



Boletín Estadístico de Afiliación 2018



Subgerencia de Planificación y Desarrollo

DAE
DEPARTAMENTO
ACTUARIAL Y ESTADÍSTICO

Contenido

PRESENTACIÓN 4

CAPÍTULO I. Análisis del comportamiento de Afiliación y Masa Salarial 5

1.1 Afiliados.....	5
1.2 Masa Salarial	8

CAPÍTULO II. Afiliación y Masa Salarial 11

Cuadros 1 al 20 12

Estimación de trabajadores afiliados cotizantes, año 2018, de acuerdo a variables de análisis

- Departamentos de la República
- Actividad económica
- Grupo de edad
- Sexo
- Salario anual
- Salario mensual
- Salario medio mensual
- Mes
- Categoría de Patrono
- Grupo Salarial

Cuadro 21 30

Afiliados inscritos al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, año 2018, por mes, según Actividad Económica	30
---	----

Cuadros 22 al 70 31

Histórico de afiliación y salarios, periodo 2009-2018, según variables de análisis

- Afiliados anuales
- Salarios anuales
- Actividad económica
- Departamento



- Mes
- Categoría de Patrono
- Presupuestados del Estado
- Trabajadores del Estado

CAPÍTULO III. Población protegida **70**

Cuadros 71-74..... **71**

Estimación de la Población protegida según calidad de derecho-habiente y variables de análisis

- Departamento, año 2018
- Proyección años 2019, 2020 y 2021

Cuadros 75-163 **75**

- Estimación de la población protegida, año 2018 y proyecciones
- 2019, 2020 y 2021, de acuerdo a lo siguiente
- Municipios del Departamento en referencia
- Histórico 2009 - 2018
- Calidad de derecho-habiente

CAPITULO IV. Patronos **146**

Cuadro 164 **147**

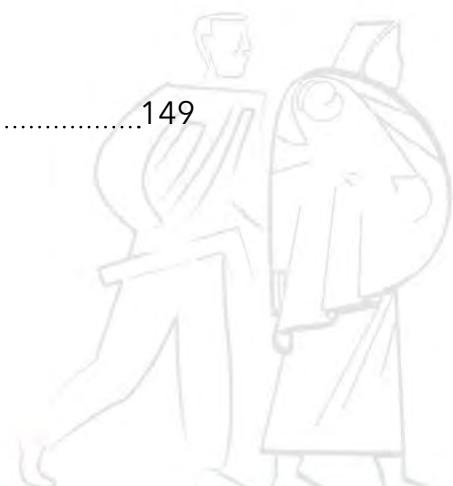
Patronos activos por Departamento, según Actividad Económica

Cuadro 165 **148**

Patronos inscritos al IGSS por mes y Actividad Económica

Cuadros 166-173 **149**

Histórico de patronos activos por Departamento y actividad económica



Presentación

En el presente boletín se dan a conocer los datos relativos a las cotizaciones presentadas por los patronos al Régimen de Seguridad Social, registradas durante el año 2018 así como la distribución del número de patronos y trabajadores cotizantes, masa salarial, salario medio de cotización e inscripciones patronales y de trabajadores.

Las fuentes de información utilizadas para la elaboración del presente documento son: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social -SIGSS- para los datos de patronos y trabajadores particulares y el Sistema Integrado de Administración Financiera -SIAF- para el registro de las cotizaciones del patrono Estado, mediante el Sistema de Nómina y Registro de Personal -GUATENOMINAS-. Además, se contó con información de inscripción de patronos y trabajadores, proporcionada por la División de Registro de Patronos y Trabajadores.

Para determinar el número de patronos y afiliados cotizantes, así como el salario medio de cotización, se define el período de contribuciones correspondientes a cada mes objeto de estudio, que fueron pagadas durante el año 2018, de acuerdo a lo normado en el Artículo 9 del Acuerdo 1421 de Junta Directiva “Reglamento sobre recaudación de contribuciones al Régimen de Seguridad Social”, que deroga los Acuerdos Números 1118, 1200 y 1310, todos de Junta Directiva y establece que “Todo patrono inscrito en el Régimen de Seguridad Social debe entregar al Instituto, bajo su responsabilidad y a más tardar el veinte (20) de cada mes calendario, la Planilla de Seguridad Social, con los soportes respectivos y el monto de las cuotas correspondiente a los salarios pagados dentro del mes calendario anterior, salvo que el Instituto establezca su propio calendario de pagos”.



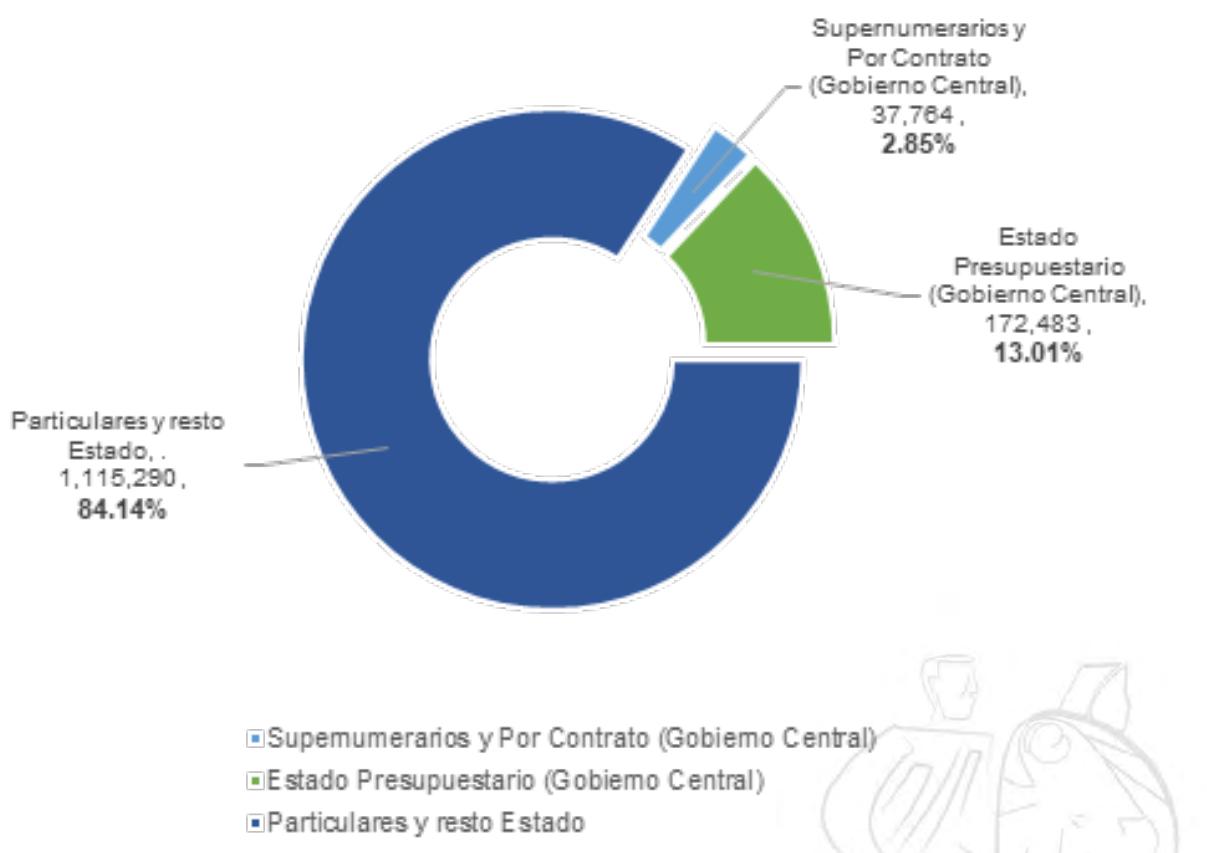
CAPÍTULO I

Análisis del Comportamiento de la Afiliación y Masa Salarial

1.1 Afiliados

Los afiliados cotizantes al régimen de seguridad social se estimaron en 1,325,537, en el año 2018, lo que representa un 18.6% de la población económicamente activa (7,145,191), según datos estimados por la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI 2-2018). Una proporción significativa de éstos labora con patronos particulares; en la gráfica siguiente se muestra la distribución por tipo de patrono.

Gráfica 1
Afiliados cotizantes por tipo de patrono, año 2018

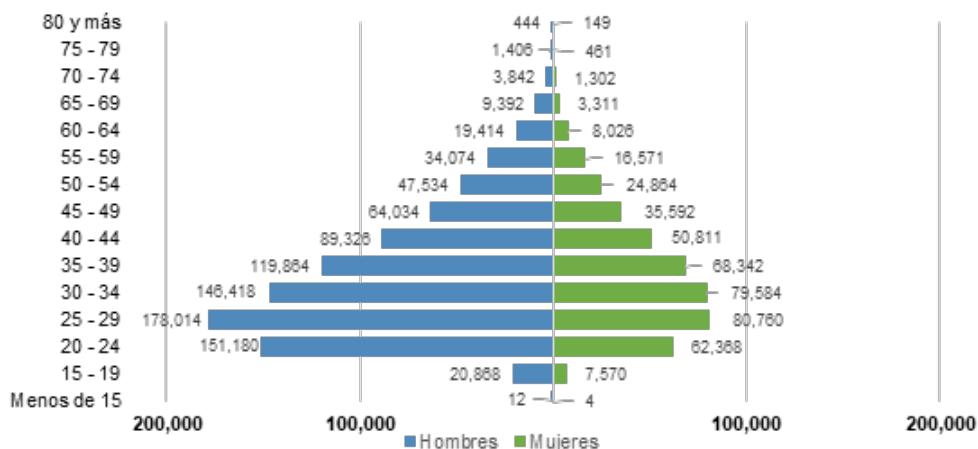


Fuente: IGSS / Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, Cálculos propios con base en: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS).

Como se observa en la pirámide poblacional, la distribución de la población cotizante por grupos quinquenales de edad, muestra una mayor participación de jóvenes y adultos jóvenes, agrupando el 66.8% en los rangos de 20 a 39 años de edad.

Para el año 2018 la distribución de afiliados muestra una mayor proporción de afiliados cotizantes hombres con 66.8%, en tanto que el grupo de mujeres registró 33.2%.

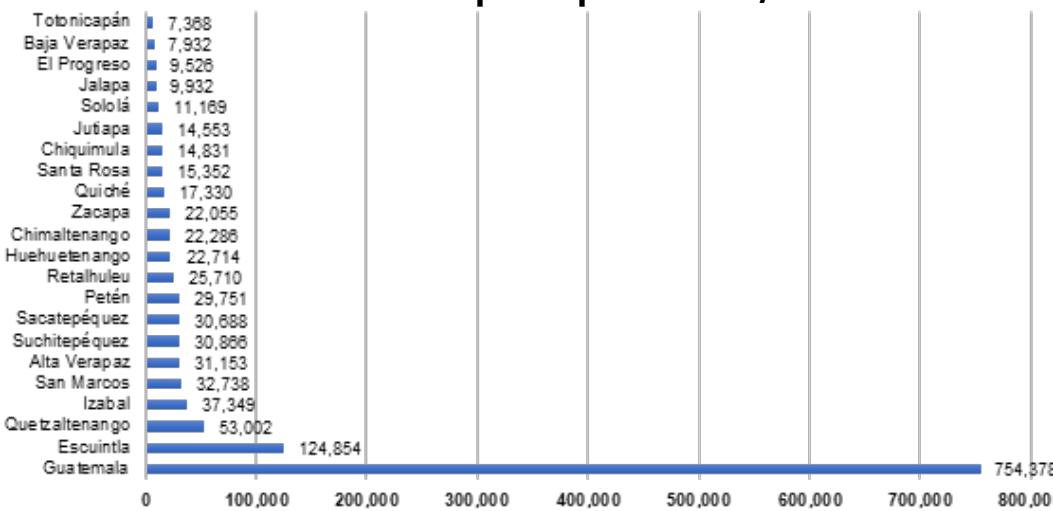
Gráfica 2
Pirámide poblacional de afiliados cotizantes, año 2018



Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS.

En la siguiente gráfica se muestra la distribución de afiliados cotizantes por departamento. Se puede observar que la mayor concentración está en los departamentos de Guatemala y Escuintla (66.3%).

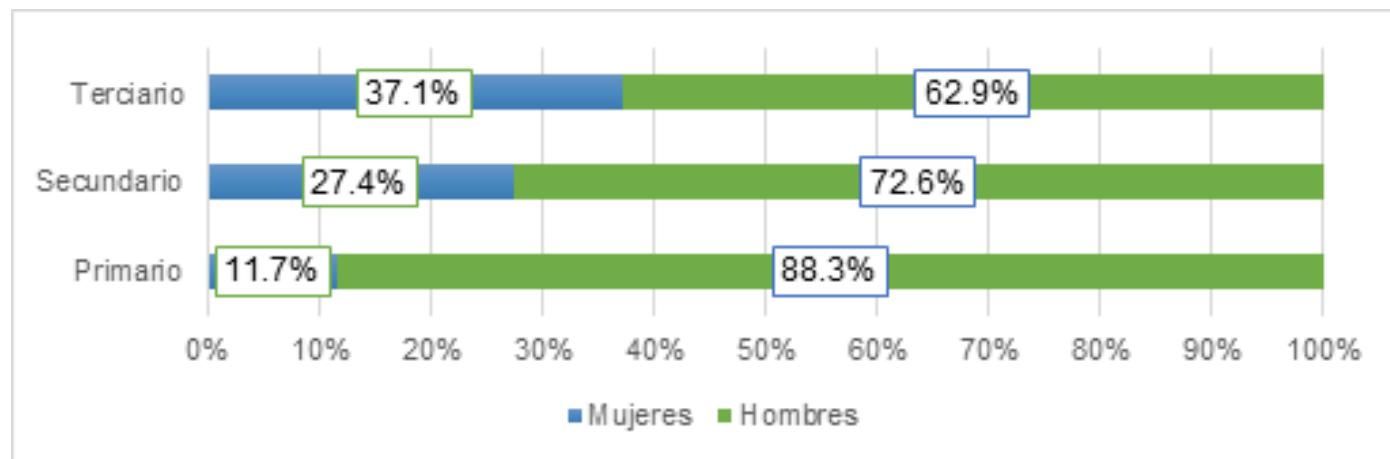
Gráfica 3
Afiliados cotizantes por departamento, año 2018



Fuente: Cálculos propios con base en: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS

La clasificación estimada de la afiliación a la seguridad social, por sectores de la fuerza laboral, presenta una alta concentración en el sector terciario (75.8%), integrado por las actividades económicas siguientes: servicios (50.8%), comercio (21.5%) y transporte (3.5%). El sector secundario representa el 14.0% de los afiliados y comprende las actividades económicas de industria (12.1%), construcción (0.9%), electricidad (0.8%) y minas (0.2%). Por último, el sector primario que corresponde a la agricultura, silvicultura, caza y pesca registra el 10.2%. La participación de la mujer en el mercado laboral que se registra en la afiliación, está vinculada especialmente a las actividades comprendidas en el sector terciario, seguido del sector secundario, como se muestra en la gráfica siguiente.

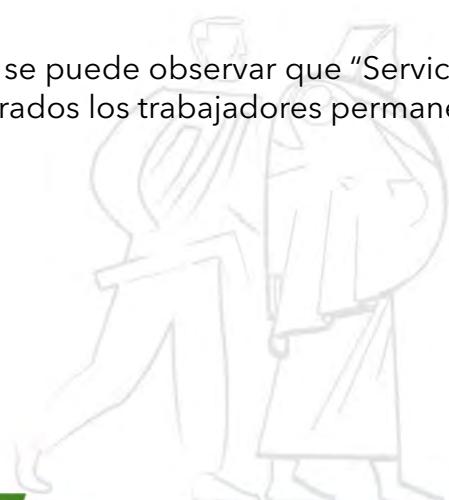
Gráfica 4
Participación de afiliados cotizantes, por sexo,
Según sector económico, año 2018

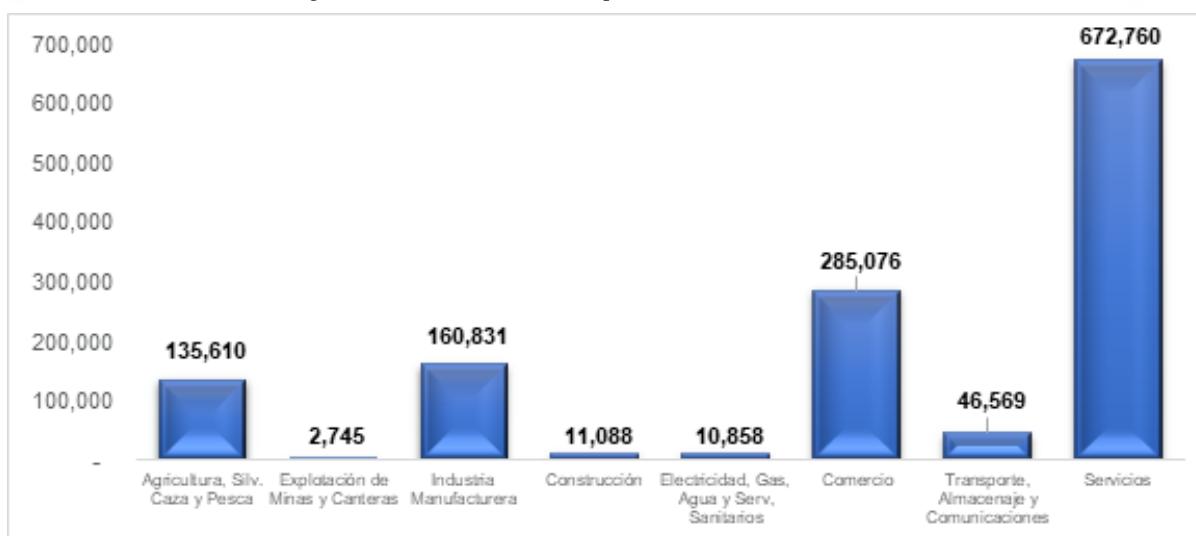


Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS).

Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS

En la distribución de los afiliados por actividad económica, se puede observar que "Servicios" representa el 50.8%; en esta actividad se encuentran registrados los trabajadores permanentes y por planilla del Estado.



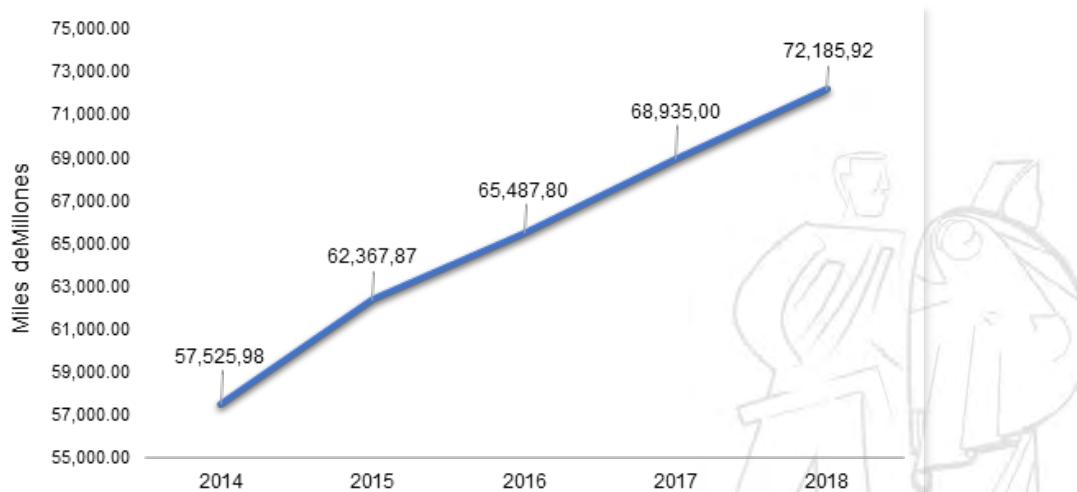
Número de trabajadores cotizantes por actividad económica, año 2018


Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS

1.2 Masa Salarial

El monto de salarios estimados para el año 2018 fue de Q72,185.9 millones, lo que significó un incremento del 4.5% con relación al registro del año 2017, que fue de Q68,935.0 millones. La distribución de los salarios por grupo de edad y actividad económica, guarda relación con la distribución de los afiliados. Asimismo, las actividades económicas que registran mayor participación son servicios y comercio; cabe recalcar que la actividad de servicios incluye a los trabajadores del sector público y su respectiva masa salarial.

Gráfica 6
Monto de salarios de trabajadores afiliados cotizantes, periodo 2014 - 2018
Cifras en quetzales

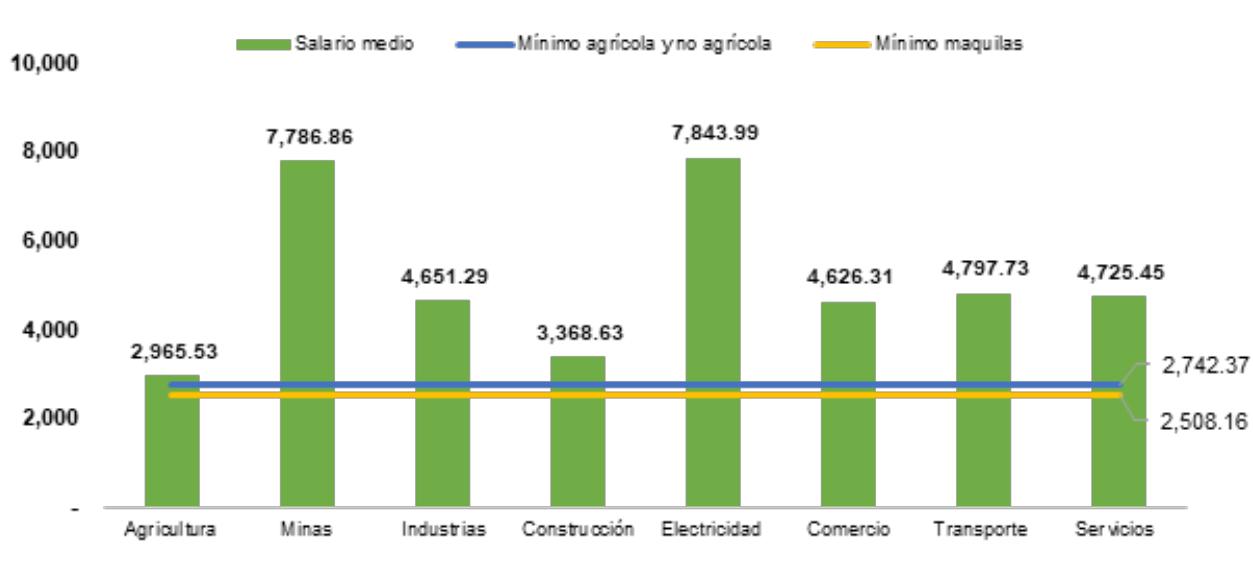


Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS.

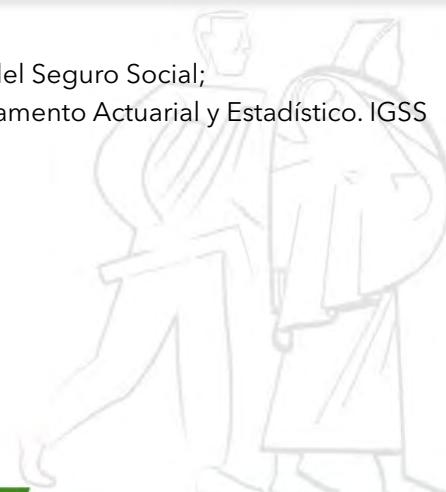
Los departamentos de Guatemala, Escuintla y Quetzaltenango agrupan el 73.0% de los salarios reportados en el año 2018, lo cual responde a la capacidad productiva de estos departamentos.

El salario promedio mensual de afiliados cotizantes al IGSS, registrado en el año 2018 fue de Q4,538.16, superior en 3.7% al registro del año 2017 (Q4,375.10). Los trabajadores que laboran en actividades de explotación de minas y canteras y electricidad, presentan los mayores niveles salariales; sin embargo estas actividades tienen la menor concentración de afiliados cotizantes. Por otro lado, las actividades agricultura y construcción registraron un salario medio inferior al salario medio del total de afiliados.

Gráfica 7
Salario medio por actividad económica y salarios mínimos, año 2018

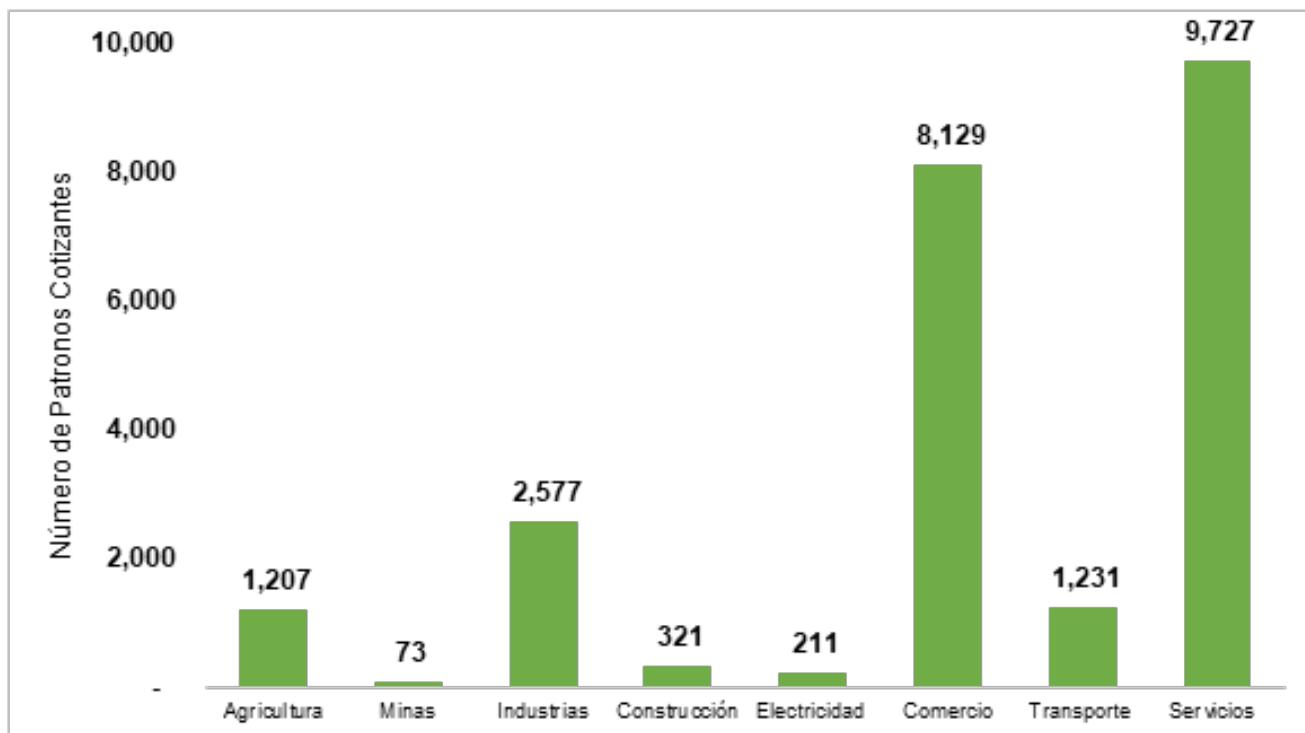


Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social;
Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS



El número de patronos cotizantes al 31 de diciembre de 2018 presenta un aumento del 2.5% respecto del registro al 31 de diciembre de 2017 (22,906) y su distribución geográfica es similar a la de los afiliados, con una presencia significativa en el departamento de Guatemala.

Gráfica 8
Patronos cotizantes por actividad económica, año 2018

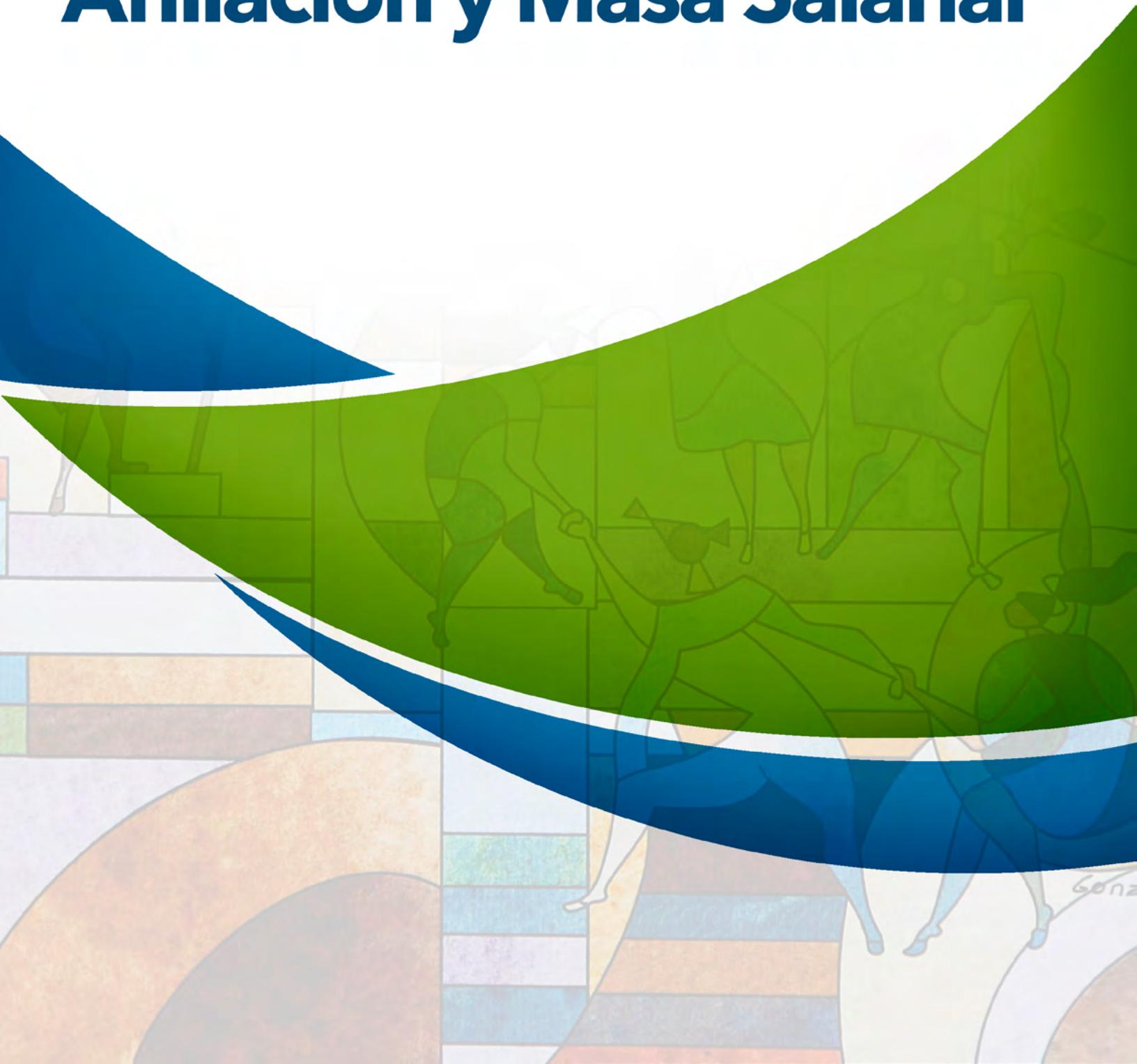


Fuente: Cálculos propios con base a: Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social; Sistema de Nómina registro de personal (GUATENOMINAS). Departamento Actuarial y Estadístico. IGSS



Capítulo 2

Afiliación y Masa Salarial



CUADRO 1

Estimación de trabajadores afiliados cotizantes por departamento de la República, según actividad económica
Año 2018

Departamento	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	1,325,537	135,610	2,745	160,831	11,088	10,858	285,076	46,569	672,760
Guatemala	754,378	9,302	541	114,891	8,104	6,699	197,056	31,239	386,546
El Progreso	9,526	575	83	1,428	188	64	1,532	271	5,385
Sacatepéquez	30,688	3,277	51	7,589	262	138	5,146	443	13,782
Chimaltenango	22,286	2,182	72	2,371	100	80	4,341	287	12,853
Escuintla	124,854	55,457	106	13,803	428	988	14,967	5,132	33,973
Santa Rosa	15,352	3,481	495	233	105	139	2,377	104	8,418
Sololá	11,169	545	98	139	36	17	912	109	9,313
Totonicapán	7,368	38	-	166	18	10	727	15	6,394
Quetzaltenango	53,002	8,951	37	2,960	126	470	9,717	685	30,056
Suchitepéquez	30,866	8,021	19	1,184	267	104	5,309	2,672	13,290
Retalhuleu	25,710	6,247	3	1,139	86	44	3,593	444	14,154
San Marcos	32,738	9,330	96	216	147	151	3,605	191	19,002
Huehuetenango	22,714	164	5	445	93	260	3,191	301	18,255
Quiché	17,330	224	-	276	97	65	1,775	152	14,741
Baja Verapaz	7,932	955	-	190	36	50	1,105	41	5,555
Alta Verapaz	31,153	2,050	222	2,764	493	526	6,196	510	18,392
Petén	29,751	9,091	181	1,874	35	78	3,526	239	14,727
Izabal	37,349	7,653	477	5,693	260	214	7,219	2,797	13,036
Zacapa	22,055	5,775	183	1,782	85	226	4,954	534	8,516
Chiquimula	14,831	272	72	452	58	306	3,255	179	10,237
Jalapa	9,932	964	-	902	15	188	1,621	107	6,135
Jutiapa	14,553	1,056	4	334	49	41	2,952	117	10,000

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 2

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes

Por departamento de la República, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Ejplotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	72,185,922,710	4,825,859,960	256,499,031	8,976,866,209	448,216,800	1,022,041,054	15,826,208,259	2,681,105,950	38,149,125,447
Guatemala	44,695,116,764	557,545,343	63,997,801	6,654,397,105	328,942,974	632,617,025	11,916,455,761	1,927,618,074	22,613,542,681
El Progreso	484,080,596	29,546,038	3,766,116	85,339,037	6,949,176	3,473,412	66,830,462	9,857,443	278,318,912
Sacatepéquez	1,327,916,155	85,552,814	1,596,205	327,982,637	8,613,057	5,930,887	222,542,307	17,549,000	658,149,248
Chimaltenango	1,081,599,487	59,483,526	2,781,358	145,407,644	3,771,750	8,402,281	176,744,875	9,905,480	675,102,573
Escuintla	5,455,757,582	1,972,645,001	5,517,990	712,736,159	18,010,385	138,663,940	736,755,817	272,759,443	1,598,668,847
Santa Rosa	745,074,295	91,702,353	48,816,337	16,624,832	3,780,838	15,186,577	95,782,201	3,989,758	469,191,399
Sololá	631,800,748	13,653,573	24,824,739	5,504,072	1,386,537	1,892,678	38,196,062	3,652,312	542,690,775
Totonicapán	441,532,352	2,030,179	-	5,966,893	563,722	585,487	30,022,065	665,152	401,698,854
Quetzaltenango	2,576,903,241	253,328,419	1,234,917	160,946,721	4,238,829	43,312,815	455,354,435	32,547,109	1,625,939,996
Suchitepéquez	1,386,760,823	274,993,642	669,861	48,818,622	11,073,676	7,396,237	231,750,610	98,413,426	713,644,749
Retalhuleu	1,145,558,513	197,903,471	46,897	75,351,301	2,869,264	5,060,295	155,930,161	16,098,230	692,298,894
San Marcos	1,554,679,550	243,473,794	11,613,803	10,004,929	4,467,653	7,201,014	145,913,026	7,175,886	1,124,829,445
Huehuetenango	1,285,777,460	7,437,148	174,497	24,630,311	2,825,342	13,553,572	154,899,170	11,918,772	1,070,338,648
Quiché	1,018,567,778	9,353,824	-	12,370,027	3,985,375	5,315,338	83,409,135	6,144,865	897,989,214
Baja Verapaz	435,378,101	36,734,069	-	8,753,326	1,163,243	4,618,756	45,959,845	1,626,828	336,522,034
Alta Verapaz	1,571,007,535	59,184,574	8,029,633	100,865,865	25,843,410	60,264,315	235,598,119	19,948,832	1,061,272,787
Petén	1,311,946,783	252,469,666	26,948,910	71,897,292	1,127,020	5,352,195	165,002,464	11,835,635	777,313,601
Izabal	1,950,788,900	396,641,493	48,183,336	319,517,750	10,292,896	14,207,510	297,431,434	189,720,510	674,793,971
Zacapa	1,022,024,455	199,773,967	5,235,793	107,244,968	4,218,875	10,533,309	231,802,944	23,802,625	439,411,974
Chiquimula	789,704,279	11,172,306	2,947,964	21,761,265	1,906,943	24,083,581	145,078,328	6,952,294	575,801,598
Jalapa	511,750,542	34,656,131	-	36,938,730	506,350	9,827,599	68,209,727	3,750,301	357,861,704
Jutiapa	762,196,771	36,578,629	112,874	23,806,723	1,679,485	4,562,231	126,539,311	5,173,975	563,743,543

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.



CUADRO 3

Estimación del salario medio mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Por departamento de la República, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Aqua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	4,538.16	2,965.53	7,786.86	4,651.29	3,368.63	7,843.99	4,626.31	4,797.73	4,725.45
Guatemala	4,937.30	4,994.85	9,857.95	4,826.60	3,382.52	7,869.55	5,039.37	5,142.12	4,875.13
El Progreso	4,234.73	4,282.03	3,781.24	4,980.10	3,080.31	4,522.67	3,635.25	3,031.19	4,307.01
Sacatepéquez	3,605.96	2,175.59	2,608.18	3,601.51	2,739.52	3,581.45	3,603.81	3,301.17	3,979.52
Chimaltenango	4,044.39	2,271.75	3,219.16	5,110.63	3,143.13	8,752.38	3,392.94	2,876.16	4,377.08
Escuintla	3,641.42	2,964.23	4,338.04	4,303.03	3,506.69	11,695.68	4,102.11	4,429.06	3,921.42
Santa Rosa	4,044.39	2,195.31	8,218.24	5,945.93	3,000.67	9,104.66	3,357.95	3,196.92	4,644.72
Sololá	4,713.95	2,087.70	21,109.47	3,299.80	3,209.58	9,277.83	3,490.14	2,792.29	4,856.03
Totonicapán	4,993.81	4,452.15	-	2,995.43	2,609.82	4,879.06	3,441.32	3,695.29	5,235.36
Quetzaltenango	4,051.58	2,358.47	2,781.34	4,531.16	2,803.46	7,679.58	3,905.14	3,959.50	4,508.08
Suchitepéquez	3,744.04	2,857.02	2,937.99	3,436.00	3,456.20	5,926.47	3,637.70	3,069.28	4,474.82
Retalhuleu	3,713.08	2,639.98	1,302.69	5,512.97	2,780.29	9,583.89	3,616.53	3,021.44	4,075.99
San Marcos	3,957.38	2,174.65	10,081.43	3,859.93	2,532.68	3,974.07	3,372.93	3,130.84	4,932.94
Huehuetenango	4,717.27	3,779.04	2,908.28	4,612.42	2,531.67	4,344.09	4,045.21	3,299.77	4,886.05
Quiché	4,897.90	3,479.85	-	3,734.91	3,423.86	6,814.54	3,915.92	3,368.90	5,076.48
Baja Verapaz	4,574.07	3,205.42	-	3,839.18	2,692.69	7,697.93	3,466.05	3,306.56	5,048.34
Alta Verapaz	4,202.40	2,405.88	3,014.13	3,041.06	4,368.39	9,547.58	3,168.69	3,259.61	4,808.58
Petén	3,674.80	2,314.28	12,407.42	3,197.14	2,683.38	5,718.16	3,899.66	4,126.79	4,398.46
Izabal	4,352.61	4,319.02	8,417.77	4,677.06	3,299.01	5,532.52	3,433.43	5,652.50	4,313.66
Zacapa	3,861.65	2,882.74	2,384.24	5,015.20	4,136.15	3,883.96	3,899.26	3,714.52	4,299.87
Chiquimula	4,437.24	3,422.89	3,412.00	4,012.03	2,739.86	6,558.71	3,714.24	3,236.64	4,687.26
Jalapa	4,293.79	2,995.86	-	3,412.67	2,813.06	4,356.21	3,506.57	2,920.80	4,860.93
Jutiapa	4,364.49	2,886.57	2,351.54	5,939.80	2,856.27	9,272.83	3,572.14	3,685.17	4,697.86

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.



CUADRO 4

Estimación del número de trabajadores afiliados cotizantes, hombres y mujeres

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	1,325,537	135,610	2,745	160,831	11,088	10,858	285,076	46,569	672,760
Hasta 19	28,454	6,532	11	3,191	337	78	7,099	1,139	10,067
20 - 24	213,548	29,202	276	25,401	1,862	973	59,263	7,839	88,732
25 - 29	258,774	27,149	552	31,611	1,884	1,642	65,160	8,928	121,848
30 - 34	226,002	20,729	503	29,365	1,748	1,627	47,890	7,352	116,788
35 - 39	188,206	15,961	379	26,596	1,478	1,530	37,135	6,259	98,868
40 - 44	140,137	11,718	381	18,337	1,136	1,413	25,501	4,969	76,682
45 - 49	99,626	8,410	270	11,083	881	1,014	16,666	3,602	57,700
50 - 54	72,398	6,426	175	6,982	668	1,026	11,352	2,645	43,124
55 - 59	50,645	5,059	110	4,419	480	963	7,434	1,875	30,305
60 - 64	27,440	2,621	45	2,278	339	399	4,090	1,160	16,508
65 - 69	12,703	1,135	33	914	194	129	2,091	518	7,689
70 - 74	5,144	451	8	429	61	42	924	216	3,013
75 - 79	1,867	168	1	176	17	18	352	50	1,085
80 y más	593	49	1	49	3	4	119	17	351

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 5

Estimación del número de hombres trabajadores afiliados cotizantes

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	885,822	119,703	2,471	113,158	10,162	8,943	192,192	36,682	402,511
Hasta 19	20,880	5,768	9	2,465	321	65	4,766	716	6,770
20 - 24	151,180	26,174	251	18,833	1,726	796	39,485	5,329	58,586
25 - 29	178,014	24,042	477	22,552	1,730	1,306	43,556	6,759	77,592
30 - 34	146,418	18,006	446	19,981	1,591	1,323	32,002	5,927	67,142
35 - 39	119,864	13,750	344	17,740	1,342	1,210	24,770	5,155	55,553
40 - 44	89,326	10,169	352	12,416	1,064	1,177	17,440	4,154	42,554
45 - 49	64,034	7,456	249	7,944	813	841	11,518	3,050	32,163
50 - 54	47,534	5,760	163	5,105	599	864	8,077	2,280	24,686
55 - 59	34,074	4,561	100	3,282	439	831	5,270	1,631	17,960
60 - 64	19,414	2,375	42	1,674	297	356	2,859	1,003	10,808
65 - 69	9,392	1,025	31	676	172	117	1,498	448	5,425
70 - 74	3,842	418	5	316	51	37	638	182	2,195
75 - 79	1,406	153	1	134	14	16	238	37	813
80 - y más	444	46	1	40	3	4	75	11	264

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 6

Estimación del número de mujeres trabajadoras afiliadas cotizantes

Por grupo de edad, según Actividad Económica

Año 2018

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	439,715	15,907	274	47,673	926	1,915	92,884	9,887	270,249
Hasta 19	7,574	764	2	726	16	13	2,333	423	3,297
20 - 24	62,368	3,028	25	6,568	136	177	19,778	2,510	30,146
25 - 29	80,760	3,107	75	9,059	154	336	21,604	2,169	44,256
30 - 34	79,584	2,723	57	9,384	157	304	15,888	1,425	49,646
35 - 39	68,342	2,211	35	8,856	136	320	12,365	1,104	43,315
40 - 44	50,811	1,549	29	5,921	72	236	8,061	815	34,128
45 - 49	35,592	954	21	3,139	68	173	5,148	552	25,537
50 - 54	24,864	666	12	1,877	69	162	3,275	365	18,438
55 - 59	16,571	498	10	1,137	41	132	2,164	244	12,345
60 - 64	8,026	246	3	604	42	43	1,231	157	5,700
65 - 69	3,311	110	2	238	22	12	593	70	2,264
70 - 74	1,302	33	3	113	10	5	286	34	818
75 - 79	461	15	-	42	3	2	114	13	272
80 y más	149	3	-	9			44	6	87

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 7

Estimación del monto de salarios de trabajadores afiliados cotizantes, hombres y mujeres

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	72,185,922,708	4,825,859,960	256,499,031	8,976,866,209	448,216,800	1,022,041,052	15,826,208,259	2,681,105,950	38,149,125,447
Hasta 19	968,347,994	186,052,229	374,499	114,983,656	12,332,330	3,007,767	252,191,356	47,765,001	351,641,156
20 - 24	8,163,295,200	952,961,863	13,117,413	1,041,565,594	68,597,792	42,949,256	2,336,372,623	345,054,643	3,362,676,016
25 - 29	11,783,171,269	941,943,048	38,487,285	1,513,751,027	72,762,934	99,220,188	3,064,744,974	445,095,821	5,607,165,992
30 - 34	12,236,148,949	753,543,604	44,046,368	1,567,823,298	71,172,206	137,559,297	2,709,336,868	425,802,024	6,526,865,284
35 - 39	11,467,520,099	601,566,724	41,244,066	1,574,317,694	62,567,675	155,960,970	2,456,177,598	398,697,257	6,176,988,115
40 - 44	9,283,708,285	463,462,902	44,271,112	1,214,458,700	52,375,951	168,966,771	1,901,328,705	334,999,658	5,103,844,486
45 - 49	6,878,075,601	335,706,680	32,758,719	822,873,861	37,529,625	119,185,173	1,285,525,410	269,512,919	3,974,983,214
50 - 54	4,970,684,646	250,722,795	22,135,031	538,035,989	26,376,714	123,780,557	870,735,089	186,253,094	2,952,645,377
55 - 59	3,457,418,713	186,693,781	12,988,771	334,951,858	19,280,859	114,450,656	514,993,288	121,120,192	2,152,939,308
60 - 64	1,814,264,951	94,943,986	4,620,539	158,597,440	14,123,265	40,742,199	264,742,182	67,110,797	1,169,384,543
65 - 69	767,573,088	37,389,058	2,097,044	59,226,618	7,498,056	11,207,400	108,419,991	26,987,026	514,747,895
70 - 74	271,763,216	15,058,243	291,391	23,279,873	2,720,156	2,828,485	41,465,600	9,587,674	176,531,794
75 - 79	94,929,502	4,524,716	33,083	9,020,137	796,321	1,994,172	15,715,804	2,599,253	60,246,016
80 y más	29,021,195	1,290,331	33,710	3,980,464	82,916	188,161	4,458,771	520,591	18,466,251

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 8

Estimación del monto de salarios de hombres trabajadores afiliados cotizantes
Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv., Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	47,557,856,014	4,272,570,035	232,194,490	6,700,475,735	412,215,014	856,826,380	10,974,197,308	2,111,368,674	21,998,008,378
Hasta 19	706,250,512	165,587,722	304,673	89,294,396	11,819,495	2,523,185	171,332,909	30,072,653	235,315,479
20 - 24	5,751,838,063	847,363,767	11,949,261	792,565,439	64,388,763	35,759,355	1,575,786,001	237,281,763	2,186,743,714
25 - 29	8,012,583,824	832,852,615	34,469,573	1,114,465,968	66,936,635	78,682,365	2,065,020,757	336,122,244	3,484,033,667
30 - 34	7,752,379,920	659,887,730	38,023,991	1,125,719,686	65,160,271	112,638,687	1,832,173,948	341,536,828	3,577,238,779
35 - 39	7,228,928,476	518,369,947	38,214,727	1,120,785,020	56,829,712	123,726,067	1,689,881,150	322,170,386	3,358,951,467
40 - 44	5,946,278,441	408,702,864	41,427,724	909,900,737	48,678,446	143,997,063	1,359,253,658	268,656,176	2,765,661,773
45 - 49	4,419,273,292	301,726,425	30,336,013	642,846,323	34,787,654	102,285,465	920,658,454	219,187,666	2,167,445,292
50 - 54	3,280,667,236	228,898,789	19,761,497	431,797,923	23,799,935	105,209,785	655,262,902	157,764,971	1,658,171,434
55 - 59	2,319,861,225	170,782,378	11,614,768	268,977,880	17,318,322	99,926,855	382,741,183	105,461,138	1,263,038,701
60 - 64	1,276,300,743	87,399,686	3,943,593	126,025,662	12,711,403	36,738,499	195,165,599	58,995,089	755,321,212
65 - 69	567,658,561	34,189,019	1,885,766	48,572,303	6,889,775	10,732,239	83,218,248	23,652,778	358,518,433
70 - 74	201,843,534	11,542,640	196,111	18,849,652	2,121,028	2,628,679	29,951,798	8,141,713	128,411,913
75 - 79	70,972,611	4,036,479	33,083	7,014,530	690,659	1,789,975	10,842,867	1,945,255	44,619,763
80 y más	23,019,576	1,229,974	33,710	3,660,216	82,916	188,161	2,907,834	380,014	14,536,751

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 9

Estimación del monto de salarios de mujeres trabajadoras afiliadas cotizantes

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	24,628,066,694	553,289,925	24,304,541	2,276,390,474	36,001,786	165,214,672	4,852,010,951	569,737,276	16,151,117,069
Hasta 19	262,097,482	20,464,507	69,826	25,689,260	512,835	484,582	80,858,447	17,692,348	116,325,677
20 - 24	2,411,457,137	105,598,096	1,168,152	249,000,155	4,209,029	7,189,901	760,586,622	107,772,880	1,175,932,302
25 - 29	3,770,587,445	109,090,433	4,017,712	399,285,059	5,826,299	20,537,823	999,724,217	108,973,577	2,123,132,325
30 - 34	4,483,769,029	93,655,874	6,022,377	442,103,612	6,011,935	24,920,610	877,162,920	84,265,196	2,949,626,505
35 - 39	4,238,591,623	83,196,777	3,029,339	453,532,674	5,737,963	32,234,903	766,296,448	76,526,871	2,818,036,648
40 - 44	3,337,429,844	54,760,038	2,843,388	304,557,963	3,697,505	24,969,708	542,075,047	66,343,482	2,338,182,713
45 - 49	2,458,802,309	33,980,255	2,422,706	180,027,538	2,741,971	16,899,708	364,866,956	50,325,253	1,807,537,922
50 - 54	1,690,017,410	21,824,006	2,373,534	106,238,066	2,576,779	18,570,772	215,472,187	28,488,123	1,294,473,943
55 - 59	1,137,557,488	15,911,403	1,374,003	65,973,978	1,962,537	14,523,801	132,252,105	15,659,054	889,900,607
60 - 64	537,964,208	7,544,300	676,946	32,571,778	1,411,862	4,003,700	69,576,583	8,115,708	414,063,331
65 - 69	199,914,527	3,200,039	211,278	10,654,315	608,281	475,161	25,201,743	3,334,248	156,229,462
70 - 74	69,919,682	3,515,603	95,280	4,430,221	599,128	199,806	11,513,802	1,445,961	48,119,881
75 - 79	23,956,891	488,237	-	2,005,607	105,662	204,197	4,872,937	653,998	15,626,253
80 y más	6,001,619	60,357	-	320,248	-	-	1,550,937	140,577	3,929,500

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-.



CUADRO 10

Estimación del salario medio mensual de trabajadores afiliados cotizantes, hombres y mujeres

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	4,538.16	2,965.53	7,786.86	4,651.29	3,368.63	7,843.99	4,626.31	4,797.73	4,725.45
Hasta 19	2,836.00	2,373.60	2,837.11	3,002.81	3,049.54	3,213.43	2,960.41	3,494.66	2,910.84
20 - 24	3,185.58	2,719.45	3,960.57	3,417.08	3,070.08	3,678.42	3,285.32	3,668.14	3,158.08
25 - 29	3,794.55	2,891.28	5,810.28	3,990.57	3,218.46	5,035.54	3,919.51	4,154.49	3,834.81
30 - 34	4,511.81	3,029.35	7,297.28	4,449.24	3,393.03	7,045.65	4,714.51	4,826.37	4,657.20
35 - 39	5,077.56	3,140.82	9,068.62	4,932.81	3,527.72	8,494.61	5,511.82	5,308.32	5,206.43
40 - 44	5,520.61	3,295.95	9,683.10	5,519.16	3,842.13	9,965.01	6,213.25	5,618.16	5,546.55
45 - 49	5,753.25	3,326.46	10,110.72	6,187.21	3,549.91	9,794.97	6,427.88	6,235.26	5,740.88
50 - 54	5,721.48	3,251.41	10,540.49	6,421.70	3,290.51	10,053.65	6,391.94	5,868.09	5,705.73
55 - 59	5,688.98	3,075.27	9,839.98	6,316.51	3,347.37	9,904.00	5,772.95	5,383.12	5,920.20
60 - 64	5,509.79	3,018.69	8,556.55	5,801.78	3,471.80	8,509.23	5,394.09	4,821.18	5,903.12
65 - 69	5,035.38	2,745.16	5,295.57	5,399.95	3,220.81	7,239.92	4,320.90	4,341.54	5,578.83
70 - 74	4,402.59	2,782.38	3,035.32	4,522.12	3,716.06	5,612.07	3,739.68	3,698.95	4,882.50
75 - 79	4,237.17	2,244.40	2,756.92	4,270.90	3,903.53	9,232.28	3,720.60	4,332.09	4,627.19
80 - y más	4,078.30	2,194.44	2,809.17	6,769.50	2,303.22	3,920.02	3,122.39	2,551.92	4,384.20

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-



CUADRO 11

Estimación del salario medio mensual de hombres trabajadores afiliados cotizantes

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	4,473.99	2,974.42	7,830.65	4,934.45	3,380.36	7,984.14	4,758.35	4,796.56	4,554.33
Hasta 19	2,818.69	2,392.33	2,821.05	3,018.74	3,068.40	3,234.85	2,995.75	3,500.08	2,896.55
20 - 24	3,170.52	2,697.85	3,967.22	3,506.99	3,108.77	3,743.65	3,325.71	3,710.54	3,110.45
25 - 29	3,750.91	2,886.80	6,021.94	4,118.13	3,224.31	5,020.57	3,950.89	4,144.13	3,741.83
30 - 34	4,412.24	3,054.02	7,104.63	4,694.96	3,412.96	7,094.90	4,770.99	4,801.99	4,439.89
35 - 39	5,025.79	3,141.64	9,257.44	5,264.87	3,528.92	8,521.08	5,685.24	5,208.06	5,038.66
40 - 44	5,547.36	3,349.25	9,807.70	6,107.04	3,812.53	10,195.20	6,494.90	5,389.51	5,415.98
45 - 49	5,751.21	3,372.30	10,152.61	6,743.52	3,565.77	10,135.30	6,661.01	5,988.73	5,615.78
50 - 54	5,751.44	3,311.61	10,103.01	7,048.61	3,311.06	10,147.55	6,760.58	5,766.26	5,597.54
55 - 59	5,673.59	3,120.34	9,678.97	6,829.62	3,287.46	10,020.74	6,052.20	5,388.37	5,860.42
60 - 64	5,478.44	3,066.66	7,824.59	6,273.68	3,566.61	8,599.84	5,688.63	4,901.55	5,823.78
65 - 69	5,036.72	2,779.60	5,069.26	5,987.71	3,338.07	7,644.04	4,629.41	4,399.70	5,507.20
70 - 74	4,378.00	2,301.16	3,268.52	4,970.90	3,465.73	5,920.45	3,912.20	3,727.89	4,875.17
75 - 79	4,206.53	2,198.52	2,756.92	4,362.27	4,111.07	9,322.79	3,796.52	4,381.20	4,573.57
80 - y más	4,320.49	2,228.21	2,809.17	7,625.45	2,303.22	3,920.02	3,230.93	2,878.89	4,588.62

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 12

Estimación del salario medio mensual de mujeres trabajadoras afiliadas cotizantes

Por grupo de edad, según actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Grupo de edad	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	4,667.43	2,898.57	7,391.89	3,979.17	3,239.90	7,189.50	4,353.11	4,802.07	4,980.32
Hasta 19	2,883.74	2,232.17	2,909.42	2,948.72	2,671.02	3,106.29	2,888.21	3,485.49	2,940.19
20 - 24	3,222.08	2,906.16	3,893.84	3,159.26	2,579.06	3,385.08	3,204.68	3,578.12	3,250.66
25 - 29	3,890.73	2,925.93	4,464.12	3,673.01	3,152.76	5,093.71	3,856.25	4,186.78	3,997.82
30 - 34	4,695.01	2,866.20	8,804.64	3,926.04	3,191.05	6,831.31	4,600.76	4,927.79	4,951.10
35 - 39	5,168.36	3,135.71	7,212.71	4,267.66	3,515.91	8,394.51	5,164.42	5,776.48	5,421.59
40 - 44	5,473.60	2,945.99	8,170.66	4,286.41	4,279.52	8,816.99	5,603.89	6,783.59	5,709.35
45 - 49	5,756.92	2,968.23	9,613.91	4,779.32	3,360.26	8,140.51	5,906.29	7,597.41	5,898.43
50 - 54	5,664.20	2,730.73	16,482.88	4,716.66	3,112.05	9,552.87	5,482.75	6,504.14	5,850.57
55 - 59	5,720.62	2,662.55	11,450.03	4,835.38	3,988.90	9,169.07	5,092.89	5,348.04	6,007.16
60 - 64	5,585.64	2,555.66	18,804.06	4,493.90	2,801.31	7,759.11	4,710.03	4,307.70	6,053.56
65 - 69	5,031.57	2,424.27	8,803.25	3,730.50	2,304.09	3,299.73	3,541.56	3,969.34	5,750.50
70 - 74	4,475.15	8,877.79	2,646.67	3,267.12	4,992.73	3,330.10	3,354.84	3,544.02	4,902.19
75 - 79	4,330.60	2,712.43	-	3,979.38	2,935.06	8,508.21	3,562.09	4,192.29	4,787.45
80 - y más	3,356.61	1,676.58	-	2,965.26	-	-	2,937.38	1,952.46	3,763.89

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 13

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes, por actividad económica

Año 2018

Mes	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Media Mensual	1,325,537	135,610	2,745	160,831	11,088	10,858	285,076	46,569	672,760
Enero	1,283,037	145,171	3,214	158,038	11,539	10,499	275,052	48,200	631,324
Febrero	1,329,493	163,027	2,968	156,940	11,238	10,624	273,588	47,765	663,343
Marzo	1,316,822	139,510	3,144	155,185	11,194	10,543	274,029	48,715	674,502
Abril	1,378,621	163,180	3,076	162,300	12,266	10,787	285,247	49,668	692,097
Mayo	1,334,526	151,384	2,919	158,682	11,097	10,890	279,447	44,945	675,162
Junio	1,321,387	125,412	2,910	161,425	11,353	10,739	282,508	44,571	682,469
Julio	1,318,505	119,325	2,998	163,993	11,389	11,123	283,491	44,414	681,772
Agosto	1,296,228	114,137	2,894	158,336	11,001	10,818	282,516	43,628	672,898
Septiembre	1,290,341	110,258	2,790	159,324	10,903	10,922	285,226	42,918	668,000
Octubre	1,355,580	109,878	2,076	170,077	11,512	11,347	304,457	46,419	699,814
Noviembre	1,317,595	138,673	1,986	161,232	9,829	10,924	293,947	47,092	653,912
Diciembre	1,364,303	147,360	1,966	164,438	9,734	11,080	301,398	50,495	677,832

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 14

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Por actividad económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Media Mensual	72,185,922,708	4,825,859,960	256,499,031	8,976,866,209	448,216,800	1,022,041,052	15,826,208,259	2,681,105,950	38,149,125,447
Enero	5,775,408,059	457,096,584	24,412,567	722,113,295	37,456,200	83,471,346	1,288,318,947	227,323,270	2,935,215,850
Febrero	5,933,896,339	455,798,802	23,468,998	714,155,366	36,497,933	83,975,099	1,257,384,604	221,299,101	3,141,316,436
Marzo	6,030,493,851	441,334,419	23,261,005	770,053,654	37,272,492	85,109,403	1,276,027,567	232,435,543	3,164,999,768
Abril	6,235,186,902	508,267,643	23,939,782	767,097,993	43,966,189	89,998,092	1,323,389,124	238,727,974	3,239,800,105
Mayo	5,943,516,824	395,626,215	22,664,828	736,193,130	36,351,066	86,684,796	1,290,392,612	215,573,692	3,160,030,485
Junio	6,082,649,867	365,075,878	22,781,373	734,991,301	37,529,181	84,210,793	1,336,460,778	220,575,665	3,281,024,898
Julio	6,077,917,322	354,722,845	23,287,683	766,386,666	41,403,747	85,425,373	1,327,117,022	215,500,347	3,264,073,639
Agosto	5,881,338,141	336,864,781	22,292,726	732,591,534	36,559,841	84,311,327	1,305,467,032	211,388,614	3,151,862,286
Septiembre	5,935,474,817	349,945,324	21,299,216	747,054,592	38,000,310	85,049,710	1,313,791,992	216,258,776	3,164,074,897
Octubre	6,047,663,297	330,623,070	16,196,901	775,178,235	37,712,503	85,258,999	1,349,421,002	218,820,285	3,234,452,302
Noviembre	5,889,583,944	362,748,270	16,439,042	744,149,798	31,572,313	84,217,941	1,332,134,624	217,149,637	3,101,172,319
Diciembre	6,352,793,345	467,756,129	16,454,910	766,900,645	33,895,025	84,328,173	1,426,302,955	246,053,046	3,311,102,462

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 15

Estimación del salario medio mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Por Actividad Económica

Año 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Media Mensual	4,538.16	2,965.53	7,786.86	4,651.29	3,368.63	7,843.99	4,626.31	4,797.73	4,725.45
Enero	4,501.36	3,148.68	7,595.70	4,569.24	3,246.05	7,950.41	4,683.91	4,716.25	4,649.30
Febrero	4,463.28	2,795.85	7,907.34	4,550.50	3,247.72	7,904.28	4,595.91	4,633.08	4,735.58
Marzo	4,579.58	3,163.46	7,398.54	4,962.17	3,329.68	8,072.60	4,656.54	4,771.33	4,692.35
Abril	4,522.77	3,114.77	7,782.76	4,726.42	3,584.39	8,343.20	4,639.45	4,806.47	4,681.14
Mayo	4,453.65	2,613.40	7,764.59	4,639.42	3,275.76	7,960.04	4,617.66	4,796.39	4,680.40
Junio	4,603.23	2,911.01	7,828.65	4,553.14	3,305.66	7,841.59	4,730.70	4,948.86	4,807.58
Julio	4,609.70	2,972.75	7,767.74	4,673.29	3,635.42	7,680.07	4,681.34	4,852.08	4,787.63
Agosto	4,537.27	2,951.41	7,703.08	4,626.82	3,323.32	7,793.61	4,620.86	4,845.25	4,684.01
Septiembre	4,599.93	3,173.88	7,634.13	4,688.90	3,485.31	7,787.01	4,606.14	5,038.88	4,736.64
Octubre	4,461.31	3,009.00	7,801.98	4,557.81	3,275.93	7,513.79	4,432.22	4,714.02	4,621.87
Noviembre	4,469.95	2,615.85	8,277.46	4,615.40	3,212.16	7,709.44	4,531.89	4,611.18	4,742.49
Diciembre	4,656.44	3,174.24	8,369.74	4,663.77	3,482.13	7,610.85	4,732.29	4,872.82	4,884.84

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 16

Estimación de trabajadores afiliados cotizantes
Por departamento de la República, según categoría de patrono
Año 2018

Departamento	Total	Patronos Particulares	Patrón Estado ¹		
			Presupuesto (Gobierno Central)	Planilla y Temporal (Gobierno Central)	Resto Sector Público
Total	1,325,537	986,608	172,483	37,764	128,682
Guatemala	754,378	603,858	71,034	9,678	69,808
El Progreso	9,526	5,973	1,772	413	1,368
Sacatepéquez	30,688	24,516	2,264	642	3,266
Chimaltenango	22,286	13,060	4,189	1,164	3,873
Escuintla	124,854	112,116	5,460	1,237	6,041
Santa Rosa	15,352	9,278	3,753	918	1,403
Sololá	11,169	4,576	3,944	1,219	1,430
Totonicapán	7,368	2,092	3,634	720	922
Quetzaltenango	53,002	37,020	7,248	2,000	6,734
Suchitepéquez	30,866	21,946	4,391	1,082	3,447
Retalhuleu	25,710	15,683	3,496	1,041	5,490
San Marcos	32,738	16,840	9,653	2,669	3,576
Huehuetenango	22,714	9,512	8,422	2,259	2,521
Quiché	17,330	4,916	7,966	2,325	2,123
Baja Verapaz	7,932	3,155	2,782	972	1,023
Alta Verapaz	31,153	17,708	8,264	2,296	2,885
Petén	29,751	19,680	5,976	2,148	1,947
Izabal	37,349	28,493	4,188	1,071	3,597
Zacapa	22,055	16,187	2,540	680	2,648
Chiquimula	14,831	7,761	3,717	1,121	2,232
Jalapa	9,932	4,905	3,097	959	971
Jutiapa	14,553	7,333	4,693	1,150	1,377

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-. 1 Estructura diciembre 2018

CUADRO 17

Estimación de salarios anuales de afiliados cotizantes
Por departamento de la República, según categoría de patrono
Año 2018
(Cifras en quetzales)

Departamento	Total	Patronos Particulares	Patrón Estado ¹		
			Presupuesto (Gobierno Central)	Planilla y Temporal (Gobierno Central)	Resto Sector Público
Total	72,185,922,710	47,790,446,803	11,252,038,244	1,951,908,527	11,191,529,136
Guatemala	44,695,116,764	32,767,556,672	3,936,286,961	723,886,627	7,267,386,504
El Progreso	484,080,596	270,369,326	123,248,252	18,451,366	72,011,652
Sacatepéquez	1,327,916,155	965,919,200	158,534,574	32,216,921	171,245,460
Chimaltenango	1,081,599,487	405,751,026	314,416,965	50,139,796	311,291,700
Escuintla	5,455,757,582	4,517,466,093	386,843,205	57,182,324	494,265,960
Santa Rosa	745,074,295	359,722,510	259,111,433	44,167,444	82,072,908
Sololá	631,800,748	194,898,847	301,283,917	51,258,584	84,359,400
Totonicapán	441,532,352	88,228,191	270,768,503	29,780,958	52,754,700
Quetzaltenango	2,576,903,241	1,412,733,946	521,525,291	98,825,160	543,818,844
Suchitepéquez	1,386,760,823	789,896,434	323,641,673	45,637,244	227,585,472
Retalhuleu	1,145,558,513	564,164,245	252,278,223	44,415,961	284,700,084
San Marcos	1,554,679,550	549,284,354	691,385,909	113,551,279	200,458,008
Huehuetenango	1,285,777,460	409,352,539	629,678,380	97,097,205	149,649,336
Quiché	1,018,567,778	230,967,069	571,016,753	95,503,572	121,080,384
Baja Verapaz	435,378,101	125,030,641	205,177,533	41,696,347	63,473,580
Alta Verapaz	1,571,007,535	687,083,602	606,788,875	101,041,814	176,093,244
Petén	1,311,946,783	696,744,173	408,582,203	88,940,379	117,680,028
Izabal	1,950,788,900	1,275,140,322	286,948,862	48,094,104	340,605,612
Zacapa	1,022,024,455	660,044,795	182,652,740	31,198,272	148,128,648
Chiquimula	789,704,279	325,215,995	278,088,138	47,873,406	138,526,740
Jalapa	511,750,542	194,085,454	216,860,071	40,830,169	59,974,848
Jutiapa	762,196,771	300,791,369	326,919,783	50,119,595	84,366,024

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-. 1 Estructura diciembre 2018

CUADRO 18

Estimación del número de trabajadores afiliados cotizantes, hombres y mujeres
por grupo salarial, según actividad económica

Año 2018

Grupo Salarial en Q	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	1,325,537	135,610	2,745	160,831	11,088	10,858	285,076	46,569	672,760
- - 3,000.00	544,377	62,208	559	65,015	3,896	1,941	124,760	21,027	264,971
3,000.01 - 4,000.00	309,062	33,796	475	43,487	3,582	1,885	69,540	8,151	148,146
4,000.01 - 5,000.00	132,596	18,082	286	16,984	1,697	1,411	29,723	6,063	58,350
5,000.01 - 6,000.00	96,337	9,247	221	10,031	935	861	16,599	3,040	55,403
6,000.01 - 7,000.00	70,093	4,173	276	5,649	369	765	10,137	1,789	46,935
7,000.01 - 8,000.00	41,305	2,399	150	3,876	234	588	6,813	1,332	25,913
8,000.01 - 9,000.00	41,689	1,393	97	3,021	98	425	4,893	969	30,793
9,000.01 - 10,000.00	17,609	871	78	2,198	86	504	3,931	798	9,143
10,000.01 más	72,469	3,441	603	10,570	191	2,478	18,680	3,400	33,106

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares, enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 19

Estimación del número de hombres afiliados cotizantes, por grupo salarial, según actividad económica,

Año 2018

Grupo Salarial en Q	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	885,822	119,703	2,471	113,158	10,162	8,943	192,192	36,682	402,511
- - 3,000.00	367,907	52,082	484	41,467	3,385	1,514	81,849	17,116	170,010
3,000.01 - 4,000.00	215,144	31,074	429	28,665	3,374	1,535	45,515	6,348	98,204
4,000.01 - 5,000.00	94,361	17,070	260	13,834	1,615	1,205	21,021	4,488	34,868
5,000.01 - 6,000.00	61,223	8,721	186	8,491	907	736	12,016	2,195	27,971
6,000.01 - 7,000.00	40,538	3,915	268	4,701	341	670	7,421	1,348	21,874
7,000.01 - 8,000.00	23,636	2,161	137	3,223	223	472	4,995	1,055	11,370
8,000.01 - 9,000.00	21,032	1,300	87	2,503	81	343	3,475	751	12,492
9,000.01 - 10,000.00	12,068	808	70	1,816	77	393	2,793	629	5,482
10,000.01 más	49,913	2,572	550	8,458	159	2,075	13,107	2,752	20,240

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 20

Estimación del número de mujeres afiliadas cotizantes, por grupo salarial, según actividad económica,

Año 2018

Grupo Salarial en Q	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	439,715	15,907	274	47,673	926	1,915	92,884	9,887	270,249
- - 3,000.00	176,470	10,126	75	23,548	511	427	42,911	3,911	94,961
3,000.01 - 4,000.00	93,918	2,722	46	14,822	208	350	24,025	1,803	49,942
4,000.01 - 5,000.00	38,235	1,012	26	3,150	82	206	8,702	1,575	23,482
5,000.01 - 6,000.00	35,114	526	35	1,540	28	125	4,583	845	27,432
6,000.01 - 7,000.00	29,555	258	8	948	28	95	2,716	441	25,061
7,000.01 - 8,000.00	17,669	238	13	653	11	116	1,818	277	14,543
8,000.01 - 9,000.00	20,657	93	10	518	17	82	1,418	218	18,301
9,000.01 - 10,000.00	5,541	63	8	382	9	111	1,138	169	3,661
10,000.01 más	22,556	869	53	2,112	32	403	5,573	648	12,866

Base: Muestra de trabajadores afiliados de patronos particulares enero 2018

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 21

Afiliados inscritos al Régimen de Seguridad Social, por mes, según actividad económica

Año 2018

Mes	TOTAL	Agricultura	Minas	Industria	Construcción	Electricidad	Comercio	Transportes	Servicios
Total	131,651	12,291	7,057	13,735	2,216	707	31,953	4,399	59,293
Enero	12,113	1,312	1,141	1,250	243	41	2,592	256	5,278
Febrero	13,092	1,150	500	1,409	175	63	2,993	376	6,426
Marzo	11,113	913	540	1,245	128	55	2,957	368	4,907
Abril	11,331	898	439	1,172	186	72	2,786	386	5,392
Mayo	11,421	955	351	1,345	217	72	3,100	371	5,010
Junio	11,106	976	276	1,150	229	68	2,595	369	5,443
Julio	10,485	903	388	1,000	165	50	2,393	249	5,337
Agosto	9,323	698	395	1,086	197	70	2,251	277	4,349
Septiembre	9,119	808	449	970	143	78	2,317	252	4,102
Octubre	11,001	1,041	711	1,123	196	55	2,719	407	4,749
Noviembre	12,331	1,485	1,194	1,217	189	31	2,945	487	4,783
Diciembre	9,216	1,152	673	768	148	52	2,305	601	3,517

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores



CUADRO 22

Estimación anual del número de trabajadores afiliados cotizantes, por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1,088,417	1,107,191	1,154,378	1,185,866	1,222,300	1,237,262	1,267,429	1,300,001	1,313,017	1,325,537
Guatemala	667,198	683,846	728,580	786,998	813,017	762,650	715,400	737,652	743,031	754,378
El Progreso	7,496	7,485	6,938	7,482	7,781	7,859	7,459	8,235	8,949	9,526
Sacatepéquez	22,432	20,387	21,315	18,818	20,597	25,764	38,595	30,107	29,310	30,688
Chimaltenango	16,658	16,748	14,865	14,985	14,990	17,348	20,441	21,322	21,527	22,286
Escuintla	106,994	108,663	123,752	100,816	99,962	116,213	129,959	132,545	130,192	124,854
Santa Rosa	11,801	11,659	14,799	9,875	9,675	11,980	14,381	14,714	15,880	15,352
Sololá	9,280	8,761	8,238	8,705	8,620	9,197	10,443	10,604	10,970	11,169
Totonicapán	5,336	5,512	5,430	5,522	5,674	6,110	6,738	7,008	7,196	7,368
Quetzaltenango	36,888	35,509	34,359	32,022	32,435	40,434	47,603	49,867	51,043	53,002
Suchitepéquez	25,099	26,561	25,203	27,712	29,014	30,060	31,003	31,004	31,716	30,866
Retalhuleu	17,540	16,015	16,045	15,765	15,712	20,536	25,954	25,536	26,027	25,710
San Marcos	23,632	26,111	21,475	23,390	24,564	29,733	33,524	34,346	33,279	32,738
Huehuetenango	17,937	17,636	17,164	17,693	18,348	20,577	21,478	21,525	21,685	22,714
Quiché	12,589	13,356	11,720	12,000	13,130	14,026	15,526	16,228	16,559	17,330
Baja Verapaz	6,421	6,061	5,508	5,552	5,133	6,413	7,611	7,484	7,649	7,932
Alta Verapaz	18,577	19,702	20,174	20,359	19,735	22,545	28,981	29,731	30,395	31,153
Petén	12,768	13,140	14,086	12,936	14,578	17,192	24,821	28,359	30,268	29,751
Izabal	28,568	29,141	27,322	26,266	26,781	30,440	33,996	36,030	37,800	37,349
Zacapa	13,407	14,900	11,398	13,691	15,814	16,958	19,460	21,579	21,979	22,055
Chiquimula	10,892	10,313	10,680	10,468	11,365	13,075	13,881	14,190	14,434	14,831
Jalapa	7,327	6,507	6,659	6,457	6,918	7,626	8,443	9,175	9,444	9,932
Jutiapa	9,577	9,178	8,668	8,354	8,457	10,526	11,732	12,760	13,684	14,553

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-



CUADRO 23

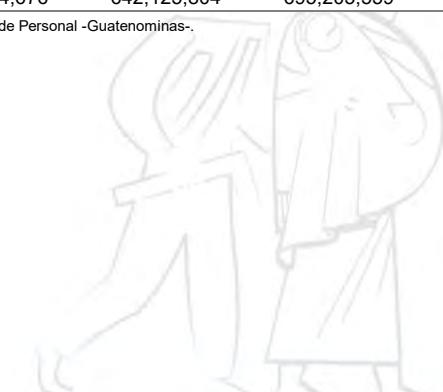
Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes, por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	37,277,953,793	40,499,236,214	45,033,592,650	49,924,755,779	53,616,579,275	57,525,982,260	62,367,873,643	65,487,804,047	68,935,004,307	72,185,922,710
Guatemala	25,685,083,006	27,309,630,507	31,036,014,096	35,630,388,200	38,084,657,258	38,256,551,758	38,005,961,498	40,395,757,372	42,578,269,854	44,695,116,764
El Progreso	229,189,338	279,179,388	269,697,748	268,079,637	290,815,251	333,759,169	357,542,902	404,460,920	447,101,190	484,080,596
Sacatepéquez	595,121,991	603,123,292	675,554,403	621,849,363	710,126,979	1,045,202,527	2,086,453,297	1,254,295,526	1,230,934,449	1,327,916,155
Chimaltenango	464,294,863	524,059,320	520,953,520	562,367,183	598,865,704	718,075,163	882,565,805	955,216,882	1,006,905,580	1,081,599,487
Escuintla	2,512,859,163	2,881,372,242	3,527,156,117	3,174,652,494	3,248,426,711	4,045,382,874	4,899,082,905	5,146,701,117	5,425,197,430	5,455,757,582
Santa Rosa	285,269,051	350,520,857	456,032,218	364,166,558	402,158,577	538,698,624	687,222,609	734,648,863	779,121,148	745,074,295
Sololá	280,548,673	304,044,155	298,651,032	338,869,972	367,707,966	425,068,476	520,975,753	566,272,743	608,987,203	631,800,748
Totonicapán	169,621,390	213,976,655	214,783,635	238,498,994	264,172,222	308,656,294	371,548,600	398,459,702	416,279,911	441,532,352
Quetzaltenango	1,061,676,196	1,138,039,371	1,120,260,674	1,139,880,868	1,252,261,657	1,633,874,244	2,035,685,956	2,228,811,306	2,365,626,830	2,576,903,241
Suchitepéquez	640,270,490	743,893,113	760,158,220	913,011,366	996,443,856	1,096,310,772	1,225,335,110	1,276,340,617	1,361,852,372	1,386,760,823
Retalhuleu	500,894,317	512,595,938	521,426,358	545,854,711	576,992,797	776,300,574	1,011,390,043	1,042,749,854	1,117,983,024	1,145,558,513
San Marcos	685,706,406	838,276,812	794,691,679	909,363,224	1,017,708,759	1,258,613,833	1,521,459,176	1,600,383,671	1,550,545,826	1,554,679,550
Huehuetenango	535,247,185	615,706,705	620,462,642	693,930,883	765,546,530	931,046,132	1,087,674,077	1,146,310,562	1,190,912,271	1,285,777,460
Quiché	405,035,370	493,152,638	442,582,745	493,721,744	569,692,506	672,333,369	823,767,614	895,144,485	938,618,091	1,018,567,778
Baja Verapaz	193,495,375	218,850,767	207,481,329	232,422,689	231,975,503	300,762,644	386,064,922	397,071,597	412,147,020	435,378,101
Alta Verapaz	534,068,592	627,052,549	648,669,584	704,355,882	759,813,330	970,481,330	1,288,594,605	1,377,472,750	1,470,918,778	1,571,007,535
Petén	353,840,156	460,228,651	512,135,693	493,703,858	577,891,545	729,328,204	1,006,404,442	1,132,822,399	1,222,417,088	1,311,946,783
Izabal	901,948,277	984,822,306	1,051,793,210	1,085,662,580	1,160,480,369	1,397,157,972	1,654,655,389	1,771,102,844	1,907,914,677	1,950,788,900
Zacapa	406,230,627	486,768,560	407,712,108	514,422,826	626,441,595	703,023,250	848,074,432	953,655,806	992,463,707	1,022,024,455
Chiquimula	329,618,861	370,853,148	388,502,361	401,253,495	455,252,665	564,929,040	673,581,004	715,289,489	742,338,284	789,704,279
Jalapa	214,178,153	219,826,801	239,246,800	253,007,546	284,912,495	338,887,143	412,498,828	452,709,738	473,264,016	511,750,542
Jutiapa	293,756,313	323,262,439	319,626,478	345,291,706	374,235,000	481,538,868	581,334,676	642,125,804	695,205,559	762,196,771

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-.



CUADRO 24

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de patronos particulares, por Departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	933,978	955,035	990,325	1,020,540	1,056,771	1,029,787	1,059,913	1,094,472	1,108,685	986,608
Guatemala	608,936	627,864	669,312	727,625	751,785	684,650	641,398	663,079	668,125	603,858
El Progreso	5,674	5,751	5,056	5,613	5,987	5,706	5,202	6,009	6,760	5,973
Sacatepéquez	19,902	18,074	18,860	16,381	18,189	22,804	35,592	27,185	26,418	24,516
Chimaltenango	12,471	12,638	10,408	10,621	10,758	11,992	15,016	15,992	16,220	13,060
Escuintla	101,474	103,522	118,023	95,129	94,423	109,461	123,217	125,945	123,518	112,116
Santa Rosa	8,209	8,126	11,084	6,177	6,019	7,486	9,539	9,948	11,195	9,278
Sololá	5,395	4,987	3,968	4,473	4,388	3,832	5,108	5,400	5,834	4,576
Totonicapán	1,886	1,819	1,489	1,628	1,837	1,645	2,332	2,704	2,936	2,092
Quetzaltenango	29,638	28,491	26,506	24,058	24,581	30,792	38,015	40,511	41,844	37,020
Suchitepéquez	21,009	22,321	20,712	23,282	24,559	24,635	25,309	25,453	26,242	21,946
Retalhuleu	14,275	12,861	12,608	12,302	12,243	16,099	21,351	20,966	21,508	15,683
San Marcos	15,799	17,746	12,089	13,859	15,139	17,904	20,840	21,866	20,936	16,840
Huehuetenango	9,447	9,310	7,791	8,397	9,250	9,652	10,542	10,782	11,045	9,512
Quiché	5,244	5,831	3,477	3,732	4,941	3,684	5,137	6,005	6,410	4,916
Baja Verapaz	3,393	3,134	2,278	2,352	1,977	2,408	3,566	3,591	3,815	3,155
Alta Verapaz	11,611	11,764	11,491	11,650	11,144	11,847	18,031	18,845	19,624	17,708
Petén	7,898	8,035	8,393	7,142	8,887	9,399	16,462	20,173	22,190	19,680
Izabal	24,525	25,321	23,077	22,032	22,605	25,397	28,496	30,617	32,463	28,493
Zacapa	10,581	12,299	8,578	10,908	13,050	13,580	16,090	18,311	18,756	16,187
Chiquimula	6,870	6,528	6,397	6,138	7,209	8,028	8,757	9,181	9,554	7,761
Jalapa	4,419	3,709	3,507	3,332	3,848	3,742	4,301	5,123	5,458	4,905
Jutiapa	5,322	4,904	5,221	3,709	3,952	5,044	5,612	6,786	7,834	7,333

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 25

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de patronos particulares, por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en Quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	31,775,926,984	34,099,591,451	37,966,180,572	42,094,605,829	45,133,291,175	46,594,092,156	50,069,696,095	53,181,075,623	56,309,048,427	47,790,446,803
Guatemala	23,201,454,251	24,848,164,427	28,354,175,968	32,763,921,576	34,988,324,738	34,300,299,421	33,904,240,142	36,258,029,028	38,316,531,726	32,767,556,672
El Progreso	186,245,586	206,307,282	189,265,483	178,557,907	196,799,895	216,995,164	219,603,238	266,613,331	306,348,006	270,369,326
Sacatepéquez	512,098,109	507,634,028	571,077,034	507,417,915	584,779,587	884,885,731	1,900,800,565	1,071,744,780	1,043,120,409	965,919,200
Chimaltenango	326,199,956	344,609,554	323,816,310	346,220,158	369,337,396	421,325,356	533,396,141	606,902,141	648,043,876	405,751,026
Escuintla	2,330,779,712	2,667,947,092	3,283,450,598	2,904,631,623	2,960,183,087	3,678,619,791	4,474,260,777	4,723,062,352	4,988,719,186	4,517,466,093
Santa Rosa	202,414,805	207,990,913	300,892,880	191,612,346	213,179,445	294,072,577	389,790,141	438,461,138	477,579,004	359,722,510
Sololá	155,990,679	145,456,503	116,399,791	135,344,537	142,235,886	130,968,787	181,700,281	229,602,915	264,798,607	194,898,847
Totonicapán	59,082,642	60,463,844	46,836,499	52,396,825	61,552,246	59,448,970	87,146,068	114,468,394	125,955,583	88,228,191
Quetzaltenango	827,128,638	847,330,458	789,059,411	768,335,509	848,391,601	1,114,799,541	1,431,972,256	1,632,162,859	1,761,111,710	1,412,733,946
Suchitepéquez	503,383,798	564,975,472	567,623,183	699,875,650	760,779,228	795,554,722	869,287,586	924,279,467	1,001,535,932	789,896,434
Retalhuleu	396,907,934	380,686,684	375,114,788	381,344,932	395,192,809	537,494,071	729,696,511	759,366,782	828,536,148	564,164,245
San Marcos	433,328,200	483,850,463	400,102,998	460,102,470	529,043,727	621,516,962	745,431,764	825,817,278	754,352,270	549,284,354
Huehuetenango	266,396,629	276,713,603	229,844,322	258,151,560	295,669,598	330,766,736	400,100,933	459,041,200	482,054,907	409,352,539
Quiché	169,848,598	200,462,903	111,388,913	120,927,552	161,029,494	136,108,005	197,900,246	266,463,346	288,891,663	230,967,069
Baja Verapaz	97,648,282	97,667,195	72,490,239	81,582,153	67,543,211	85,372,331	137,829,898	154,214,915	164,749,440	125,030,641
Alta Verapaz	309,312,358	329,410,508	306,210,597	315,853,463	334,125,762	402,688,257	633,332,565	710,031,756	786,388,486	687,083,602
Petén	238,007,270	255,331,197	281,718,897	231,376,375	294,163,773	335,147,145	529,182,730	658,011,391	737,289,296	696,744,173
Izabal	772,409,404	830,405,761	874,302,796	888,093,284	946,227,533	1,124,751,547	1,327,896,937	1,445,560,859	1,575,659,589	1,275,140,322
Zacapa	316,749,241	382,997,427	290,389,218	385,359,061	484,703,691	522,205,850	641,440,948	750,193,650	783,904,355	660,044,795
Chiquimula	197,677,614	208,603,111	204,004,744	192,683,413	235,623,889	286,916,874	354,522,928	400,026,083	424,502,732	325,215,995
Jalapa	119,436,367	105,092,667	105,948,307	104,886,674	125,247,947	132,132,566	163,803,772	205,503,270	221,263,080	194,085,454
Jutiapa	153,426,911	147,490,359	172,067,596	125,930,846	139,156,632	182,021,752	216,359,668	281,518,688	327,712,423	300,791,369

Nota: No incluye Patrono Estado

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 26

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes, según actividad económica

Período 2009 - 2018

Año	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
2009	1,088,417	152,415	3,321	150,387	20,174	8,575	215,692	35,277	502,576
2010	1,107,191	149,615	3,594	152,576	18,182	9,483	214,852	36,658	522,231
2011	1,154,378	150,193	4,093	153,461	17,506	9,531	222,231	37,566	559,797
2012	1,185,866	144,211	4,784	150,728	17,585	10,149	238,282	39,616	580,512
2013	1,222,300	143,019	5,949	152,199	15,139	10,583	250,463	40,583	604,365
2014	1,237,262	147,502	5,691	152,522	15,337	10,890	241,562	41,754	622,004
2015	1,267,429	147,902	5,405	156,413	14,254	10,847	251,412	41,985	639,211
2016	1,300,001	150,750	4,800	162,860	12,616	10,581	261,859	46,250	650,285
2017	1,313,017	149,253	3,828	160,265	12,343	10,490	269,676	43,431	663,731
2018	1,325,537	135,610	2,745	160,831	11,088	10,858	285,076	46,569	672,760

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 27

Estimación anual de salarios cotizantes, según actividad económica

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Año	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
2009	37,277,953,793	3,053,797,529	246,866,724	5,362,758,263	524,152,989	576,810,851	7,964,663,414	1,487,614,228	18,061,289,795
2010	40,499,236,214	3,303,344,242	327,155,146	5,730,352,552	507,607,188	618,140,326	8,312,475,306	1,512,486,079	20,187,675,375
2011	45,033,592,650	3,520,645,748	385,271,193	6,259,733,762	529,276,942	678,213,275	9,336,073,796	1,662,401,813	22,661,976,121
2012	49,924,755,779	3,796,382,032	427,082,470	6,547,848,960	569,877,054	755,029,183	10,432,718,563	1,795,543,266	25,600,274,251
2013	53,616,579,275	3,957,890,037	549,604,227	6,921,656,215	513,224,463	852,954,252	11,332,825,248	1,938,542,823	27,549,882,010
2014	57,525,982,260	4,324,651,144	556,619,756	7,321,913,033	559,581,238	917,268,779	11,809,300,026	2,203,871,356	29,832,776,928
2015	62,367,873,643	4,587,886,955	541,989,839	7,870,860,964	547,412,757	955,696,296	12,785,637,494	2,206,697,013	32,871,692,325
2016	65,487,804,047	4,835,820,018	499,069,930	8,430,988,551	487,531,600	965,064,262	13,694,694,536	2,496,431,607	34,078,203,543
2017	68,935,004,307	5,091,060,705	387,447,218	8,691,146,251	498,760,035	984,357,374	14,732,497,232	2,459,584,128	36,090,151,364
2018	72,185,922,710	4,825,859,960	256,499,031	8,976,866,209	448,216,800	1,022,041,054	15,826,208,259	2,681,105,950	38,149,125,447

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 28

Estimación del salario medio mensual de afiliados cotizantes, según actividad económica

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Año	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
2009	2,854.14	1,669.67	6,194.59	2,971.64	2,165.13	5,605.55	3,077.17	3,514.13	2,994.79
2010	3,048.20	1,839.91	7,585.68	3,129.78	2,326.51	5,432.00	3,224.11	3,438.28	3,221.38
2011	3,250.93	1,953.40	7,844.11	3,399.20	2,519.50	5,929.89	3,500.89	3,687.74	3,373.54
2012	3,508.32	2,193.76	7,440.07	3,620.12	2,700.60	6,199.79	3,648.59	3,776.97	3,674.96
2013	3,655.44	2,306.16	7,698.83	3,789.81	2,825.07	6,716.39	3,770.63	3,980.61	3,798.74
2014	3,874.55	2,443.27	8,150.59	4,000.47	3,040.48	7,019.20	4,073.94	4,398.52	3,996.86
2015	4,100.68	2,584.98	8,356.30	4,193.42	3,200.35	7,342.25	4,237.94	4,379.93	4,285.45
2016	4,197.93	2,673.20	8,664.41	4,314.03	3,220.33	7,600.61	4,358.16	4,498.07	4,367.09
2017	4,375.10	2,842.52	8,433.75	4,519.16	3,367.47	7,819.68	4,552.53	4,719.32	4,531.23
2018	4,538.16	2,965.53	7,786.86	4,651.29	3,368.63	7,843.99	4,626.31	4,797.73	4,725.45

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.



CUADRO 29

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	152,415	149,615	150,193	144,211	143,019	147,502	147,902	150,750	149,253	135,610
Guatemala	20,131	18,955	19,970	28,728	35,222	25,400	10,899	9,443	9,284	9,302
El Progreso	509	491	468	567	569	302	355	463	449	575
Sacatepéquez	4,031	3,352	3,136	3,268	3,094	3,032	3,065	3,390	3,248	3,277
Chimaltenango	2,286	2,542	1,592	1,360	1,254	1,421	2,292	2,365	2,369	2,182
Escuintla	69,235	68,478	78,160	64,897	57,931	62,718	64,757	66,122	61,550	55,457
Santa Rosa	3,822	3,526	6,106	2,704	2,194	2,716	3,709	3,338	3,922	3,481
Sololá	357	382	260	335	417	481	585	596	567	545
Totonicapán	-	-	-	-	11	30	37	42	44	38
Quetzaltenango	6,045	5,259	5,355	3,496	2,634	6,515	9,927	9,811	10,685	8,951
Suchitepéquez	11,108	12,058	10,418	10,954	10,858	9,928	8,965	8,574	8,723	8,021
Retalhuleu	4,536	3,536	3,778	3,669	3,545	4,345	6,008	5,609	6,493	6,247
San Marcos	7,722	9,153	4,809	6,391	6,585	9,786	10,974	11,072	10,912	9,330
Huehuetenango	371	335	296	380	356	287	196	159	177	164
Quiché	161	136	84	193	245	256	250	276	258	224
Baja Verapaz	954	873	902	563	288	660	951	844	919	955
Alta Verapaz	2,338	2,387	1,691	1,652	1,449	1,504	1,959	2,109	2,120	2,050
Petén	1,684	1,488	1,625	2,420	3,097	3,656	7,570	9,871	11,011	9,091
Izabal	12,195	11,376	8,101	7,827	7,540	7,496	7,589	7,932	8,034	7,653
Zacapa	2,673	3,653	1,920	3,412	4,103	4,492	5,257	5,892	5,767	5,775
Chiquimula	111	130	157	158	325	552	482	510	402	272
Jalapa	1,328	1,151	1,067	1,087	1,093	1,117	1,152	1,233	1,069	964
Jutiapa	818	354	298	150	209	808	923	1,099	1,250	1,056

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 30

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

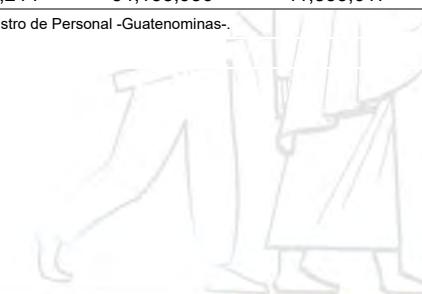
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en Quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3,053,797,529	3,303,344,242	3,520,645,748	3,796,382,032	3,957,890,037	4,324,651,144	4,587,886,955	4,835,820,018	5,091,060,705	4,825,859,960
Guatemala	522,991,104	515,226,912	546,148,361	793,722,570	1,028,325,811	859,179,413	530,114,240	513,315,160	548,821,310	557,545,343
El Progreso	16,222,967	15,796,168	12,763,870	13,748,767	14,233,108	8,448,614	12,510,205	17,551,668	15,752,011	29,546,038
Sacatepéquez	72,173,627	60,219,532	58,628,718	63,464,711	60,624,015	58,372,522	66,464,034	76,569,049	82,221,292	85,552,814
Chimaltenango	42,809,012	47,429,713	36,311,454	37,443,652	36,555,025	37,485,879	53,595,397	57,993,593	65,350,273	59,483,526
Escuintla	1,265,380,024	1,468,297,456	1,734,116,368	1,672,698,183	1,553,035,336	1,813,729,858	1,976,363,494	2,088,759,212	2,102,609,944	1,972,645,001
Santa Rosa	53,849,256	48,862,932	107,088,860	45,903,373	40,734,765	57,216,256	91,567,501	84,748,973	103,910,904	91,702,353
Sololá	5,761,178	6,839,838	4,787,479	8,191,916	11,318,259	11,142,886	13,843,646	14,102,102	14,113,157	13,653,573
Totonicapán	-	-	-	-	451,447	1,389,963	1,939,932	2,158,623	2,158,887	2,030,179
Quetzaltenango	81,046,203	78,259,118	85,660,012	70,526,669	60,236,452	141,618,759	234,419,964	250,251,901	298,569,273	253,328,419
Suchitepéquez	206,493,142	247,237,998	248,428,691	283,639,207	296,332,328	281,514,836	271,504,879	268,654,663	289,510,844	274,993,642
Retalhuleu	95,456,592	75,520,405	89,797,351	92,484,257	96,311,062	125,062,204	164,642,416	158,132,333	208,622,854	197,903,471
San Marcos	113,178,781	132,158,464	69,027,281	112,919,715	127,927,552	208,705,794	255,108,031	267,736,031	282,348,297	243,473,794
Huehuetenango	6,379,037	6,655,982	6,813,844	8,674,787	8,669,727	7,470,864	5,874,240	5,913,596	7,758,061	7,437,148
Quiché	4,134,947	3,829,272	2,954,192	5,243,986	6,373,910	6,822,028	7,060,421	8,504,341	9,842,245	9,353,824
Baja Verapaz	18,920,394	21,826,058	27,076,813	17,952,904	7,373,272	18,590,170	31,606,298	33,276,245	36,271,693	36,734,069
Alta Verapaz	31,151,351	34,745,726	26,593,825	26,354,402	23,725,405	26,295,534	43,170,195	50,592,638	58,251,404	59,184,574
Petén	32,149,370	30,457,044	38,245,521	53,656,627	71,969,978	93,624,307	167,249,120	215,691,944	258,868,373	252,469,666
Izabal	366,103,804	369,153,272	332,606,605	345,926,219	329,892,155	340,099,400	385,977,777	411,290,070	405,591,441	396,641,493
Zacapa	71,597,982	101,388,419	50,787,232	101,276,818	129,892,413	146,527,676	187,120,890	213,593,325	205,830,613	199,773,967
Chiquimula	2,244,945	2,884,282	3,851,606	4,570,812	10,019,985	17,204,056	15,685,534	17,333,199	15,221,095	11,172,306
Jalapa	30,072,915	27,407,700	29,903,087	33,863,875	37,471,660	40,076,072	43,576,527	45,512,396	37,603,115	34,656,131
Jutiapa	15,680,898	9,147,951	9,054,578	4,118,582	6,416,372	24,074,053	28,492,214	34,138,956	41,833,617	36,578,629

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 31

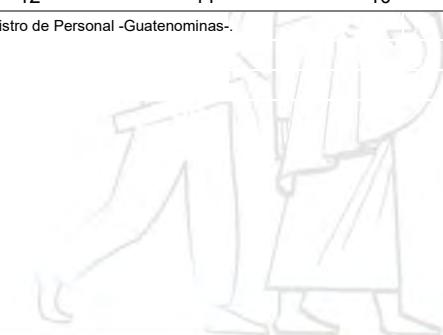
Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Explotación de Minas y Canteras

Por departamento de la República

Periodo 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3,321	3,594	4,093	4,784	5,949	5,691	5,405	4,800	3,828	2,745
Guatemala	1,102	1,448	1,388	1,476	1,426	1,133	1,002	722	622	541
El Progreso	51	25	21	65	75	78	49	61	58	83
Sacatepéquez	37	30	37	52	39	85	123	118	67	51
Chimaltenango	51	52	54	61	54	54	66	85	75	72
Escuintla	78	66	140	57	37	36	46	80	101	106
Santa Rosa	50	62	318	546	720	938	1,027	1,031	1,017	495
Sololá	-	-	-	-	-	-	21	62	126	98
Totonicapán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	12	12	15	145	241	101	52	63	85	37
Suchitepéquez	1	-	44	58	248	232	167	41	28	19
Retalhuleu	-	-	9	12	7	1	4	8	6	3
San Marcos	1,251	1,365	1,472	1,540	1,708	1,811	1,791	1,536	597	96
Huehuetenango	2	-	4	7	11	12	5	4	6	5
Quiché	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja Verapaz	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alta Verapaz	63	7	2	9	15	64	171	161	206	222
Petén	286	254	289	276	270	252	255	193	177	181
Izabal	178	144	155	297	876	660	370	356	369	477
Zacapa	54	62	66	120	161	163	167	188	195	183
Chiquimula	103	67	74	61	61	66	77	80	83	72
Jalapa	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Jutiapa	-	-	5	1	-	4	12	11	10	4

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 32

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Explotación de Minas y Canteras

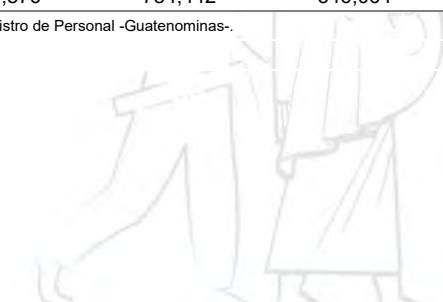
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	246,866,724	327,155,146	385,271,193	427,082,470	549,604,227	556,619,756	541,989,839	499,069,930	387,447,218	256,499,031
Guatemala	76,245,470	151,894,879	155,933,665	151,530,683	169,628,895	153,533,583	141,409,016	110,131,256	86,403,149	63,997,801
El Progreso	1,249,842	504,435	543,540	1,821,783	2,210,733	2,483,306	1,422,523	2,326,359	1,975,532	3,766,116
Sacatepéquez	767,387	641,723	869,580	1,375,838	1,114,123	1,845,683	3,471,950	3,123,733	2,142,965	1,596,205
Chimaltenango	1,185,387	1,436,451	1,652,120	1,828,313	1,699,634	1,850,953	2,402,915	2,954,740	2,763,038	2,781,358
Escuintla	4,355,160	4,111,706	14,789,451	4,932,945	3,111,633	3,202,632	4,226,311	4,242,825	5,010,473	5,517,990
Santa Rosa	1,285,753	3,150,683	22,535,930	40,936,613	59,886,605	87,429,836	102,814,162	107,510,639	101,416,031	48,816,337
Sololá	-	-	-	-	-	-	701,819	14,949,057	31,551,285	24,824,739
Totonicapán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	558,437	532,845	346,179	2,359,960	4,678,067	1,825,672	1,412,691	1,904,607	2,103,722	1,234,917
Suchitepéquez	16,305	-	1,006,142	1,630,427	9,477,786	7,520,725	6,891,558	1,466,226	1,056,057	669,861
Retalhuleu	-	1,898	149,685	202,834	130,211	13,392	56,281	124,464	91,691	46,897
San Marcos	97,116,277	111,343,219	131,981,161	149,225,111	172,673,140	187,774,498	188,172,159	169,382,270	70,846,624	11,613,803
Huehuetenango	48,954	-	79,517	86,948	214,659	294,737	137,626	90,892	188,725	174,497
Quiché	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja Verapaz	3,042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alta Verapaz	6,340,438	703,505	42,534	211,572	397,346	4,148,714	8,440,514	6,966,206	7,917,438	8,029,633
Petén	31,387,623	28,356,286	33,547,809	33,885,678	36,356,112	36,557,763	33,780,033	27,958,772	26,454,318	26,948,910
Izabal	23,304,801	21,911,282	18,488,899	32,608,871	82,214,442	61,847,354	38,678,880	37,097,069	37,975,757	48,183,336
Zacapa	1,039,763	1,260,211	1,500,332	2,900,507	3,956,343	3,923,624	4,325,727	5,021,190	5,725,217	5,235,793
Chiquimula	1,893,544	1,306,023	1,695,244	1,526,284	1,854,498	2,227,040	2,826,798	3,035,182	3,279,130	2,947,964
Jalapa	68,541	-	-	4,166	-	8,198	-	-	-	-
Jutiapa	-	-	109,404	13,937	-	132,046	818,876	784,442	546,064	112,874

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 33

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Industria Manufacturera

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	150,387	152,576	153,461	150,728	152,199	152,522	156,413	162,860	160,265	160,831
Guatemala	121,376	124,549	124,647	124,703	122,711	115,848	114,677	119,343	116,031	114,891
El Progreso	1,640	1,582	1,394	926	892	1,438	1,463	1,490	1,451	1,428
Sacatepéquez	4,364	4,325	4,394	3,118	3,590	4,565	7,053	7,347	7,189	7,589
Chimaltenango	2,294	1,873	1,355	1,300	1,389	1,502	2,071	2,288	2,369	2,371
Escuintla	8,876	9,432	8,810	7,328	9,980	12,760	12,001	12,751	13,057	13,803
Santa Rosa	220	117	76	78	102	131	197	196	208	233
Sololá	201	45	10	26	29	43	107	118	113	139
Totonicapán	110	101	109	86	103	108	139	150	217	166
Quetzaltenango	2,468	2,353	2,131	1,929	1,936	2,297	2,838	3,042	2,840	2,960
Suchitepéquez	1,323	1,020	1,331	858	870	853	1,188	1,127	1,143	1,184
Retalhuleu	861	798	403	421	460	889	987	1,011	1,025	1,139
San Marcos	427	455	197	141	126	261	283	302	218	216
Huehuetenango	330	290	350	333	328	392	435	423	386	445
Quiché	118	125	126	99	127	183	211	224	278	276
Baja Verapaz	25	17	17	21	28	50	62	69	71	190
Alta Verapaz	916	470	2,001	2,489	2,234	2,726	2,683	2,641	2,868	2,764
Petén	504	520	255	302	619	674	1,461	1,839	1,964	1,874
Izabal	2,223	2,299	4,173	4,816	4,360	5,236	5,675	5,419	5,658	5,693
Zacapa	1,216	1,233	813	921	1,333	1,410	1,633	1,742	1,791	1,782
Chiquimula	367	311	303	280	321	404	440	434	432	452
Jalapa	328	313	334	339	442	495	519	599	649	902
Jutiapa	200	348	232	214	219	257	290	305	307	334

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 34

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Industria Manufacturera

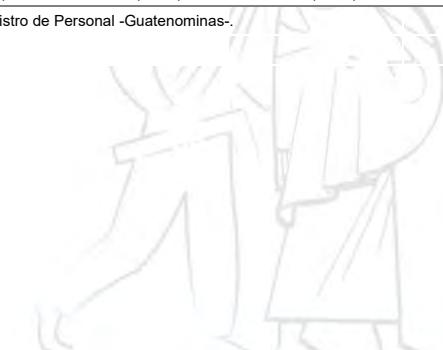
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	5,362,758,263	5,730,352,552	6,259,733,762	6,547,848,960	6,921,656,215	7,321,913,033	7,870,860,964	8,430,988,551	8,691,146,251	8,976,866,209
Guatemala	4,437,288,828	4,735,279,079	5,233,229,129	5,603,615,723	5,818,021,090	5,807,627,655	6,033,618,614	6,411,838,602	6,510,896,481	6,654,397,105
El Progreso	68,666,274	70,731,977	65,210,405	33,883,840	34,115,982	76,183,345	84,280,763	88,673,919	92,241,650	85,339,037
Sacatepéquez	123,900,900	148,430,643	145,989,353	121,020,445	136,945,224	177,128,912	265,330,478	299,317,783	303,239,802	327,982,637
Chimaltenango	76,814,686	73,826,351	70,675,146	72,913,668	82,821,668	91,221,239	112,122,268	127,308,471	137,779,794	145,407,644
Escuintla	269,805,496	304,834,759	298,411,911	251,615,943	339,522,037	477,897,766	510,933,831	594,528,634	657,114,378	712,736,159
Santa Rosa	8,488,489	5,880,438	4,372,344	5,301,099	6,887,887	9,081,919	12,559,430	13,223,349	14,737,048	16,624,832
Sololá	7,542,893	1,323,416	333,771	943,952	1,258,571	1,694,628	4,219,273	4,847,952	5,066,034	5,504,072
Totonicapán	2,091,717	2,071,481	2,507,837	2,165,142	2,823,672	3,063,746	4,187,312	4,795,082	7,772,396	5,966,893
Quetzaltenango	84,406,889	86,312,475	84,704,867	74,405,089	79,511,822	104,208,301	133,202,035	150,791,417	149,981,081	160,946,721
Suchitepéquez	34,297,171	30,599,542	44,559,380	32,454,745	33,545,246	32,423,529	41,124,930	41,287,875	44,518,600	48,818,622
Retalhuleu	40,197,142	41,914,699	14,017,431	12,064,271	13,573,355	48,462,364	61,306,921	66,889,704	70,908,613	75,351,301
San Marcos	15,272,047	16,695,220	6,832,872	4,668,197	4,365,083	8,806,795	10,048,160	10,683,764	8,865,640	10,004,929
Huehuetenango	11,261,159	10,486,492	10,529,420	10,813,074	11,513,300	17,822,753	21,497,167	21,529,504	20,999,714	24,630,311
Quiché	3,574,885	4,080,571	4,466,508	3,972,643	5,021,818	7,634,743	9,075,341	10,012,678	12,277,701	12,370,027
Baja Verapaz	493,018	419,959	521,527	545,907	841,699	1,503,358	2,321,531	3,148,508	3,400,228	8,753,326
Alta Verapaz	20,731,460	11,782,000	46,455,612	58,168,317	58,578,000	75,875,481	81,252,608	86,801,791	98,850,485	100,865,865
Petén	14,850,720	14,728,086	9,165,171	11,186,238	22,421,379	27,220,304	51,097,038	64,291,662	68,613,597	71,897,292
Izabal	74,750,785	83,586,185	144,626,603	164,233,694	151,876,417	227,315,641	287,647,423	271,346,711	310,468,735	319,517,750
Zacapa	39,396,455	56,607,051	41,924,794	51,217,343	77,739,361	75,994,553	87,273,881	95,599,870	103,256,641	107,244,968
Chiquimula	9,943,741	8,250,359	8,811,157	8,957,179	11,309,103	15,036,990	18,781,665	20,278,134	21,024,985	21,761,265
Jalapa	8,363,328	9,151,546	10,062,528	10,601,434	14,714,468	18,858,409	19,994,985	23,230,726	28,002,951	36,938,730
Jutiapa	10,620,180	13,360,223	12,325,995	13,101,017	14,249,033	16,850,602	18,985,310	20,562,416	21,129,697	23,806,723

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 35

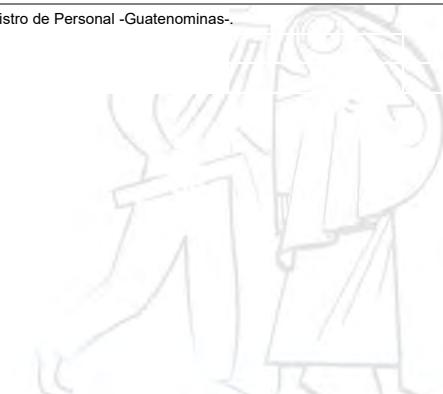
Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Construcción

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	20,174	18,182	17,506	17,585	15,139	15,337	14,254	12,616	12,343	11,088
Guatemala	14,251	13,618	15,447	16,140	13,452	11,732	9,422	8,790	9,023	8,104
El Progreso	187	256	96	174	161	212	152	231	283	188
Sacatepéquez	472	215	144	105	98	325	464	344	241	262
Chimaltenango	225	48	62	113	38	99	226	122	106	100
Escuintla	622	677	408	178	152	622	846	747	477	428
Santa Rosa	158	420	341	68	33	208	439	209	238	105
Sololá	343	121	33	50	30	34	28	33	29	36
Totonicapán	61	5	1	13	29	11	3	4	10	18
Quetzaltenango	400	398	216	131	187	353	192	411	239	126
Suchitepéquez	87	31	51	55	67	362	343	77	223	267
Retalhuleu	116	84	27	50	18	57	65	59	37	86
San Marcos	300	237	90	67	124	194	321	197	183	147
Huehuetenango	83	48	39	35	152	208	88	204	68	93
Quiché	1,119	1,298	191	20	56	87	102	141	92	97
Baja Verapaz	1	1	2	2	1	20	54	17	9	36
Alta Verapaz	110	156	96	93	238	361	888	583	548	493
Petén	83	81	48	54	51	31	46	38	49	35
Izabal	242	219	60	33	56	240	343	188	307	260
Zacapa	208	44	69	92	91	66	108	107	70	85
Chiquimula	304	43	23	52	57	42	66	71	45	58
Jalapa	562	113	31	23	15	24	21	9	31	15
Jutiapa	240	69	31	37	33	49	37	34	35	49

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 36

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Construcción

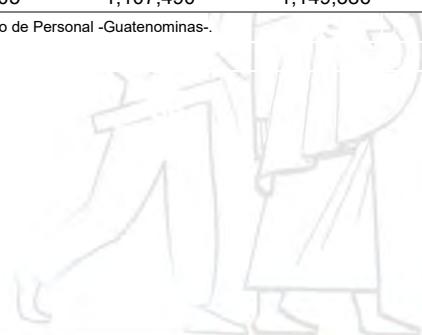
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	524,152,989	507,607,188	529,276,942	569,877,054	513,224,463	559,581,238	547,412,757	487,531,600	498,760,035	448,216,800
Guatemala	355,250,147	364,555,961	467,401,156	526,345,470	461,313,246	431,501,061	357,449,670	335,559,130	358,115,962	328,942,974
El Progreso	4,279,114	5,997,592	2,537,952	5,012,505	4,961,900	8,251,085	5,679,760	7,221,867	9,801,160	6,949,176
Sacatepéquez	10,925,135	5,354,614	3,698,591	3,314,924	3,016,266	12,003,329	17,444,522	13,660,258	8,443,030	8,613,057
Chimaltenango	6,464,574	1,097,930	1,792,387	3,052,112	961,722	2,726,096	8,108,016	4,352,985	4,410,985	3,771,750
Escuintla	20,797,430	23,094,812	12,562,209	5,148,884	5,035,941	22,709,214	34,310,522	31,829,751	20,397,102	18,010,385
Santa Rosa	3,987,815	10,999,164	12,487,731	2,663,226	947,976	7,329,213	16,787,763	7,478,358	9,206,610	3,780,838
Sololá	13,378,752	4,185,329	939,437	2,612,442	965,563	1,025,173	833,140	1,045,632	960,528	1,386,537
Totonicapán	1,116,041	82,063	22,483	314,467	749,893	254,277	99,129	114,513	338,250	563,722
Quetzaltenango	9,947,097	11,112,352	6,279,130	3,371,571	5,944,626	11,128,485	6,144,930	15,625,721	8,692,721	4,238,829
Suchitepéquez	1,762,064	594,203	1,652,294	2,372,827	2,672,038	13,674,624	13,417,059	3,509,014	10,699,232	11,073,676
Retalhuleu	2,315,921	1,824,851	736,021	1,480,166	455,091	1,900,449	1,940,661	1,943,711	1,332,135	2,869,264
San Marcos	9,570,140	6,952,307	1,915,881	1,669,810	3,545,370	7,837,480	15,529,468	8,110,998	7,087,975	4,467,653
Huehuetenango	1,927,511	872,977	813,214	846,901	4,336,662	6,467,084	2,856,032	8,340,161	2,322,317	2,825,342
Quiché	42,262,669	53,676,824	7,269,164	500,092	1,470,096	2,854,974	2,761,333	5,034,558	3,894,720	3,985,375
Baja Verapaz	27,004	32,936	38,563	42,683	21,500	646,174	1,957,530	536,351	284,349	1,163,243
Alta Verapaz	1,982,551	3,236,202	2,531,904	2,849,092	7,623,816	13,484,454	40,041,924	26,777,528	30,112,886	25,843,410
Petén	1,842,756	1,546,803	1,093,246	1,301,644	1,313,328	871,264	1,311,059	976,949	1,454,129	1,127,020
Izabal	4,740,084	6,373,280	1,579,538	901,288	1,794,096	8,827,313	13,340,547	7,497,657	14,284,856	10,292,896
Zacapa	5,965,803	910,307	1,959,373	3,226,423	3,153,432	2,677,127	3,425,762	4,357,646	3,130,035	4,218,875
Chiquimula	6,735,380	861,319	498,144	1,334,768	1,598,163	1,314,081	2,034,896	2,138,105	1,644,301	1,906,943
Jalapa	12,909,242	2,796,938	755,893	567,230	482,142	735,325	806,129	313,218	997,365	506,350
Jutiapa	5,965,759	1,448,424	712,629	948,529	861,596	1,362,956	1,132,905	1,107,490	1,149,386	1,679,485

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 37

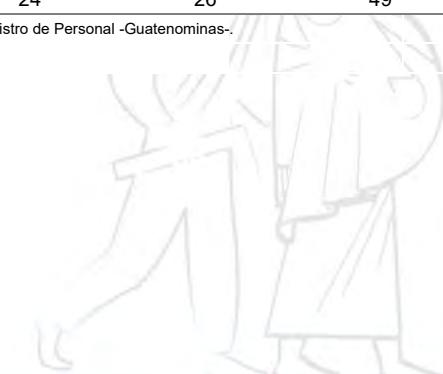
Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	8,575	9,483	9,531	10,149	10,583	10,890	10,847	10,581	10,490	10,858
Guatemala	5,295	6,011	6,548	8,303	9,108	7,758	6,846	6,838	6,549	6,699
El Progreso	91	89	66	56	52	55	56	63	63	64
Sacatepéquez	34	52	191	82	57	55	59	67	65	138
Chimaltenango	87	77	15	4	2	40	73	76	79	80
Escuintla	510	605	854	295	337	919	1,330	1,042	1,048	988
Santa Rosa	206	230	118	14	4	115	174	161	145	139
Sololá	28	26	3	-	-	16	24	20	17	17
Totonicapán	21	17	3	-	-	5	8	11	10	10
Quetzaltenango	495	463	281	182	181	381	459	426	435	470
Suchitepéquez	111	101	40	20	16	85	167	83	88	104
Retalhuleu	99	102	72	55	-	37	48	50	44	44
San Marcos	144	144	104	89	101	174	166	152	151	151
Huehuetenango	232	228	166	166	169	208	236	291	275	260
Quiché	36	36	21	28	19	30	50	58	64	65
Baja Verapaz	44	41	7	78	3	50	59	57	53	50
Alta Verapaz	504	478	316	295	107	404	504	502	501	526
Petén	171	122	115	38	44	51	50	52	41	78
Izabal	124	229	232	186	71	92	81	193	221	214
Zacapa	74	90	67	61	97	82	79	79	197	226
Chiquimula	171	247	255	154	155	242	265	248	253	306
Jalapa	63	63	52	42	59	79	89	86	142	188
Jutiapa	35	32	5	1	1	12	24	26	49	41

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 38

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios

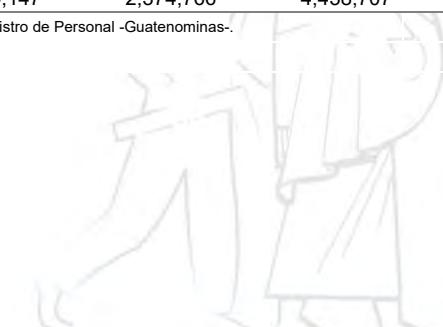
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	576,810,851	618,140,326	678,213,275	755,029,183	852,954,252	917,268,779	955,696,296	965,064,262	984,357,374	1,022,041,054
Guatemala	364,741,768	385,017,836	425,010,748	658,147,029	770,884,688	661,555,048	580,939,137	588,091,743	597,500,281	632,617,025
El Progreso	4,172,146	4,118,052	2,455,128	1,775,912	1,659,742	2,530,976	2,762,334	3,260,822	3,252,644	3,473,412
Sacatepéquez	1,492,616	2,047,397	16,458,658	4,725,525	2,803,847	2,598,984	3,182,943	3,679,287	3,254,822	5,930,887
Chimaltenango	6,507,150	6,193,867	1,056,771	92,365	13,464	3,889,415	6,830,390	7,494,150	8,251,582	8,402,281
Escuintla	46,478,693	60,078,761	126,634,443	31,977,010	35,747,659	98,322,565	158,541,071	154,676,884	153,073,985	138,663,940
Santa Rosa	14,910,664	16,802,423	9,831,924	1,034,229	113,426	10,961,893	16,621,601	17,109,133	15,664,490	15,186,577
Sololá	1,879,635	1,761,208	204,166	-	-	1,448,005	2,283,126	2,025,905	1,785,700	1,892,678
Totonicapán	1,524,102	1,399,697	227,542	-	-	202,667	387,860	573,327	589,724	585,487
Quetzaltenango	32,670,220	32,183,480	17,179,307	9,620,362	10,436,124	30,208,744	39,814,525	38,169,020	39,577,158	43,312,815
Suchitepéquez	6,401,132	6,096,041	1,688,092	626,658	520,939	5,506,785	11,175,342	6,501,644	6,435,141	7,396,237
Retalhuleu	4,526,992	5,067,921	2,904,549	1,742,484	-	3,745,084	5,176,382	5,328,092	4,991,836	5,060,295
San Marcos	6,188,096	6,069,677	3,313,089	2,541,595	3,361,376	6,897,945	7,480,577	6,916,217	7,118,546	7,201,014
Huehuetenango	8,719,780	9,163,551	5,853,250	5,506,096	6,016,674	8,771,943	11,230,898	13,828,473	13,290,583	13,553,572
Quiché	1,696,927	1,688,010	894,625	1,053,431	831,970	1,245,183	3,395,306	4,389,688	5,187,769	5,315,338
Baja Verapaz	2,345,480	2,359,880	421,055	3,805,094	218,955	4,579,017	5,656,991	5,276,637	4,939,583	4,618,756
Alta Verapaz	32,830,220	32,484,617	14,120,079	10,841,990	5,120,085	42,280,483	56,052,024	58,097,672	58,267,761	60,264,315
Petén	6,000,771	5,553,938	9,151,562	1,911,314	1,137,293	2,708,458	4,035,957	3,774,300	3,536,317	5,352,195
Izabal	12,207,108	14,982,565	17,283,050	10,339,479	4,009,730	5,663,412	8,186,444	13,433,146	15,038,724	14,207,510
Zacapa	3,036,193	3,796,867	2,013,307	1,765,974	2,946,738	3,382,071	4,144,341	4,134,531	8,989,905	10,533,309
Chiquimula	13,464,029	15,835,161	18,966,642	5,744,241	4,802,385	15,458,618	20,479,069	20,592,262	21,365,840	24,083,581
Jalapa	2,994,104	3,111,744	2,169,013	1,757,489	2,317,212	4,204,807	5,255,831	5,336,564	7,806,276	9,827,599
Jutiapa	2,023,025	2,327,633	376,275	20,906	11,945	1,106,676	2,064,147	2,374,766	4,438,707	4,562,231

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 39

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Comercio

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	215,692	214,852	222,231	238,282	250,463	241,562	251,412	261,859	269,676	285,076
Guatemala	170,843	170,408	179,943	196,534	203,617	184,697	182,049	187,449	190,664	197,056
El Progreso	1,291	1,560	1,556	1,754	1,901	1,390	1,258	1,257	1,325	1,532
Sacatepéquez	2,700	2,512	2,777	2,404	2,731	3,374	4,058	4,408	4,561	5,146
Chimaltenango	3,249	3,562	2,857	2,467	2,431	2,912	3,531	3,886	3,942	4,341
Escuintla	5,655	5,706	6,624	5,907	7,110	8,807	10,980	12,491	14,223	14,967
Santa Rosa	1,334	1,125	1,105	1,061	1,167	1,492	1,564	1,794	2,010	2,377
Sololá	538	490	438	435	481	587	656	713	776	912
Totonicapán	310	302	251	255	272	344	377	425	582	727
Quetzaltenango	6,368	6,056	5,283	5,308	5,993	7,157	7,956	8,729	8,714	9,717
Suchitepéquez	3,350	3,364	3,006	3,121	3,500	3,838	4,212	4,701	5,300	5,309
Retalhuleu	1,804	1,800	1,903	2,678	2,801	3,048	3,443	3,434	3,360	3,593
San Marcos	1,400	1,384	1,090	1,242	1,478	1,795	2,119	2,257	2,358	3,605
Huehuetenango	2,401	2,178	1,904	2,118	1,880	2,303	2,493	2,520	2,749	3,191
Quiché	845	969	677	646	696	910	1,078	1,293	1,456	1,775
Baja Verapaz	814	607	506	502	595	778	879	980	1,027	1,105
Alta Verapaz	2,239	2,369	2,155	1,951	1,991	2,470	5,203	4,926	5,171	6,196
Petén	1,591	1,635	1,670	1,417	1,795	2,232	2,827	2,819	3,023	3,526
Izabal	2,361	2,238	2,265	2,050	2,386	4,532	6,653	6,755	6,995	7,219
Zacapa	2,376	2,776	2,273	2,392	2,679	3,148	4,170	4,838	4,832	4,954
Chiquimula	1,854	1,743	1,785	1,829	2,400	2,641	2,596	2,658	2,783	3,255
Jalapa	792	741	880	875	1,034	1,228	1,279	1,362	1,414	1,621
Jutiapa	1,577	1,327	1,283	1,336	1,525	1,879	2,031	2,164	2,411	2,952

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 40

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Comercio

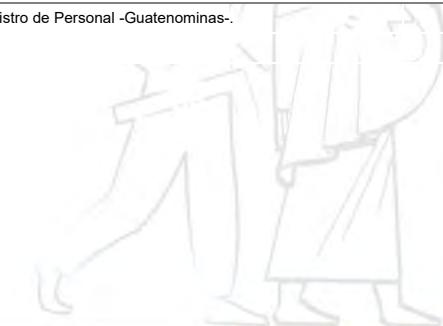
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	7,964,663,414	8,312,475,306	9,336,073,796	10,432,718,563	11,332,825,248	11,809,300,026	12,785,637,494	13,694,694,536	14,732,497,232	15,826,208,259
Guatemala	6,639,249,420	6,911,022,459	7,919,489,291	8,969,986,908	9,599,384,333	9,610,623,416	10,013,586,416	10,623,605,827	11,309,052,548	11,916,455,761
El Progreso	41,636,286	57,274,431	62,482,881	66,830,306	76,011,094	52,849,330	50,032,604	52,118,736	56,711,758	66,830,462
Sacatepéquez	79,953,530	74,645,818	89,260,781	79,283,819	97,330,212	127,741,597	159,171,565	175,536,232	191,751,605	222,542,307
Chimaltenango	74,520,704	88,085,721	77,868,551	73,874,319	76,664,572	96,192,660	126,107,337	144,421,882	155,528,317	176,744,875
Escuintla	182,058,812	198,298,626	238,954,643	228,277,570	284,323,622	363,482,325	481,339,879	555,075,664	670,096,814	736,755,817
Santa Rosa	39,896,024	34,580,825	36,390,792	37,696,705	42,774,032	55,932,163	61,031,477	71,918,388	82,361,947	95,782,201
Sololá	14,615,352	13,990,413	12,338,306	13,302,009	15,692,303	21,471,749	26,327,452	29,443,888	32,092,401	38,196,062
Totonicapán	9,619,541	9,599,792	8,300,429	9,174,553	9,601,771	12,670,331	14,307,895	16,711,806	23,303,789	30,022,065
Quetzaltenango	191,515,281	199,893,907	187,292,837	197,160,123	234,059,331	298,775,932	343,595,752	386,657,535	404,901,659	455,354,435
Suchitepéquez	95,434,649	103,175,036	98,328,563	107,385,886	124,475,441	142,749,547	167,162,789	190,541,255	216,024,908	231,750,610
Retalhuleu	57,680,958	61,594,930	64,931,740	84,912,065	92,546,081	106,315,625	130,782,248	130,522,938	141,424,197	155,930,161
San Marcos	42,986,460	44,688,012	37,176,004	44,336,236	55,004,047	69,216,354	84,322,244	92,690,293	100,834,829	145,913,026
Huehuetenango	68,484,793	65,433,651	61,968,903	72,304,481	71,564,956	93,358,323	108,532,313	115,598,322	128,482,238	154,899,170
Quiché	25,975,234	28,314,872	22,651,349	23,674,600	25,948,635	36,081,024	45,262,952	56,561,512	66,523,892	83,409,135
Baja Verapaz	22,073,534	17,691,748	14,193,112	17,474,438	21,716,801	29,287,995	36,232,214	40,855,698	43,171,566	45,959,845
Alta Verapaz	62,807,715	72,748,593	69,162,992	65,523,258	71,242,456	92,941,588	160,836,188	166,140,672	190,538,988	235,598,119
Petén	45,442,116	52,999,318	50,636,690	47,889,107	69,183,376	90,108,817	120,909,408	127,910,702	140,339,145	165,002,464
Izabal	72,526,922	70,608,762	73,190,344	65,208,349	81,345,221	158,433,662	238,783,030	252,619,454	277,786,676	297,431,434
Zacapa	75,238,889	89,526,909	87,464,239	92,622,232	111,680,846	136,846,852	178,065,420	206,513,671	216,953,755	231,802,944
Chiquimula	55,734,109	62,070,434	63,442,357	66,881,542	86,903,485	102,149,207	108,935,317	115,191,548	123,708,672	145,078,328
Jalapa	21,697,608	19,550,259	24,494,537	27,023,805	33,208,083	42,334,706	47,491,817	52,945,107	57,315,705	68,209,727
Jutiapa	45,515,477	36,680,790	36,054,458	41,896,252	52,164,550	69,736,823	82,821,177	91,113,406	103,591,823	126,539,311

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 41

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Transporte, Almacenaje y Comunicaciones

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	35,277	36,658	37,566	39,615	40,583	41,754	41,985	46,250	43,431	46,569
Guatemala	24,048	25,401	25,869	25,850	25,604	25,766	25,597	30,026	27,896	31,239
El Progreso	106	122	102	135	163	214	223	201	207	271
Sacatepéquez	404	360	434	367	393	446	429	426	443	443
Chimaltenango	266	275	327	335	299	289	230	227	235	287
Escuintla	3,554	4,003	3,794	4,306	4,780	4,620	5,074	5,040	5,023	5,132
Santa Rosa	77	47	118	64	87	97	90	64	65	104
Sololá	83	66	41	37	65	93	91	99	100	109
Totonicapán	35	29	17	17	21	20	30	29	17	15
Quetzaltenango	794	691	658	669	729	931	929	936	732	685
Suchitepéquez	518	795	1,762	3,746	4,015	4,040	3,975	3,761	3,357	2,672
Retalhuleu	195	185	204	216	260	328	311	293	409	444
San Marcos	424	358	123	76	124	275	372	304	247	191
Huehuetenango	200	192	208	209	240	310	298	250	229	301
Quiché	160	143	118	120	128	169	164	135	129	152
Baja Verapaz	49	63	57	61	47	70	47	42	34	41
Alta Verapaz	472	286	276	232	301	281	318	466	452	510
Petén	386	277	195	154	174	228	268	263	223	239
Izabal	2,745	2,696	2,593	2,411	2,511	2,808	2,747	2,894	2,825	2,797
Zacapa	264	240	232	306	391	432	436	449	476	534
Chiquimula	255	207	274	219	111	158	193	178	173	179
Jalapa	137	136	95	22	28	38	31	56	54	107
Jutiapa	105	86	69	63	112	141	132	111	105	117

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 42

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Transporte, Almacenaje y Comunicaciones

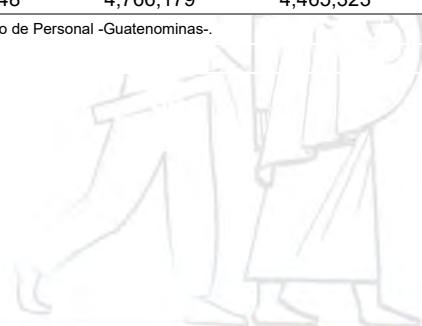
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1,487,614,228	1,512,486,079	1,662,401,813	1,795,543,266	1,938,542,823	2,203,871,356	2,206,697,013	2,496,431,607	2,459,584,128	2,681,105,950
Guatemala	1,130,363,001	1,159,168,568	1,222,173,751	1,304,912,640	1,366,022,225	1,528,720,947	1,499,088,184	1,768,748,376	1,712,320,823	1,927,618,074
El Progreso	3,764,863	4,514,211	2,579,320	3,372,459	5,455,170	8,332,746	7,331,457	6,992,101	7,500,313	9,857,443
Sacatepéquez	9,539,870	8,136,809	10,753,872	9,954,586	12,112,139	14,761,570	15,072,138	15,925,817	16,317,033	17,549,000
Chimaltenango	5,548,628	5,338,061	7,072,851	8,103,349	8,039,072	8,596,034	6,987,690	7,265,818	7,976,700	9,905,480
Escuintla	141,818,562	144,126,551	186,897,664	191,150,283	207,090,062	222,701,199	262,126,831	264,203,177	265,304,928	272,759,443
Santa Rosa	1,847,073	923,199	2,934,820	1,565,390	2,347,355	3,028,192	3,083,410	2,430,416	2,608,410	3,989,758
Sololá	1,620,255	1,286,545	863,265	843,077	1,778,420	2,704,292	2,724,380	2,985,868	3,129,087	3,652,312
Totonicapán	713,142	649,344	398,793	440,201	559,962	601,348	957,847	994,248	594,392	665,152
Quetzaltenango	23,074,907	16,861,362	17,819,912	18,516,466	25,671,126	36,117,018	36,417,091	38,427,408	33,045,659	32,547,109
Suchitepéquez	14,006,866	21,037,661	41,229,878	91,089,687	112,021,757	123,015,785	112,078,509	112,735,776	124,498,971	98,413,426
Retalhuleu	4,144,871	3,718,040	4,418,533	4,868,973	6,896,572	9,943,822	10,439,339	10,279,473	14,325,761	16,098,230
San Marcos	9,219,676	7,652,621	2,921,284	1,954,508	3,807,941	8,595,330	11,778,377	10,262,655	8,294,795	7,175,886
Huehuetenango	4,391,412	4,348,611	5,075,606	5,540,112	7,648,607	10,884,911	9,863,244	9,031,469	8,625,704	11,918,772
Quiché	3,582,219	3,046,726	2,969,262	3,381,611	3,801,795	5,422,187	5,416,734	5,168,184	4,870,341	6,144,865
Baja Verapaz	972,792	1,230,153	1,218,631	1,264,634	1,261,548	2,214,021	1,396,081	1,444,971	1,088,675	1,626,828
Alta Verapaz	10,692,073	5,916,332	6,631,604	5,684,825	8,928,310	9,448,354	10,312,580	16,419,827	16,556,809	19,948,832
Petén	9,748,837	7,178,488	5,268,990	4,396,788	5,779,068	8,490,767	10,471,287	11,915,362	10,297,351	11,835,635
Izabal	92,297,998	102,996,368	124,420,298	122,835,622	137,566,045	171,071,869	170,850,367	179,230,973	188,894,249	189,720,510
Zacapa	9,779,989	5,666,167	6,288,436	8,027,569	13,232,224	16,677,637	17,469,651	18,866,815	20,463,807	23,802,625
Chiquimula	5,192,542	4,176,418	6,603,374	5,389,783	3,568,078	6,010,705	6,768,701	6,487,839	6,604,611	6,952,294
Jalapa	2,558,503	2,699,696	2,153,859	538,741	772,851	1,227,074	997,467	1,848,854	1,800,387	3,750,301
Jutiapa	2,736,149	1,814,148	1,707,810	1,711,962	4,182,496	5,305,548	5,065,648	4,766,179	4,465,323	5,173,975

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 43

Estimación anual de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Servicios

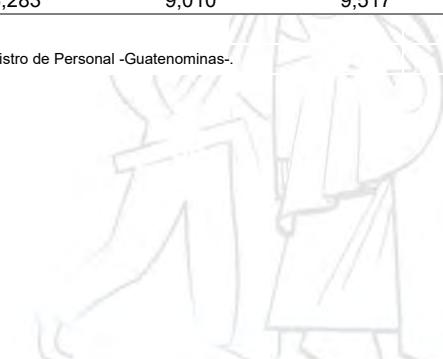
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	502,576	522,231	559,797	580,512	604,365	622,004	639,211	650,285	663,731	672,760
Guatemala	310,152	323,456	354,768	385,264	401,877	390,316	364,908	375,041	382,962	386,546
El Progreso	3,621	3,360	3,235	3,805	3,968	4,170	3,903	4,469	5,113	5,385
Sacatepéquez	10,390	9,541	10,202	9,422	10,595	13,882	23,344	14,007	13,496	13,782
Chimaltenango	8,200	8,319	8,603	9,345	9,523	11,031	11,952	12,273	12,352	12,853
Escuintla	18,464	19,696	24,962	17,848	19,635	25,731	34,925	34,272	34,713	33,973
Santa Rosa	5,934	6,132	6,617	5,340	5,368	6,283	7,181	7,921	8,275	8,418
Sololá	7,730	7,631	7,453	7,822	7,598	7,943	8,931	8,963	9,242	9,313
Totonicapán	4,799	5,058	5,049	5,151	5,238	5,592	6,144	6,347	6,316	6,394
Quetzaltenango	20,306	20,277	20,420	20,162	20,534	22,699	25,250	26,449	27,313	30,056
Suchitepéquez	8,601	9,192	8,551	8,900	9,440	10,722	11,986	12,640	12,854	13,290
Retalhuleu	9,929	9,510	9,649	8,664	8,621	11,831	15,088	15,072	14,653	14,154
San Marcos	11,964	13,015	13,590	13,844	14,318	15,437	17,498	18,526	18,613	19,002
Huehuetenango	14,318	14,365	14,197	14,445	15,212	16,857	17,727	17,674	17,795	18,255
Quiché	10,150	10,649	10,503	10,894	11,859	12,391	13,671	14,101	14,282	14,741
Baja Verapaz	4,533	4,459	4,017	4,325	4,171	4,785	5,559	5,475	5,536	5,555
Alta Verapaz	11,935	13,549	13,637	13,638	13,400	14,735	17,255	18,343	18,529	18,392
Petén	8,063	8,763	9,889	8,275	8,528	10,068	12,344	13,284	13,780	14,727
Izabal	8,500	9,940	9,743	8,646	8,981	9,376	10,538	12,293	13,391	13,036
Zacapa	6,542	6,802	5,958	6,387	6,959	7,165	7,610	8,284	8,651	8,516
Chiquimula	7,727	7,565	7,809	7,715	7,935	8,969	9,762	10,011	10,263	10,237
Jalapa	4,116	3,990	4,200	4,068	4,247	4,645	5,352	5,830	6,085	6,135
Jutiapa	6,602	6,962	6,745	6,552	6,358	7,376	8,283	9,010	9,517	10,000

Nota : Incluye IGSS y Estado.

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 44

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes de la actividad económica Servicios

Por departamento de la República

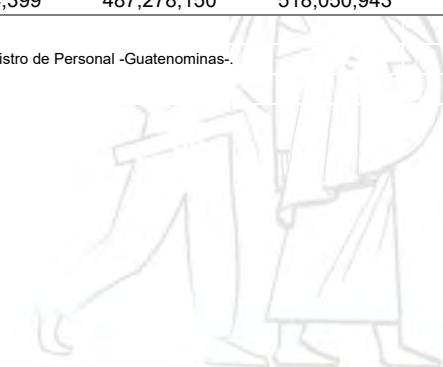
Periodo 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	18,061,289,795	20,187,675,375	22,661,976,121	25,600,274,251	27,549,882,010	29,832,776,928	32,871,692,325	34,078,203,543	36,090,151,364	38,149,125,447
Guatemala	12,158,953,268	13,087,464,813	15,066,627,995	17,622,127,172	18,871,076,970	19,203,810,635	18,849,756,221	20,044,467,277	21,455,159,299	22,613,542,681
El Progreso	89,197,846	120,242,522	121,124,652	141,634,064	152,167,522	174,679,767	193,523,256	226,315,449	259,866,122	278,318,912
Sacatepéquez	296,368,926	303,646,756	349,894,850	338,709,513	396,181,153	650,749,930	1,556,315,667	666,483,367	623,563,900	658,149,248
Chimaltenango	250,444,722	300,651,226	324,524,240	365,059,404	392,110,547	476,112,887	566,411,792	603,425,243	624,844,891	675,102,573
Escuintla	582,164,986	678,529,571	914,789,429	788,851,677	820,560,421	1,043,337,315	1,471,240,966	1,453,384,970	1,551,589,805	1,598,668,847
Santa Rosa	161,003,977	229,321,193	260,389,817	229,065,925	248,466,531	307,719,152	382,757,265	430,229,607	449,215,708	469,191,399
Sololá	235,750,608	274,657,406	279,184,607	312,976,577	336,694,850	385,581,743	470,042,917	496,872,340	520,289,010	542,690,775
Totonicapán	154,556,847	200,174,278	203,326,552	226,404,631	249,985,477	290,473,962	349,668,625	373,112,103	381,522,472	401,698,854
Quetzaltenango	638,457,162	712,883,832	720,978,431	763,920,629	831,724,109	1,009,991,333	1,240,678,968	1,346,983,698	1,428,755,557	1,625,939,996
Suchitepéquez	281,859,161	335,152,632	323,265,181	393,811,929	417,398,321	489,904,941	601,980,044	651,644,163	669,108,618	713,644,749
Retalhuleu	296,571,841	322,953,194	344,471,048	348,099,662	367,080,425	480,857,634	637,045,795	669,529,140	676,285,936	692,298,894
San Marcos	392,174,929	512,717,292	541,524,106	592,048,052	647,024,250	760,779,637	949,020,160	1,034,601,444	1,065,149,120	1,124,829,445
Huehuetenango	434,034,539	518,745,441	529,328,888	590,158,486	655,581,945	785,975,517	927,682,557	971,978,144	1,009,244,929	1,070,338,648
Quiché	323,808,489	398,516,363	401,377,644	455,895,380	526,244,282	612,273,230	750,795,527	805,473,525	836,021,423	897,989,214
Baja Verapaz	148,660,111	175,290,033	164,011,628	191,337,030	200,541,728	243,941,909	306,894,277	312,533,186	322,990,926	336,522,034
Alta Verapaz	367,532,784	465,435,574	483,131,034	534,722,426	584,197,912	706,006,722	888,488,572	965,676,416	1,010,423,006	1,061,272,787
Petén	212,417,963	319,408,688	365,026,703	339,476,464	369,731,011	469,746,524	617,550,540	680,302,709	712,853,858	777,313,601
Izabal	256,016,775	315,210,592	339,597,873	343,609,057	371,782,263	423,899,321	511,190,921	598,587,764	657,874,240	674,793,971
Zacapa	200,175,553	227,612,629	215,774,395	253,385,959	283,840,238	316,993,710	366,248,760	405,568,757	428,113,733	439,411,974
Chiquimula	234,410,571	275,469,152	284,633,836	306,848,886	335,196,968	405,528,343	498,069,024	530,233,219	549,489,650	575,801,598
Jalapa	135,513,912	155,108,918	169,707,883	178,650,806	195,946,079	231,442,552	294,376,072	323,522,874	339,738,217	357,861,704
Jutiapa	211,214,825	258,483,270	259,285,328	283,480,522	296,349,008	362,970,164	441,954,399	487,278,150	518,050,943	563,743,543

Nota: Incluye IGSS y Estado.

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-





CUADRO 45

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes al IGSS

Período 2009 - 2018

Mes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media Mensual	1,088,417	1,107,191	1,154,378	1,185,866	1,222,300	1,237,262	1,267,429	1,300,001	1,313,017	1,325,537
Enero	1,112,617	1,146,949	1,169,571	1,169,845	1,215,132	1,216,301	1,252,128	1,260,401	1,276,210	1,283,037
Febrero	1,077,619	1,107,320	1,158,876	1,181,203	1,219,148	1,233,872	1,255,286	1,298,222	1,325,917	1,329,493
Marzo	1,095,273	1,116,277	1,168,544	1,188,269	1,238,983	1,232,671	1,292,312	1,315,578	1,307,647	1,316,822
Abrel	1,074,115	1,110,826	1,155,934	1,179,442	1,246,632	1,264,204	1,288,999	1,299,051	1,333,237	1,378,621
Mayo	1,071,624	1,107,400	1,157,371	1,186,325	1,243,689	1,229,118	1,263,745	1,306,398	1,329,656	1,334,526
Junio	1,044,828	1,083,997	1,143,658	1,164,941	1,216,405	1,224,280	1,269,098	1,284,604	1,289,470	1,321,387
Julio	1,058,973	1,092,142	1,137,818	1,177,545	1,206,609	1,219,639	1,245,398	1,284,460	1,302,490	1,318,505
Agosto	1,071,713	1,087,170	1,131,465	1,168,022	1,197,679	1,219,821	1,242,497	1,286,112	1,292,703	1,296,228
Septiembre	1,085,600	1,073,659	1,132,138	1,172,791	1,197,284	1,207,520	1,234,125	1,290,568	1,279,954	1,290,341
Octubre	1,096,152	1,085,804	1,137,977	1,186,805	1,213,881	1,238,780	1,256,758	1,290,949	1,346,952	1,355,580
Noviembre	1,116,087	1,115,799	1,171,922	1,218,391	1,218,622	1,255,018	1,295,598	1,331,322	1,324,685	1,317,595
Diciembre	1,156,403	1,158,957	1,187,260	1,236,812	1,253,532	1,305,921	1,313,208	1,352,347	1,347,278	1,364,303

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 47

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	143,740	152,415	149,615	150,193	144,211	143,019	147,502	147,902	150,750	149,253	135,610
Enero	176,130	171,475	196,156	175,197	171,265	157,325	155,644	180,496	174,241	173,703	145,171
Febrero	170,783	164,502	153,971	168,817	169,484	152,591	150,908	170,533	173,190	172,181	163,027
Marzo	171,894	173,994	160,220	174,419	168,530	155,758	158,364	168,785	171,069	167,362	139,510
Abrel	161,663	160,984	157,311	156,891	155,337	154,065	176,230	165,172	148,700	170,499	163,180
Mayo	145,268	150,671	148,782	151,360	151,306	155,241	150,157	144,268	148,713	159,062	151,384
Junio	125,940	135,174	144,045	139,930	131,144	128,506	129,184	128,709	133,103	139,194	125,412
Julio	124,156	134,174	138,679	131,298	122,280	126,002	134,146	123,610	129,843	133,048	119,325
Agosto	120,914	124,977	132,195	121,236	116,354	121,449	128,883	121,253	128,442	121,842	114,137
Septiembre	115,686	131,248	120,942	121,473	116,641	125,405	128,365	112,237	124,623	112,719	110,258
Octubre	117,692	136,759	122,746	126,379	119,031	130,275	127,722	121,977	131,184	127,637	109,878
Noviembre	136,624	160,103	148,867	164,911	152,735	148,323	149,053	165,862	172,116	163,728	138,673
Diciembre	158,130	184,919	171,463	170,404	156,428	161,284	181,365	171,925	173,773	150,065	147,360

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 48

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	2,782,433,989	3,053,797,529	3,303,344,242	3,520,645,748	3,796,382,032	3,957,890,037	4,324,651,144	4,587,886,955	4,835,820,018	5,091,060,705	4,825,859,960
Enero	275,087,535	297,064,715	364,867,405	329,762,109	387,878,581	358,757,833	382,441,030	476,479,376	496,726,443	506,819,542	457,096,584
Febrero	253,526,328	273,484,722	303,437,681	291,632,404	354,207,819	332,445,714	350,576,488	418,240,361	428,724,011	461,390,039	455,798,802
Marzo	292,745,822	302,277,089	316,188,707	335,043,033	378,900,311	402,461,965	395,644,798	468,566,038	484,675,198	481,389,579	441,334,419
Abril	253,777,941	278,629,156	311,259,388	320,193,728	355,956,638	365,115,298	454,346,468	452,249,640	409,368,947	536,082,803	508,267,643
Mayo	219,975,776	251,313,149	291,286,254	288,007,097	297,333,889	324,585,843	343,008,795	359,464,999	385,236,217	411,262,061	395,626,215
Junio	204,177,179	223,740,292	247,935,527	265,107,084	272,584,912	294,950,820	310,021,886	319,239,296	340,504,004	374,120,479	365,075,878
Julio	196,717,093	218,652,630	237,153,671	274,130,144	272,514,687	283,916,654	312,919,579	317,581,762	356,471,958	381,431,946	354,722,845
Agosto	197,502,076	204,515,684	249,791,094	254,170,938	256,058,621	284,771,914	328,322,802	328,602,459	340,999,261	355,945,321	336,864,781
Septiembre	188,558,309	218,267,108	216,040,162	249,262,421	264,757,903	291,351,777	312,596,823	295,992,690	336,805,423	326,366,460	349,945,324
Octubre	202,650,341	221,249,625	224,072,752	257,009,457	269,453,904	303,785,486	318,194,430	307,868,556	369,253,423	376,774,612	330,623,070
Noviembre	233,049,487	264,829,073	228,372,861	300,330,504	315,205,519	320,207,394	365,397,161	398,836,323	396,199,836	414,078,604	362,748,270
Diciembre	264,666,102	299,774,286	312,938,740	355,996,829	371,529,248	395,539,339	451,180,884	444,765,455	490,855,297	465,399,259	467,756,129

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.



CUADRO 49

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Explotación de Minas y Canteras
Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	3,791	3,321	3,594	4,093	4,784	5,949	5,691	5,405	4,800	3,828	2,745
Enero	3,760	3,374	3,249	3,742	4,421	5,138	6,294	5,461	5,126	4,280	3,214
Febrero	3,646	3,257	3,160	3,673	4,288	5,358	6,441	5,447	5,054	4,457	2,968
Marzo	3,718	3,263	3,302	4,107	4,522	5,563	6,373	5,543	5,068	4,135	3,144
Abrel	3,773	3,265	3,696	3,653	4,505	5,829	6,381	5,435	5,121	4,550	3,076
Mayo	3,698	3,288	3,916	4,041	4,424	5,782	5,288	5,408	5,124	4,256	2,919
Junio	3,931	3,006	3,767	4,062	4,584	5,882	5,372	5,365	4,858	3,632	2,910
Julio	3,882	3,281	3,637	4,120	4,894	5,937	5,276	5,311	4,696	3,518	2,998
Agosto	3,963	3,370	3,589	4,192	5,067	6,098	5,281	5,514	4,732	3,419	2,894
Septiembre	3,902	3,487	3,578	4,431	5,170	6,328	5,425	5,379	4,668	3,339	2,790
Octubre	3,805	3,425	3,769	4,244	5,152	6,537	5,341	5,382	4,514	3,519	2,076
Noviembre	3,649	3,413	3,795	4,510	5,222	6,371	5,395	5,184	4,224	3,336	1,986
Diciembre	3,765	3,423	3,673	4,340	5,154	6,568	5,426	5,430	4,411	3,499	1,966

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 50

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Explotación de Minas y Canteras
Período 2009 - 2018
(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	262,345,375	246,866,724	327,155,146	385,271,193	427,082,470	549,604,227	556,619,756	541,989,839	499,069,930	387,447,218	256,499,031
Enero	23,868,227	20,558,002	20,140,294	31,570,617	35,042,314	43,370,421	49,157,503	45,412,104	43,910,132	40,118,793	24,412,567
Febrero	22,781,660	20,421,850	21,997,889	33,760,985	32,484,894	41,669,521	49,831,255	43,936,517	42,049,758	38,832,591	23,468,998
Marzo	20,439,931	20,154,728	20,638,364	32,978,334	33,778,980	43,557,786	50,752,094	48,744,069	46,460,583	39,875,302	23,261,005
Abrel	20,357,961	20,521,125	27,859,686	29,398,667	34,704,056	46,141,497	51,686,235	46,605,114	44,790,674	40,320,091	23,939,782
Mayo	20,416,170	19,893,399	29,439,502	31,346,942	34,024,772	45,485,589	44,680,154	46,181,780	42,644,220	39,414,595	22,664,828
Junio	22,305,597	17,665,338	29,056,460	30,746,706	34,738,297	45,054,825	43,629,740	44,113,636	41,490,964	34,576,873	22,781,373
Julio	22,528,568	19,307,575	29,484,346	31,185,326	35,684,036	44,751,248	44,191,009	44,653,613	41,088,289	27,965,507	23,287,683
Agosto	21,454,928	21,070,996	29,245,200	31,414,581	35,958,991	46,181,619	43,618,848	44,136,273	40,234,369	25,796,196	22,292,726
Septiembre	21,046,409	21,459,772	30,222,939	35,808,220	36,859,137	45,878,164	43,944,435	44,375,766	39,804,199	24,930,653	21,299,216
Octubre	21,449,614	21,201,448	29,824,908	31,936,014	37,547,415	48,514,971	44,211,547	44,062,084	38,897,604	25,513,962	16,196,901
Noviembre	21,537,466	23,072,735	29,937,559	33,081,296	37,976,298	48,544,372	45,453,613	44,205,135	37,819,156	24,783,698	16,439,042
Diciembre	24,158,844	21,539,756	29,307,999	32,043,505	38,283,280	50,454,214	45,463,323	45,563,748	39,879,982	25,318,957	16,454,910

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 51

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Industria Manufacturera

Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	160,101	150,387	152,576	153,461	150,728	152,199	152,522	156,413	162,860	160,265	160,831
Enero	167,037	146,007	159,970	155,544	148,520	149,521	150,216	152,178	154,315	156,324	158,038
Febrero	164,481	144,223	153,008	147,565	146,077	148,571	151,587	152,617	156,758	160,431	156,940
Marzo	165,683	146,189	156,810	150,813	146,696	149,103	150,769	153,518	159,976	155,033	155,185
Abril	166,524	145,086	152,317	150,868	149,553	150,066	150,255	152,883	162,813	160,664	162,300
Mayo	165,909	146,439	157,692	150,998	150,014	149,115	149,443	150,436	165,367	162,847	158,682
Junio	162,257	148,884	149,401	153,591	151,037	150,931	153,244	158,759	164,343	158,679	161,425
Julio	162,647	148,031	149,371	157,305	152,830	151,915	152,237	160,261	167,147	161,967	163,993
Agosto	166,291	156,779	149,993	156,821	152,327	152,741	155,334	157,857	165,113	161,276	158,336
Septiembre	165,276	151,726	150,400	156,948	153,257	158,185	155,065	161,140	167,315	158,800	159,324
Octubre	143,576	153,280	150,645	154,432	153,628	157,264	157,293	160,997	161,612	166,860	170,077
Noviembre	145,094	159,380	150,358	152,637	152,792	154,200	153,197	157,603	162,920	158,526	161,232
Diciembre	146,437	158,620	150,946	154,011	152,010	154,780	151,629	158,702	166,635	161,770	164,438

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-

CUADRO 52

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Industria Manufacturera

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	5,539,402,184	5,362,758,263	5,730,352,552	6,259,733,762	6,547,848,960	6,921,656,215	7,321,913,033	7,870,860,964	8,430,988,551	8,691,146,251	8,976,866,209
Enero	463,251,611	423,702,403	469,100,222	494,609,884	520,426,487	552,657,336	573,914,494	613,707,367	661,565,236	698,023,663	722,113,295
Febrero	458,324,772	422,090,001	453,436,556	514,315,168	515,069,267	542,166,358	576,039,940	615,298,776	658,111,487	693,135,988	714,155,366
Marzo	491,699,994	450,107,441	484,400,139	524,037,131	538,412,205	584,250,815	614,959,648	663,314,202	726,331,324	735,323,375	770,053,654
Abril	476,237,757	442,321,882	465,092,783	515,601,880	542,705,739	567,697,231	604,186,318	648,895,249	692,515,461	719,995,686	767,097,993
Mayo	464,264,579	438,555,717	486,921,959	521,416,156	557,354,712	560,805,249	593,077,241	648,119,236	721,929,344	737,582,314	736,193,130
Junio	468,838,951	435,659,210	468,523,284	520,153,450	532,694,535	585,783,748	616,520,341	658,872,333	697,224,123	707,340,212	734,991,301
Julio	456,238,807	447,523,465	472,012,507	535,567,895	568,027,312	577,378,921	611,646,280	665,534,229	718,280,440	731,871,541	766,386,666
Agosto	477,780,083	458,685,904	488,404,368	525,659,142	546,552,404	570,116,731	619,657,216	667,808,874	708,226,817	721,963,808	732,591,534
Septiembre	473,355,167	450,178,618	476,158,364	521,601,652	553,573,765	595,994,700	616,581,615	665,171,627	708,790,601	711,757,255	747,054,592
Octubre	438,287,594	450,227,092	488,099,298	533,070,682	555,747,360	588,543,841	631,137,768	663,866,954	705,770,157	756,733,649	775,178,235
Noviembre	429,723,453	470,229,579	477,287,875	518,703,218	545,179,867	578,088,342	629,438,419	675,350,948	701,773,155	723,018,965	744,149,798
Diciembre	441,399,416	473,476,951	500,915,197	534,997,504	572,105,307	618,172,943	634,753,753	684,921,169	730,470,406	754,399,795	766,900,645

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-

CUADRO 53

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Construcción

Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	24,456	20,174	18,182	17,506	17,585	15,139	15,337	14,254	12,616	12,343	11,088
Enero	24,836	19,547	19,259	17,276	16,160	15,824	13,639	13,805	12,965	11,027	11,539
Febrero	24,870	20,621	17,259	17,071	16,349	15,759	14,250	13,431	12,951	12,154	11,238
Marzo	25,692	20,933	17,633	17,289	16,617	16,003	13,980	14,472	13,396	12,260	11,194
Abril	26,583	20,073	16,940	18,251	17,241	15,613	14,212	14,369	13,716	12,422	12,266
Mayo	25,415	24,280	19,997	19,907	17,982	15,534	15,781	15,486	13,791	12,219	11,097
Junio	27,424	20,822	17,926	18,930	18,464	15,386	16,936	15,654	12,103	12,295	11,353
Julio	24,684	19,362	19,130	18,059	17,880	14,810	16,400	15,480	11,799	12,042	11,389
Agosto	23,946	18,337	17,719	17,133	17,467	15,234	16,708	14,497	11,302	12,537	11,001
Septiembre	23,100	19,368	18,458	16,337	18,888	14,738	15,687	13,590	11,817	12,727	10,903
Octubre	23,880	18,292	17,907	16,757	19,334	14,801	15,914	13,636	12,935	14,309	11,512
Noviembre	22,253	22,143	17,926	16,626	18,601	14,109	15,878	13,281	12,993	12,168	9,829
Diciembre	20,789	18,310	18,031	16,440	16,036	13,854	14,665	13,351	11,629	11,951	9,734

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 54

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Construcción

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	599,315,937	524,152,989	507,607,188	529,276,942	569,877,054	513,224,463	559,581,238	547,412,757	487,531,600	498,760,035	448,216,800
Enero	47,544,315	40,867,586	41,026,108	42,597,800	41,713,058	42,711,666	38,904,300	41,347,026	43,474,540	36,916,460	37,456,200
Febrero	47,068,558	43,524,895	40,752,644	40,597,038	40,727,511	42,700,308	42,296,797	41,835,220	40,359,106	39,214,488	36,497,933
Marzo	51,756,336	45,574,396	41,105,760	41,753,045	44,471,427	50,672,999	45,378,510	53,312,561	42,662,505	40,380,498	37,272,492
Abril	55,998,953	42,922,075	39,226,948	47,649,747	51,503,585	42,634,941	42,900,721	46,746,067	43,634,480	44,346,120	43,966,189
Mayo	51,602,817	54,052,382	45,740,723	57,450,114	47,863,570	42,995,987	45,606,615	52,991,945	46,463,185	40,960,272	36,351,066
Junio	58,374,181	43,549,799	40,984,960	47,868,153	47,460,637	43,500,075	52,577,675	46,905,502	38,048,979	40,310,364	37,529,181
Julio	49,475,595	43,030,133	43,310,836	47,463,000	49,343,364	39,506,432	48,066,534	47,433,912	41,119,719	42,715,235	41,403,747
Agosto	51,544,240	40,697,152	43,715,614	40,976,550	45,973,994	41,591,743	54,944,607	49,285,106	34,514,030	40,167,201	36,559,841
Septiembre	46,849,703	42,571,302	42,723,783	38,868,611	54,514,360	43,914,222	46,104,404	40,183,687	37,052,132	40,735,615	38,000,310
Octubre	47,703,099	40,678,529	47,026,204	43,907,042	50,141,564	40,873,365	46,512,526	42,398,569	43,508,247	50,813,295	37,712,503
Noviembre	49,236,440	47,295,753	40,573,173	40,314,195	48,202,378	38,934,118	52,731,088	44,832,357	40,569,246	39,394,912	31,572,313
Diciembre	42,161,700	39,388,987	41,420,435	39,831,647	47,961,606	43,188,607	43,557,461	40,140,805	36,125,431	42,805,575	33,895,025

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 55

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios
Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	8,537	8,575	9,483	9,531	10,149	10,583	10,890	10,847	10,581	10,490	10,858
Enero	8,433	8,546	8,392	9,421	9,523	10,034	10,598	10,819	10,224	9,691	10,499
Febrero	8,530	8,969	8,983	9,804	10,431	10,293	11,167	10,927	10,322	10,140	10,624
Marzo	8,382	8,847	9,719	9,644	9,953	10,282	10,561	10,895	10,762	10,162	10,543
Abri	8,640	8,138	9,835	9,811	10,030	10,410	10,700	10,854	10,572	10,202	10,787
Mayo	8,391	8,490	9,982	9,684	10,300	10,470	10,719	10,919	10,406	10,407	10,890
Junio	8,735	8,555	9,453	9,631	10,021	10,479	10,875	10,989	10,743	10,477	10,739
Julio	8,472	8,571	9,937	9,683	10,157	10,668	10,961	10,901	10,746	10,917	11,123
Agosto	8,597	8,616	9,479	9,340	10,451	10,855	11,166	10,894	10,698	10,810	10,818
Septiembre	8,747	8,333	9,652	9,413	10,540	10,901	11,079	10,523	10,745	10,570	10,922
Octubre	8,554	8,466	9,698	9,428	10,519	10,839	11,158	10,465	10,646	10,946	11,347
Noviembre	8,645	8,710	9,133	9,054	10,022	10,760	10,873	11,037	10,545	10,766	10,924
Diciembre	8,318	8,659	9,532	9,463	9,836	11,003	10,827	10,943	10,566	10,794	11,080

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 56

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios
Período 2009 - 2018
(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	533,701,549	576,810,851	618,140,326	678,213,275	755,029,183	852,954,252	917,268,779	955,696,296	965,064,262	984,357,374	1,022,041,054
Enero	43,323,922	44,799,893	46,838,787	49,628,677	59,350,342	66,727,528	73,763,722	76,942,749	77,635,727	77,568,608	83,471,348
Febrero	43,825,763	45,975,944	49,325,186	55,760,416	61,387,082	67,048,385	72,257,096	78,560,489	77,556,913	79,543,208	83,975,099
Marzo	43,805,048	49,052,505	51,573,263	55,005,285	60,515,905	70,010,167	73,031,323	77,805,836	78,987,551	79,038,569	85,109,403
Abri	44,788,553	45,893,935	51,902,261	54,954,444	61,176,353	70,732,798	75,537,933	78,970,582	80,301,842	80,229,630	89,998,092
Mayo	43,296,797	47,539,470	53,389,941	59,121,324	61,663,320	69,374,222	76,656,076	81,539,338	80,498,755	82,204,280	86,684,796
Junio	46,269,013	46,850,285	51,829,639	55,879,424	63,356,362	71,240,487	76,279,112	79,124,153	80,672,954	80,590,979	84,210,793
Julio	46,367,004	52,190,608	52,457,615	57,522,640	62,981,185	71,867,340	75,988,515	79,993,322	82,097,662	86,240,582	85,425,373
Agosto	43,650,431	51,560,360	52,243,714	56,640,928	64,020,647	71,815,115	79,432,398	79,316,627	81,008,172	83,030,539	84,311,327
Septiembre	44,149,223	47,593,534	52,930,404	57,636,444	64,372,248	72,399,605	76,511,669	78,495,950	81,060,139	81,867,377	85,049,710
Octubre	46,320,595	48,008,239	52,757,913	58,483,317	67,092,746	72,615,066	78,287,439	78,987,189	81,029,111	84,903,462	85,258,999
Noviembre	44,191,913	49,233,264	48,929,146	58,574,445	64,973,447	72,728,657	79,386,605	83,780,853	81,572,557	83,580,013	84,217,941
Diciembre	43,713,287	48,112,814	53,962,457	59,005,931	64,139,546	76,394,882	80,136,891	82,179,208	82,642,879	85,560,128	84,328,173

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.



CUADRO 57

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Comercio

Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	220,630	215,692	214,852	222,231	238,282	250,463	241,562	251,412	261,859	269,676	285,076
Enero	226,032	228,282	219,094	220,588	224,350	258,610	238,616	245,704	253,516	263,405	275,052
Febrero	222,444	213,887	210,652	218,007	224,629	257,557	240,207	246,753	255,605	265,830	273,588
Marzo	221,557	217,589	216,468	217,596	228,203	259,265	238,652	247,761	257,279	261,439	274,029
Abril	225,354	210,582	216,757	219,523	229,117	261,419	239,818	249,170	257,268	266,039	285,247
Mayo	220,822	214,085	213,466	220,784	234,498	258,220	240,158	248,746	258,417	270,026	279,447
Junio	215,970	211,486	210,976	221,296	230,509	251,804	242,163	252,734	259,222	267,392	282,508
Julio	214,225	210,632	211,977	221,103	242,204	247,890	239,194	248,262	261,979	270,788	283,491
Agosto	216,818	213,331	212,088	223,939	242,162	248,388	240,239	249,491	263,847	270,293	282,516
Septiembre	214,572	211,470	213,378	222,946	240,907	236,248	241,403	251,185	265,155	268,450	285,226
Octubre	214,977	219,460	215,135	223,795	242,501	242,005	243,600	257,151	266,845	282,504	304,457
Noviembre	221,767	215,715	217,853	226,936	255,717	238,630	244,406	258,193	269,039	269,172	293,947
Diciembre	233,022	221,785	220,377	230,253	264,585	245,514	250,284	261,799	274,141	280,771	301,398

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 58

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Comercio

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	7,910,961,285	7,964,663,414	8,312,475,306	9,336,073,796	10,432,718,563	11,332,825,248	11,809,300,026	12,785,637,494	13,694,694,536	14,732,497,232	15,826,208,259
Enero	667,260,530	677,486,343	679,949,627	730,201,011	833,730,243	951,572,037	957,233,168	1,033,930,628	1,115,576,356	1,192,550,141	1,288,318,947
Febrero	627,842,360	627,459,203	671,166,627	743,567,742	812,186,301	932,009,107	958,536,025	1,020,907,448	1,094,962,564	1,173,209,154	1,257,384,604
Marzo	638,447,599	673,581,867	690,533,510	757,862,445	842,674,293	958,151,671	965,608,561	1,036,638,048	1,115,977,975	1,181,878,837	1,276,027,567
Abrial	658,239,573	656,800,020	690,729,846	768,452,278	844,989,430	968,522,355	976,304,167	1,057,411,263	1,122,431,587	1,217,154,233	1,323,389,124
Mayo	655,257,906	655,583,792	683,137,534	775,051,308	858,605,332	950,262,446	968,206,984	1,048,543,191	1,126,595,483	1,228,948,576	1,290,392,612
Junio	676,086,285	683,829,001	697,779,279	790,365,355	868,400,389	971,468,512	994,880,748	1,071,703,887	1,146,949,343	1,228,498,734	1,336,460,778
Julio	644,641,573	650,063,465	686,020,114	777,445,283	875,335,403	929,610,509	978,865,096	1,063,759,470	1,136,726,260	1,239,888,179	1,327,117,022
Agosto	650,759,732	656,108,970	686,271,102	780,299,734	876,358,670	940,477,989	981,071,890	1,068,362,006	1,143,740,709	1,231,043,918	1,305,467,032
Septiembre	646,636,818	650,881,580	685,187,529	779,615,748	867,671,266	913,754,562	982,842,643	1,063,056,321	1,143,358,821	1,219,670,227	1,313,791,992
Octubre	665,601,383	680,915,917	691,069,713	784,789,011	871,669,906	912,821,977	987,344,953	1,082,521,088	1,156,410,960	1,263,520,709	1,349,421,002
Noviembre	671,824,540	679,714,986	706,269,253	802,397,301	892,190,033	924,174,850	1,003,808,915	1,092,061,633	1,167,440,052	1,234,838,044	1,332,134,624
Diciembre	708,362,986	672,238,270	744,361,172	846,026,580	988,907,297	979,999,233	1,054,596,876	1,146,742,511	1,224,524,426	1,321,296,481	1,426,302,955

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 59
Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Transporte, Almacenaje y Comunicaciones
Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	34,267	35,277	36,658	37,566	39,615	40,583	41,754	41,985	46,250	43,431	46,569
Enero	35,004	35,075	37,441	40,582	40,488	42,670	42,779	42,976	47,062	44,882	48,200
Febrero	34,143	35,472	35,413	40,218	42,837	41,999	44,571	44,457	47,232	45,877	47,765
Marzo	34,713	34,420	37,821	39,779	41,175	42,498	43,594	44,134	47,858	44,727	48,715
Abril	34,968	36,485	36,388	37,056	39,853	42,606	45,830	43,290	47,868	44,597	49,668
Mayo	34,288	36,148	35,996	35,103	40,491	43,427	43,224	43,177	47,917	43,600	44,945
Junio	33,440	32,890	35,664	34,832	36,278	38,849	39,611	40,197	45,019	40,890	44,571
Julio	33,813	34,211	36,272	35,924	38,160	37,738	39,032	40,184	43,772	41,060	44,414
Agosto	33,131	34,291	35,269	36,041	35,696	37,026	38,203	39,604	43,482	40,527	43,628
Septiembre	33,740	35,665	35,321	35,886	35,351	37,460	37,629	39,058	44,088	40,381	42,918
Octubre	33,558	35,424	35,710	35,766	39,495	37,480	37,959	39,851	43,743	43,726	46,419
Noviembre	33,545	35,351	37,933	38,783	42,741	41,542	42,757	42,531	47,297	44,260	47,092
Diciembre	36,861	37,892	40,669	40,820	42,817	43,705	45,854	44,358	49,663	46,647	50,495

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 60
Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes
Actividad económica Transporte, Almacenaje y Comunicaciones
Período 2009 - 2018
(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	1,390,799,077	1,487,614,228	1,512,486,079	1,662,401,813	1,795,543,266	1,938,542,823	2,203,871,356	2,206,697,013	2,496,431,607	2,459,584,128	2,681,105,950
Enero	115,141,638	123,783,081	122,341,090	136,434,484	146,284,174	162,145,281	170,330,558	181,483,984	210,490,888	211,294,769	227,323,270
Febrero	113,462,208	125,073,836	120,249,282	147,619,729	151,942,086	159,156,688	182,353,506	185,212,612	205,508,838	207,465,522	221,299,101
Marzo	120,437,260	123,994,996	125,918,855	137,513,262	150,190,241	171,099,576	191,679,817	193,302,793	215,433,968	209,251,032	232,435,543
Abril	117,285,150	126,906,603	122,556,951	133,787,970	152,807,471	168,960,156	195,245,219	188,544,471	214,965,140	213,803,462	238,727,974
Mayo	116,667,564	124,210,378	121,985,834	131,557,921	145,328,556	162,390,332	186,805,884	181,384,451	206,181,222	199,722,642	215,573,692
Junio	112,182,058	111,014,854	126,124,686	134,224,260	143,043,038	156,843,253	177,069,197	179,778,497	198,954,603	197,601,850	220,575,665
Julio	114,130,085	120,729,658	123,009,022	134,797,171	145,440,143	151,447,700	173,138,988	175,692,579	198,629,796	196,500,360	215,500,347
Agosto	112,913,867	121,999,149	127,358,899	134,320,739	141,138,777	152,543,020	175,091,194	177,865,228	200,727,230	193,226,175	211,388,614
Septiembre	118,823,578	126,689,677	125,612,665	138,681,280	145,686,666	158,560,123	178,395,053	179,205,131	204,922,170	196,678,316	216,258,776
Octubre	115,980,757	123,793,503	130,115,392	138,966,751	149,362,496	155,054,371	175,858,784	179,019,787	201,428,436	201,714,496	218,820,285
Noviembre	110,927,064	125,463,896	128,949,727	141,088,219	156,447,169	162,277,668	187,623,397	183,645,975	208,983,424	201,833,558	217,149,637
Diciembre	122,847,848	133,954,597	138,263,676	153,410,027	167,872,449	178,064,655	210,279,759	201,561,505	230,205,892	230,491,945	246,053,046

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 61

Estimación mensual de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Servicios

Período 2009 - 2018

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Media mensual	477,170	502,576	522,231	559,797	580,512	604,365	622,004	639,211	650,285	663,731	672,760
Enero	462,349	500,311	503,388	547,221	555,118	576,010	598,515	600,689	602,952	612,898	631,324
Febrero	470,069	486,688	524,874	553,721	567,108	587,020	614,741	611,121	637,110	654,847	663,343
Marzo	488,575	490,038	514,304	554,897	572,573	600,511	610,378	647,204	650,170	652,529	674,502
Abril	481,914	489,502	517,582	559,881	573,806	606,624	620,778	647,826	652,993	664,264	692,097
Mayo	476,721	488,223	517,569	565,494	577,309	605,900	614,348	645,305	656,663	667,239	675,162
Junio	476,919	484,011	512,765	561,386	582,904	614,568	626,895	656,691	655,213	656,911	682,469
Julio	473,507	500,711	523,139	560,326	589,140	611,649	622,393	641,389	654,478	669,150	681,772
Agosto	488,601	512,012	526,838	562,763	588,498	605,888	624,007	643,387	658,496	671,999	672,898
Septiembre	477,840	524,303	521,930	564,704	592,037	608,019	612,867	641,013	662,157	672,968	668,000
Octubre	481,024	521,046	530,194	567,176	597,145	614,680	639,793	647,299	659,470	697,451	699,814
Noviembre	471,714	511,272	529,934	558,465	580,561	604,687	633,459	641,907	652,188	662,729	653,912
Diciembre	476,807	522,795	544,266	561,529	589,946	616,824	645,871	646,700	661,529	681,781	677,832

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 62

Estimación de salarios mensuales de trabajadores afiliados cotizantes

Actividad económica Servicios

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total anual	17,008,523,602	18,061,289,795	20,187,675,375	22,661,976,121	25,600,274,251	27,549,882,010	29,832,776,928	32,871,692,325	34,078,203,543	36,090,151,364	38,149,125,447
Enero	1,368,091,257	1,435,075,339	1,559,109,827	1,763,376,362	1,991,180,348	2,166,450,517	2,317,237,060	2,537,214,211	2,705,715,949	2,754,330,942	2,935,215,850
Febrero	1,373,287,510	1,422,457,800	1,635,597,192	1,820,255,490	2,049,899,558	2,200,636,462	2,356,469,520	2,586,000,600	2,751,822,935	2,889,443,269	3,141,316,436
Marzo	1,399,176,751	1,430,836,132	1,636,958,439	1,853,810,700	2,097,363,568	2,270,195,723	2,399,578,526	2,747,190,785	2,813,429,552	2,928,420,330	3,164,999,768
Abril	1,393,184,933	1,442,843,825	1,660,568,634	1,875,314,980	2,115,758,191	2,309,210,035	2,437,595,807	2,758,356,585	2,826,258,391	2,995,790,399	3,239,800,105
Mayo	1,416,636,258	1,437,815,481	1,657,236,495	1,917,164,203	2,100,685,080	2,311,657,013	2,411,949,868	2,710,733,773	2,828,889,843	2,996,043,198	3,160,030,485
Junio	1,435,478,303	1,517,718,149	1,705,320,606	1,928,093,177	2,237,425,681	2,359,415,836	2,564,554,387	2,857,671,268	2,887,949,925	2,988,865,679	3,281,024,898
Julio	1,411,958,897	1,590,971,032	1,680,883,495	1,905,832,253	2,069,905,985	2,310,481,773	2,554,720,423	2,768,113,476	2,887,930,342	3,037,296,704	3,264,073,639
Agosto	1,443,418,486	1,562,779,418	1,695,071,913	1,918,591,284	2,139,692,003	2,269,122,767	2,491,451,123	2,766,431,756	2,840,649,582	3,074,910,397	3,151,862,286
Septiembre	1,429,531,615	1,534,513,203	1,695,298,195	1,934,222,000	2,161,400,390	2,312,391,851	2,461,987,226	2,734,983,613	2,856,600,484	3,049,138,560	3,184,074,897
Octubre	1,443,325,874	1,540,814,020	1,720,593,303	1,972,704,423	2,166,175,772	2,300,540,959	2,571,066,901	2,755,260,882	2,858,045,808	3,131,703,590	3,234,452,302
Noviembre	1,431,129,731	1,534,755,779	1,716,353,962	1,759,420,912	2,141,456,386	2,285,844,445	2,551,046,259	2,764,152,695	2,842,695,746	3,024,947,126	3,101,172,319
Diciembre	1,463,303,987	1,610,709,617	1,824,688,314	2,013,190,337	2,329,331,289	2,453,934,629	2,715,119,828	2,885,582,681	2,978,214,986	3,219,261,169	3,311,102,462

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-

CUADRO 63

Estimación de trabajadores afiliados cotizantes

Por categoría de patrono

Período 2009 - 2018

Año	Total	Patronos Particulares	Patrono Estado ^{1/}		
			Presupuestado (Organismo Ejecutivo)	Planilla y temporal (Organismo Ejecutivo)	Resto Sector Público ^{2/}
2009	1,088,417	933,978	126,998	27,441	
2010	1,107,191	955,035	147,035	5,121	
2011	1,154,378	990,325	158,416	5,637	
2012	1,185,866	1,020,540	158,821	6,505	
2013	1,222,300	1,056,771	159,019	6,510	
2014	1,237,262	1,029,787	164,490	42,985	
2015	1,267,429	1,059,913	167,773	39,743	
2016	1,300,001	1,094,472	168,744	36,785	
2017	1,313,017	1,108,685	168,333	35,999	
2018	1,325,537	986,608	172,483	37,764	128,682

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

^{1/} Estructura diciembre 2018

^{2/} Resto de sector público se consideraba dentro del total de patronos particulares, hasta el año 2017.



CUADRO 64

Estimación de salarios anuales de trabajadores afiliados cotizantes

Según categoría de patrono

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Año	Total	Patronos Particulares	Patrón Estado ¹		
			Presupuestado (Organismo Ejecutivo)	Planilla y temporal (Organismo Ejecutivo)	Resto Sector Público ^{2/}
2009	37,277,953,793	31,775,926,984	4,705,640,569	796,386,240	
2010	40,499,236,214	34,099,591,451	6,164,466,050	235,178,713	
2011	45,033,592,650	37,966,180,572	6,764,158,100	303,253,978	
2012	49,924,755,779	42,094,605,829	7,409,874,145	420,275,805	
2013	53,616,579,275	45,133,291,175	8,034,542,220	448,745,880	
2014	57,525,982,260	46,594,092,156	8,961,007,812	1,970,882,292	
2015	62,367,873,643	50,069,696,095	10,297,730,880	2,000,446,668	
2016	65,487,804,047	53,181,075,623	10,510,588,104	1,796,140,320	
2017	68,935,004,307	56,309,048,427	10,804,690,368	1,821,265,512	
2018	72,185,922,710	47,790,446,803	11,252,038,244	1,951,908,527	11,191,529,136

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

¹ Estructura diciembre 2018

^{2/} Resto de sector público se consideraba dentro del total de patronos particulares, hasta el año 2017.



CUADRO 65

Estimación anual de trabajadores presupuestados del Estado

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	126,998	147,035	158,416	158,821	159,019	164,490	167,773	168,744	168,333	172,483
Guatemala	51,379	52,593	55,863	55,840	57,707	65,114	63,892	66,468	66,865	71,034
El Progreso	1,470	1,675	1,792	1,762	1,710	1,678	1,821	1,799	1,781	1,772
Sacatepéquez	2,096	2,279	2,416	2,389	2,362	2,304	2,346	2,279	2,259	2,264
Chimaltenango	3,318	4,033	4,368	4,260	4,139	4,111	4,187	4,137	4,187	4,189
Escuintla	4,339	5,070	5,644	5,580	5,422	5,350	5,364	5,267	5,412	5,460
Santa Rosa	2,917	3,477	3,627	3,583	3,522	3,478	3,862	3,806	3,770	3,753
Sololá	2,996	3,734	4,215	4,156	4,156	4,147	4,118	4,017	3,949	3,944
Totonicapán	2,935	3,655	3,899	3,848	3,790	3,743	3,712	3,640	3,577	3,634
Quetzaltenango	5,773	6,925	7,744	7,817	7,703	7,566	7,537	7,364	7,233	7,248
Suchitepéquez	3,271	4,183	4,429	4,361	4,360	4,254	4,564	4,463	4,427	4,391
Retalhuleu	2,637	3,113	3,382	3,388	3,382	3,350	3,536	3,524	3,502	3,496
San Marcos	6,250	8,197	9,164	9,199	9,121	8,939	9,765	9,643	9,607	9,653
Huehuetenango	6,493	8,189	9,205	9,082	8,862	8,677	8,638	8,522	8,451	8,422
Quiché	5,775	7,426	8,124	8,113	8,027	7,929	8,014	7,928	7,878	7,966
Baja Verapaz	2,355	2,851	3,109	3,057	3,002	2,973	3,012	2,897	2,844	2,782
Alta Verapaz	5,400	7,817	8,521	8,436	8,297	8,019	8,368	8,417	8,359	8,264
Petén	3,818	4,974	5,553	5,604	5,498	5,412	6,082	5,966	5,931	5,976
Izabal	3,089	3,701	4,115	4,065	4,013	3,866	4,362	4,317	4,256	4,188
Zacapa	2,178	2,541	2,751	2,708	2,669	2,619	2,638	2,571	2,550	2,540
Chiquimula	3,018	3,692	4,110	4,086	3,963	3,821	3,900	3,834	3,729	3,717
Jalapa	2,154	2,724	3,045	3,000	2,934	2,863	3,151	3,088	3,041	3,097
Jutiapa	3,337	4,186	3,340	4,487	4,380	4,277	4,904	4,797	4,725	4,693

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenominas-.

CUADRO 66

Estimación de salarios anuales de trabajadores presupuestados del Estado

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	4,705,640,569	6,164,466,049	6,764,158,100	7,409,874,145	8,034,542,220	8,961,007,812	10,297,730,880	10,510,588,104	10,804,690,368	11,252,038,244
Guatemala	2,248,404,499	2,277,661,232	2,461,152,355	2,580,075,864	2,793,062,028	3,121,742,184	3,387,184,164	3,575,385,180	3,679,518,768	3,936,286,961
El Progreso	34,040,486	71,191,521	77,447,342	84,757,152	89,906,652	98,631,672	118,898,484	119,075,185	121,806,156	123,248,252
Sacatepéquez	70,883,060	94,371,866	102,880,600	112,145,700	122,918,952	134,052,312	153,333,072	151,143,038	156,196,452	158,534,574
Chimaltenango	114,072,888	177,008,650	194,070,716	211,317,000	224,871,324	250,745,904	295,422,936	297,098,549	309,450,132	314,416,965
Escuintla	149,658,955	211,438,204	240,598,529	265,266,540	282,598,932	313,016,772	362,218,200	363,265,433	376,472,904	386,843,205
Santa Rosa	64,956,850	141,063,776	152,071,702	167,512,200	182,659,524	204,128,988	249,968,544	249,499,277	256,371,288	259,111,433
Sololá	99,862,722	157,158,922	180,002,575	199,721,184	221,167,716	249,749,676	288,449,376	287,950,908	295,302,636	301,283,917
Totonicapán	96,137,278	152,283,412	166,366,855	183,869,472	200,152,620	222,984,900	255,177,552	256,410,688	261,377,160	270,768,503
Quetzaltenango	193,609,063	287,679,841	326,731,937	364,487,400	395,970,600	437,758,428	504,255,000	501,132,358	508,583,100	521,525,291
Suchitepéquez	114,327,323	177,203,735	190,448,290	210,004,776	231,015,540	256,190,736	308,345,304	306,562,862	315,094,572	323,641,673
Retalhuleu	86,531,692	130,612,980	144,202,145	161,097,672	177,520,476	199,107,768	237,129,000	239,864,472	247,265,568	252,278,223
San Marcos	208,760,862	349,658,211	386,269,292	434,714,196	474,486,756	529,004,544	649,465,632	652,647,112	672,712,824	691,385,909
Huehuetenango	213,644,857	334,683,607	384,517,938	425,995,596	458,034,192	513,098,400	589,159,464	593,281,137	611,222,388	629,678,380
Quiché	191,957,648	289,886,724	326,849,327	366,017,244	401,070,180	450,704,940	528,671,484	535,059,814	553,002,384	571,016,753
Baja Verapaz	77,114,756	118,772,075	130,795,165	144,209,328	156,724,392	174,702,528	203,750,412	200,460,010	204,851,424	205,177,533
Alta Verapaz	184,098,353	293,901,805	335,378,844	376,599,648	411,730,380	464,198,940	547,208,412	564,582,547	583,249,500	606,788,875
Petén	88,580,352	201,560,258	224,849,016	253,584,888	274,224,864	307,444,356	380,668,296	382,060,247	392,995,224	408,582,203
Izabal	103,663,037	151,151,273	172,829,175	190,079,100	206,617,284	228,360,420	278,284,128	279,388,041	285,573,408	286,948,862
Zacapa	71,801,859	102,149,976	115,110,714	125,822,376	137,301,600	151,894,092	173,836,692	172,598,492	178,122,192	182,652,740
Chiquimula	104,049,260	159,231,819	178,129,421	197,535,876	210,151,932	230,671,776	266,484,888	265,735,434	267,760,584	278,088,138
Jalapa	74,138,311	112,559,269	129,687,102	142,650,924	153,296,628	169,299,420	206,455,872	206,352,084	210,796,404	216,860,071
Jutiapa	115,346,458	173,236,893	143,769,060	212,410,008	229,059,648	253,519,056	313,363,968	311,035,236	316,965,300	326,919,783

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 67

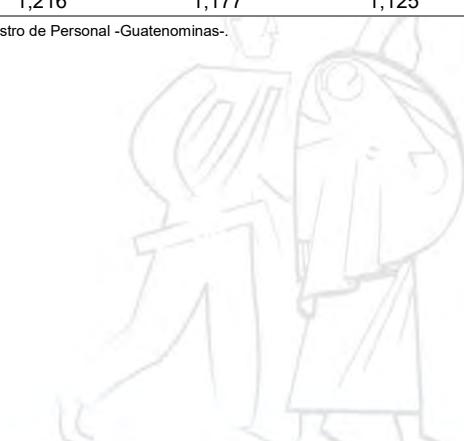
Estimación anual de trabajadores planilleros y supernumerarios del Estado

Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	27,441	5,121	5,637	6,505	6,510	42,985	39,743	36,785	35,999	37,764
Guatemala	6,883	3,389	3,405	3,533	3,525	12,886	10,110	8,105	8,041	9,678
El Progreso	352	59	90	107	84	475	436	427	408	413
Sacatepéquez	434	34	39	48	46	656	657	643	633	642
Chimaltenango	869	77	89	104	93	1,245	1,238	1,193	1,120	1,164
Escuintla	1,181	71	85	107	117	1,402	1,378	1,333	1,262	1,237
Santa Rosa	675	56	88	115	134	1,016	980	960	915	918
Sololá	889	40	55	76	76	1,218	1,217	1,187	1,187	1,219
Totonicapán	515	38	42	46	47	722	694	664	683	720
Quetzaltenango	1,477	93	109	147	151	2,076	2,051	1,992	1,966	2,000
Suchitepéquez	819	57	62	69	95	1,171	1,130	1,088	1,047	1,082
Retalhuleu	628	41	55	75	87	1,087	1,067	1,046	1,017	1,041
San Marcos	1,583	168	222	332	304	2,890	2,919	2,837	2,736	2,669
Huehuetenango	1,997	137	168	214	236	2,248	2,298	2,221	2,189	2,259
Quiché	1,570	99	119	155	162	2,413	2,375	2,295	2,271	2,325
Baja Verapaz	673	76	121	143	154	1,032	1,033	996	990	972
Alta Verapaz	1,566	121	162	273	294	2,679	2,582	2,469	2,412	2,296
Petén	1,052	131	140	190	193	2,381	2,277	2,220	2,147	2,148
Izabal	954	119	130	169	163	1,177	1,138	1,096	1,081	1,071
Zacapa	648	60	69	75	95	759	732	697	673	680
Chiquimula	1,004	93	173	244	193	1,226	1,224	1,175	1,151	1,121
Jalapa	754	74	107	125	136	1,021	991	964	945	959
Jutiapa	918	88	107	158	125	1,205	1,216	1,177	1,125	1,150

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 68

Estimación de salarios anuales de trabajadores planilleros y supernumerarios del Estado

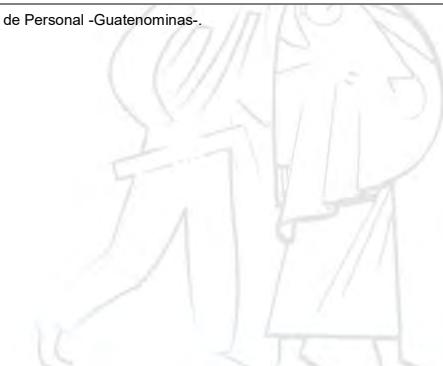
Por departamento de la República

Período 2009 - 2018

(Cifras en quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	796,386,240	235,178,713	303,253,978	420,275,805	448,745,880	1,970,882,292	2,000,446,668	1,796,140,320	1,821,265,512	1,951,908,527
Guatemala	235,224,256	183,804,847	220,685,773	286,390,759	303,270,492	834,510,153	714,537,192	562,343,164	582,219,360	723,886,627
El Progreso	8,903,266	1,680,585	2,984,923	4,764,579	4,108,704	18,132,333	19,041,180	18,772,404	18,947,028	18,451,366
Sacatepéquez	12,140,822	1,117,398	1,596,769	2,285,749	2,428,440	26,264,484	32,319,660	31,407,708	31,617,588	32,216,921
Chimaltenango	24,022,019	2,441,116	3,066,494	4,830,023	4,656,984	46,003,903	53,746,728	51,216,192	49,411,572	50,139,796
Escuintla	32,420,496	1,986,946	3,106,990	4,754,330	5,644,692	53,746,311	62,603,928	60,373,332	60,005,340	57,182,324
Santa Rosa	17,897,396	1,466,168	3,067,636	5,042,011	6,319,608	40,497,059	47,463,924	46,688,448	45,170,856	44,167,444
Sololá	24,695,272	1,428,730	2,248,666	3,804,249	4,304,364	44,350,013	50,826,096	48,718,920	48,885,960	51,258,584
Totonicapán	14,401,470	1,229,399	1,580,281	2,232,703	2,467,356	26,222,424	29,224,980	27,580,620	28,947,168	29,780,958
Quetzaltenango	40,938,495	3,029,072	4,469,326	7,057,959	7,899,456	81,316,275	99,458,700	95,516,089	95,932,020	98,825,160
Suchitepéquez	22,559,369	1,713,906	2,086,747	3,130,941	4,649,088	44,565,314	47,702,220	45,498,288	45,221,868	45,637,244
Retalhuleu	17,454,691	1,296,274	2,109,425	3,412,104	4,279,512	39,698,735	44,564,532	43,518,600	42,181,308	44,415,961
San Marcos	43,617,344	4,768,138	8,319,389	14,546,558	14,178,276	108,092,327	126,561,780	121,919,281	123,480,732	113,551,279
Huehuetenango	55,205,699	4,309,495	6,100,382	9,783,728	11,842,740	87,180,996	98,413,680	93,988,225	97,634,976	97,097,205
Quiché	43,229,124	2,803,011	4,344,505	6,776,945	7,592,832	85,520,424	97,195,884	93,621,325	96,724,044	95,503,572
Baja Verapaz	18,732,337	2,411,497	4,195,925	6,631,211	7,707,900	40,687,785	44,484,612	42,396,672	42,546,156	41,696,347
Alta Verapaz	40,657,881	3,740,236	7,080,143	11,902,769	13,957,188	103,594,133	108,053,628	102,858,447	101,280,792	101,041,814
Petén	27,252,534	3,337,196	5,567,780	8,742,592	9,502,908	86,736,703	96,553,416	92,750,761	92,132,568	88,940,379
Izabal	25,875,836	3,265,272	4,661,239	7,490,201	7,635,552	44,046,005	48,474,324	46,153,944	46,681,680	48,094,104
Zacapa	17,679,527	1,621,157	2,212,176	3,241,383	4,436,304	28,923,308	32,796,792	30,863,664	30,437,160	31,198,272
Chiquimula	27,891,987	3,018,218	6,368,196	11,034,201	9,476,844	47,340,390	52,573,188	49,527,972	50,074,968	47,873,406
Jalapa	20,603,475	2,174,865	3,611,391	5,469,953	6,367,920	37,455,157	42,239,184	40,854,384	41,204,532	40,830,169
Jutiapa	24,982,944	2,535,187	3,789,822	6,950,857	6,018,720	45,998,060	51,611,040	49,571,880	50,527,836	50,119,595

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 69

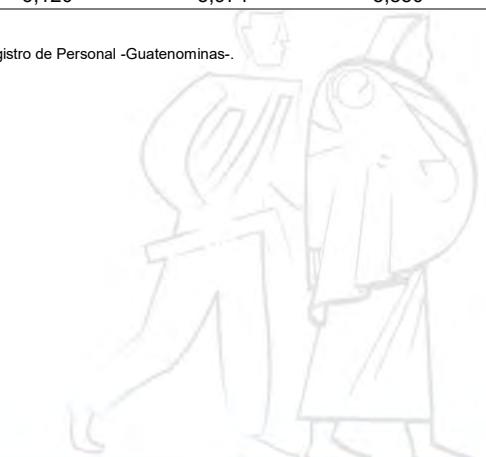
Estimación anual de trabajadores del Estado, por departamento de la República

Período 2009 - 2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	154,439	152,156	164,053	165,326	165,529	207,475	207,516	205,529	204,332	210,247
Guatemala	58,262	55,982	59,268	59,374	61,232	78,000	74,002	74,573	74,906	80,712
El Progreso	1,822	1,734	1,882	1,869	1,794	2,153	2,257	2,226	2,189	2,185
Sacatepéquez	2,530	2,313	2,455	2,437	2,408	2,960	3,003	2,922	2,892	2,906
Chimaltenango	4,187	4,110	4,457	4,364	4,232	5,356	5,425	5,330	5,307	5,353
Escuintla	5,520	5,141	5,729	5,687	5,539	6,752	6,742	6,600	6,674	6,697
Santa Rosa	3,592	3,533	3,715	3,698	3,656	4,494	4,842	4,766	4,685	4,671
Sololá	3,885	3,774	4,270	4,232	4,232	5,365	5,335	5,204	5,136	5,163
Totonicapán	3,450	3,693	3,941	3,894	3,837	4,465	4,406	4,304	4,260	4,354
Quetzaltenango	7,250	7,018	7,853	7,964	7,854	9,642	9,588	9,356	9,199	9,248
Suchitepéquez	4,090	4,240	4,491	4,430	4,455	5,425	5,694	5,551	5,474	5,473
Retalhuleu	3,265	3,154	3,437	3,463	3,469	4,437	4,603	4,570	4,519	4,537
San Marcos	7,833	8,365	9,386	9,531	9,425	11,829	12,684	12,480	12,343	12,322
Huehuetenango	8,490	8,326	9,373	9,296	9,098	10,925	10,936	10,743	10,640	10,681
Quiché	7,345	7,525	8,243	8,268	8,189	10,342	10,389	10,223	10,149	10,291
Baja Verapaz	3,028	2,927	3,230	3,200	3,156	4,005	4,045	3,893	3,834	3,754
Alta Verapaz	6,966	7,938	8,683	8,709	8,591	10,698	10,950	10,886	10,771	10,560
Petén	4,870	5,105	5,693	5,794	5,691	7,793	8,359	8,186	8,078	8,124
Izabal	4,043	3,820	4,245	4,234	4,176	5,043	5,500	5,413	5,337	5,259
Zacapa	2,826	2,601	2,820	2,783	2,764	3,378	3,370	3,268	3,223	3,220
Chiquimula	4,022	3,785	4,283	4,330	4,156	5,047	5,124	5,009	4,880	4,838
Jalapa	2,908	2,798	3,152	3,125	3,070	3,884	4,142	4,052	3,986	4,056
Jutiapa	4,255	4,274	3,447	4,644	4,505	5,482	6,120	5,974	5,850	5,843

Nota: Incluye Presupuestados, Planilleros y Supernumerarios

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



CUADRO 70

Estimación de salarios anuales de trabajadores del Estado, por departamento de la República

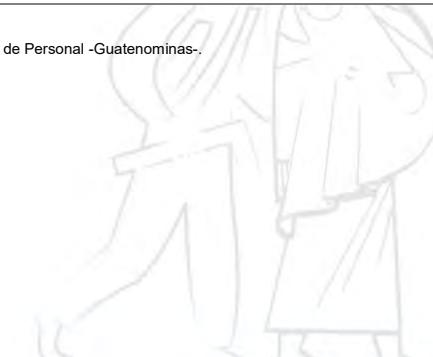
Período 2009 - 2018

(Cifras en Quetzales)

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	5,502,026,809	6,399,644,763	7,067,412,078	7,830,149,950	8,483,288,100	10,931,890,104	12,298,177,548	12,306,728,424	12,625,955,880	13,203,946,771
Guatemala	2,483,628,755	2,461,466,080	2,681,838,128	2,866,466,623	3,096,332,520	3,956,252,337	4,101,721,356	4,137,728,344	4,261,738,128	4,660,173,588
El Progreso	42,943,752	72,872,106	80,432,265	89,521,731	94,015,356	116,764,005	137,939,664	137,847,589	140,753,184	141,699,618
Sacatepéquez	83,023,882	95,489,264	104,477,369	114,431,449	125,347,392	160,316,796	185,652,732	182,550,746	187,814,040	190,751,495
Chimaltenango	138,094,907	179,449,766	197,137,210	216,147,023	229,528,308	296,749,807	349,169,664	348,314,741	358,861,704	364,556,761
Escuintla	182,079,451	213,425,150	243,705,519	270,020,870	288,243,624	366,763,083	424,822,128	423,638,765	436,478,244	444,025,529
Santa Rosa	82,854,246	142,529,944	155,139,338	172,554,211	188,979,132	244,626,047	297,432,468	296,187,725	301,542,144	303,278,877
Sololá	124,557,994	158,587,652	182,251,241	203,525,433	225,472,080	294,099,689	339,275,472	336,669,828	344,188,596	352,542,501
Totonicapán	110,538,748	153,512,811	167,947,136	186,102,175	202,619,976	249,207,324	284,402,532	283,991,308	290,324,328	300,549,461
Quetzaltenango	234,547,558	290,708,913	331,201,263	371,545,359	403,870,056	519,074,703	603,713,700	596,648,447	604,515,120	620,350,451
Suchitepéquez	136,886,692	178,917,641	192,535,037	213,135,717	235,664,628	300,756,050	356,047,524	352,061,150	360,316,440	369,278,917
Retalhuleu	103,986,383	131,909,254	146,311,570	164,509,776	181,799,988	238,806,503	281,693,532	283,383,072	289,446,876	296,694,184
San Marcos	252,378,206	354,426,349	394,588,681	449,260,754	488,665,032	637,096,871	776,027,412	774,566,393	796,193,556	804,937,188
Huehuetenango	268,850,556	338,993,102	390,618,320	435,779,324	469,876,932	600,279,396	687,573,144	687,269,362	708,857,364	726,775,585
Quiché	235,186,772	292,689,735	331,193,832	372,794,189	408,663,012	536,225,364	625,867,368	628,681,139	649,726,428	666,520,325
Baja Verapaz	95,847,093	121,183,572	134,991,090	150,840,539	164,432,292	215,390,313	248,235,024	242,856,682	247,397,580	246,873,880
Alta Verapaz	224,756,234	297,642,041	342,458,987	388,502,417	425,687,568	567,793,073	655,262,040	667,440,994	684,530,292	707,830,689
Petén	115,832,886	204,897,454	230,416,796	262,327,480	283,727,772	394,181,059	477,221,712	474,811,008	485,127,792	497,522,582
Izabal	129,538,873	154,416,545	177,490,414	197,569,301	214,252,836	272,406,425	326,758,452	325,541,985	332,255,088	335,042,966
Zacapa	89,481,386	103,771,133	117,322,890	129,063,759	141,737,904	180,817,400	206,633,484	203,462,156	208,559,352	213,851,012
Chiquimula	131,941,247	162,250,037	184,497,617	208,570,077	219,628,776	278,012,166	319,058,076	315,263,406	317,835,552	325,961,544
Jalapa	94,741,786	114,734,134	133,298,493	148,120,877	159,664,548	206,754,577	248,695,056	247,206,468	252,000,936	257,690,240
Jutiapa	140,329,402	175,772,080	147,558,882	219,360,865	235,078,368	299,517,116	364,975,008	360,607,116	367,493,136	377,039,378

Nota: Incluye Presupuestados, Planilleros y Supernumerarios

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base en datos del Sistema Integrado de Gestión del Seguro Social y Sistema de Nómina y Registro de Personal -Guatenomina-



Capítulo 3

Población Protegida





CUADRO 71

Poblacion protegida según calidad de derecho-habiente, por departamento de la República

Año 2018

No.	Departamento	Total Derecho Habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
	Total	3,182,031	1,325,537	539,877	1,000,530	3,688	178,536	100,575	33,288
1	Guatemala	1,773,210	754,378	307,250	569,413	1,594	91,263	39,737	9,575
2	El Progreso	25,510	9,526	3,880	7,190	104	2,118	2,564	128
3	Sacatepéquez	73,276	30,688	12,499	23,164	60	4,196	2,611	58
4	Chimaltenango	54,729	22,286	9,077	16,822	103	3,247	2,796	398
5	Escuintla	298,065	124,854	50,852	94,241	189	17,133	2,780	8,016
6	Santa Rosa	39,538	15,352	6,253	11,588	98	4,152	2,051	44
7	Sololá	26,743	11,169	4,549	8,430	24	860	1,566	145
8	Totonicapán	17,729	7,368	3,001	5,561	24	435	1,189	151
9	Quetzaltenango	131,218	53,002	21,587	40,007	208	9,676	5,698	1,040
10	Suchitepéquez	82,940	30,866	12,571	23,298	123	9,491	2,649	3,942
11	Retalhuleu	64,677	25,710	10,471	19,406	99	5,404	2,017	1,570
12	San Marcos	86,166	32,738	13,334	24,711	124	5,887	4,204	5,168
13	Huehuetenango	55,417	22,714	9,251	17,145	133	1,625	4,393	156
14	Quiché	41,611	17,330	7,058	13,081	96	1,060	2,805	181
15	Baja Verapaz	20,393	7,932	3,231	5,987	46	1,100	2,033	64
16	Alta Verapaz	75,666	31,153	12,688	23,515	82	4,226	3,278	724
17	Petén	68,304	29,751	12,117	22,456	42	1,392	2,540	6
18	Izabal	89,976	37,349	15,212	28,191	65	6,487	1,690	982
19	Zacapa	54,966	22,055	8,983	16,647	119	3,368	3,005	789
20	Chiquimula	37,603	14,831	6,041	11,195	103	2,115	3,300	18
21	Jalapa	24,944	9,932	4,045	7,497	67	1,109	2,187	107
22	Jutiapa	39,350	14,553	5,927	10,985	185	2,192	5,482	26

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 72

Poblacion protegida según calidad de derecho-habiente, por departamento de la República

Año 2019*

No.	Departamento	Total Derecho Habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
	Total	3,253,490	1,348,338	549,163	1,017,742	3,293	181,512	103,630	49,812
1	Guatemala	1,807,125	768,194	312,877	579,842	1,454	94,061	40,098	10,599
2	El Progreso	27,221	10,271	4,183	7,753	94	2,139	2,652	129
3	Sacatepéquez	63,350	26,046	10,608	19,660	54	4,302	2,677	3
4	Chimaltenango	56,227	22,829	9,298	17,232	98	3,254	2,880	636
5	Escuintla	299,077	124,971	50,899	94,330	167	17,338	2,943	8,429
6	Santa Rosa	42,396	16,102	6,558	12,154	88	4,163	2,197	1,134
7	Sololá	27,410	11,433	4,657	8,630	19	857	1,630	184
8	Totonicapán	18,211	7,597	3,094	5,734	24	429	1,254	79
9	Quetzaltenango	136,882	54,722	22,288	41,305	179	9,563	5,869	2,956
10	Suchitepéquez	86,694	31,223	12,717	23,567	111	9,454	2,733	6,889
11	Retalhuleu	65,039	25,747	10,486	19,434	92	5,392	2,064	1,824
12	San Marcos	93,248	32,616	13,284	24,619	113	5,892	4,487	12,237
13	Huehuetenango	55,646	22,818	9,294	17,223	84	1,589	4,638	-
14	Quiché	42,764	17,847	7,269	13,471	83	1,052	2,959	83
15	Baja Verapaz	20,518	7,951	3,238	6,002	43	1,082	2,181	21
16	Alta Verapaz	77,824	31,860	12,976	24,048	72	4,228	3,405	1,235
17	Petén	74,255	32,475	13,227	24,513	40	1,411	2,589	-
18	Izabal	94,224	39,251	15,987	29,627	56	6,484	1,749	1,070
19	Zacapa	59,202	23,315	9,496	17,598	107	3,411	3,104	2,171
20	Chiquimula	38,263	15,108	6,153	11,404	91	2,093	3,414	-
21	Jalapa	26,144	10,433	4,249	7,875	62	1,116	2,304	105
22	Jutiapa	41,770	15,529	6,325	11,721	162	2,202	5,803	28

*/ Cifras estimadas



CUADRO 73

Población protegida según calidad de derecho-habiente, por departamento de la República

Año 2020*

No.	Departamento	Total Derecho Habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
	Total	3,298,432	1,367,066	556,791	1,031,876	2,951	182,924	105,848	50,976
1	Guatemala	1,834,910	780,425	317,859	589,074	1,337	96,121	40,641	9,453
2	El Progreso	28,797	10,963	4,465	8,275	84	2,135	2,737	138
3	Sacatepéquez	58,135	23,594	9,610	17,809	47	4,345	2,726	4
4	Chimaltenango	57,568	23,403	9,532	17,665	93	3,226	2,981	668
5	Escuintla	293,444	123,204	50,180	92,996	147	17,374	3,039	6,504
6	Santa Rosa	43,611	16,509	6,724	12,461	77	4,148	2,300	1,392
7	Sololá	28,069	11,687	4,760	8,821	15	852	1,708	226
8	Totonicapán	18,722	7,805	3,179	5,891	25	428	1,296	98
9	Quetzaltenango	140,940	56,459	22,995	42,616	151	9,397	5,930	3,392
10	Suchitepéquez	87,077	31,253	12,729	23,590	99	9,278	2,806	7,322
11	Retalhuleu	64,660	25,722	10,476	19,415	87	5,377	2,093	1,490
12	San Marcos	95,297	32,273	13,144	24,360	101	5,820	4,653	14,946
13	Huehuetenango	56,524	23,204	9,451	17,515	64	1,537	4,753	-
14	Quiché	44,080	18,421	7,503	13,904	68	1,022	3,060	102
15	Baja Verapaz	20,806	8,064	3,284	6,087	38	1,058	2,249	26
16	Alta Verapaz	79,559	32,578	13,269	24,590	62	4,180	3,489	1,391
17	Petén	77,911	34,144	13,906	25,772	37	1,414	2,638	-
18	Izabal	97,082	40,434	16,468	30,520	47	6,456	1,840	1,317
19	Zacapa	61,188	24,133	9,829	18,216	94	3,419	3,147	2,350
20	Chiquimula	38,917	15,417	6,279	11,637	84	2,057	3,443	-
21	Jalapa	27,218	10,906	4,442	8,232	57	1,110	2,346	125
22	Jutiapa	43,917	16,468	6,707	12,430	137	2,170	5,973	32

*/ Cifras estimadas



CUADRO 74

Población protegida según calidad de derecho-habiente, por departamento de la República

Año 2021*

No.	Departamento	Total Derecho Habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
	Total	3,343,145	1,385,800	564,421	1,046,018	2,613	184,342	107,811	52,140
1	Guatemala	1,866,247	792,656	322,840	598,306	1,221	98,181	44,737	8,306
2	El Progreso	30,119	11,654	4,747	8,797	73	2,130	2,571	147
3	Sacatepéquez	52,987	21,142	8,611	15,958	41	4,388	2,843	4
4	Chimaltenango	58,751	23,977	9,766	18,098	88	3,198	2,923	701
5	Escuintla	287,643	121,437	49,460	91,662	126	17,411	2,967	4,580
6	Santa Rosa	44,440	16,917	6,890	12,769	66	4,134	2,014	1,650
7	Sololá	28,658	11,941	4,863	9,013	10	848	1,714	269
8	Totonicapán	19,113	8,013	3,264	6,048	25	428	1,219	116
9	Quetzaltenango	144,999	58,197	23,703	43,928	124	9,230	5,989	3,828
10	Suchitepéquez	87,298	31,283	12,741	23,613	87	9,103	2,716	7,755
11	Retalhuleu	64,206	25,698	10,467	19,397	82	5,362	2,043	1,157
12	San Marcos	96,842	31,931	13,005	24,102	90	5,749	4,311	17,654
13	Huehuetenango	57,187	23,591	9,608	17,807	44	1,485	4,652	-
14	Quiché	45,173	18,995	7,736	14,338	52	992	2,938	122
15	Baja Verapaz	20,956	8,177	3,330	6,172	34	1,034	2,179	30
16	Alta Verapaz	81,224	33,296	13,561	25,132	53	4,133	3,502	1,547
17	Petén	81,662	35,814	14,587	27,033	35	1,416	2,777	-
18	Izabal	99,811	41,617	16,950	31,413	38	6,429	1,800	1,564
19	Zacapa	62,965	24,952	10,163	18,834	82	3,426	2,979	2,529
20	Chiquimula	39,336	15,726	6,405	11,870	77	2,021	3,237	-
21	Jalapa	28,089	11,380	4,635	8,590	52	1,105	2,183	144
22	Jutiapa	45,439	17,406	7,089	13,138	113	2,139	5,517	37

*/ Cifras estimadas



CUADRO 75

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente
Período 2009-2018

Año	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
2009	2,416,857	1,088,417	428,957	633,857	7,325	138,281	82,763	37,257
2010	2,662,913	1,107,191	449,570	833,168	7,198	144,857	83,892	37,037
2011	2,780,065	1,154,378	470,158	871,333	5,631	153,248	87,640	37,677
2012	2,843,467	1,185,866	480,859	891,148	5,483	158,910	89,157	32,044
2013	2,940,149	1,222,300	497,821	922,604	5,319	166,493	93,108	32,504
2014	2,990,139	1,237,262	503,919	933,899	5,012	170,857	93,821	45,369
2015	3,060,006	1,267,429	516,210	956,670	4,667	174,789	95,727	44,514
2016	3,134,574	1,300,001	529,477	981,255	4,310	177,810	98,074	43,647
2017	3,174,777	1,313,017	534,778	991,079	3,868	180,732	101,825	49,478
2018	3,182,032	1,325,537	539,877	1,000,531	3,688	178,536	100,575	33,288

Nota: Hijos menores de 7 años a partir del año 2010



CUADRO 76

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
1	Total Guatemala	1,773,210	754,378	307,250	569,413	1,594	91,263	39,737	9,575
101	Guatemala	1,344,070	581,341	236,773	438,803	1,439	53,461	24,026	8,227
102	Santa Catarina Pinula	26,865	9,650	3,930	7,284	7	5,495	436	63
103	San José Pinula	14,377	5,959	2,427	4,498	3	1,035	420	35
104	San José del Golfo	886	333	136	251	-	108	53	5
105	Palencia	6,256	2,433	991	1,836	8	728	257	3
106	Chinautla	6,441	1,948	793	1,470	10	1,720	467	33
107	San Pedro Ayampuc	3,423	875	356	660	11	1,300	216	5
108	Mixco	145,550	58,611	23,872	44,240	64	11,265	6,914	584
109	San Pedro Sacatepéquez	3,468	1,450	591	1,094	1	246	65	21
110	San Juan Sacatepéquez	10,984	4,105	1,672	3,099	3	1,407	619	79
111	San Raymundo	2,179	728	297	550	5	465	129	5
112	Chuarrancho	1,061	253	103	191	7	492	14	1
113	Frajanes	18,178	7,971	3,247	6,017	7	679	249	8
114	Amatitlán	38,018	16,042	6,534	12,109	13	2,180	1,039	101
115	Villa Nueva	100,462	41,841	17,041	31,582	11	6,663	3,071	253
116	Villa Canales	30,182	12,730	5,185	9,609	5	1,964	589	100
117	San Miguel Petapa	20,810	8,108	3,302	6,120	-	2,055	1,173	52

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 77

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
2	Total El Progreso	25,510	9,526	3,880	7,190	104	2,118	2,564	128
201	Guastatoya	9,928	3,142	1,280	2,371	82	1,995	1,022	36
202	Morazán	792	327	133	247	-	10	71	4
203	San Agustín Acasaguastlán	4,423	1,825	743	1,378	8	19	429	21
204	San Cristóbal Acasaguastlán	994	414	169	312	1	8	89	1
205	El Jícaro	580	189	77	143	1	10	158	2
206	Sansare	716	180	73	136	5	9	305	8
207	Sanarate	6,616	2,821	1,149	2,129	7	61	404	45
208	San Antonio La Paz	1,461	628	256	474	-	6	86	11

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 78

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
3	Total Sacatepéquez	73,276	30,688	12,499	23,164	60	4,196	2,611	58
301	Antigua Guatemala	32,572	12,682	5,166	9,573	58	4,170	892	31
302	Jocotenango	3,752	1,501	611	1,133	-	-	505	2
303	Pastores	644	256	104	193	-	-	90	1
304	Sumpango	2,597	1,145	466	864	-	12	104	6
305	Santo Domingo Xenacoj	657	294	120	222	-	1	19	1
306	Santiago Sacatepéquez	6,971	3,167	1,290	2,390	1	4	116	3
307	San Bartolomé Milpas Altas	921	402	164	303	-	-	51	1
308	San Lucas Sacatepéquez	9,893	4,450	1,812	3,359	1	9	259	3
309	Santa Lucía Milpas Altas	2,902	1,311	534	990	-	-	67	-
310	Magdalena Milpas Altas	677	299	122	226	-	-	29	1
311	Santa María de Jesús	488	204	83	154	-	-	47	-
312	Ciudad Vieja	3,550	1,571	640	1,186	-	-	148	5
313	San Miguel Dueñas	4,406	2,002	815	1,511	-	-	77	1
314	Alotenango	2,474	1,109	452	837	-	-	74	2
315	San Antonio Aguas Calientes	546	201	82	152	-	-	110	1
316	Santa Catarina Barahona	226	94	38	71	-	-	23	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 79

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
4	Total Chimaltenango	54,729	22,286	9,077	16,822	103	3,247	2,796	398
401	Chimaltenango	23,262	8,687	3,540	6,558	91	3,044	1,108	234
402	San José Poaquil	948	411	167	310	-	8	50	2
403	San Martín Jilotepeque	2,071	880	358	664	5	22	134	8
404	Comalapa	1,710	646	263	488	-	8	296	9
405	Santa Apolonia	507	210	86	159	-	3	47	2
406	Tecpán Guatemala	6,160	2,736	1,114	2,065	4	24	203	14
407	Patzún	1,745	723	294	546	1	22	151	8
408	Pochuta	2,590	1,162	473	877	-	59	10	9
409	Patzicía	1,451	602	245	454	2	17	116	15
410	Santa Cruz Balanyá	331	129	53	97	-	-	47	5
411	Acatenango	906	375	153	283	-	16	74	5
412	Yepocapa	1,080	459	187	346	-	24	55	9
413	San Andrés Itzapa	1,407	556	226	420	-	-	172	33
414	Parramos	2,992	1,352	551	1,021	-	-	66	2
415	Zaragoza	1,810	769	313	580	-	-	135	13
416	El Tejar	5,759	2,589	1,054	1,954	-	-	132	30

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 80

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
5	Total Escuintla	298,065	124,854	50,852	94,241	189	17,133	2,780	8,016
501	Escuintla	89,122	34,101	13,890	25,739	82	12,405	1,354	1,551
502	Santa Lucía Cotzumalguapa	39,136	15,822	6,444	11,943	29	2,175	232	2,491
503	La Democracia	17,079	7,830	3,189	5,910	4	82	39	25
504	Siquinalá	21,478	9,874	4,022	7,453	2	48	71	8
505	Masagua	9,479	4,296	1,750	3,243	-	70	84	36
506	Tiquisate	50,043	21,883	8,913	16,518	52	1,777	297	603
507	La Gomera	25,812	10,320	4,203	7,790	14	513	63	2,909
508	Guanagazapa	2,934	1,326	540	1,001	3	13	37	14
509	San José	13,941	6,240	2,541	4,710	-	-	157	293
510	Iztapa	1,586	716	292	540	-	-	27	11
511	Palín	19,907	9,080	3,698	6,854	1	47	202	25
512	San Vicente Pacaya	732	313	127	236	1	3	51	1
513	Nueva Concepción	6,816	3,053	1,243	2,304	1	-	166	49

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 81

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
6	Total Santa Rosa	39,538	15,352	6,253	11,588	98	4,152	2,051	44
601	Cuilapa	12,463	3,672	1,497	2,773	81	3,926	499	15
602	Barberena	7,331	3,287	1,339	2,481	1	-	220	3
603	Santa Rosa de Lima	685	273	111	206	-	6	89	-
604	Casillas	521	217	88	164	2	4	46	-
605	San Rafael Las Flores	1,748	799	325	603	-	1	17	3
606	Oratorio	999	375	153	283	-	12	175	1
607	San Juan Tecuaco	366	145	59	109	-	3	49	1
608	Chiquimulilla	5,763	2,515	1,024	1,898	6	51	266	3
609	Taxisco	2,775	1,216	495	918	1	46	92	7
610	Santa María Ixhuatán	744	288	117	217	3	6	110	3
611	Guazacapán	966	339	138	256	2	22	205	4
612	Santa Cruz Naranjo	1,155	491	200	371	-	11	81	1
613	Pueblo Nuevo Viñas	1,538	660	269	498	1	52	58	-
614	Nueva Santa Rosa	2,484	1,075	438	811	1	12	144	3

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 82

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
7	Total Sololá	26,743	11,169	4,549	8,430	24	860	1,566	145
701	Sololá	11,092	4,391	1,786	3,312	19	836	679	69
702	San José Chacayá	552	242	99	183	-	-	25	3
703	Santa María Visitación	286	112	46	85	-	1	40	2
704	Santa Lucía Utatlán	952	365	149	276	1	1	150	10
705	Nahualá	2,018	884	360	667	-	-	98	9
706	Santa Catarina Ixtahuacán	1,787	803	327	606	-	-	36	15
707	Santa Clara La Laguna	537	233	95	176	-	-	32	1
708	Concepción	230	105	43	79	-	-	2	1
709	San Andrés Semetabaj	611	263	107	199	-	-	39	3
710	Panajachel	3,104	1,367	557	1,032	-	-	141	7
711	Santa Catarina Palopó	399	182	74	137	-	-	4	2
712	San Antonio Palopó	336	150	61	113	-	1	10	1
713	San Lucas Tolimán	1,538	660	269	498	1	14	82	14
714	Santa Cruz La Laguna	261	120	49	91	-	-	1	-
715	San Pablo La Laguna	243	108	44	82	-	-	7	2
716	San Marcos La Laguna	109	49	20	37	-	-	3	-
717	San Juan La Laguna	374	151	62	114	-	-	47	-
718	San Pedro La Laguna	734	279	114	211	1	1	124	4
719	Santiago Atitlán	1,580	705	287	532	2	6	46	2

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 83

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
8	Total Totonicapán	17,729	7,368	3,001	5,561	24	435	1,189	151
801	Totonicapán	9,453	3,749	1,527	2,828	24	427	778	120
802	San Cristóbal Totonicapán	1,847	781	318	590	-	-	152	6
803	San Francisco El Alto	1,489	654	266	494	-	-	68	7
804	San Andrés Xecul	719	314	128	237	-	-	38	2
805	Momostenango	2,517	1,103	449	833	-	3	118	11
806	Santa María Chiquimula	920	417	170	315	-	1	14	3
807	Santa Lucía La Reforma	374	171	70	129	-	-	3	1
808	San Bartolo	410	179	73	135	-	4	18	1

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 84

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
9	Total Quetzaltenango	131,218	53,002	21,587	40,007	208	9,676	5,698	1,040
901	Quetzaltenango	80,021	32,557	13,261	24,574	111	5,549	3,474	495
902	Salcajá	3,725	1,618	659	1,221	-	-	208	19
903	Olintepeque	1,487	629	256	475	-	-	120	7
904	San Carlos Sija	1,263	484	197	365	6	5	203	3
905	Sibilia	387	165	67	125	1	-	27	2
906	Cabricán	825	342	139	258	1	7	77	1
907	Cajolá	415	182	74	137	-	-	21	1
908	San Miguel Siguilá	208	83	34	63	-	3	22	3
909	Ostuncalco	2,406	988	402	746	-	-	265	5
910	San Mateo	465	194	79	146	-	-	37	9
911	Concepción Chiquirichapa	486	217	88	164	-	-	13	4
912	San Martín Sacatepéquez	863	393	160	297	-	-	11	2
913	Almolonga	407	181	74	137	-	-	9	6
914	Cantel	1,812	776	316	586	-	-	108	26
915	Huitán	454	198	81	149	3	-	22	1
916	Zunil	730	332	135	251	-	-	8	4
917	Colomba	3,297	1,360	554	1,027	-	259	19	78
918	San Francisco La Unión	258	115	47	87	-	1	6	2
919	El Palmar	3,070	1,363	555	1,029	4	32	71	16
920	Coatepeque	22,917	8,382	3,414	6,327	80	3,731	681	302
921	Génova	1,754	757	308	571	1	41	57	19
922	Flores Costa Cuca	1,020	415	169	313	1	44	65	13
923	La Esperanza	1,293	525	214	396	-	-	138	20
924	Palestina de los Altos	1,655	746	304	563	-	4	36	2

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 85

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
10	Total Suchitepéquez	82,940	30,866	12,571	23,298	123	9,491	2,649	3,942
1001	Mazatenango	31,022	9,902	4,034	7,474	92	7,093	1,259	1,168
1002	Cuyotenango	5,019	2,127	866	1,605	-	-	179	242
1003	San Francisco Zapotitlán	1,406	511	208	386	2	97	129	73
1004	San Bernardino	1,031	399	163	301	-	-	91	77
1005	San José El Ídolo	1,179	511	208	386	-	26	17	31
1006	Santo Domingo Suchitepéquez	7,485	3,367	1,371	2,541	-	-	61	145
1007	San Lorenzo	1,024	409	167	309	-	-	76	63
1008	Samayac	1,318	492	200	371	2	25	104	124
1009	San Pablo Jocopilas	790	295	120	223	1	13	75	63
1010	San Antonio Suchitepéquez	8,552	3,703	1,508	2,795	1	107	221	217
1011	San Miguel Panan	938	416	169	314	-	10	12	17
1012	San Gabriel	214	63	26	48	-	-	43	34
1013	Chicacao	4,523	1,858	757	1,402	2	240	67	197
1014	Patulul	9,283	2,930	1,193	2,212	22	1,793	84	1,049
1015	Santa Bárbara	2,763	1,175	479	887	-	-	27	195
1016	San Juan Bautista	591	217	88	164	-	-	5	117
1017	Santo Tomas La Unión	1,013	403	164	304	1	21	103	17
1018	Zunilito	464	194	79	146	-	17	12	16
1019	Pueblo Nuevo	479	179	73	135	-	26	45	21
1020	Río Bravo	3,355	1,489	606	1,124	-	23	37	76
1021	San José la Maquina	491	226	92	171	-	-	2	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 86

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente
Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
11	Total Retalhuleu	64,677	25,710	10,471	19,406	99	5,404	2,017	1,570
1101	Retalhuleu	28,441	9,819	3,999	7,411	93	5,112	1,005	1,002
1102	San Sebastián	3,376	1,465	597	1,106	-	-	138	70
1103	Santa Cruz Muluá	2,491	1,051	428	793	-	-	156	63
1104	San Martín Zapotitlán	8,646	3,930	1,601	2,966	-	20	96	33
1105	San Felipe	2,680	1,079	439	814	1	55	242	50
1106	San Andrés Villa Seca	11,389	5,156	2,100	3,892	-	22	55	164
1107	Champerico	3,784	1,674	682	1,264	3	56	65	40
1108	Nuevo San Carlos	2,014	796	324	601	-	76	117	100
1109	El Asintal	1,856	740	301	559	2	63	143	48

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 87

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
12	Total San Marcos	86,166	32,738	13,334	24,711	124	5,887	4,204	5,168
1201	San Marcos	17,562	6,590	2,682	4,975	51	2,033	1,107	124
1202	San Pedro Sacatepéquez	5,582	2,046	833	1,544	1	-	1,156	2
1203	San Antonio Sacatepéquez	772	282	115	213	-	-	161	1
1204	Comitancillo	1,634	689	281	520	2	6	134	2
1205	San Miguel Ixtahuacán	1,510	666	271	503	2	6	56	6
1206	Concepción Tutuapa	1,335	594	242	448	1	1	48	1
1207	Tacaná	1,901	858	349	648	-	3	42	1
1208	Sibinal	628	285	116	215	-	1	10	1
1209	Tajumulco	1,397	635	259	479	-	1	17	6
1210	Tejutla	1,646	719	293	543	1	6	83	1
1211	San Rafael Pie de la Cuesta	1,232	483	197	365	3	105	75	4
1212	Nuevo Progreso	1,226	501	204	378	1	63	71	8
1213	El Tumbador	10,537	1,779	725	1,343	11	1,935	75	4,669
1214	El Rodeo	1,043	431	176	325	-	65	18	28
1215	Malacatán	6,697	2,261	921	1,707	39	1,204	353	212
1216	Catarina	1,383	516	210	389	5	25	216	22
1217	Tecún Umán (Ayutla)	18,364	8,413	3,427	6,350	-	36	125	13
1218	Ocós	1,043	463	189	349	-	8	27	7
1219	San Pablo	1,536	596	243	450	1	153	70	23
1220	El Quetzal	1,702	725	295	547	1	104	16	14
1221	La Reforma	1,800	765	312	577	-	116	24	6
1222	Pajapita	1,512	645	263	487	-	-	106	11
1223	Ixchiguán	845	380	155	287	-	-	21	2
1224	San José Ojetenam	603	273	111	206	-	2	11	-
1225	San Cristóbal Cuchío	468	211	86	159	-	1	11	-
1226	Sipacapa	519	232	94	175	4	2	11	1
1227	Esquipulas Palo Gordo	370	155	63	117	-	2	30	3
1228	Río Blanco	267	110	45	83	-	3	26	-
1229	San Lorenzo	536	218	89	165	1	6	57	-
1230	La Blanca	516	217	88	164	-	-	47	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 88

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
13	Total Huehuetenango	55,417	22,714	9,251	17,145	133	1,625	4,393	156
1301	Huehuetenango	27,835	11,164	4,546	8,425	107	1,487	2,003	103
1302	Chiantla	3,616	1,380	562	1,042	3	16	601	12
1303	Malacatancito	1,259	501	204	378	-	7	163	6
1304	Cuilco	1,103	456	186	344	5	4	108	-
1305	Nentón	875	371	151	280	-	-	72	1
1306	San Pedro Necta	1,148	478	195	361	2	5	106	1
1307	Jacaltenango	1,405	551	224	416	1	3	209	1
1308	Soloma	1,299	562	229	424	-	5	77	2
1309	Ixtahuacán	1,157	480	195	362	1	25	92	2
1310	Santa Bárbara	554	252	103	190	-	3	4	2
1311	La Libertad	832	373	152	282	-	3	21	1
1312	La Democracia	1,930	840	342	634	1	20	88	5
1313	San Miguel Acatán	588	264	108	199	-	2	15	-
1314	San Rafael La Independencia	322	144	59	109	-	-	10	-
1315	Todos Santos Cuchumatán	575	255	104	192	-	4	20	-
1316	San Juan Atitán	322	142	58	107	-	3	9	3
1317	Santa Eulalia	838	355	145	268	7	2	59	2
1318	San Mateo Ixtatán	612	274	112	207	-	3	16	-
1319	Colotenango	838	356	145	269	1	11	55	1
1320	San Sebastián Huehuetenango	671	277	113	209	-	4	64	4
1321	Tectitán	344	155	63	117	1	-	8	-
1322	Concepción Huista	560	254	103	192	1	1	9	-
1323	San Juan Ixcoy	433	192	78	145	2	-	15	1
1324	San Antonio Huista	649	241	98	182	-	2	125	1
1325	San Sebastián Coatán	414	190	77	143	-	1	3	-
1326	Barillas	2,271	957	390	722	-	8	194	-
1327	Aguacatán	1,576	658	268	497	1	3	144	5
1328	San Rafael Pétzal	413	161	66	122	-	2	62	-
1329	San Gaspar Ixchil	189	86	35	65	-	1	2	-
1330	Santiago Chimaltenango	226	104	42	79	-	-	1	-
1331	Santa Ana Huista	265	107	44	81	-	-	32	1
1332	La Unión Cantinal	280	128	52	97	-	-	1	2
1333	Patatán	18	6	2	5	-	-	5	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 89

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
14	Total El Quiché	41,611	17,330	7,058	13,081	96	1,060	2,805	181
1401	Santa Cruz del Quiché	17,052	6,821	2,779	5,147	67	970	1,160	108
1402	Chiché	1,040	457	186	345	-	2	43	7
1403	Chinique	377	136	55	103	-	1	82	-
1404	Zacualpa	728	314	128	237	-	3	43	3
1405	Chajul	1,164	528	215	399	-	-	21	1
1406	Chichicastenango	3,344	1,466	597	1,107	-	-	167	7
1407	Patzté	178	81	33	61	-	-	3	-
1408	San Antonio Iltotenango	580	261	106	197	-	4	9	3
1409	San Pedro Jocopilas	667	290	118	219	-	-	32	8
1410	Cunén	1,105	453	185	342	3	10	108	4
1411	San Juan Cotzal	1,026	449	183	339	3	18	33	1
1412	Joyabaj	2,043	838	341	633	3	10	207	11
1413	Nebaj	2,884	1,231	501	929	9	9	200	5
1414	San Andrés Sajcabajá	938	398	162	300	2	1	69	6
1415	Uspantán	1,765	744	303	562	-	13	139	4
1416	Sacapulas	1,369	520	212	393	8	15	218	3
1417	San Bartolomé Jocotenango	226	103	42	78	-	1	1	1
1418	Canillá	450	170	69	128	1	3	76	3
1419	Chicamán	693	285	116	215	-	-	74	3
1420	Ixcán Playa Grande	3,440	1,557	634	1,175	-	-	73	1
1421	Pachalum	542	228	93	172	-	-	47	2

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 90

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
15	Total Baja Verapaz	20,393	7,932	3,231	5,987	46	1,100	2,033	64
1501	Salamá	10,528	3,961	1,613	2,990	40	1,044	851	29
1502	San Miguel Chicaj	1,074	408	166	308	-	-	188	4
1503	Rabinal	1,940	669	272	505	2	34	449	9
1504	Cubulco	1,632	684	279	516	2	8	132	11
1505	Granados	430	166	68	125	-	7	64	-
1506	El Chol	394	134	55	101	2	1	101	-
1507	San Jerónimo	2,920	1,261	514	952	-	-	190	3
1508	Purulhá	1,475	649	264	490	-	6	58	8

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 91

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
16	Total Alta Verapaz	75,666	31,153	12,688	23,515	82	4,226	3,278	724
1601	Cobán	33,349	12,632	5,146	9,535	57	3,885	1,669	425
1602	Santa Cruz Verapaz	2,441	1,041	424	786	-	-	161	29
1603	San Cristóbal Verapaz	4,171	1,770	721	1,336	1	54	260	29
1604	Tactic	2,339	972	396	734	2	19	183	33
1605	Tamahú	447	190	77	143	-	9	24	4
1606	Tucurú	1,040	420	171	317	2	66	55	9
1607	Panzós	2,794	1,236	503	933	9	53	58	2
1608	Senahú	1,957	856	349	646	3	55	43	5
1609	San Pedro Carchá	7,842	3,490	1,421	2,634	-	-	196	101
1610	San Juan Chamelco	2,088	846	345	639	-	-	209	49
1611	Lanquín	929	394	160	297	2	8	63	5
1612	Cahabón	2,332	1,020	415	770	2	7	114	4
1613	Chisec	6,465	2,961	1,206	2,235	1	4	39	19
1614	Chahal	891	388	158	293	1	1	47	3
1615	Fray Bartolomé de las Casas	4,702	2,117	862	1,598	2	16	104	3
1616	La Tinta	958	400	163	302	-	49	43	1
1617	Raxruhá	921	420	171	317	-	-	10	3

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 92

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
17	Total El Petén	68,304	29,751	12,117	22,456	42	1,392	2,540	6
1701	Flores	20,846	9,319	3,796	7,035	1	47	646	2
1702	San José	396	175	71	132	-	-	18	-
1703	San Benito	5,770	1,760	717	1,328	31	1,288	646	-
1704	San Andrés	1,177	524	213	396	-	-	43	1
1705	La Libertad	3,926	1,769	720	1,335	-	5	97	-
1706	San Francisco	1,161	468	191	353	1	5	143	-
1707	Santa Ana	1,981	892	363	673	-	1	52	-
1708	Dolores	1,482	627	255	473	1	3	123	-
1709	San Luis	4,219	1,926	784	1,454	1	5	48	1
1710	Sayaxché	21,271	9,784	3,985	7,385	-	2	114	1
1711	Melchor de Mencos	1,594	650	265	491	5	13	170	-
1712	Poptún	3,939	1,642	669	1,239	2	23	363	1
1713	Las Cruces	213	64	26	48	-	-	75	-
1714	El Chal	329	151	62	114	-	-	2	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud





CUADRO 93

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
18	Total Izabal	89,976	37,349	15,212	28,191	65	6,487	1,690	982
1801	Puerto Barrios	47,127	19,324	7,871	14,586	22	3,444	947	933
1802	Livingston	4,412	1,993	812	1,504	-	2	95	6
1803	El Estor	9,945	4,535	1,847	3,423	9	12	111	8
1804	Morales	18,593	7,013	2,856	5,293	34	3,010	361	26
1805	Los Amates	9,899	4,484	1,826	3,385	-	19	176	9

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 94

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
19	Total Zacapa	54,966	22,055	8,983	16,647	119	3,368	3,005	789
1901	Zacapa	23,148	8,102	3,300	6,115	92	3,122	1,831	586
1902	Estanzuela	8,414	3,783	1,541	2,855	-	-	179	56
1903	Río Hondo	5,904	2,605	1,061	1,966	3	49	159	61
1904	Gualán	3,271	1,307	532	987	8	133	294	10
1905	Tecolután	5,705	2,556	1,041	1,929	1	22	121	35
1906	Usumatlán	3,421	1,530	623	1,155	3	16	76	18
1907	Cabañas	669	257	105	194	1	8	97	7
1908	San Diego	398	128	52	97	3	3	111	4
1909	La Unión	1,033	444	181	335	5	4	62	2
1910	Huité	602	238	97	180	3	11	63	10
1911	San Jorge	2,401	1,105	450	834	-	-	12	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 95

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
20	Total Chiquimula	37,603	14,831	6,041	11,195	103	2,115	3,300	18
2001	Chiquimula	22,081	8,307	3,384	6,271	81	2,030	1,997	11
2002	San José La Arada	495	180	73	136	-	-	106	-
2003	San Juan Ermita	654	243	99	183	-	3	125	1
2004	Jocotán	2,194	942	384	711	-	7	147	3
2005	Camotán	1,318	571	233	431	1	2	80	-
2006	Olopa	861	375	153	283	-	-	49	1
2007	Esquipulas	5,547	2,443	995	1,844	10	31	223	1
2008	Concepción Las Minas	568	212	86	160	2	4	104	-
2009	Quezaltepeque	1,505	594	242	448	-	15	205	1
2010	San Jacinto	471	197	80	149	-	4	41	-
2011	Ipala	1,909	767	312	579	9	19	223	-

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 96

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
21	Total Jalapa	24,944	9,932	4,045	7,497	67	1,109	2,187	107
2101	Jalapa	17,766	6,876	2,801	5,189	63	1,083	1,656	98
2102	San Pedro Pinula	1,337	556	226	420	-	1	130	4
2103	San Luis Jilotepeque	752	297	121	224	2	5	102	1
2104	San Manuel Chaparrón	447	169	69	128	1	1	79	-
2105	San Carlos Alzatate	523	234	95	177	-	1	13	3
2106	Monjas	2,307	995	405	751	-	8	148	-
2107	Mataquesquintla	1,812	805	328	608	1	10	59	1

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud

CUADRO 97

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2018

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes ^{1/}	Pensionados Programa IVS ^{2/}	Jubilados Estado ^{3/}	Población NO Afiliada ^{4/}
22	Total Jutiapa	39,350	14,553	5,927	10,985	185	2,192	5,482	26
2201	Jutiapa	20,309	7,413	3,019	5,595	107	2,074	2,088	13
2202	El Progreso	1,997	818	333	617	-	-	229	-
2203	Santa Catarina Mita	1,367	483	197	365	5	9	307	1
2204	Agua Blanca	1,229	398	162	300	10	15	344	-
2205	Asunción Mita	5,491	2,272	925	1,715	18	25	535	1
2206	Yupiltepeque	536	192	78	145	2	5	114	-
2207	Atescatempa	808	275	112	208	9	12	192	-
2208	Jerez	387	123	50	93	4	4	113	-
2209	El Adelanto	363	138	56	104	6	1	58	-
2210	Zapotitlán	324	128	52	97	4	1	42	-
2211	Comapa	713	277	113	209	7	2	105	-
2212	Jalpatagua	1,311	441	180	333	3	9	343	2
2213	Conguaco	478	188	77	142	-	3	67	1
2214	Moyuta	1,624	651	265	491	4	8	203	2
2215	Pasaco	711	304	124	229	-	2	51	1
2216	San José Acatempa	959	181	74	137	6	13	548	-
2217	Quezada	743	271	110	205	-	9	143	5

1/ Datos proporcionados por el Departamento de Prestaciones en Dinero

2/ Datos proporcionados por el Departamento de IVS

3/ Calculos propios con base a información proporcionados por la Dirección de Contabilidad del Estado, Ministerio de Finanzas Públicas

4/ Datos proporcionados por Subsistema de Salud



CUADRO 98

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
1	Total Guatemala	1,807,125	768,194	312,877	579,842	1,454	94,061	40,098	10,599
101	Guatemala	1,369,701	591,988	241,111	446,838	1,313	55,101	24,245	9,105
102	Santa Catarina Pinula	27,426	9,827	4,002	7,418	6	5,663	440	70
103	San José Pinula	14,652	6,068	2,471	4,580	3	1,067	424	39
104	San José del Golfo	903	339	138	256	-	111	53	6
105	Palencia	6,376	2,478	1,009	1,870	7	750	259	3
106	Chinautla	6,580	1,984	808	1,498	9	1,773	471	37
107	San Pedro Ayampuc	3,501	891	363	673	10	1,340	218	6
108	Mixco	148,334	59,684	24,309	45,050	58	11,610	6,977	646
109	San Pedro Sacatepéquez	3,538	1,477	602	1,115	1	254	66	23
110	San Juan Sacatepéquez	11,202	4,180	1,702	3,155	3	1,450	625	87
111	San Raymundo	2,222	741	302	559	5	479	130	6
112	Chuarrancho	1,086	258	105	195	6	507	14	1
113	Fraijanes	18,516	8,117	3,306	6,127	6	700	251	9
114	Amatitlán	38,739	16,336	6,653	12,331	12	2,247	1,048	112
115	Villa Nueva	102,376	42,607	17,353	32,160	10	6,867	3,099	280
116	Villa Canales	30,762	12,963	5,280	9,785	5	2,024	594	111
117	Petapa	21,211	8,256	3,363	6,232	-	2,118	1,184	58

*Cifras Estimadas



CUADRO 99

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
2	Total El Progreso	27,221	10,271	4,183	7,753	94	2,139	2,652	129
201	Guastatoya	10,507	3,387	1,378	2,558	74	2,015	1,058	37
202	Morazán	850	353	144	266	-	10	73	4
203	San Agustín Acasaguastlán	4,746	1,968	802	1,485	7	19	444	21
204	San Cristóbal Acasaguastlán	1,067	446	182	337	1	8	92	1
205	El Jícaro	617	204	83	154	1	10	163	2
206	Sansare	756	194	79	146	5	9	315	8
207	Sanarate	7,108	3,042	1,239	2,296	6	62	418	45
208	San Antonio La Paz	1,570	677	276	511	-	6	89	11

*Cifras Estimadas



CUADRO 100

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
3	Total Sacatepéquez	63,350	26,046	10,608	19,660	54	4,302	2,677	3
301	Antigua Guatemala	28,515	10,763	4,384	8,124	52	4,276	913	3
302	Jocotenango	3,273	1,274	519	962	-	-	518	-
303	Pastores	561	217	88	164	-	-	92	-
304	Sumpango	2,221	972	396	734	-	12	107	-
305	Santo Domingo Xenacoj	561	250	102	189	-	1	19	-
306	Santiago Sacatepéquez	5,936	2,688	1,095	2,029	1	4	119	-
307	San Bartolomé Milpas Altas	789	341	139	257	-	-	52	-
308	San Lucas Sacatepéquez	8,442	3,777	1,538	2,851	1	9	266	-
309	Santa Lucía Milpas Altas	2,475	1,113	453	840	-	-	69	-
310	Magdalena Milpas Altas	579	254	103	192	-	-	30	-
311	Santa María de Jesús	422	173	70	131	-	-	48	-
312	Ciudad Vieja	3,034	1,333	543	1,006	-	-	152	-
313	San Miguel Dueñas	3,752	1,699	692	1,282	-	-	79	-
314	Alotenango	2,110	941	383	710	-	-	76	-
315	San Antonio Aguas Calientes	483	171	70	129	-	-	113	-
316	Santa Catarina Barahona	197	80	33	60	-	-	24	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 101

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
4	Total Chimaltenango	55,181	22,829	9,298	17,232	98	3,254	2,880	636
401	Chimaltenango	22,906	8,898	3,624	6,716	86	3,051	1,142	375
402	San José Poaquil	932	421	171	318	-	8	52	3
403	San Martín Jilotepeque	2,241	901	367	680	5	22	138	13
404	Comalapa	1,802	662	270	500	-	8	305	14
405	Santa Apolonia	512	215	88	162	-	3	48	3
406	Tecpán Guatemala	6,305	2,803	1,142	2,116	4	24	209	22
407	Patzún	1,740	741	302	559	1	22	156	13
408	Pochuta	2,499	1,190	485	898	-	59	10	14
409	Patzicía	1,352	617	251	466	2	17	119	24
410	Santa Cruz Balanyá	357	132	54	100	-	-	48	8
411	Acatenango	1,033	384	156	290	-	16	76	8
412	Yepocapa	1,125	470	191	355	-	24	57	14
413	San Andrés Itzapa	1,417	570	232	430	-	-	177	53
414	Parramos	3,440	1,385	564	1,045	-	-	68	3
415	Zaragoza	1,831	788	321	595	-	-	139	21
416	El Tejar	5,689	2,652	1,080	2,002	-	-	136	48

*Cifras Estimadas



CUADRO 102

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
5	Total Escuintla	299,077	124,971	50,899	94,330	167	17,338	2,943	8,429
501	Escuintla	89,487	34,132	13,903	25,764	71	12,553	1,433	1,631
502	Santa Lucía Cotzumalguapa	39,333	15,837	6,450	11,954	26	2,201	246	2,619
503	La Democracia	17,098	7,837	3,192	5,915	4	83	41	26
504	Siquinalá	21,502	9,883	4,025	7,460	2	49	75	8
505	Masagua	9,495	4,300	1,751	3,246	-	71	89	38
506	Tiquisate	50,150	21,904	8,921	16,533	46	1,798	314	634
507	La Gomera	25,991	10,330	4,207	7,797	12	519	67	3,059
508	Guanagazapa	2,939	1,327	540	1,002	3	13	39	15
509	San José	13,979	6,246	2,544	4,715	-	-	166	308
510	Iztapa	1,591	717	292	541	-	-	29	12
511	Palín	19,940	9,089	3,702	6,860	1	48	214	26
512	San Vicente Pacaya	735	313	127	236	1	3	54	1
513	Nueva Concepción	6,837	3,056	1,245	2,307	1	-	176	52

*Cifras Estimadas



CUADRO 103

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
6	Total Santa Rosa	42,396	16,102	6,558	12,154	88	4,163	2,197	1,134
601	Cuilapa	13,259	3,851	1,570	2,906	72	3,937	535	388
602	Barberena	7,769	3,448	1,404	2,603	1	-	236	77
603	Santa Rosa de Lima	719	286	116	216	-	6	95	-
604	Casillas	548	228	93	172	2	4	49	-
605	San Rafael Las Flores	1,908	838	341	633	-	1	18	77
606	Oratorio	1,075	393	160	297	-	12	187	26
607	San Juan Tecuaco	410	152	62	115	-	3	52	26
608	Chiquimulilla	6,121	2,638	1,074	1,991	5	51	285	77
609	Taxisco	3,082	1,275	519	962	1	46	99	180
610	Santa María Ixhuatán	857	302	123	228	3	6	118	77
611	Guazacapán	1,117	356	145	269	2	22	220	103
612	Santa Cruz Naranjo	1,238	515	210	389	-	11	87	26.00
613	Pueblo Nuevo Viñas	1,611	692	282	522	1	52	62	-
614	Nueva Santa Rosa	2,682	1,128	459	851	1	12	154	77

*Cifras Estimadas



CUADRO 104

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
7	Total Sololá	27,410	11,433	4,657	8,630	19	857	1,630	184
701	Sololá	11,355	4,492	1,830	3,392	14	833	708	86
702	San José Chacayá	566	248	101	187	-	-	26	4
703	Santa María Visitación	295	115	47	87	-	1	42	3
704	Santa Lucía Utatlán	979	374	152	282	1	1	156	13
705	Nahualá	2,070	905	369	683	-	-	102	11
706	Santa Catarina Ixtahuacán	1,833	822	335	620	-	-	37	19
707	Santa Clara La Laguna	550	239	97	180	-	-	33	1
708	Concepción	235	107	44	81	-	-	2	1
709	San Andrés Semetabaj	627	269	110	203	-	-	41	4
710	Panajachel	3,181	1,399	570	1,056	-	-	147	9
711	Santa Catarina Palopó	409	186	76	140	-	-	4	3
712	San Antonio Palopó	345	154	63	116	-	1	10	1
713	San Lucas Tolimán	1,579	676	275	510	1	14	85	18
714	Santa Cruz La Laguna	267	123	50	93	-	-	1	-
715	San Pablo La Laguna	250	111	45	84	-	-	7	3
716	San Marcos La Laguna	111	50	20	38	-	-	3	-
717	San Juan La Laguna	384	155	63	117	-	-	49	-
718	San Pedro La Laguna	754	286	116	216	1	1	129	5
719	Santiago Atitlán	1,620	722	294	545	2	6	48	3

*Cifras Estimadas



CUADRO 105

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
8	Total Totonicapán	18,211	7,597	3,094	5,734	24	429	1,254	79
801	Totonicapán	9,683	3,866	1,574	2,916	24	421	821	61
802	San Cristóbal Totonicapán	1,904	805	328	608	-	-	160	3
803	San Francisco El Alto	1,534	674	275	509	-	-	72	4
804	San Andrés Xecul	742	324	132	245	-	-	40	1
805	Momostenango	2,591	1,137	463	858	-	3	124	6
806	Santa María Chiquimula	948	430	175	325	-	1	15	2
807	Santa Lucía La Reforma	385	176	72	133	-	-	3	1
808	San Bartolo	424	185	75	140	-	4	19	1

*Cifras Estimadas



CUADRO 106

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
9	Total Quetzaltenango	136,882	54,722	22,288	41,305	179	9,563	5,869	2,956
901	Quetzaltenango	83,242	33,614	13,691	25,374	95	5,484	3,579	1,405
902	Salcajá	3,881	1,671	681	1,261	-	-	214	54
903	Olintepeque	1,547	649	264	490	-	-	124	20
904	San Carlos Sija	1,309	500	204	377	5	5	209	9
905	Sibilia	402	170	69	128	1	-	28	6
906	Cabricán	853	353	144	266	1	7	79	3
907	Cajolá	432	188	77	142	-	-	22	3
908	San Miguel Siguilá	221	86	35	65	-	3	23	9
909	Ostuncalco	2,492	1,020	415	770	-	-	273	14
910	San Mateo	496	200	81	151	-	-	38	26
911	Concepción Chiquirichapa	508	224	91	169	-	-	13	11
912	San Martín Sacatepéquez	894	406	165	306	-	-	11	6
913	Almolonga	430	187	76	141	-	-	9	17
914	Cantel	1,917	801	326	605	-	-	111	74
915	Huitán	470	204	83	154	3	-	23	3
916	Zunil	761	343	140	259	-	-	8	11
917	Colomba	3,534	1,404	572	1,060	-	256	20	222
918	San Francisco La Unión	270	119	48	90	-	1	6	6
919	El Palmar	3,195	1,407	573	1,062	3	32	73	45
920	Coatepeque	24,026	8,654	3,525	6,532	69	3,687	701	858
921	Génova	1,846	782	319	590	1	41	59	54
922	Flores Costa Cuca	1,073	428	174	323	1	43	67	37
923	La Esperanza	1,371	542	221	409	-	-	142	57
924	Palestina de los Altos	1,712	770	314	581	-	4	37	6

*Cifras Estimadas



CUADRO 107

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
10	Total Suchitepéquez	86,694	31,223	12,717	23,567	111	9,454	2,733	6,889
1001	Mazatenango	32,140	10,014	4,079	7,559	82	7,064	1,301	2,041
1002	Cuyotenango	5,260	2,152	876	1,624	-	-	185	423
1003	San Francisco Zapotitlán	1,478	517	211	390	2	97	133	128
1004	San Bernardino	1,103	404	165	305	-	-	94	135
1005	San José El Ídolo	1,216	517	211	390	-	26	18	54
1006	Santo Domingo Suchitepéquez	7,680	3,406	1,387	2,571	-	-	63	253
1007	San Lorenzo	1,083	414	169	312	-	-	78	110
1008	Samayac	1,428	498	203	376	2	25	107	217
1009	San Pablo Jocopilas	845	298	121	225	1	13	77	110
1010	San Antonio Suchitepéquez	8,815	3,746	1,526	2,828	1	107	228	379
1011	San Miguel Panan	962	421	171	318	-	10	12	30
1012	San Gabriel	241	64	26	48	-	-	44	59
1013	Chicacao	4,716	1,879	765	1,418	2	239	69	344
1014	Patulul	10,134	2,964	1,207	2,237	20	1,786	87	1,833
1015	Santa Bárbara	2,939	1,189	484	897	-	-	28	341
1016	San Juan Bautista	685	220	90	166	-	-	5	204
1017	Santo Tomas La Unión	1,040	408	166	308	1	21	106	30
1018	Zunilito	481	196	80	148	-	17	12	28
1019	Pueblo Nuevo	501	181	74	137	-	26	46	37
1020	Río Bravo	3,450	1,506	613	1,137	-	23	38	133
1021	San José la Maquina	497	229	93	173	-	-	2	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 108

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
11	Total Retalhuleu	65,039	25,747	10,486	19,434	92	5,392	2,064	1,824
1101	Retalhuleu	28,638	9,833	4,004	7,422	86	5,100	1,028	1,165
1102	San Sebastián	3,393	1,467	597	1,107	-	-	141	81
1103	Santa Cruz Muluá	2,510	1,053	429	795	-	-	160	73
1104	San Martín Zapotitlán	8,666	3,936	1,603	2,971	-	20	98	38
1105	San Felipe	2,699	1,081	440	816	1	55	248	58
1106	San Andrés Villa Seca	11,432	5,163	2,103	3,897	-	22	56	191
1107	Champerico	3,796	1,676	683	1,265	3	56	67	46
1108	Nuevo San Carlos	2,036	797	325	602	-	76	120	116
1109	El Asintal	1,869	741	302	559	2	63	146	56

*Cifras Estimadas





CUADRO 109

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
12	Total San Marcos	93,248	32,616	13,284	24,619	113	5,892	4,487	12,237
1201	San Marcos	17,752	6,566	2,674	4,957	44	2,035	1,179	297
1202	San Pedro Sacatepéquez	5,646	2,038	830	1,538	1	-	1,234	5
1203	San Antonio Sacatepéquez	781	281	114	212	-	-	172	2
1204	Comitancillo	1,639	686	279	518	2	6	143	5
1205	San Miguel Ixtahuacán	1,517	664	270	501	2	6	60	14
1206	Concepción Tutuapa	1,335	592	241	447	1	1	51	2
1207	Tacaná	1,898	855	348	645	-	3	45	2
1208	Sibinal	628	284	116	214	-	1	11	2
1209	Tajumulco	1,402	633	258	478	-	1	18	14
1210	Tejutla	1,646	716	292	540	1	6	89	2
1211	San Rafael Pie de la Cuesta	1,237	481	196	363	3	105	80	9
1212	Nuevo Progreso	1,238	499	203	377	1	63	76	19
1213	El Tumbador	16,914	1,772	722	1,338	10	1,937	80	11,055
1214	El Rodeo	1,078	429	175	324	-	65	19	66
1215	Malacatán	6,992	2,253	918	1,701	36	1,205	377	502
1216	Catarina	1,424	514	209	388	5	25	231	52
1217	Tecun Umán (Ayutla)	18,323	8,382	3,414	6,327	-	36	133	31
1218	Ocós	1,051	461	188	348	-	8	29	17
1219	San Pablo	1,567	594	242	448	1	153	75	54
1220	El Quetzal	1,716	722	294	545	1	104	17	33
1221	La Reforma	1,803	762	310	575	-	116	26	14
1222	Pajapita	1,529	643	262	485	-	-	113	26
1223	Ixchiguán	846	379	154	286	-	-	22	5
1224	San José Ojetenam	602	272	111	205	-	2	12	-
1225	San Cristóbal Cuchío	468	210	86	159	-	1	12	-
1226	Sipacapa	519	231	94	174	4	2	12	2
1227	Esquipulas Palo Gordo	374	154	63	116	-	2	32	7
1228	Río Blanco	269	110	45	83	-	3	28	-
1229	San Lorenzo	537	217	88	164	1	6	61	-
1230	La Blanca	517	216	88	163	-	-	50	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 110

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
13	Total Huehuetenango	55,646	22,818	9,294	17,223	84	1,589	4,638	-
1301	Huehuetenango	27,879	11,215	4,567	8,465	66	1,452	2,114	-
1302	Chiantla	3,650	1,386	565	1,046	2	16	635	-
1303	Malacatancito	1,267	503	205	380	-	7	172	-
1304	Cuilco	1,112	458	187	346	3	4	114	-
1305	Nentón	883	373	152	282	-	-	76	-
1306	San Pedro Necta	1,155	480	195	362	1	5	112	-
1307	Jacaltenango	1,423	554	226	418	1	3	221	-
1308	Soloma	1,307	565	230	426	-	5	81	-
1309	Ixtahuacán	1,164	482	196	364	1	24	97	-
1310	Santa Bárbara	554	253	103	191	-	3	4	-
1311	La Libertad	836	375	153	283	-	3	22	-
1312	La Democracia	1,939	844	344	637	1	20	93	-
1313	San Miguel Acatán	591	265	108	200	-	2	16	-
1314	San Rafael La Independencia	324	145	59	109	-	-	11	-
1315	Todos Santos Cuchumatán	578	256	104	193	-	4	21	-
1316	San Juan Atitán	322	143	58	108	-	3	10	-
1317	Santa Eulalia	839	357	145	269	4	2	62	-
1318	San Mateo Ixtatán	615	275	112	208	-	3	17	-
1319	Colotenango	844	358	146	270	1	11	58	-
1320	San Sebastián H.	673	278	113	210	-	4	68	-
1321	Tectitán	347	156	64	118	1	-	8	-
1322	Concepción	563	255	104	192	1	1	10	-
1323	San Juan Ixcoy	435	193	79	146	1	-	16	-
1324	San Antonio Huista	658	242	99	183	-	2	132	-
1325	San Sebastián Coatán	417	191	78	144	-	1	3	-
1326	Barillas	2,290	961	391	725	-	8	205	-
1327	Aguacatán	1,585	661	269	499	1	3	152	-
1328	San Rafael Péztal	417	162	66	122	-	2	65	-
1329	San Gaspar Ixchil	189	86	35	65	-	1	2	-
1330	Santiago Chimaltenango	226	104	42	79	-	-	1	-
1331	Santa Ana Huista	266	107	44	81	-	-	34	-
1332	La Unión Cantinal	280	129	53	97	-	-	1	-
1333	Patatán	18	6	2	5	-	-	5	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 111

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
14	Total El Quiché	42,764	17,847	7,269	13,471	83	1,052	2,959	83
1401	Santa Cruz del Quiché	17,478	7,023	2,860	5,300	56	962	1,224	53
1402	Chiché	1,069	471	192	356	-	2	45	3
1403	Chinique	391	140	57	106	-	1	87	-
1404	Zacualpa	748	323	132	244	-	3	45	1
1405	Chajul	1,199	544	222	411	-	-	22	-
1406	Chichicastenango	3,444	1,510	615	1,140	-	-	176	3
1407	Patzté	183	83	34	63	-	-	3	-
1408	San Antonio Ilootenango	596	269	110	203	-	4	9	1
1409	San Pedro Jocopilas	685	299	122	226	-	-	34	4
1410	Cunén	1,138	467	190	352	3	10	114	2
1411	San Juan Cotzal	1,055	462	188	349	3	18	35	-
1412	Joyabaj	2,101	863	351	651	3	10	218	5
1413	Nebaj	2,971	1,268	516	957	8	9	211	2
1414	San Andrés Sajcabajá	965	410	167	309	2	1	73	3
1415	Uspantán	1,818	766	312	578	-	13	147	2
1416	Sacapulas	1,412	536	218	405	7	15	230	1
1417	San Bartolomé Jocotenango	231	106	43	80	-	1	1	-
1418	Canillá	463	175	71	132	1	3	80	1
1419	Chicamán	715	294	120	222	-	-	78	1
1420	Ixcán Playa Grande	3,543	1,603	653	1,210	-	-	77	-
1421	Pachalum	559	235	96	177	-	-	50	1

*Cifras Estimadas



CUADRO 112

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
15	Total Baja Verapaz	20,518	7,951	3,238	6,002	43	1,082	2,181	21
1501	Salamá	10,569	3,970	1,616	2,998	37	1,027	912	9
1502	San Miguel Chicaj	1,088	409	167	309	-	-	202	1
1503	Rabinal	1,970	671	273	506	2	33	482	3
1504	Cubulco	1,639	686	279	518	2	8	142	4
1505	Granados	435	166	68	125	-	7	69	-
1506	El Chol	401	134	55	101	2	1	108	-
1507	San Jerónimo	2,938	1,264	515	954	-	-	204	1
1508	Purulhá	1,478	651	265	491	-	6	62	3

*Cifras Estimadas

CUADRO 113

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
16	Total Alta Verapaz	77,824	31,860	12,976	24,048	72	4,228	3,405	1,235
1601	Cobán	34,326	12,919	5,261	9,751	48	3,887	1,734	726
1602	Santa Cruz Verapaz	2,519	1,065	434	804	-	-	167	49
1603	San Cristobal Verapaz	4,287	1,810	737	1,366	1	54	270	49
1604	Tactic	2,416	994	405	750	2	19	190	56
1605	Tamahú	460	194	79	146	-	9	25	7
1606	Tucurú	1,070	430	175	325	2	66	57	15
1607	Panzós	2,857	1,264	515	954	8	53	60	3
1608	Senahú	2,003	875	356	660	3	55	45	9
1609	San Pedro Carchá	8,093	3,569	1,454	2,694	-	-	204	172
1610	San Juan Chamelco	2,171	865	352	653	-	-	217	84
1611	Lanquín	955	403	164	304	2	8	65	9
1612	Cahabón	2,389	1,043	425	787	2	7	118	7
1613	Chisec	6,625	3,028	1,233	2,286	1	4	41	32
1614	Chahal	915	397	162	300	1	1	49	5
1615	Fray Bartolomé de las Casas	4,812	2,165	882	1,634	2	16	108	5
1616	La Tinta	981	409	167	309	-	49	45	2
1617	Raxruhá	945	430	175	325	-	-	10	5

*Cifras Estimadas

CUADRO 114

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
17	Total El Petén	74,255	32,475	13,227	24,513	40	1,411	2,589	-
1701	Flores	22,701	10,172	4,143	7,677	1	48	660	-
1702	San José	431	191	78	144	-	-	18	-
1703	San Benito	6,146	1,921	782	1,450	29	1,306	658	-
1704	San Andrés	1,281	572	233	432	-	-	44	-
1705	La Libertad	4,279	1,931	786	1,458	-	5	99	-
1706	San Francisco	1,257	511	208	386	1	5	146	-
1707	Santa Ana	2,160	974	397	735	-	1	53	-
1708	Dolores	1,608	684	279	516	1	3	125	-
1709	San Luis	4,600	2,102	856	1,587	1	5	49	-
1710	Sayaxché	23,209	10,680	4,350	8,061	-	2	116	-
1711	Melchor de Mencos	1,726	710	289	536	5	13	173	-
1712	Poptún	4,270	1,792	730	1,353	2	23	370	-
1713	Las Cruces	228	70	29	53	-	-	76	-
1714	El Chal	359	165	67	125	-	-	2	-

*Cifras Estimadas





CUADRO 115

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
18	Total Izabal	94,224	39,251	15,987	29,627	56	6,484	1,749	1,070
1801	Puerto Barrios	49,367	20,309	8,272	15,329	19	3,442	980	1,016
1802	Livingston	4,635	2,094	853	1,581	-	2	98	7
1803	El Estor	10,448	4,766	1,941	3,597	8	12	115	9
1804	Morales	19,375	7,370	3,002	5,563	29	3,009	374	28
1805	Los Amates	10,399	4,712	1,919	3,557	-	19	182	10

*Cifras Estimadas

CUADRO 116

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
19	Total Zacapa	59,202	23,315	9,496	17,598	107	3,411	3,104	2,171
1901	Zacapa	25,262	8,565	3,487	6,464	82	3,162	1,891	1,611
1902	Estanzuela	8,985	3,999	1,629	3,018	-	-	185	154
1903	Río Hondo	6,340	2,754	1,122	2,079	3	50	164	168
1904	Gualán	3,462	1,382	563	1,043	7	135	304	28
1905	Teculután	6,086	2,702	1,100	2,040	1	22	125	96
1906	Usumatlán	3,645	1,617	659	1,221	3	16	79	50
1907	Cabañas	716	272	111	205	1	8	100	19
1908	San Diego	424	135	55	102	3	3	115	11
1909	La Unión	1,092	469	191	354	4	4	64	6
1910	Huité	652	252	103	190	3	11	65	28
1911	San Jorge	2,538	1,168	476	882	-	-	12	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 117

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
20	Total Chiquimula	38,263	15,108	6,153	11,404	91	2,093	3,414	-
2001	Chiquimula	22,436	8,461	3,445	6,386	71	2,008	2,065	-
2002	San José La Arada	506	183	75	138	-	-	110	-
2003	San Juan Ermita	668	248	101	187	-	3	129	-
2004	Jocotán	2,235	960	391	725	-	7	152	-
2005	Camotán	1,344	582	237	439	1	2	83	-
2006	Olopa	877	382	156	288	-	-	51	-
2007	Esquipulas	5,653	2,489	1,014	1,879	9	31	231	-
2008	Concepción Las Minas	581	216	88	163	2	4	108	-
2009	Quezaltepeque	1,535	605	246	457	-	15	212	-
2010	San Jacinto	481	201	82	152	-	4	42	-
2011	Ipala	1,947	781	318	590	8	19	231	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 118

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
21	Total Jalapa	26,144	10,433	4,249	7,875	62	1,116	2,304	105
2101	Jalapa	18,602	7,222	2,941	5,450	58	1,090	1,745	96
2102	San Pedro Pinula	1,405	584	238	441	-	1	137	4
2103	San Luis Jilotepeque	790	312	127	236	2	5	107	1
2104	San Manuel Chaparrón	469	178	72	134	1	1	83	-
2105	San Carlos Alzatate	550	246	100	186	-	1	14	3
2106	Monjas	2,424	1,045	426	789	-	8	156	-
2107	Mataquescuintla	1,904	846	345	639	1	10	62	1

*Cifras Estimadas

CUADRO 119

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2019*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
22	Total Jutiapa	41,770	15,529	6,325	11,721	162	2,202	5,803	28
2201	Jutiapa	21,502	7,910	3,221	5,968	92	2,084	2,212	15
2202	El Progreso	2,130	873	356	659	-	-	242	-
2203	Santa Catarina Mita	1,453	515	210	389	4	9	325	1
2204	Agua Blanca	1,307	425	173	321	9	15	364	-
2205	Asunción Mita	5,849	2,424	987	1,830	16	25	566	1
2206	Yupiltepeque	571	205	83	155	2	5	121	-
2207	Atescatempa	856	293	119	221	8	12	203	-
2208	Jerez	411	131	53	99	4	4	120	-
2209	El Adelanto	385	147	60	111	5	1	61	-
2210	Zapotitlán	345	137	56	103	4	1	44	-
2211	Comapa	759	296	121	223	6	2	111	-
2212	Jalpatagua	1,396	471	192	356	3	9	363	2
2213	Conguaco	510	201	82	152	-	3	71	1
2214	Moyuta	1,732	695	283	525	4	8	215	2
2215	Pasaco	758	324	132	245	-	2	54	1
2216	San José Acatempa	1,016	193	79	146	5	13	580	-
2217	Quezada	790	289	118	218	-	9	151	5

*Cifras Estimadas



CUADRO 120

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
1	Total Guatemala	1,834,910	780,425	317,859	589,074	1,337	96,121	40,641	9,453
101	Guatemala	1,390,518	601,413	244,948	453,954	1,206	56,305	24,572	8,120
102	Santa Catarina Pinula	27,886	9,983	4,066	7,535	6	5,788	446	62
103	San José Pinula	14,887	6,165	2,511	4,653	3	1,090	430	35
104	San José del Golfo	917	344	140	260	-	114	54	5
105	Palencia	6,482	2,517	1,025	1,900	7	767	263	3
106	Chinautla	6,688	2,015	821	1,521	8	1,812	478	33
107	San Pedro Ayampuc	3,561	905	369	683	9	1,369	221	5
108	Mixco	150,666	60,635	24,696	45,768	54	11,865	7,071	577
109	San Pedro Sacatepéquez	3,590	1,500	611	1,132	1	259	66	21
110	San Juan Sacatepéquez	11,379	4,247	1,730	3,206	3	1,482	633	78
111	San Raymundo	2,259	753	307	568	4	490	132	5
112	Chuarrancho	1,106	262	107	198	6	518	14	1
113	Fraijanes	18,813	8,246	3,359	6,224	6	715	255	8
114	Amatitlán	39,352	16,596	6,759	12,527	11	2,296	1,063	100
115	Villa Nueva	104,007	43,286	17,630	32,673	9	7,018	3,141	250
116	Villa Canales	31,249	13,170	5,364	9,941	4	2,069	602	99
117	Petapa	21,550	8,388	3,416	6,331	-	2,164	1,200	51

*Cifras Estimadas



CUADRO 121

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
2	Total El Progreso	28,797	10,963	4,465	8,275	84	2,135	2,737	138
201	Guastatoya	11,025	3,616	1,474	2,729	66	2,012	1,090	38
202	Morazán	903	376	153	284	-	10	76	4
203	San Agustín Acasaguastlán	5,046	2,100	855	1,585	6	19	458	23
204	San Cristóbal Acasaguastlán	1,134	476	194	359	1	8	95	1
205	El Jícaro	654	218	89	165	1	10	169	2
206	Sansare	795	207	84	156	4	9	326	9
207	Sanarate	7,567	3,247	1,322	2,451	6	61	431	49
208	San Antonio La Paz	1,673	723	294	546	-	6	92	12

*Cifras Estimadas



CUADRO 122

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
3	Total Sacatepéquez	58,135	23,594	9,610	17,809	47	4,345	2,726	4
301	Antigua Guatemala	26,380	9,750	3,972	7,358	45	4,319	932	4
302	Jocotenango	3,022	1,154	470	871	-	-	527	-
303	Pastores	520	197	80	149	-	-	94	-
304	Sumpango	2,023	880	358	664	-	12	109	-
305	Santo Domingo Xenacoj	510	226	92	171	-	1	20	-
306	Santiago Sacatepéquez	5,391	2,435	992	1,838	1	4	121	-
307	San Bartolomé Milpas Altas	721	309	126	233	-	-	53	-
308	San Lucas Sacatepéquez	7,676	3,421	1,393	2,582	1	9	270	-
309	Santa Lucía Milpas Altas	2,250	1,008	411	761	-	-	70	-
310	Magdalena Milpas Altas	528	230	94	174	-	-	30	-
311	Santa María de Jesús	389	157	64	119	-	-	49	-
312	Ciudad Vieja	2,767	1,208	492	912	-	-	155	-
313	San Miguel Dueñas	3,408	1,539	627	1,162	-	-	80	-
314	Alotenango	1,921	853	347	644	-	-	77	-
315	San Antonio Aguas Calientes	450	155	63	117	-	-	115	-
316	Santa Catarina Barahona	179	72	29	54	-	-	24	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 123

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
4	Total Chimaltenango	57,568	23,403	9,532	17,665	93	3,226	2,981	668
401	Chimaltenango	24,407	9,122	3,718	6,885	81	3,023	1,181	397
402	San José Poaquil	998	432	176	326	-	8	53	3
403	San Martín Jilotepeque	2,180	924	376	697	5	22	143	13
404	Comalapa	1,805	678	276	512	-	8	316	15
405	Santa Apolonia	534	221	90	167	-	3	50	3
406	Tecpán Guatemala	6,479	2,873	1,170	2,169	4	24	216	23
407	Patzún	1,838	759	309	573	1	22	161	13
408	Pochuta	2,723	1,220	497	921	-	59	11	15
409	Patzicía	1,534	632	257	477	2	17	124	25
410	Santa Cruz Balanyá	350	135	55	102	-	-	50	8
411	Acatenango	954	394	160	297	-	16	79	8
412	Yepocapa	1,140	482	196	364	-	24	59	15
413	San Andrés Itzapa	1,501	584	238	441	-	-	183	55
414	Parramos	3,143	1,420	578	1,072	-	-	70	3
415	Zaragoza	1,913	808	329	610	-	-	144	22
416	El Tejar	6,069	2,719	1,107	2,052	-	-	141	50

*Cifras Estimadas



CUADRO 124

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
5	Total Escuintla	293,444	123,204	50,180	92,996	147	17,374	3,039	6,504
501	Escuintla	88,132	33,648	13,705	25,399	63	12,579	1,478	1,260
502	Santa Lucía Cotzumalguapa	38,261	15,613	6,359	11,785	23	2,206	254	2,021
503	La Democracia	16,855	7,727	3,147	5,832	3	83	43	20
504	Siquinalá	21,203	9,744	3,969	7,355	2	49	78	6
505	Masagua	9,357	4,239	1,726	3,200	-	71	92	29
506	Tiquisate	49,344	21,594	8,795	16,299	40	1,802	325	489
507	La Gomera	24,979	10,184	4,148	7,687	11	520	69	2,360
508	Guanagazapa	2,894	1,308	533	987	2	13	40	11
509	San José	13,724	6,158	2,508	4,648	-	-	172	238
510	Izapa	1,568	707	288	534	-	-	30	9
511	Palín	19,662	8,960	3,649	6,763	1	48	221	20
512	San Vicente Pacaya	729	309	126	233	1	3	56	1
513	Nueva Concepción	6,736	3,013	1,227	2,274	1	-	181	40

*Cifras Estimadas



CUADRO 125

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
6	Total Santa Rosa	43,611	16,509	6,724	12,461	77	4,148	2,300	1,392
601	Cuilapa	13,548	3,947	1,606	2,978	62	3,922	560	473
602	Barberena	7,986	3,535	1,440	2,668	1	-	247	95
603	Santa Rosa de Lima	742	294	120	222	-	6	100	-
604	Casillas	562	233	95	176	2	4	52	-
605	San Rafael Las Flores	1,972	859	350	648	-	1	19	95
606	Oratorio	1,111	403	164	304	-	12	196	32
607	San Juan Tecuaco	428	156	64	118	-	3	55	32
608	Chiquimulilla	6,298	2,705	1,102	2,042	5	51	298	95
609	Taxisco	3,199	1,308	533	987	1	46	103	221
610	Santa María Ixhuatán	896	310	126	234	2	6	123	95
611	Guazacapán	1,171	365	149	276	2	22	230	127
612	Santa Cruz Naranjo	1,276	528	215	399	-	11	91	32
613	Pueblo Nuevo Viñas	1,653	710	289	536	1	52	65	-
614	Nueva Santa Rosa	2,769	1,156	471	873	1	12	161	95

*Cifras Estimadas



CUADRO 126

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
7	Total Sololá	28,069	11,687	4,760	8,821	15	852	1,708	226
701	Sololá	11,623	4,595	1,872	3,470	11	828	741	106
702	San José Chacayá	579	253	103	191	-	-	27	5
703	Santa María Visitación	301	117	48	88	-	1	44	3
704	Santa Lucía Utatlán	1,008	382	156	288	1	1	164	16
705	Nahualá	2,121	925	377	698	-	-	107	14
706	Santa Catarina Ixtahuacán	1,878	840	342	634	-	-	39	23
707	Santa Clara La Laguna	564	244	99	184	-	-	35	2
708	Concepción	242	110	45	83	-	-	2	2
709	San Andrés Semetabaj	643	275	112	208	-	-	43	5
710	Panajachel	3,256	1,430	582	1,079	-	-	154	11
711	Santa Catarina Palopó	417	190	77	143	-	-	4	3
712	San Antonio Palopó	354	157	64	119	-	1	11	2
713	San Lucas Tolimán	1,620	691	281	522	1	14	89	22
714	Santa Cruz La Laguna	273	126	51	95	-	-	1	-
715	San Pablo La Laguna	255	113	46	85	-	-	8	3
716	San Marcos La Laguna	113	51	21	38	-	-	3	-
717	San Juan La Laguna	392	158	64	119	-	-	51	-
718	San Pedro La Laguna	774	292	119	220	1	1	135	6
719	Santiago Atitlán	1,656	738	301	557	1	6	50	3

*Cifras Estimadas



CUADRO 127

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
8	Total Totonicapán	18,722	7,805	3,179	5,891	25	428	1,296	98
801	Totonicapán	9,955	3,971	1,617	2,997	25	420	848	77
802	San Cristóbal Totonicapán	1,958	827	337	624	-	-	166	4
803	San Francisco El Alto	1,577	693	282	523	-	-	74	5
804	San Andrés Xecul	762	333	136	251	-	-	41	1
805	Momostenango	2,665	1,168	476	882	-	3	129	7
806	Santa María Chiquimula	974	442	180	334	-	1	15	2
807	Santa Lucía La Reforma	396	181	74	137	-	-	3	1
808	San Bartolo	435	190	77	143	-	4	20	1

*Cifras Estimadas



CUADRO 128

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
9	Total Quetzaltenango	140,940	56,459	22,995	42,616	151	9,397	5,930	3,392
901	Quetzaltenango	85,677	34,678	14,124	26,177	80	5,388	3,616	1,614
902	Salcajá	4,005	1,724	702	1,301	-	-	216	62
903	Olintepeque	1,597	670	273	506	-	-	125	23
904	San Carlos Sija	1,345	516	210	389	4	5	211	10
905	Sibilia	417	176	72	133	1	-	28	7
906	Cabricán	878	364	148	275	1	7	80	3
907	Cajolá	444	194	79	146	-	-	22	3
908	San Miguel Siguilá	226	88	36	66	-	3	23	10
909	Ostuncalco	2,566	1,052	428	794	-	-	276	16
910	San Mateo	515	207	84	156	-	-	39	29
911	Concepción Chiquirichapa	526	231	94	174	-	-	14	13
912	San Martín Sacatepéquez	924	419	171	316	-	-	11	7
913	Almolonga	447	193	79	146	-	-	9	20
914	Cañel	1,985	827	337	624	-	-	112	85
915	Huitán	484	211	86	159	2	-	23	3
916	Zunil	786	354	144	267	-	-	8	13
917	Colomba	3,659	1,449	590	1,094	-	252	20	254
918	San Francisco La Unión	280	123	50	93	-	1	6	7
919	El Palmar	3,299	1,452	591	1,096	3	31	74	52
920	Coatepeque	24,681	8,929	3,637	6,740	58	3,623	709	985
921	Génova	1,904	806	328	608	1	40	59	62
922	Flores Costa Cuca	1,110	442	180	334	1	43	68	42
923	La Esperanza	1,418	559	228	422	-	-	144	65
924	Palestina de los Altos	1,767	795	324	600	-	4	37	7

*Cifras Estimadas

CUADRO 129

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
10	Total Suchitepéquez	87,077	31,253	12,729	23,590	99	9,278	2,806	7,322
1001	Mazatenango	32,185	10,027	4,083	7,568	72	6,933	1,332	2,170
1002	Cuyotenango	5,296	2,154	877	1,626	-	-	190	449
1003	San Francisco Zapotitlán	1,488	517	211	390	2	95	137	136
1004	San Bernardino	1,113	404	165	305	-	-	96	143
1005	San José El Ídolo	1,219	517	211	390	-	25	18	58
1006	Santo Domingo Suchitepéquez	7,704	3,409	1,388	2,573	-	-	65	269
1007	San Lorenzo	1,093	414	169	312	-	-	81	117
1008	Samayac	1,443	498	203	376	2	24	110	230
1009	San Pablo Jocopilas	857	299	122	226	1	13	79	117
1010	San Antonio Suchitepéquez	8,849	3,749	1,527	2,830	1	105	234	403
1011	San Miguel Panan	965	421	171	318	-	10	13	32
1012	San Gabriel	247	64	26	48	-	-	46	63
1013	Chicacao	4,741	1,881	766	1,420	2	235	71	366
1014	Patulul	10,223	2,967	1,208	2,240	18	1,753	89	1,948
1015	Santa Bárbara	2,964	1,190	485	898	-	-	29	362
1016	San Juan Bautista	698	220	90	166	-	-	5	217
1017	Santo Tomás La Unión	1,045	408	166	308	1	21	109	32
1018	Zunilito	484	196	80	148	-	17	13	30
1019	Pueblo Nuevo	504	181	74	137	-	25	48	39
1020	Río Bravo	3,462	1,508	614	1,138	-	22	39	141
1021	San José la Maquina	497	229	93	173	-	-	2	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 130

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
11	Total Retalhuleu	64,660	25,722	10,476	19,415	87	5,377	2,093	1,490
1101	Retalhuleu	28,402	9,824	4,002	7,415	81	5,085	1,044	951
1102	San Sebastián	3,379	1,466	597	1,107	-	-	143	66
1103	Santa Cruz Muluá	2,494	1,051	428	793	-	-	162	60
1104	San Martín Zapotitlán	8,652	3,932	1,601	2,968	-	20	100	31
1105	San Felipe	2,689	1,080	440	815	1	55	251	47
1106	San Andrés Villa Seca	11,387	5,158	2,101	3,893	-	22	57	156
1107	Champerico	3,785	1,675	682	1,264	3	56	67	38
1108	Nuevo San Carlos	2,013	796	324	601	-	76	121	95
1109	El Asintal	1,859	740	301	559	2	63	148	46

*Cifras Estimadas



CUADRO 131

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
12	Total San Marcos	95,297	32,273	13,144	24,360	101	5,820	4,653	14,946
1201	San Marcos	17,670	6,493	2,643	4,901	40	2,009	1,227	357
1202	San Pedro Sacatepéquez	5,647	2,017	822	1,522	1	-	1,279	6
1203	San Antonio Sacatepéquez	782	278	113	210	-	-	178	3
1204	Comitancillo	1,631	679	277	513	2	6	148	6
1205	San Miguel Ixtahuacán	1,508	657	268	496	2	6	62	17
1206	Concepción Tutuapa	1,325	586	239	442	1	1	53	3
1207	Tacaná	1,882	846	345	639	-	3	46	3
1208	Sibinal	622	281	114	212	-	1	11	3
1209	Tajumulco	1,391	626	255	473	-	1	19	17
1210	Tejutla	1,635	709	289	535	1	6	92	3
1211	San Rafael Pie de la Cuesta	1,230	476	194	359	2	104	83	12
1212	Nuevo Progreso	1,233	494	201	373	1	62	79	23
1213	El Tumbador	19,300	1,754	714	1,324	9	1,913	83	13,503
1214	El Rodeo	1,084	425	173	321	-	64	20	81
1215	Malacatán	7,045	2,229	908	1,682	32	1,190	391	613
1216	Catarina	1,432	509	207	384	4	25	239	64
1217	Tecún Umán (Ayutla)	18,144	8,294	3,378	6,260	-	36	138	38
1218	Ocós	1,044	456	186	344	-	8	30	20
1219	San Pablo	1,567	588	239	444	1	151	77	67
1220	El Quetzal	1,708	715	291	540	1	103	18	40
1221	La Reforma	1,789	754	307	569	-	115	27	17
1222	Pajapita	1,524	636	259	480	-	-	117	32
1223	Ixchiguán	840	375	153	283	-	-	23	6
1224	San José Ojetenam	596	269	110	203	-	2	12	-
1225	San Cristóbal Cucho	463	208	85	157	-	1	12	-
1226	Sipacapa	515	229	93	173	3	2	12	3
1227	Esquipulas Palo Gordo	374	153	62	115	-	2	33	9
1228	Río Blanco	266	108	44	82	-	3	29	-
1229	San Lorenzo	535	215	88	162	1	6	63	-
1230	La Blanca	515	214	87	162	-	-	52	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 132

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
13	Total Huehuetenango	56,524	23,204	9,451	17,515	64	1,537	4,753	-
1301	Huehuetenango	28,291	11,406	4,648	8,611	56	1,403	2,167	-
1302	Chiantla	3,714	1,410	574	1,064	1	15	650	-
1303	Malacatancito	1,290	512	209	386	-	7	176	-
1304	Cuilco	1,131	466	190	352	2	4	117	-
1305	Nentón	897	379	154	286	-	-	78	-
1306	San Pedro Necta	1,176	488	199	368	1	5	115	-
1307	Jacaltenango	1,446	563	229	425	-	3	226	-
1308	Soloma	1,329	574	234	433	-	5	83	-
1309	Ixtahuacán	1,184	490	200	370	-	24	100	-
1310	Santa Bárbara	563	257	105	194	-	3	4	-
1311	La Libertad	850	381	155	288	-	3	23	-
1312	La Democracia	1,969	858	349	648	-	19	95	-
1313	San Miguel Acatán	602	270	110	204	-	2	16	-
1314	San Rafael La Independencia	329	147	60	111	-	-	11	-
1315	Todos Santos Cuchumatán	590	261	106	197	-	4	22	-
1316	San Juan Atitán	326	145	59	109	-	3	10	-
1317	Santa Eulalia	854	363	148	274	3	2	64	-
1318	San Mateo Ixtatán	625	280	114	211	-	3	17	-
1319	Colotenango	857	364	148	275	-	10	60	-
1320	San Sebastián Huehuetenango	685	283	115	214	-	4	69	-
1321	Tectitán	350	158	64	119	-	-	9	-
1322	Concepción	570	259	105	195	-	1	10	-
1323	San Juan Ixcoy	441	196	80	148	1	-	16	-
1324	San Antonio Huista	669	246	100	186	-	2	135	-
1325	San Sebastián Coatán	423	194	79	146	-	1	3	-
1326	Barillas	2,332	978	398	738	-	8	210	-
1327	Aguacatán	1,612	672	274	507	-	3	156	-
1328	San Rafael Péztal	424	164	67	124	-	2	67	-
1329	San Gaspar Ixchil	193	88	36	66	-	1	2	-
1330	Santiago Chimaltenango	230	106	43	80	-	-	1	-
1331	Santa Ana Huista	270	109	44	82	-	-	35	-
1332	La Unión Cantinal	284	131	53	99	-	-	1	-
1333	Patatán	18	6	2	5	-	-	5	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 133

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
14	Total El Quiché	44,080	18,421	7,503	13,904	68	1,022	3,060	102
1401	Santa Cruz del Quiché	17,985	7,251	2,955	5,474	48	934	1,265	58
1402	Chiché	1,104	486	198	367	-	2	47	4
1403	Chinique	403	145	59	109	-	1	89	-
1404	Zacualpa	774	334	136	252	-	3	47	2
1405	Chajul	1,236	561	228	423	-	-	23	1
1406	Chichicastenango	3,555	1,558	635	1,176	-	-	182	4
1407	Patzité	189	86	35	65	-	-	3	-
1408	San Antonio Iltotenango	615	277	113	209	-	4	10	2
1409	San Pedro Jocopilas	705	308	125	232	-	-	35	5
1410	Cunén	1,174	482	196	364	2	10	118	2
1411	San Juan Cotzal	1,087	477	194	360	2	17	36	1
1412	Joyabaj	2,171	891	363	673	2	10	226	6
1413	Nebaj	3,064	1,308	533	987	6	9	218	3
1414	San Andrés Sajcabajá	994	423	172	319	1	1	75	3
1415	Uspantán	1,877	791	322	597	-	13	152	2
1416	Sacapulas	1,455	553	225	417	6	14	238	2
1417	San Bartolomé Jocotenango	238	109	44	82	-	1	1	1
1418	Canillá	481	181	74	137	1	3	83	2
1419	Chicamán	738	303	123	229	-	-	81	2
1420	Ixcán Playa Grande	3,659	1,655	674	1,249	-	-	80	1
1421	Pachalum	576	242	99	183	-	-	51	1

*Cifras Estimadas



CUADRO 134

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
15	Total Baja Verapaz	20,806	8,064	3,284	6,087	38	1,058	2,249	26
1501	Salamá	10,694	4,027	1,640	3,039	32	1,003	941	12
1502	San Miguel Chicaj	1,107	415	169	313	-	-	208	2
1503	Rabinal	2,006	680	277	513	2	33	497	4
1504	Cubulco	1,663	695	283	525	2	8	146	4
1505	Granados	444	169	69	128	-	7	71	-
1506	El Chol	409	136	55	103	2	1	112	-
1507	San Jerónimo	2,983	1,282	522	968	-	-	210	1
1508	Purulhá	1,500	660	269	498	-	6	64	3

*Cifras Estimadas



CUADRO 135

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
16	Total Alta Verapaz	79,559	32,578	13,269	24,590	62	4,180	3,489	1,391
1601	Cobán	35,030	13,209	5,378	9,971	40	3,844	1,774	814
1602	Santa Cruz Verapaz	2,582	1,089	444	822	-	-	171	56
1603	San Cristóbal Verapaz	4,389	1,851	754	1,397	1	53	277	56
1604	Tactic	2,476	1,016	414	767	2	19	195	63
1605	Tamahú	473	199	81	150	-	9	26	8
1606	Tucurú	1,092	439	179	331	2	65	59	17
1607	Panzós	2,921	1,293	527	976	7	52	62	4
1608	Senahú	2,048	895	365	676	2	54	46	10
1609	San Pedro Carchá	8,295	3,650	1,487	2,755	-	-	209	194
1610	San Juan Chamelco	2,229	885	360	668	-	-	222	94
1611	Lanquín	978	412	168	311	2	8	67	10
1612	Cahabón	2,445	1,067	435	805	2	7	121	8
1613	Chisec	6,778	3,096	1,261	2,337	1	4	42	37
1614	Chahal	935	406	165	306	1	1	50	6
1615	Fray Bartolomé de las Casas	4,922	2,214	902	1,671	2	16	111	6
1616	La Tinta	1,000	418	170	316	-	48	46	2
1617	Raxruhá	966	439	179	331	-	-	11	6

*Cifras Estimadas



CUADRO 136

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
17	Total El Petén	77,911	34,144	13,906	25,772	37	1,414	2,638	-
1701	Flores	23,843	10,696	4,356	8,073	1	48	669	-
1702	San José	454	201	82	152	-	-	19	-
1703	San Benito	6,375	2,020	823	1,525	27	1,309	671	-
1704	San Andrés	1,345	601	245	454	-	-	45	-
1705	La Libertad	4,495	2,030	827	1,532	-	5	101	-
1706	San Francisco	1,316	537	219	405	1	5	149	-
1707	Santa Ana	2,269	1,024	417	773	-	1	54	-
1708	Dolores	1,688	720	293	543	1	3	128	-
1709	San Luis	4,834	2,210	900	1,668	1	5	50	-
1710	Sayaxché	24,398	11,229	4,573	8,476	-	2	118	-
1711	Melchor de Mencos	1,807	746	304	563	4	13	177	-
1712	Poptún	4,475	1,884	767	1,422	2	23	377	-
1713	Las Cruces	236	73	30	55	-	-	78	-
1714	El Chal	376	173	70	131	-	-	2	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 137

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
18	Total Izabal	97,082	40,434	16,468	30,520	47	6,456	1,840	1,317
1801	Puerto Barrios	50,954	20,920	8,520	15,790	15	3,427	1,031	1,251
1802	Livingston	4,779	2,158	879	1,629	-	2	103	8
1803	El Estor	10,767	4,910	2,000	3,706	7	12	121	11
1804	Morales	19,864	7,592	3,092	5,731	25	2,996	393	35
1805	Los Amates	10,718	4,854	1,977	3,664	-	19	192	12

*Cifras Estimadas

CUADRO 138

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
19	Total Zacapa	61,188	24,133	9,829	18,216	94	3,419	3,147	2,350
1901	Zacapa	26,076	8,867	3,612	6,693	74	3,170	1,916	1,744
1902	Estanzuela	9,303	4,139	1,686	3,124	-	-	187	167
1903	Río Hondo	6,563	2,850	1,161	2,151	2	50	167	182
1904	Gualán	3,570	1,430	582	1,079	6	135	308	30
1905	Teculután	6,301	2,797	1,139	2,111	1	22	127	104
1906	Usumatlán	3,772	1,674	682	1,264	2	16	80	54
1907	Cabañas	739	281	114	212	1	8	102	21
1908	San Diego	436	140	57	106	2	3	116	12
1909	La Unión	1,130	486	198	367	4	4	65	6
1910	Huité	671	260	106	196	2	11	66	30
1911	San Jorge	2,627	1,209	492	913	-	-	13	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 139

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
20	Total Chiquimula	38,917	15,417	6,279	11,637	84	2,057	3,443	-
2001	Chiquimula	22,792	8,635	3,516	6,518	66	1,974	2,083	-
2002	San José La Arada	515	187	76	141	-	-	111	-
2003	San Juan Ermita	680	253	103	191	-	3	130	-
2004	Jocotán	2,277	979	399	739	-	7	153	-
2005	Camotán	1,370	594	242	448	1	2	83	-
2006	Olopa	894	390	159	294	-	-	51	-
2007	Esquipulas	5,763	2,540	1,035	1,917	8	30	233	-
2008	Concepción Las Minas	591	220	90	166	2	4	109	-
2009	Quezaltepeque	1,563	617	251	466	-	15	214	-
2010	San Jacinto	490	205	83	155	-	4	43	-
2011	Ipala	1,982	797	325	602	7	18	233	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 140

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
21	Total Jalapa	27,218	10,906	4,442	8,232	57	1,110	2,346	125
2101	Jalapa	19,350	7,549	3,074	5,699	53	1,084	1,777	114
2102	San Pedro Pinula	1,466	611	249	461	-	1	139	5
2103	San Luis Jilotepeque	822	326	133	246	2	5	109	1
2104	San Manuel Chaparrón	489	186	76	140	1	1	85	-
2105	San Carlos Alzatate	575	257	105	194	-	1	14	4
2106	Monjas	2,530	1,093	445	825	-	8	159	-
2107	Mataquesquintla	1,986	884	360	667	1	10	63	1

*Cifras Estimadas

CUADRO 141

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2020*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
22	Total Jutiapa	43,917	16,468	6,707	12,430	137	2,170	5,973	32
2201	Jutiapa	22,560	8,388	3,417	6,329	81	2,052	2,275	18
2202	El Progreso	2,252	926	377	699	-	-	250	-
2203	Santa Catarina Mita	1,531	547	223	413	4	9	334	1
2204	Agua Blanca	1,370	450	183	340	7	15	375	-
2205	Asunción Mita	6,181	2,571	1,047	1,941	13	25	583	1
2206	Yupiltepeque	599	217	88	164	1	5	124	-
2207	Atescatempa	901	311	127	235	7	12	209	-
2208	Jerez	431	139	57	105	3	4	123	-
2209	El Adelanto	406	156	64	118	4	1	63	-
2210	Zapotíllán	363	145	59	109	3	1	46	-
2211	Comapa	797	313	127	236	5	2	114	-
2212	Jalpatagua	1,466	499	203	377	2	9	374	2
2213	Conguaco	538	213	87	161	-	3	73	1
2214	Moyuta	1,827	737	300	556	3	8	221	2
2215	Pasaco	803	344	140	260	-	2	56	1
2216	San José Acatempa	1,057	205	83	155	4	13	597	-
2217	Quezada	835	307	125	232	-	9	156	6

*Cifras Estimadas



CUADRO 142

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
1	Total Guatemala	1,866,247	792,656	322,840	598,306	1,221	98,181	44,737	8,306
101	Guatemala	1,413,499	610,840	248,787	461,069	1,104	57,514	27,049	7,136
102	Santa Catarina Pinula	28,387	10,140	4,130	7,654	5	5,912	491	55
103	San José Pinula	15,155	6,261	2,550	4,726	2	1,113	473	30
104	San José del Golfo	937	350	143	264	-	116	60	4
105	Palencia	6,607	2,556	1,041	1,929	6	783	289	3
106	Chinautla	6,839	2,047	834	1,545	8	1,850	526	29
107	San Pedro Ayampuc	3,641	919	374	694	8	1,399	243	4
108	Mixco	153,612	61,585	25,083	46,485	49	12,119	7,784	507
109	San Pedro Sacatepéquez	3,652	1,524	621	1,150	1	265	73	18
110	San Juan Sacatepéquez	11,608	4,313	1,757	3,256	2	1,514	697	69
111	San Raymundo	2,307	765	312	577	4	500	145	4
112	Chuarrancho	1,126	266	108	201	5	529	16	1
113	Frajanes	19,130	8,375	3,411	6,322	5	730	280	7
114	Amatitlán	40,057	16,856	6,865	12,723	10	2,345	1,170	88
115	Villa Nueva	105,907	43,964	17,906	33,185	8	7,168	3,457	219
116	Villa Canales	31,787	13,376	5,448	10,096	4	2,113	663	87
117	Petapa	21,996	8,519	3,470	6,430	-	2,211	1,321	45

*Cifras Estimadas



CUADRO 143

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
2	Total El Progreso	30,119	11,654	4,747	8,797	73	2,130	2,571	147
201	Guastatoya	11,444	3,845	1,566	2,903	56	2,007	1,026	41
202	Morazán	951	400	163	302	-	10	71	5
203	San Agustín Acasaguastlán	5,306	2,233	909	1,685	6	19	430	24
204	San Cristóbal Acasaguastlán	1,193	506	206	382	1	8	89	1
205	El Jícaro	670	231	94	174	1	10	158	2
206	Sansare	804	220	90	166	4	9	306	9
207	Sanarate	7,985	3,451	1,406	2,605	5	61	405	52
208	San Antonio La Paz	1,766	768	313	580	-	6	86	13

*Cifras Estimadas

CUADRO 144

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
3	Total Sacatepéquez	52,987	21,142	8,611	15,958	41	4,388	2,843	4
301	Antigua Guatemala	24,264	8,737	3,558	6,595	39	4,361	970	4
302	Jocotenango	2,785	1,034	421	780	-	-	550	-
303	Pastores	479	176	72	133	-	-	98	-
304	Sumpango	1,832	789	321	596	-	13	113	-
305	Santo Domingo Xenacoj	461	203	83	153	-	1	21	-
306	Santiago Sacatepéquez	4,849	2,182	889	1,647	1	4	126	-
307	San Bartolomé Milpas Altas	655	277	113	209	-	-	56	-
308	San Lucas Sacatepéquez	6,921	3,066	1,249	2,314	1	9	282	-
309	Santa Lucía Milpas Altas	2,026	903	368	682	-	-	73	-
310	Magdalena Milpas Altas	477	206	84	155	-	-	32	-
311	Santa María de Jesús	355	141	57	106	-	-	51	-
312	Ciudad Vieja	2,501	1,082	441	817	-	-	161	-
313	San Miguel Dueñas	3,066	1,379	562	1,041	-	-	84	-
314	Alotenango	1,733	764	311	577	-	-	81	-
315	San Antonio Aguas Calientes	418	138	56	104	-	-	120	-
316	Santa Catarina Barahona	165	65	26	49	-	-	25	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 145

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
4	Total Chimaltenango	58,751	23,977	9,766	18,098	88	3,198	2,923	701
401	Chimaltenango	24,851	9,346	3,806	7,054	78	2,996	1,161	410
402	San José Poaquil	1,020	442	180	334	-	8	52	4
403	San Martín Jilotepeque	2,228	947	386	715	4	22	140	14
404	Comalapa	1,836	695	283	525	-	8	309	16
405	Santa Apolonia	545	226	92	171	-	3	49	4
406	Tecpán Guatemala	6,629	2,944	1,199	2,222	3	24	212	25
407	Patzún	1,877	778	317	587	1	22	158	14
408	Pochuta	2,787	1,250	509	944	-	58	10	16
409	Patzicía	1,567	648	264	489	2	17	121	26
410	Santa Cruz Balanyá	359	139	57	105	-	-	49	9
411	Acatenango	973	403	164	304	-	16	77	9
412	Yepocapa	1,165	494	201	373	-	24	57	16
413	San Andrés Itzapa	1,531	598	244	451	-	-	180	58
414	Parramos	3,219	1,455	593	1,098	-	-	69	4
415	Zaragoza	1,952	827	337	624	-	-	141	23
416	El Tejar	6,212	2,785	1,134	2,102	-	-	138	53

*Cifras Estimadas



CUADRO 147

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
6	Total Santa Rosa	44,440	16,917	6,890	12,769	66	4,134	2,014	1,650
601	Cuilapa	13,763	4,047	1,649	3,056	54	3,908	491	558
602	Barberena	8,161	3,622	1,475	2,734	1	-	216	113
603	Santa Rosa de Lima	744	301	123	227	-	6	87	-
604	Casillas	566	239	97	180	1	4	45	-
605	San Rafael Las Flores	2,033	880	358	664	-	1	17	113
606	Oratorio	1,115	413	168	312	-	12	172	38
607	San Juan Tecuaco	435	160	65	121	-	3	48	38
608	Chiquimulilla	6,421	2,771	1,129	2,092	4	51	261	113
609	Taxisco	3,297	1,340	546	1,011	1	46	90	263
610	Santa María Ixhuatán	914	317	129	239	2	6	108	113
611	Guazacapán	1,182	374	152	282	1	22	201	150
612	Santa Cruz Naranjo	1,298	541	220	408	-	11	80	38
613	Pueblo Nuevo Viñas	1,682	727	296	549	1	52	57	-
614	Nueva Santa Rosa	2,829	1,185	483	894	1	12	141	113

*Cifras Estimadas



CUADRO 146

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
5	Total Escuintla	287,643	121,437	49,460	91,662	126	17,411	2,967	4,580
501	Escuintla	86,705	33,169	13,509	25,036	54	12,607	1,444	886
502	Santa Lucía Cotzumalguapa	37,173	15,389	6,268	11,616	19	2,210	248	1,423
503	La Democracia	16,609	7,616	3,102	5,749	3	83	42	14
504	Siquinalá	20,896	9,604	3,912	7,249	1	49	76	5
505	Masagua	9,216	4,178	1,702	3,154	-	71	90	21
506	Tiquisate	48,521	21,284	8,669	16,065	35	1,806	317	345
507	La Gomera	23,962	10,038	4,088	7,577	9	521	67	1,662
508	Guanagazapa	2,851	1,290	525	974	2	13	39	8
509	San José	13,457	6,069	2,472	4,581	-	-	168	167
510	Iztapa	1,539	696	283	525	-	-	29	6
511	Palín	19,373	8,831	3,597	6,666	1	48	216	14
512	San Vicente Pacaya	716	304	124	229	1	3	54	1
513	Nueva Concepción	6,625	2,969	1,209	2,241	1	-	177	28

*Cifras Estimadas



CUADRO 148

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
7	Total Sololá	28,658	11,941	4,863	9,013	10	848	1,714	269
701	Sololá	11,856	4,696	1,913	3,544	9	824	745	125
702	San José Chacayá	592	259	105	195	-	-	27	6
703	Santa María Visitación	309	120	49	91	-	1	44	4
704	Santa Lucía Utatlán	1,027	390	159	294	-	1	164	19
705	Nahualá	2,167	945	385	713	-	-	107	17
706	Santa Catarina Ixtahuacán	1,924	859	350	648	-	-	39	28
707	Santa Clara La Laguna	575	249	101	188	-	-	35	2
708	Concepción	247	112	46	85	-	-	2	2
709	San Andrés Semetabaj	656	281	114	212	-	-	43	6
710	Panajachel	3,326	1,461	595	1,103	-	-	154	13
711	Santa Catarina Palopó	429	195	79	147	-	-	4	4
712	San Antonio Palopó	360	160	65	121	-	1	11	2
713	San Lucas Tolimán	1,657	706	288	533	-	14	90	26
714	Santa Cruz La Laguna	278	128	52	97	-	-	1	-
715	San Pablo La Laguna	261	115	47	87	-	-	8	4
716	San Marcos La Laguna	115	52	21	39	-	-	3	-
717	San Juan La Laguna	400	161	66	122	-	-	51	-
718	San Pedro La Laguna	788	298	121	225	-	1	136	7
719	Santiago Atitlán	1,691	754	307	569	1	6	50	4

*Cifras Estimadas



CUADRO 149

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
8	Total Totonicapán	19,113	8,013	3,264	6,048	25	428	1,219	116
801	Totonicapán	10,149	4,077	1,660	3,077	25	420	798	92
802	San Cristóbal Totonicapán	1,997	849	346	641	-	-	156	5
803	San Francisco El Alto	1,613	711	290	537	-	-	70	5
804	San Andrés Xecul	778	341	139	257	-	-	39	2
805	Momostenango	2,727	1,200	489	906	-	3	121	8
806	Santa María Chiquimula	999	454	185	343	-	1	14	2
807	Santa Lucía La Reforma	406	186	76	140	-	-	3	1
808	San Bartolo	444	195	79	147	-	4	18	1

*Cifras Estimadas



CUADRO 150

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
9	Total Quetzaltenango	144,999	58,197	23,703	43,928	124	9,230	5,989	3,828
901	Quetzaltenango	88,115	35,747	14,559	26,981	64	5,292	3,651	1,821
902	Salcajá	4,131	1,777	724	1,341	-	-	219	70
903	Olintepeque	1,646	691	281	522	-	-	126	26
904	San Carlos Sija	1,381	531	216	401	4	5	213	11
905	Sibilia	428	181	74	137	1	-	28	7
906	Cabricán	906	376	153	284	1	7	81	4
907	Cajolá	458	200	81	151	-	-	22	4
908	San Miguel Siguilá	234	91	37	69	-	3	23	11
909	Ostuncalco	2,643	1,085	442	819	-	-	279	18
910	San Mateo	533	213	87	161	-	-	39	33
911	Concepción Chiquirichapa	544	238	97	180	-	-	14	15
912	San Martín Sacatepéquez	953	432	176	326	-	-	12	7
913	Almolonga	461	199	81	150	-	-	9	22
914	Cantel	2,052	852	347	643	-	-	114	96
915	Huitán	498	217	88	164	2	-	23	4
916	Zunil	813	365	149	276	-	-	8	15
917	Colombia	3,782	1,493	608	1,127	-	247	20	287
918	San Francisco La Unión	286	126	51	95	-	1	6	7
919	El Palmar	3,404	1,497	610	1,130	2	31	75	59
920	Coatepeque	25,335	9,204	3,749	6,947	48	3,559	716	1,112
921	Génova	1,966	831	338	627	1	39	60	70
922	Flores Costa Cuca	1,145	456	186	344	1	42	68	48
923	La Esperanza	1,465	576	235	435	-	-	145	74
924	Palestina de los Altos	1,820	819	334	618	-	4	38	7

*Cifras Estimadas

CUADRO 151

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
10	Total Suchitepéquez	87,298	31,283	12,741	23,613	87	9,103	2,716	7,755
1001	Mazatenango	32,150	10,035	4,085	7,574	65	6,803	1,290	2,298
1002	Cuyotenango	5,321	2,156	878	1,627	-	-	184	476
1003	San Francisco Zapotitlán	1,490	518	211	391	1	93	132	144
1004	San Bernardino	1,118	404	165	305	-	-	93	151
1005	San José El Ídolo	1,223	518	211	391	-	25	17	61
1006	Santo Domingo Suchitepéquez	7,725	3,412	1,390	2,575	-	-	63	285
1007	San Lorenzo	1,099	415	169	313	-	-	78	124
1008	Samayac	1,455	499	203	377	1	24	107	244
1009	San Pablo Jocopilas	861	299	122	226	1	12	77	124
1010	San Antonio Suchitepéquez	8,873	3,753	1,529	2,833	1	103	227	427
1011	San Miguel Panan	968	422	172	319	-	10	12	33
1012	San Gabriel	249	64	26	48	-	-	44	67
1013	Chicacao	4,759	1,883	767	1,421	1	230	69	388
1014	Patulul	10,308	2,970	1,210	2,242	16	1,720	86	2,064
1015	Santa Bárbara	2,987	1,191	485	899	-	-	28	384
1016	San Juan Bautista	711	220	90	166	-	-	5	230
1017	Santo Tomas La Unión	1,042	408	166	308	1	20	106	33
1018	Zunilito	485	197	80	149	-	16	12	31
1019	Pueblo Nuevo	504	181	74	137	-	25	46	41
1020	Río Bravo	3,473	1,509	615	1,139	-	22	38	150
1021	San José la Maquina	497	229	93	173	-	-	2	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 152

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
11	Total Retalhuleu	64,206	25,698	10,467	19,397	82	5,362	2,043	1,157
1101	Retalhuleu	28,124	9,814	3,999	7,407	77	5,071	1,017	739
1102	San Sebastián	3,357	1,464	596	1,105	-	-	140	52
1103	Santa Cruz Muluá	2,476	1,051	428	793	-	-	158	46
1104	San Martín Zapotitlán	8,634	3,928	1,600	2,965	-	20	97	24
1105	San Felipe	2,669	1,078	439	814	1	55	245	37
1106	San Andrés Villa Seca	11,342	5,154	2,099	3,890	-	22	56	121
1107	Champerico	3,770	1,673	681	1,263	2	56	66	29
1108	Nuevo San Carlos	1,989	796	324	601	-	75	119	74
1109	El Asintal	1,845	740	301	559	2	63	145	35

*Cifras Estimadas



CUADRO 153

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
12	Total San Marcos	96,842	31,931	13,005	24,102	90	5,749	4,311	17,654
1201	San Marcos	17,478	6,428	2,616	4,849	36	1,984	1,138	427
1202	San Pedro Sacatepéquez	5,509	1,996	813	1,507	1	-	1,185	7
1203	San Antonio Sacatepéquez	763	275	112	208	-	-	165	3
1204	Comitancillo	1,604	672	274	507	1	6	137	7
1205	San Miguel Ixtahuacán	1,490	650	265	491	1	6	57	20
1206	Concepción Tutuapa	1,306	579	236	437	1	1	49	3
1207	Tacaná	1,859	837	341	632	-	3	43	3
1208	Sibinal	615	278	113	210	-	1	10	3
1209	Tajumulco	1,376	619	252	467	-	1	17	20
1210	Tejutla	1,611	701	286	529	1	6	85	3
1211	San Rafael Pie de la Cuesta	1,215	471	192	356	2	103	77	14
1212	Nuevo Progreso	1,220	489	199	369	1	62	73	27
1213	El Tumbador	21,676	1,735	707	1,310	8	1,890	77	15,949
1214	El Rodeo	1,085	420	171	317	-	63	18	96
1215	Malacatán	7,057	2,205	898	1,664	28	1,176	362	724
1216	Catarina	1,412	503	205	380	4	24	221	75
1217	Tecún Umán (Ayutla)	17,949	8,206	3,342	6,194	-	35	128	44
1218	Ocós	1,037	452	184	341	-	8	28	24
1219	San Pablo	1,558	581	237	439	1	149	72	79
1220	El Quetzal	1,696	707	288	534	1	102	16	48
1221	La Reforma	1,771	746	304	563	-	113	25	20
1222	Pajapita	1,507	629	256	475	-	-	109	38
1223	Ixchiguán	831	371	151	280	-	-	22	7
1224	San José Ojetenam	588	266	108	201	-	2	11	-
1225	San Cristóbal Cucuo	457	206	84	155	-	1	11	-
1226	Sipacapa	508	226	92	171	3	2	11	3
1227	Esquipulas Palo Gordo	370	151	62	114	-	2	31	10
1228	Río Blanco	262	107	44	81	-	3	27	-
1229	San Lorenzo	526	213	87	161	1	6	58	-
1230	La Blanca	506	212	86	160	-	-	48	-

*Cifras Estimadas

Capítulo 4

Patronos



CUADRO 154

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
13	Total Huehuetenango	57,187	23,591	9,608	17,807	44	1,485	4,652	-
1301	Huehuetenango	28,586	11,597	4,722	8,751	37	1,355	2,124	-
1302	Chiantla	3,751	1,433	584	1,082	1	15	636	-
1303	Malacatancito	1,304	520	212	393	-	6	173	-
1304	Cuilco	1,145	474	193	358	2	4	114	-
1305	Nentón	909	385	157	291	-	-	76	-
1306	San Pedro Necta	1,190	496	202	374	1	5	112	-
1307	Jacaltenango	1,461	572	233	432	-	3	221	-
1308	Soloma	1,350	584	238	441	-	5	82	-
1309	Ixtahuacán	1,199	499	203	377	-	23	97	-
1310	Santa Bárbara	574	262	107	198	-	3	4	-
1311	La Libertad	862	387	158	292	-	3	22	-
1312	La Democracia	1,996	872	355	658	-	18	93	-
1313	San Miguel Acatán	611	274	112	207	-	2	16	-
1314	San Rafael La Independencia	335	150	61	113	-	-	11	-
1315	Todos Santos Cuchumatán	598	265	108	200	-	4	21	-
1316	San Juan Atitán	331	147	60	111	-	3	10	-
1317	Santa Eulalia	864	369	150	279	2	2	62	-
1318	San Mateo Ixtatán	636	285	116	215	-	3	17	-
1319	Colotenango	868	370	151	279	-	10	58	-
1320	San Sebastián H.	694	288	117	217	-	4	68	-
1321	Tectitán	357	161	66	122	-	-	8	-
1322	Concepción	582	264	108	199	-	1	10	-
1323	San Juan Ixcoy	447	199	81	150	1	-	16	-
1324	San Antonio Huista	675	250	102	189	-	2	132	-
1325	San Sebastián Coatán	430	197	80	149	-	1	3	-
1326	Barillas	2,361	994	405	750	-	7	205	-
1327	Aguacatán	1,632	683	278	516	-	3	152	-
1328	San Rafael Péztal	429	167	68	126	-	2	66	-
1329	San Gaspar Ixchil	195	89	36	67	-	1	2	-
1330	Santiago Chimaltenango	235	108	44	82	-	-	1	-
1331	Santa Ana Huista	274	111	45	84	-	-	34	-
1332	La Unión Cantinal	288	133	54	100	-	-	1	-
1333	Patatán	18	6	2	5	-	-	5	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 155

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
14	Total El Quiché	45,173	18,995	7,736	14,338	52	992	2,938	122
1401	Santa Cruz del Quiché	18,396	7,476	3,045	5,645	35	908	1,215	72
1402	Chiché	1,135	501	204	378	-	2	45	5
1403	Chinique	409	149	61	112	-	1	86	-
1404	Zacualpa	794	344	140	260	-	3	45	2
1405	Chajul	1,275	579	236	437	-	-	22	1
1406	Chichicastenango	3,655	1,607	655	1,213	-	-	175	5
1407	Patzité	195	89	36	67	-	-	3	-
1408	San Antonio Ilotenango	633	286	116	216	-	4	9	2
1409	San Pedro Jocopilas	727	318	130	240	-	-	34	5
1410	Cunén	1,201	497	202	375	2	9	113	3
1411	San Juan Cotzal	1,118	492	200	371	2	17	35	1
1412	Joyabaj	2,222	919	374	694	2	9	217	7
1413	Nebaj	3,141	1,349	549	1,018	5	8	209	3
1414	San Andrés Sajcabajá	1,021	436	178	329	1	1	72	4
1415	Uspantán	1,923	815	332	615	-	12	146	3
1416	Sacapulas	1,480	570	232	430	4	14	228	2
1417	San Bartolomé Jocotenango	247	113	46	85	-	1	1	1
1418	Canillá	488	186	76	140	1	3	80	2
1419	Chicamán	755	312	127	236	-	-	78	2
1420	Ixcán Playa Grande	3,767	1,707	695	1,288	-	-	76	1
1421	Pachalum	591	250	102	189	-	-	49	1

*Cifras Estimadas





CUADRO 156

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
15	Total Baja Verapaz	20,956	8,177	3,330	6,172	34	1,034	2,179	30
1501	Salamá	10,766	4,083	1,664	3,082	31	980	912	14
1502	San Miguel Chicaj	1,114	421	171	318	-	-	202	2
1503	Rabinal	2,010	690	281	521	1	32	481	4
1504	Cubulco	1,679	705	287	532	1	8	141	5
1505	Granados	446	171	70	129	-	7	69	-
1506	El Chol	408	138	56	104	1	1	108	-
1507	San Jerónimo	3,015	1,300	529	981	-	-	204	1
1508	Purulhá	1,518	669	272	505	-	6	62	4

*Cifras Estimadas

CUADRO 157

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
16	Total Alta Verapaz	81,224	33,296	13,561	25,132	53	4,133	3,502	1,547
1601	Cobán	35,710	13,499	5,498	10,190	37	3,797	1,782	907
1602	Santa Cruz Verapaz	2,640	1,113	453	840	-	-	172	62
1603	San Cristóbal Verapaz	4,485	1,892	771	1,428	1	53	278	62
1604	Tactic	2,533	1,039	423	784	1	19	196	71
1605	Tamahú	483	203	83	153	-	9	26	9
1606	Tucurú	1,115	449	183	339	1	65	59	19
1607	Panzós	2,980	1,321	538	997	6	52	62	4
1608	Senahú	2,092	915	373	691	2	54	46	11
1609	San Pedro Carchá	8,489	3,730	1,519	2,815	-	-	209	216
1610	San Juan Chamelco	2,282	904	368	682	-	-	223	105
1611	Lanquín	997	421	171	318	1	8	67	11
1612	Cahabón	2,496	1,090	444	823	1	7	122	9
1613	Chisec	6,931	3,165	1,289	2,389	1	4	42	41
1614	Chahal	955	415	169	313	1	1	50	6
1615	Fray Bartolomé de las Casas	5,027	2,263	922	1,708	1	16	111	6
1616	La Tinta	1,021	428	174	323	-	48	46	2
1617	Raxruhá	988	449	183	339	-	-	11	6

*Cifras Estimadas

CUADRO 158

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
17	Total El Petén	81,662	35,814	14,587	27,033	35	1,416	2,777	-
1701	Flores	25,009	11,216	4,568	8,468	1	49	707	-
1702	San José	476	211	86	159	-	-	20	-
1703	San Benito	6,622	2,119	863	1,599	25	1,310	706	-
1704	San Andrés	1,411	631	257	476	-	-	47	-
1705	La Libertad	4,717	2,130	868	1,608	-	5	106	-
1706	San Francisco	1,379	563	229	425	1	5	156	-
1707	Santa Ana	2,380	1,074	437	811	-	1	57	-
1708	Dolores	1,771	755	308	570	1	3	134	-
1709	San Luis	5,072	2,319	945	1,750	1	5	52	-
1710	Sayaxché	25,592	11,778	4,797	8,890	-	2	125	-
1711	Melchor de Mencos	1,894	782	319	590	4	13	186	-
1712	Popútún	4,696	1,977	805	1,492	2	23	397	-
1713	Las Cruces	248	77	31	58	-	-	82	-
1714	El Chal	395	182	74	137	-	-	2	-

*Cifras Estimadas





CUADRO 159

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
18	Total Izabal	99,811	41,617	16,950	31,413	38	6,429	1,800	1,564
1801	Puerto Barrios	52,478	21,533	8,769	16,254	13	3,413	1,010	1,486
1802	Livingston	4,915	2,221	905	1,676	-	2	101	10
1803	El Estor	11,073	5,053	2,058	3,814	5	12	118	13
1804	Morales	20,323	7,814	3,183	5,898	20	2,983	384	41
1805	Los Amates	11,022	4,996	2,035	3,771	-	19	187	14

*Cifras Estimadas

CUADRO 160

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
19	Total Zacapa	62,965	24,952	10,163	18,834	82	3,426	2,979	2,529
1901	Zacapa	26,754	9,166	3,734	6,918	63	3,177	1,817	1,879
1902	Estanzuela	9,610	4,280	1,743	3,231	-	-	177	179
1903	Río Hondo	6,777	2,947	1,200	2,224	2	50	158	196
1904	Gualán	3,661	1,479	602	1,116	6	135	291	32
1905	Teculután	6,508	2,892	1,178	2,183	1	22	120	112
1906	Usumatlán	3,894	1,731	705	1,307	2	16	75	58
1907	Cabañas	757	291	119	220	1	8	96	22
1908	San Diego	441	145	59	109	2	3	110	13
1909	La Unión	1,159	502	204	379	3	4	61	6
1910	Huité	689	269	110	203	2	11	62	32
1911	San Jorge	2,715	1,250	509	944	-	-	12	-

*Cifras Estimadas



CUADRO 161

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
20	Total Chiquimula	39,336	15,726	6,405	11,870	77	2,021	3,237	-
2001	Chiquimula	23,001	8,808	3,587	6,647	61	1,939	1,959	-
2002	San José La Arada	517	191	78	144	-	-	104	-
2003	San Juan Ermita	684	258	105	195	-	3	123	-
2004	Jocotán	2,311	999	407	754	-	7	144	-
2005	Camotán	1,389	605	246	457	1	2	78	-
2006	Olopa	908	398	162	300	-	-	48	-
2007	Esquipulas	5,856	2,590	1,055	1,955	7	30	219	-
2008	Concepción Las Minas	594	225	92	170	1	4	102	-
2009	Quezaltepeque	1,578	630	257	476	-	14	201	-
2010	San Jacinto	496	209	85	158	-	4	40	-
2011	Ipala	2,002	813	331	614	7	18	219	-

*Cifras Estimadas

CUADRO 162

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
21	Total Jalapa	28,089	11,380	4,635	8,590	52	1,105	2,183	144
2101	Jalapa	19,949	7,879	3,210	5,948	48	1,079	1,652	133
2102	San Pedro Pinula	1,513	637	259	481	-	1	130	5
2103	San Luis Jilotepeque	845	340	138	257	2	5	102	1
2104	San Manuel Chaparrón	500	194	79	146	1	1	79	-
2105	San Carlos Alzata	597	268	109	202	-	1	13	4
2106	Monjas	2,620	1,140	464	860	-	8	148	-
2107	Mataquescuintla	2,065	922	376	696	1	10	59	1

*Cifras Estimadas

CUADRO 163

Estimación de la población protegida, según calidad de derecho-habiente

Por municipios del departamento en referencia

Año 2021*

No.	Municipio	Total Derecho-habientes	Afiliados	Esposas y Compañeras	Hijos menores de 7 años	Pensionados Programa de Accidentes	Pensionados Programa IVS	Jubilados Estado	Población NO Afiliada
22	Total Jutiapa	45,439	17,406	7,089	13,138	113	2,139	5,517	37
2201	Jutiapa	23,383	8,867	3,611	6,692	67	2,022	2,104	20
2202	El Progreso	2,344	978	398	738	-	-	230	-
2203	Santa Catarina Mita	1,571	578	235	436	3	9	309	1
2204	Agua Blanca	1,396	476	194	359	6	15	346	-
2205	Asunción Mita	6,449	2,717	1,107	2,051	11	24	538	1
2206	Yupiltepeque	619	230	94	174	1	5	115	-
2207	Atescatempa	921	329	134	248	5	12	193	-
2208	Jerez	438	147	60	111	2	4	114	-
2209	El Adelanto	420	165	67	125	4	1	58	-
2210	Zapotitlán	375	153	62	115	2	1	42	-
2211	Comapa	828	331	135	250	4	2	106	-
2212	Jalpatagua	1,499	527	215	398	2	9	345	3
2213	Conguaco	558	225	92	170	-	3	67	1
2214	Moyuta	1,901	779	317	588	2	8	204	3
2215	Pasaco	841	364	148	275	-	2	51	1
2216	San José Acatempa	1,035	216	88	163	4	13	551	-
2217	Quezada	861	324	132	245	-	9	144	7

*Cifras Estimadas



CUADRO 164

Patronos activos por departamento de la República, según actividad económica

Al 31 de diciembre del 2018

Departamento	Total	Agricultura, Silv. Caza y Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industria Manufacturera	Construcción	Electricidad, Gas, Agua y Serv. Sanitarios	Comercio	Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	Servicios
Total	77,788	5,792	206	10,152	6,393	495	23,094	4,402	27,254
Guatemala	48,710	792	99	7,755	1,671	354	16,979	2,837	18,223
El Progreso	691	72	11	107	122	5	150	33	191
Sacatepéquez	1,844	166	5	264	130	11	327	115	826
Chimaltenango	1,344	254	3	161	157	5	248	86	430
Escuintla	3,407	1,000	26	360	282	23	610	367	739
Santa Rosa	1,113	459	7	53	123	6	191	43	231
Sololá	696	39	-	13	263	2	59	14	306
Totonicapán	307	2	1	33	95	-	56	13	107
Quetzaltenango	3,333	376	6	335	344	10	930	148	1,184
Suchitepéquez	2,155	629	4	131	403	9	451	113	415
Retalhuleu	1,076	286	4	82	162	3	238	40	261
San Marcos	2,093	398	4	46	823	9	249	71	493
Huehuetenango	1,527	152	2	73	267	5	308	45	675
Quiché	670	39	3	35	183	3	105	33	269
Baja Verapaz	496	77	9	18	116	4	132	19	121
Alta Verapaz	1,673	376	7	150	211	7	407	68	447
Petén	1,489	173	7	109	229	11	308	52	600
Izabal	1,872	267	2	166	186	8	430	184	629
Zacapa	806	97	2	70	121	6	213	40	257
Chiquimula	990	25	3	84	126	8	331	42	371
Jalapa	464	27	-	41	86	3	128	12	167
Jutiapa	1,032	86	1	66	293	3	244	27	312

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores





CUADRO 165

Patronos inscritos al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Durante el año 2018

Mes	TOTAL	Agricultura	Minas	Industria	Construcción	Electricidad	Comercio	Transportes	Servicios
Total	2,955	33	5	222	250	55	906	172	1,312
Enero	218	4	-	14	9	9	76	21	85
Febrero	256	5	-	28	19	2	87	14	101
Marzo	238	5	2	11	6	6	84	13	111
Abril	251	2	1	17	6	7	95	17	106
Mayo	263	2	-	26	11	9	77	13	125
Junio	275	1	-	23	15	8	85	13	130
Julio	271	2	1	18	10	6	69	12	153
Agosto	255	2	1	17	7	5	73	20	130
Septiembre	244	4	-	21	7	2	86	10	114
Octubre	256	2	-	17	46	1	73	12	105
Noviembre	247	3	-	20	42	-	71	16	95
Diciembre	181	1	-	10	72	-	30	11	57

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 174

Patronos activos según actividad económica

Al 31 de diciembre de cada año

Período 2009-2018

Año	Total	Agricultura	Minas	Industria	Construcción	Electricidad	Comercio	Transportes	Servicios
2009	62,330	6,032	248	8,922	8,046	232	16,454	3,390	19,006
2010	64,544	6,062	249	9,015	8,746	260	16,972	3,487	19,753
2011	66,030	6,048	238	9,159	8,353	293	17,657	3,624	20,658
2012	68,172	5,950	282	9,382	7,955	331	18,847	3,738	21,687
2013	70,445	5,912	287	9,608	7,629	368	19,906	3,855	22,880
2014	74,505	6,145	340	10,358	7,855	389	21,091	4,062	24,265
2015	75,502	5,908	356	10,111	7,791	413	21,626	4,139	25,158
2016	76,846	5,966	296	10,226	7,702	426	22,117	4,223	25,890
2017	77,658	5,874	295	10,234	7,160	454	22,682	4,324	26,635
2018	77,788	5,792	206	10,152	6,393	495	23,094	4,402	27,254

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 166

Patronos activos de la actividad económica Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca

Por departamento de la República

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	6,032	6,062	6,048	5,950	5,912	6,145	5,908	5,966	5,874	5,792
Guatemala	629	822	895	1,234	1,276	1,292	1,377	757	766	792
El Progreso	85	80	79	70	67	63	67	78	72	72
Sacatepéquez	207	193	192	174	170	165	168	178	166	166
Chimaltenango	276	271	266	238	232	256	228	263	264	254
Escuintla	1,086	1,020	999	906	892	823	853	1,043	1,022	1,000
Santa Rosa	509	497	491	428	418	426	411	485	470	459
Sololá	47	48	47	42	42	44	39	42	39	39
Totonicapán	1	1	1	1	1	4	1	2	2	2
Quetzaltenango	371	372	364	338	338	337	329	372	375	376
Suchitepéquez	676	658	643	589	579	559	561	661	637	629
Retalhuleu	329	334	318	302	296	272	289	300	291	286
San Marcos	420	412	402	380	378	409	377	414	410	398
Huehuetenango	170	164	166	162	165	219	164	163	162	152
El Quiché	43	41	41	41	39	67	39	41	40	39
Baja Verapaz	92	91	92	75	72	75	69	81	80	77
Alta Verapaz	412	403	400	356	341	358	330	386	386	376
El Petén	125	120	121	129	129	137	131	174	175	173
Izabal	278	268	265	241	236	237	240	273	275	267
Zacapa	126	119	115	104	100	98	98	102	95	97
Chiquimula	25	22	21	24	23	102	24	25	26	25
Jalapa	33	32	33	26	28	74	25	30	28	27
Jutiapa	92	94	97	90	90	128	88	96	93	86

Nota: Patronos activos acumulados al 31 de diciembre de cada año

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 167

Patronos activos de la actividad económica Explotación de Minas y Canteras

Por departamento de la República

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	248	249	238	282	287	340	356	296	295	206
Guatemala	102	117	120	151	158	173	179	127	126	99
El Progreso	6	9	9	10	12	17	16	16	17	11
Sacatepéquez	3	8	5	6	7	7	8	6	6	5
Chimaltenango	6	4	3	5	5	6	5	4	5	3
Escuintla	25	27	29	24	21	31	32	40	39	26
Santa Rosa	11	6	6	10	6	10	9	12	12	7
Sololá	2	-	-	-	-	1	1			
Totonicapán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quetzaltenango	17	12	12	12	9	10	15	13	13	6
Suchitepéquez	13	9	6	10	11	19	18	14	14	4
Retalhuleu	20	13	9	6	7	8	12	8	8	4
San Marcos	9	7	8	6	6	6	8	7	7	4
Huehuetenango	4	4	2	6	1	2	1	2	2	2
El Quiché	1	1	1	1	3	2	2	2	2	3
Baja Verapaz	4	6	6	6	7	7	8	9	9	9
Alta Verapaz	8	4	5	9	14	16	16	13	13	7
El Petén	3	7	6	5	5	7	7	7	7	7
Izabal	4	3	2	2	5	4	4	3	3	2
Zacapa	3	5	5	6	4	7	7	6	5	2
Chiquimula	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3
Jalapa	1	1	-	1	-	1	2	1	1	-
Jutiapa	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 168

Patronos activos de la actividad económica Industria Manufacturera

Por departamento de la República

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	8,922	9,015	9,159	9,382	9,608	10,358	10,111	10,226	10,234	10,152
Guatemala	6,942	7,027	7,098	7,289	7,471	8,075	7,830	7,800	7,838	7,755
El Progreso	75	73	80	78	81	93	93	107	103	107
Sacatepéquez	245	248	256	251	250	261	267	285	261	264
Chimaltenango	150	146	166	149	154	169	158	165	161	161
Escuintla	273	271	278	285	283	287	296	330	349	360
Santa Rosa	46	46	55	57	59	63	60	58	55	53
Sololá	23	24	23	23	23	23	20	18	16	13
Totonicapán	30	33	32	36	35	37	37	31	31	33
Quetzaltenango	278	275	275	296	295	331	318	337	338	335
Suchitepéquez	126	126	130	136	141	144	144	145	137	131
Retalhuleu	73	70	83	75	69	77	70	80	83	82
San Marcos	35	38	39	39	40	43	41	48	47	46
Huehuetenango	68	67	68	63	70	71	71	71	71	73
El Quiché	25	29	30	30	33	34	35	34	35	35
Baja Verapaz	8	10	11	10	12	13	12	19	19	18
Alta Verapaz	121	124	120	143	145	145	147	151	149	150
El Petén	76	79	87	89	91	90	97	102	105	109
Izabal	140	141	142	141	154	154	158	163	168	166
Zacapa	62	59	57	60	66	65	76	83	78	70
Chiquimula	57	59	59	60	64	68	79	83	82	84
Jalapa	25	23	22	24	25	50	38	40	40	41
Jutiapa	44	47	48	48	47	65	64	76	68	66

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 169

Patronos activos de la actividad económica Construcción

Por departamento de la República

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	8,046	8,746	8,353	7,955	7,629	7,855	7,791	7,702	7,160	6,393
Guatemala	3,085	3,456	3,432	4,312	4,154	4,298	4,268	2,080	1,936	1,671
El Progreso	141	151	134	88	85	82	81	124	120	122
Sacatepéquez	191	190	169	125	118	121	119	183	151	130
Chimaltenango	168	172	151	89	88	90	90	197	181	157
Escuintla	333	298	254	171	165	164	162	356	321	282
Santa Rosa	150	133	120	64	57	62	59	160	144	123
Sololá	280	313	280	209	187	188	181	331	279	263
Totonicapán	56	57	53	37	38	40	40	99	92	95
Quetzaltenango	361	416	391	312	310	328	322	376	372	344
Suchitepéquez	609	640	576	505	493	485	476	534	459	403
Retalhuleu	155	176	164	116	112	119	119	194	179	162
San Marcos	644	836	817	711	660	698	707	860	872	823
Huehuetenango	273	287	289	211	207	213	209	322	296	267
El Quiché	165	166	157	97	90	91	89	216	204	183
Baja Verapaz	83	83	81	45	45	46	46	134	124	116
Alta Verapaz	223	220	205	123	118	119	115	261	243	211
El Petén	235	230	220	120	114	123	119	289	267	229
Izabal	176	177	170	127	128	120	124	214	209	186
Zacapa	140	142	124	84	79	79	79	136	130	121
Chiquimula	133	139	131	87	88	91	91	157	147	126
Jalapa	126	151	154	115	97	99	97	117	101	86
Jutiapa	319	313	281	207	196	199	198	362	333	293

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 170

Patronos activos de la actividad económica Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios

Por departamento de la República, al 31 de diciembre de cada año

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	232	260	293	331	368	389	413	426	454	495
Guatemala	156	177	193	224	255	272	296	288	315	354
El Progreso	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5
Sacatepéquez	3	3	5	6	7	7	7	10	9	11
Chimaltenango	1	1	1	2	2	2	3	5	5	5
Escuintla	9	10	8	9	10	10	10	17	20	23
Santa Rosa	4	4	9	9	9	9	9	10	8	6
Sololá	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
Totonicapán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	9	9	7	6	6	6	6	9	10	10
Suchitepéquez	7	8	9	8	8	8	8	8	9	9
Retalhuleu	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
San Marcos	4	5	6	6	7	9	9	9	9	9
Huehuetenango	5	5	6	7	6	6	7	6	6	5
El Quiché	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3
Baja Verapaz	1	2	2	2	3	2	3	4	4	4
Alta Verapaz	2	3	4	5	7	7	7	8	7	7
El Petén	7	7	14	14	14	14	13	13	13	11
Izabal	6	6	6	5	5	5	5	8	8	8
Zacapa	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6
Chiquimula	1	3	3	6	7	7	7	7	8	8
Jalapa	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3
Jutiapa	1	1	2	3	3	3	3	4	3	3

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 171

Patronos activos de la actividad económica Comercio
Por departamento de la República, al 31 de diciembre de cada año

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	16,454	16,972	17,657	18,847	19,906	21,091	21,626	22,117	22,682	23,094
Guatemala	12,570	12,981	13,496	14,401	15,102	15,964	16,369	16,408	16,829	16,979
El Progreso	71	74	96	112	112	120	121	136	140	150
Sacatepéquez	245	251	268	288	292	327	319	317	325	327
Chimaltenango	210	213	222	204	201	212	210	234	247	248
Escuintla	421	416	426	441	442	441	463	567	593	610
Santa Rosa	93	97	134	138	148	157	162	187	185	191
Sololá	38	43	46	45	50	55	56	60	57	59
Totonicapán	29	34	33	41	45	51	51	46	49	56
Quetzaltenango	636	646	640	735	778	808	837	865	892	930
Suchitepéquez	314	317	368	383	387	407	397	432	442	451
Retalhuleu	182	188	206	206	201	216	217	233	236	238
San Marcos	186	187	190	192	201	205	213	232	238	249
Huehuetenango	179	183	185	186	268	272	262	277	292	308
El Quiché	51	56	60	63	67	75	78	82	93	105
Baja Verapaz	48	50	49	51	102	112	106	124	127	132
Alta Verapaz	240	252	253	321	320	333	344	374	376	407
El Petén	146	155	167	190	209	235	237	275	283	308
Izabal	269	280	286	287	351	369	377	406	415	430
Zacapa	148	151	143	145	153	163	196	205	203	213
Chiquimula	154	160	157	177	220	239	277	287	300	331
Jalapa	66	73	73	79	89	124	117	127	125	128
Jutiapa	158	165	159	162	168	206	217	243	235	244

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 172

Patronos activos de la actividad económica Transporte, Almacenaje y Comunicaciones

Por departamento de la República, al 31 de diciembre de cada año

Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	3,390	3,487	3,624	3,738	3,855	4,062	4,139	4,223	4,324	4,402
Guatemala	2,302	2,367	2,463	2,530	2,589	2,721	2,778	2,763	2,818	2,837
El Progreso	12	12	26	31	31	31	32	33	33	33
Sacatepéquez	104	104	108	110	112	114	114	118	112	115
Chimaltenango	65	70	77	73	76	79	78	81	84	86
Escuintla	196	206	217	249	266	287	290	314	342	367
Santa Rosa	27	27	30	32	34	38	37	38	41	43
Sololá	16	16	15	14	16	19	16	18	16	14
Totonicapán	14	14	14	14	15	20	17	14	14	13
Quetzaltenango	100	107	108	109	112	121	124	139	142	148
Suchitepéquez	100	98	99	101	104	108	114	118	117	113
Retalhuleu	38	38	38	36	35	36	37	36	39	40
San Marcos	38	40	38	38	42	46	49	66	68	71
Huehuetenango	33	33	33	34	38	39	38	41	41	45
El Quiché	31	34	34	32	31	31	32	33	32	33
Baja Verapaz	13	14	14	14	17	18	18	20	19	19
Alta Verapaz	49	53	53	56	59	58	60	64	65	68
El Petén	38	39	41	41	44	47	45	48	48	52
Izabal	132	132	134	138	144	147	154	166	178	184
Zacapa	29	28	29	27	28	29	32	35	38	40
Chiquimula	25	26	27	28	32	36	39	41	40	42
Jalapa	6	6	5	9	9	13	10	9	11	12
Jutiapa	22	23	21	22	21	24	25	28	26	27

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores

CUADRO 173

Patronos activos de la actividad económica Servicios
Por departamento de la República, al 31 de diciembre de cada año
Período 2009-2018

Departamento	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	19,006	19,753	20,658	21,687	22,880	24,265	25,158	25,890	26,635	27,254
Guatemala	13,217	13,795	14,482	15,451	16,208	17,210	17,846	17,231	17,772	18,223
El Progreso	81	77	98	116	124	136	138	168	177	191
Sacatepéquez	513	539	584	585	640	702	724	768	785	826
Chimaltenango	280	280	298	291	311	309	333	403	420	430
Escuintla	470	473	482	474	499	524	552	711	709	739
Santa Rosa	117	119	141	134	134	145	147	225	237	231
Sololá	230	232	234	216	226	237	250	317	310	306
Totonicapán	75	78	83	82	83	100	99	104	107	107
Quetzaltenango	792	814	829	881	935	958	1,020	1,083	1,143	1,184
Suchitepéquez	286	292	304	297	319	336	344	401	415	415
Retalhuleu	194	193	200	203	201	212	219	262	255	261
San Marcos	288	296	302	301	322	354	360	457	490	493
Huehuetenango	496	509	508	519	566	578	578	661	681	675
El Quiché	151	162	166	164	171	177	176	256	269	269
Baja Verapaz	64	64	64	69	88	93	93	119	126	121
Alta Verapaz	312	322	331	347	361	380	389	435	443	447
El Petén	297	316	361	370	408	439	457	575	579	600
Izabal	481	500	484	473	526	539	550	636	640	629
Zacapa	165	173	169	161	165	172	196	236	241	257
Chiquimula	216	223	230	245	269	279	308	346	357	371
Jalapa	92	102	105	111	115	147	142	167	172	167
Jutiapa	189	194	203	197	209	238	237	329	307	312

Fuente: IGSS/Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, con base a información de la División de Registro de Patronos y Trabajadores



Instituto Guatemalteco
de Seguridad Social

www.igssgt.org



7a. Avenida 22-72, zona 1,
Centro Cívico, Guatemala, C.A.
PBX: 2412-1224, Ext. 1405