

# Índice general

<b>1 Población</b>	<b>1</b>
1.1 Evolución de la población . . . . .	3
1.2 Densidad de población . . . . .	3
1.3 Población por grupos de edad, año 2008 . . . . .	4
1.4 Población por grupos de edad, año 2015 . . . . .	4
1.5 Población departamental del 2008 . . . . .	5
1.6 Población departamental del 2015 . . . . .	6
1.7 Densidad poblacional departamental del 2008 . . . . .	7
1.8 Densidad poblacional departamental del 2015 . . . . .	8
1.9 Índice de desarrollo humano . . . . .	9
1.10 IDH en los departamentos . . . . .	10
1.11 Calidad de la vivienda en los departamentos . . . . .	11
1.12 Hogares que viven en hacinamiento . . . . .	12
1.13 Acceso a agua . . . . .	13
1.14 Acceso a servicios de saneamiento . . . . .	14
1.15 Pobreza total . . . . .	15
1.16 Pobreza total rural . . . . .	16
1.17 Pobreza extrema . . . . .	17
1.18 Pobreza extrema rural . . . . .	18
1.19 PET . . . . .	19
1.20 PEA . . . . .	19
1.21 Población ocupada . . . . .	20
1.22 Tasa de participación según área de residencia . . . . .	20
1.23 Tasa de participación según sexo . . . . .	21
<b>2 Disponibilidad de alimentos</b>	<b>23</b>
2.1 Maíz . . . . .	25
2.2 Rendimiento del maíz . . . . .	25
2.3 Frijol . . . . .	26
2.4 Rendimiento frijol . . . . .	26
2.5 Arroz . . . . .	27
2.6 Rendimiento del arroz . . . . .	27
2.7 Trigo . . . . .	28
2.8 Rendimiento del trigo . . . . .	28
2.9 Ajonjolí . . . . .	29
2.10 Rendimiento del ajonjolí . . . . .	29
2.11 Balanza comercial de maíz blanco . . . . .	30
2.12 Balanza comercial de maíz amarillo . . . . .	30
2.13 Balanza comercial del frijol . . . . .	31
2.14 Balanza comercial del arroz . . . . .	31

2.15	Balanza comercial del trigo . . . . .	32
2.16	Balanza comercial del ajonjolí . . . . .	32
2.17	Disponibilidad de cereales . . . . .	33
2.18	Disponibilidad leguminosas, azúcares y/o tubérculos . . . . .	33
2.19	Disponibilidad de hortalizas . . . . .	34
2.20	Disponibilidad de frutas . . . . .	34
2.21	Disponibilidad per cápita de carnes . . . . .	35
2.22	Disponibilidad de huevos, pescado y mariscos . . . . .	35
2.23	Disponibilidad de productos lácteos . . . . .	36
2.24	Disponibilidad de aceites y grasas . . . . .	36
2.25	Disponibilidad per cápita de alimentos gratificantes . . . . .	37

### **3 Acceso a los alimentos 39**

3.1	Evolución del salario mínimo . . . . .	41
3.2	Ingreso laboral mensual . . . . .	41
3.3	Ingreso laboral mensual según dominio de estudio . . . . .	42
3.4	Ingreso laboral mensual según etnia . . . . .	42
3.5	Ingreso de afiliados al IGSS . . . . .	43
3.6	Ingreso de afiliados al IGSS según rama de actividad . . . . .	43
3.7	Ingreso de afiliados al IGSS por departamento . . . . .	44
3.8	Costo de la canasta básica . . . . .	45
3.9	Costo de la canasta básica ampliada . . . . .	45

### **4 Consumo de alimentos 47**

4.1	Lactancia en niños menores de 5 años . . . . .	49
4.2	Duración de la lactancia según área de residencia . . . . .	49
4.3	Duración de la lactancia según etnia . . . . .	50
4.4	Duración de la lactancia por educación . . . . .	50
4.5	Niños de 0 a 3 meses según lactancia . . . . .	51
4.6	Niños de 0 a 3 meses según lactancia por etnia . . . . .	51
4.7	Niños de 0 a 3 meses según lactancia y educación de la madre . . . . .	52
4.8	Niños de 0 a 5 meses según lactancia . . . . .	52
4.9	Niños de 0 a 5 meses según lactancia por etnia . . . . .	53
4.10	Niños de 0 a 5 meses según lactancia y educación de la madre . . . . .	53

### **5 Utilización biológica de los alimentos 55**

5.1	Hogares formales . . . . .	57
5.2	Viviendas con pared de block . . . . .	57
5.3	Viviendas con techo de lámina . . . . .	58
5.4	Viviendas con material del piso . . . . .	58
5.5	Viviendas y acceso al agua . . . . .	59
5.6	Viviendas y acceso a drenajes . . . . .	59
5.7	TGF . . . . .	60
5.8	TGF por área de residencia . . . . .	60
5.9	Asistencia prenatal . . . . .	61

5.10	Asistencia en el parto . . . . .	61
5.11	Niños que reciben alguna vacuna o desparasitante . . . . .	62
5.12	Diarrea . . . . .	62
5.13	Diarrea según sexo . . . . .	63
5.14	Casos de diarrea por departamento . . . . .	64
5.15	Infecciones respiratorias agudas . . . . .	65
5.16	Infecciones respiratorias agudas según sexo . . . . .	65
5.17	Casos de IRA por departamento . . . . .	66

---

**6 Situación y atención a la desnutrición 67**

6.1	Mujeres con anemia . . . . .	69
6.2	IMC . . . . .	69
6.3	IMC según área de residencia . . . . .	70
6.4	Talla promedio según área de residencia . . . . .	70
6.5	Peso de niños recién nacidos . . . . .	71
6.6	Desnutrición global . . . . .	71
6.7	Desnutrición aguda . . . . .	72
6.8	Desnutrición crónica . . . . .	72
6.9	Niños con anemia . . . . .	73
6.10	Niños con anemia por departamento . . . . .	74

---

**7 Inversión pública en SAN 75**

7.1	Asignación presupuestaria a la SESAN . . . . .	77
7.2	Ejecución presupuestaria de la SESAN . . . . .	77
7.3	Detalle de gasto de la SESAN . . . . .	78
7.4	Asignación presupuestaria a la ventana de los mil días . . . . .	78
7.5	Gasto programa ventana de los mil días . . . . .	79

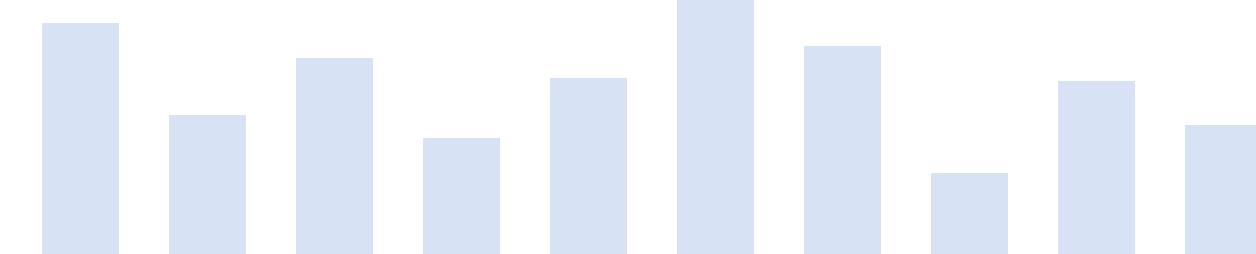
---

**APÉNDICES 81**



**1**

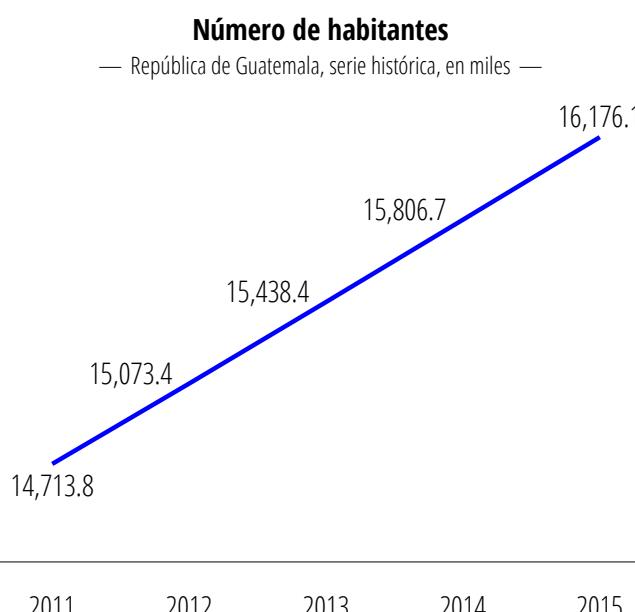
# Población





## 1.1

## Evolución de la población



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las proyecciones de población a nivel nacional indican que para el 30 de junio de 2015 habrían 16.176 millones de personas.

Según la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida de 2014, el 51.5% de la población era mujer y el 38.8% se autoidentificaba como indígena.

## 1.2

## Densidad de población

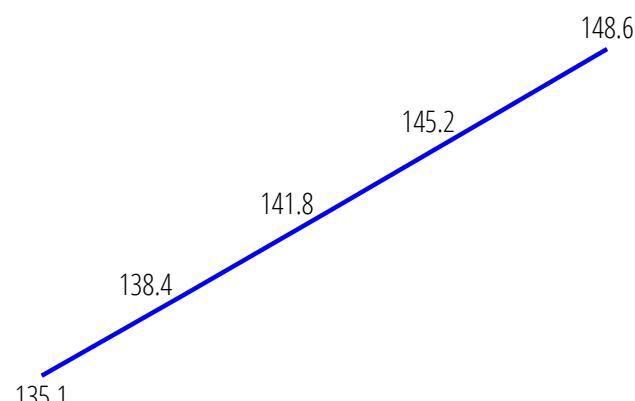
La densidad población en el 2015 fue de 149 habitantes por kilómetro cuadrado.

A la densidad calculada como el número promedio de habitantes del departamento, también se le denomina densidad relativa. Este, al ser un promedio, no muestra las diferencias dentro del territorio analizado.

De acuerdo a la definición del banco mundial, este indicador relaciona la cantidad de residentes sin importar su estado legal o de ciudadanía y el área de tierra superficial total de un país, sin incluir la superficie cubierta por masas de agua interiores.

### Número de habitantes por kilómetro cuadrado

— República de Guatemala, serie histórica, en habitantes por kilómetro cuadrado —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

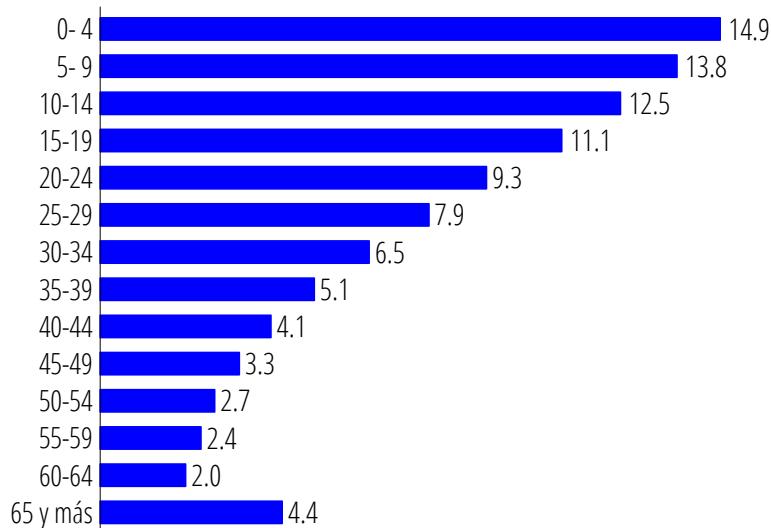


## 1.3

### Población por grupos de edad, año 2008

#### Distribución de la población del 2008 por grupos de edades

— República de Guatemala, 2008, en porcentaje —



Se muestra la distribución de la población en el 2008 según grupos quinquenales de edad. En ella se destaca que la población entre 0 y 4 años era la más representativa. El 52.3% era menor de 20 años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

## 1.4

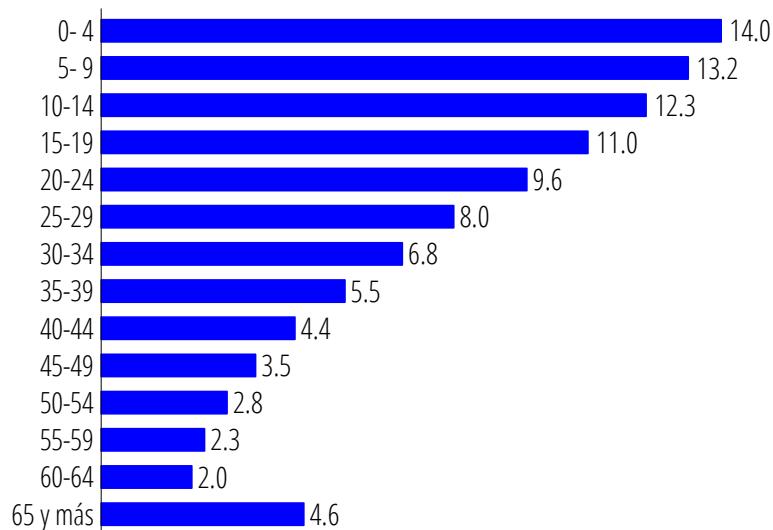
### Población por grupos de edad, año 2015

En la distribución porcentual de la población del 2015 por grupos de edad se muestra que la población joven menor de 20 años representó el 50.5%, ligeramente menor a lo observado en el 2008.

En general, la distribución según edad en los últimos 7 años cambió ligeramente, reduciéndose la población joven.

#### Distribución de la población del 2015 por grupos de edades

— República de Guatemala, 2015, en porcentaje —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

## 1.5

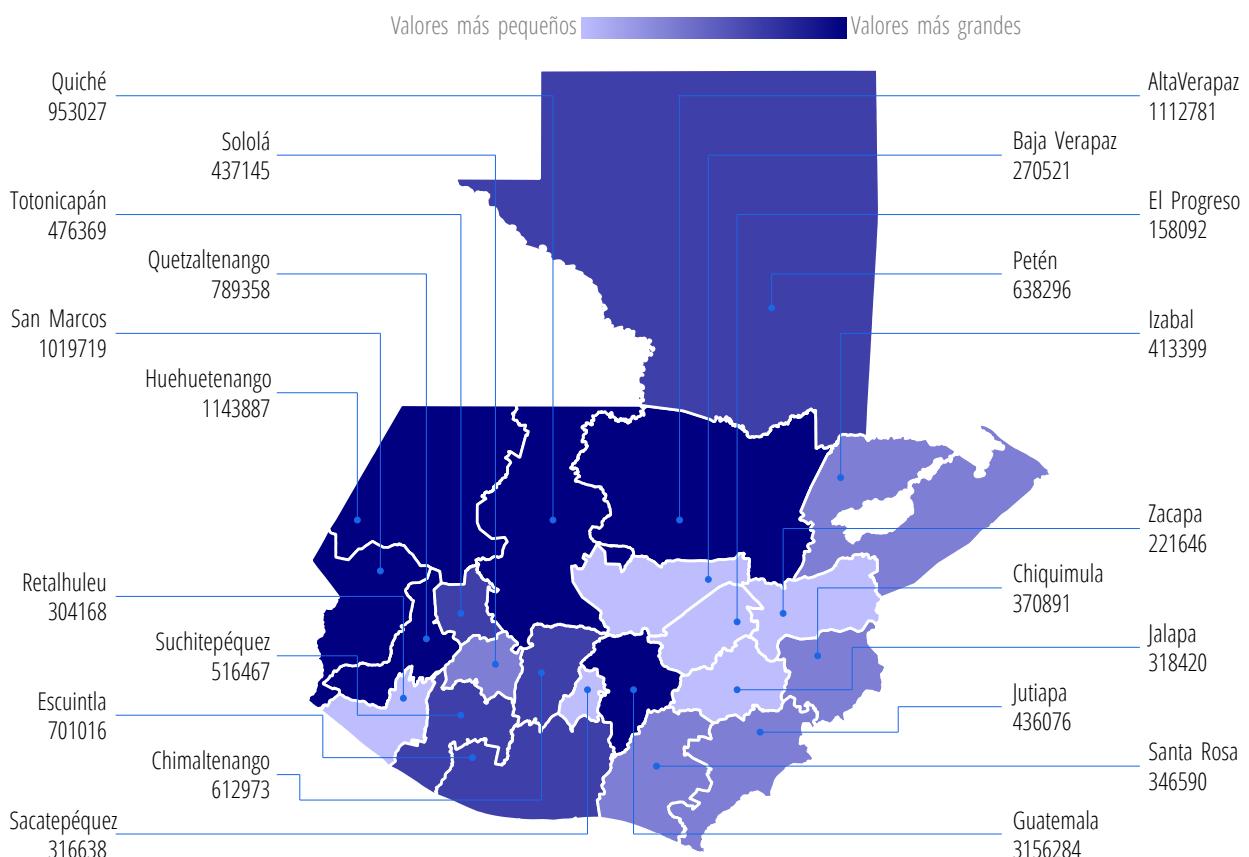
## Población departamental del 2008

Los departamentos con el mayor número de habitantes en el 2008 fueron Guatemala, Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz.

Los departamentos que tuvieron la menor cantidad de habitantes fueron Retalhuleu, Sacatepéquez, Jalapa, Zacapa, Baja Verapaz y El Progreso.

### Número de habitantes en el 2008 por departamento

— República de Guatemala, por departamentos 2008, en número de habitantes —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística



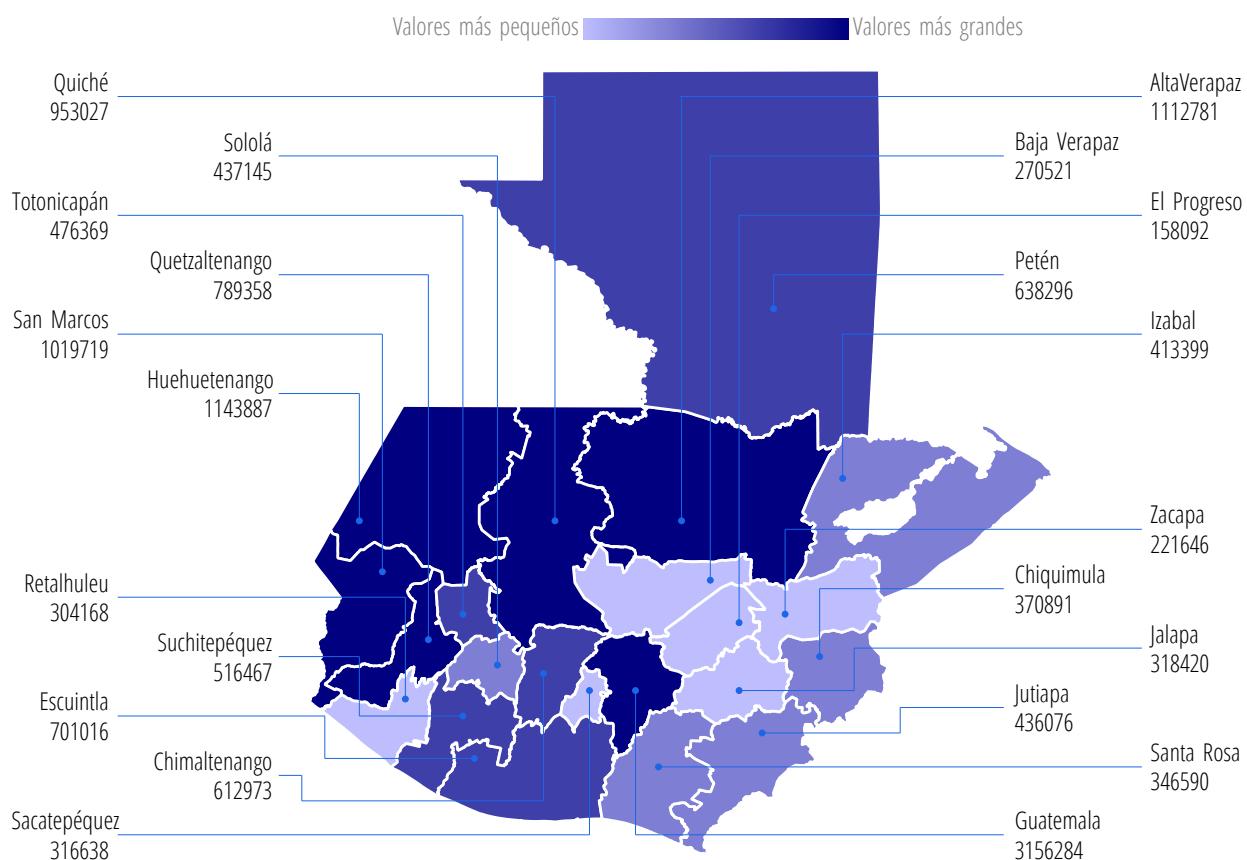
1.6

## Población departamental del 2015

Al igual que en el 2008, los departamentos con la mayor cantidad de habitantes en el 2015 fueron Guatemala, el cual tuvo un crecimiento del , Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango, Quiché y Alta Verapaz.

### Número de habitantes en el 2015 por departamento

— República de Guatemala, por departamentos 2015, en número de habitantes —



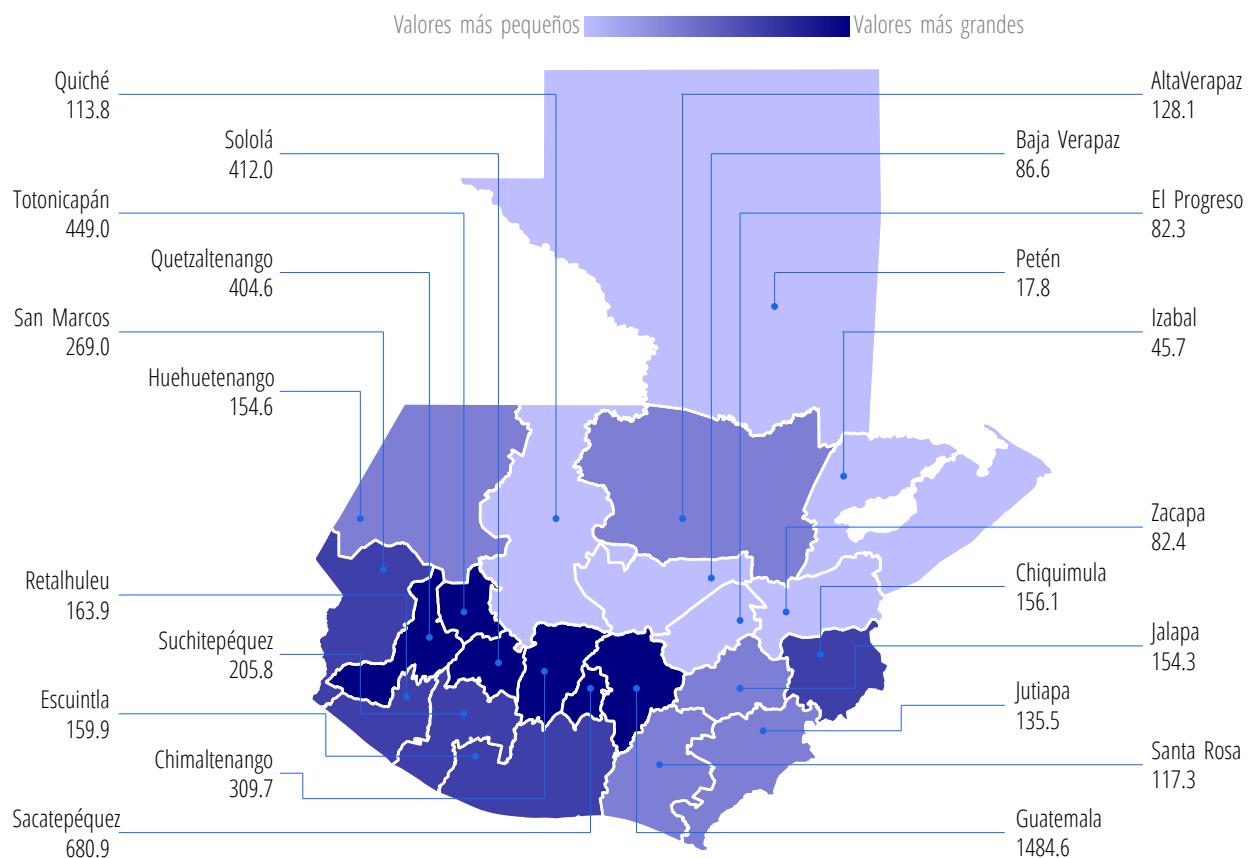
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1.7

## Densidad poblacional departamental del 2008

### Densidad de población en el 2008 por departamento

— República de Guatemala, por departamentos 2008, en número de habitantes por kilómetro cuadrado —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

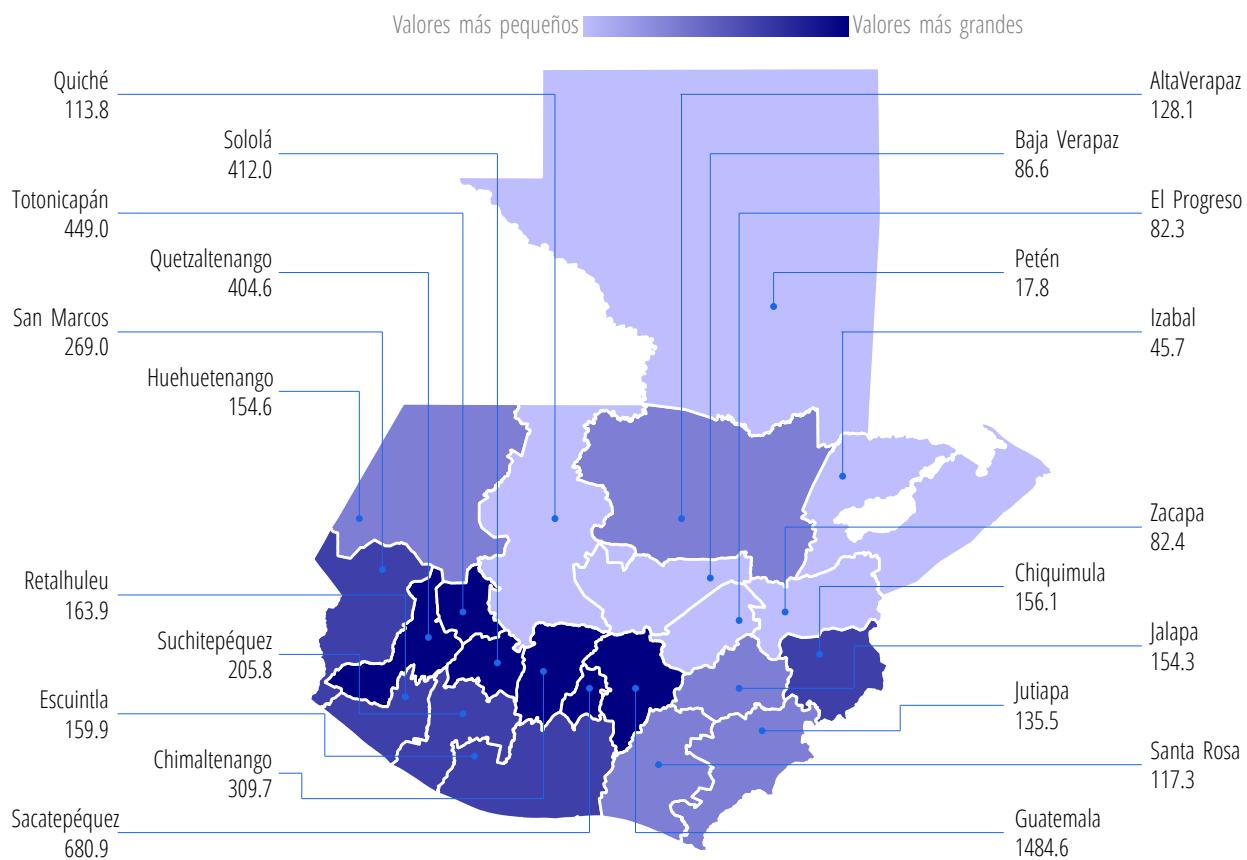


1.8

## Densidad poblacional departamental del 2015

### Densidad de población en el 2015 por departamento

— República de Guatemala, por departamentos 2015, en número de habitantes por kilómetro cuadrado —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

## 1.9

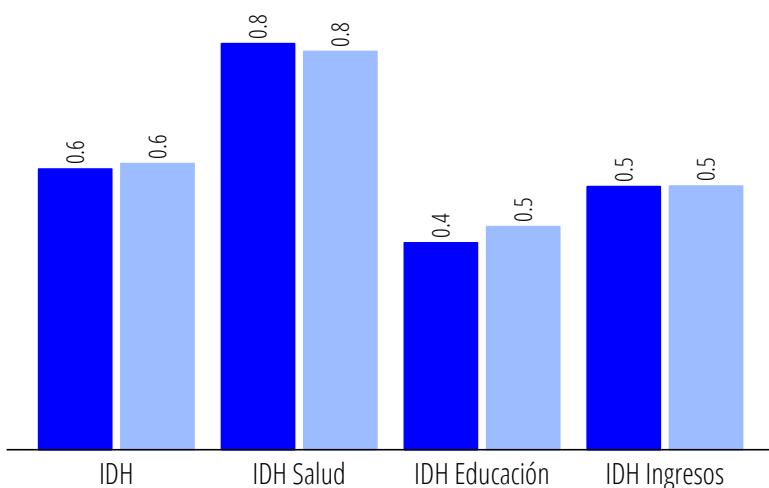
## Índice de desarrollo humano

### Índice de desarrollo humano y sus componentes

— República de Guatemala, años 2006 y 2015, adimensional —

■ 2006

■ 2011



Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano (PNUD), con base en las Encuestas Nacionales de Condiciones de Vida (Encovi).

El índice de desarrollo humano del 2011, en esencia se mantuvo constante respecto al 2006, con 0.6.

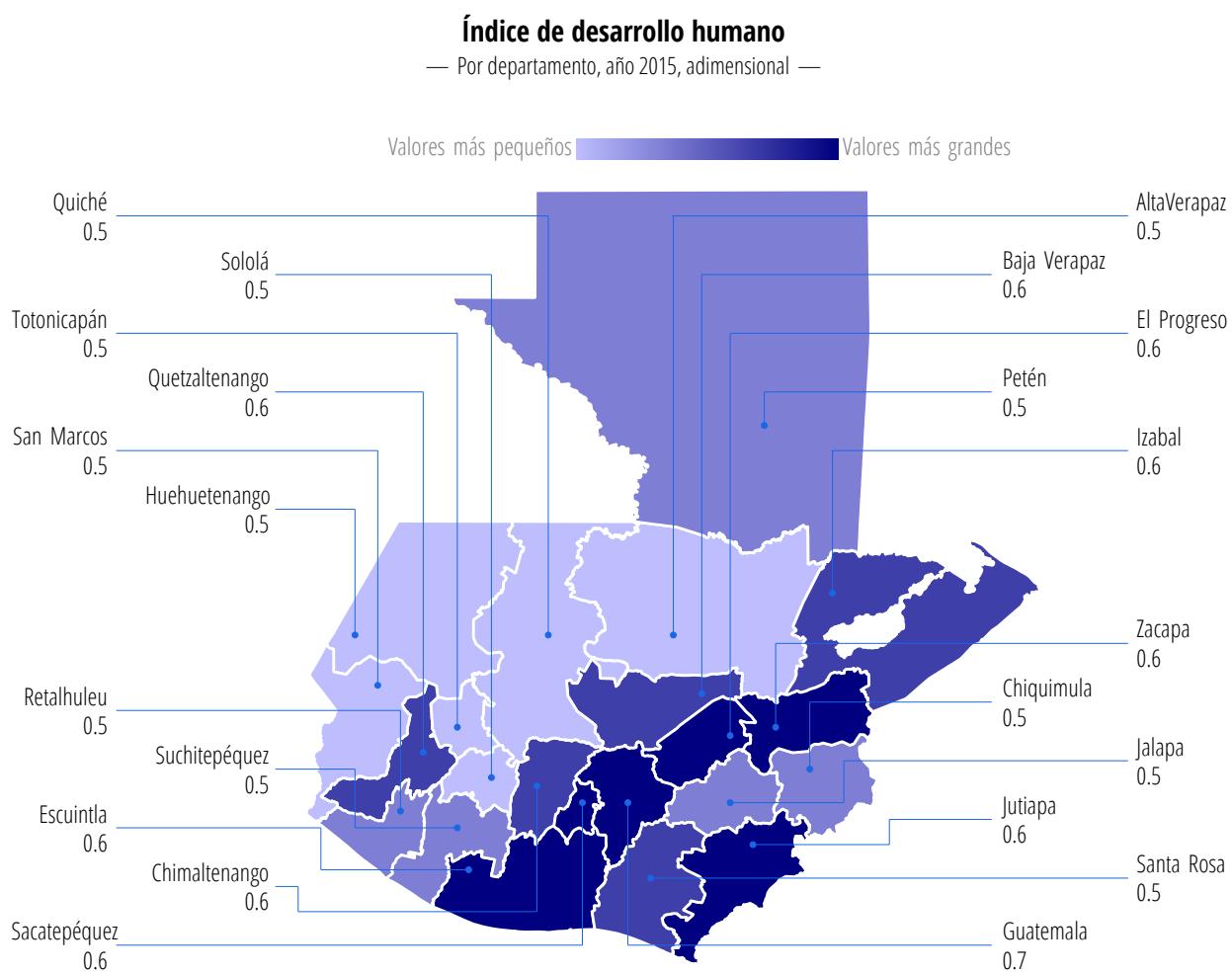
Este indicador fue elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Esta compuesto por tres parámetros: vida larga y saludable (según la esperanza de vida al nacer), educación (tasa de alfabetización de adultos, tasa bruta combinada de matriculación y años de duración de educación obligatoria.) y nivel de vida digno (medida por el PIB per cápita PPA.)

Este indicador no contempla la desigualdad, pobreza, seguridad humana ni el empoderamiento.



## 1.10 IDH en los departamentos

Según el índice de desarrollo humano calculado para cada departamento, Guatemala está por arriba del IDH nacional. Los departamentos de Quiché, Sololá, Totonicapán, San Marcos, Huehuetenango, Retalhuleu, Suchitepéquez, Santa Rosa, Chiquimula, Jalapa, Petén y Alta Verapaz están por debajo del IDH nacional de 0.6.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

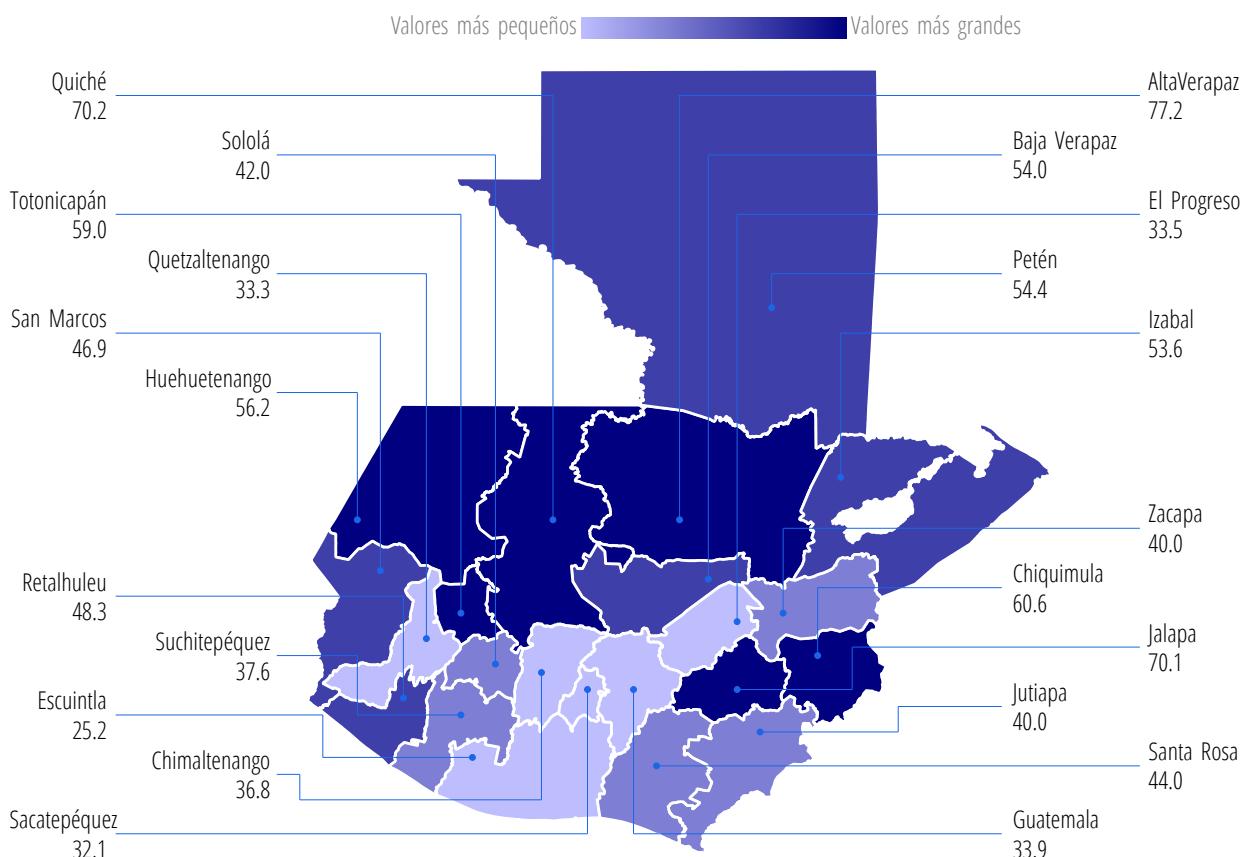
## 1.11 Calidad de la vivienda en los departamentos

Se incluyen las variables de la ENCOVI 2014 asociadas con los materiales de construcción utilizados en el piso, paredes y techo.

Los departamentos que en el 2014 más de la mitad de los hogares tenían esta necesidad básica insatisfecha fueron Alta Verapaz (77.2%), Jalapa (70.1%), Chiquimula (60.6%), Huehuetenango (56.2%), Totonicapán (59.0%), Petén (54.4%) e Izabal (53.6%).

### Necesidad básica insatisfecha: vivienda

— Por departamento, año 2014, en porcentaje —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Toma datos disponibles de los censos de población y encuestas de condiciones de vida. La fuente más reciente de esta información es la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2014.



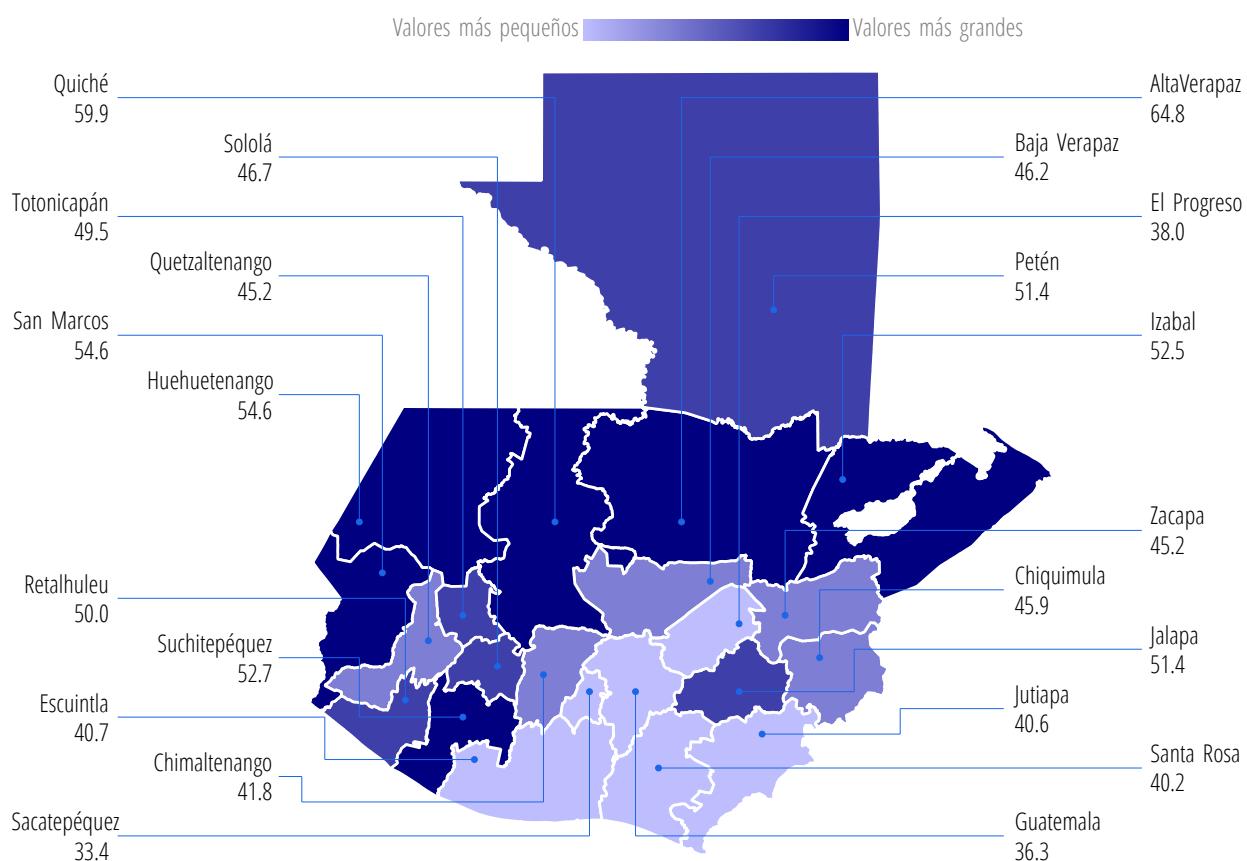
## 1.12 Hogares que viven en hacinamiento

El hacinamiento toma las variables de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida que recogen información sobre el número de personas en el hogar y el número de cuartos de la vivienda.

Los departamentos con mayor porcentaje de hogares que vivían en hacinamiento fueron Alta Verapaz (64.8%), Quiché (59.9%), Huehuetenango (54.6%), Suchitepéquez (52.8%), Izabal (52.5%), Petén (51.4%), Jalapa (51.4%)

### Hogares en hacinamiento

— Por departamento, año 2014, en porcentaje —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

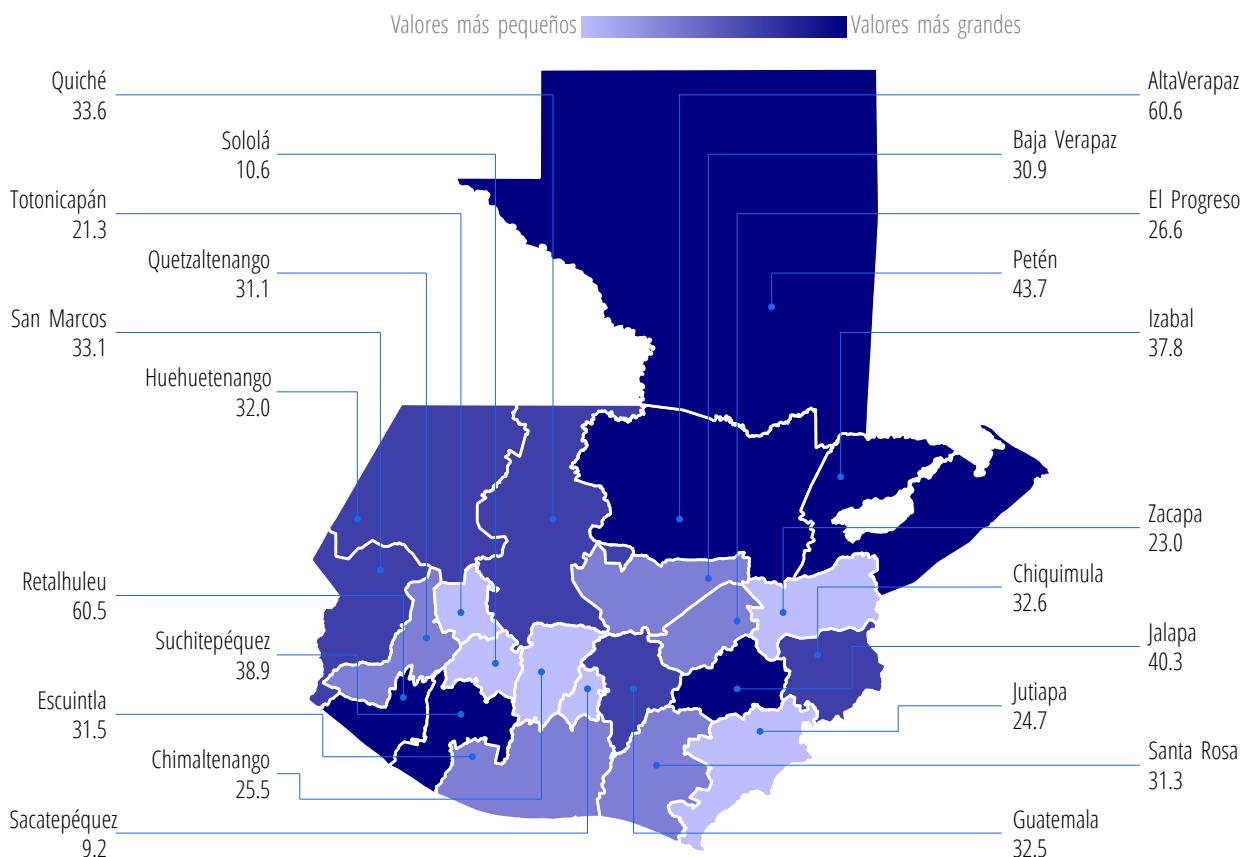
## 1.13 Acceso a agua

El acceso y/o disponibilidad de agua potable se encuentra en las necesidades básicas de acceso a servicios sanitarios. Se toma de las variables de la ENCOVI 2014 que recogen información sobre la fuente de abastecimiento de agua en la vivienda.

Para el 2014 el departamento de Alta Verapaz en más del 50% de hogares esta necesidad básica estaba insatisfecha.

### Hogares que no poseen acceso a agua entubada

— República de Guatemala, por departamentos, en porcentaje —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística



1.14

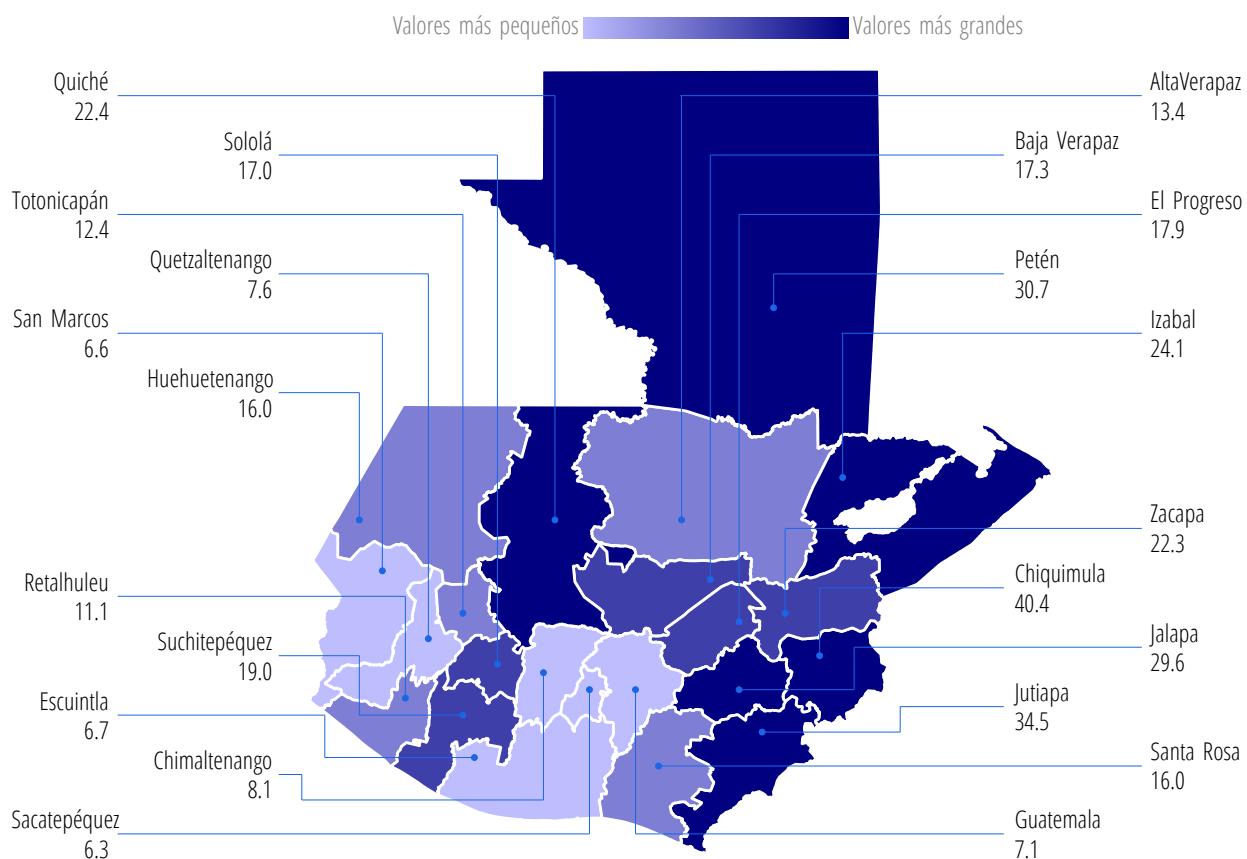
## Acceso a servicios de saneamiento

Esta necesidad básica, clasificada en el acceso a servicios sanitarios, toma las variables de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida que recoge las variables sobre disponibilidad de servicio sanitario y sistema de eliminación de excretas.

Para el 2014, los departamentos donde 3 de cada 10 hogares no contaban con esta necesidad satisfecha fueron Chiquimula, Jalapa, Petén y Jutiapa.

### Hogares sin acceso a servicios de saneamiento

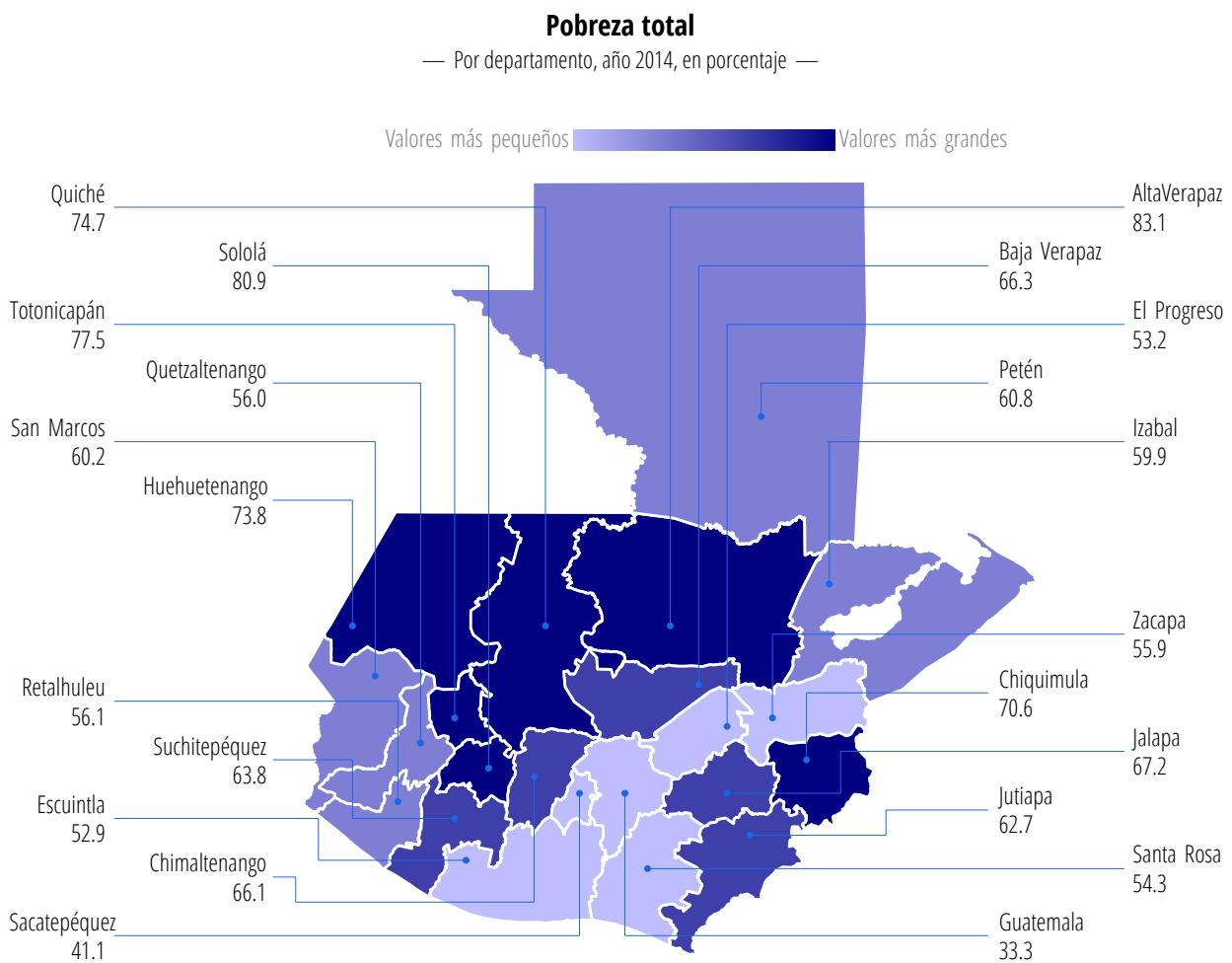
— Por departamento, año 2014, en porcentaje —



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

## 1.15 Pobreza total

Según la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2014, los departamentos con mayor incidencia de pobreza (que incluye la pobreza extrema y la no extrema) fueron Alta Verapaz con el 83.1%, Sololá con 80.9%, Totonicapán 77.5% y Quiché con 74.7%.



Fuente: INE, ENCOVI 2014



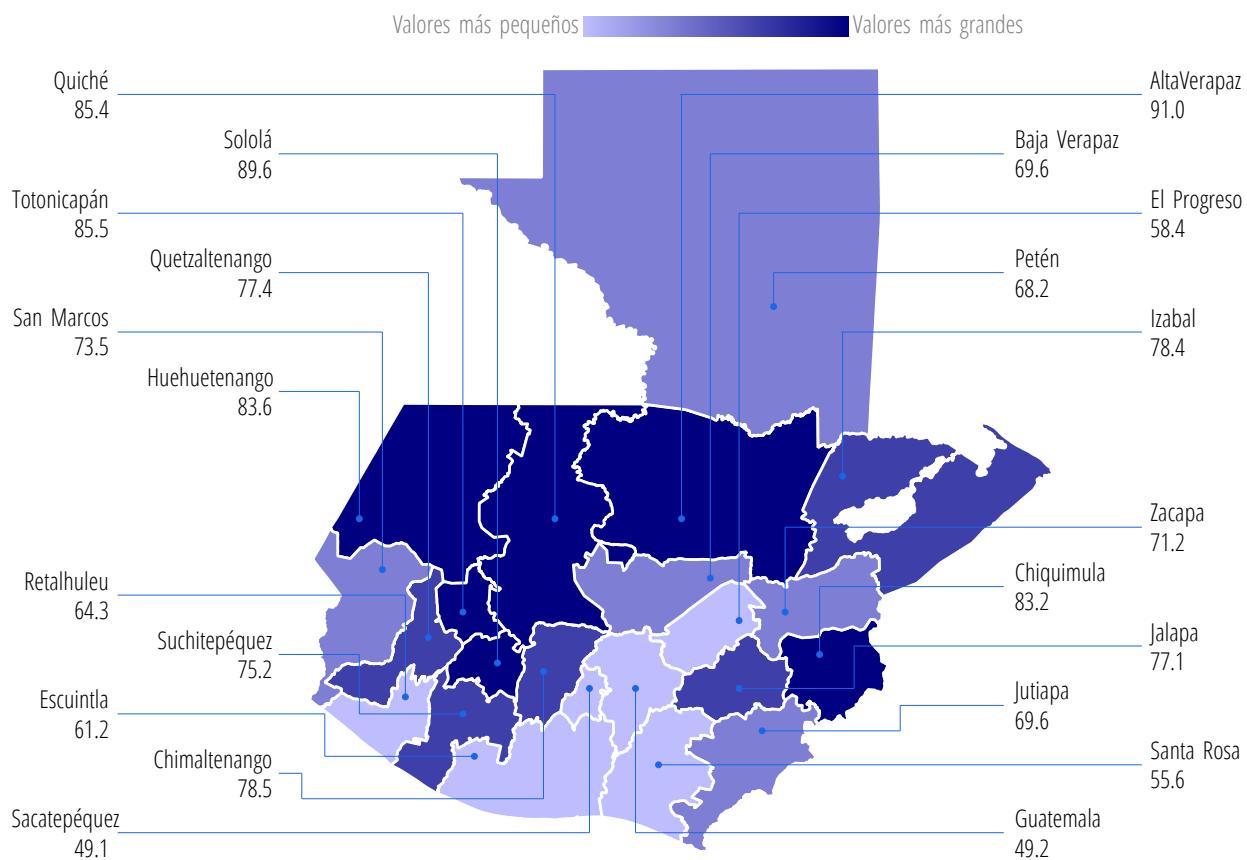
1.16

## Pobreza total rural

Los departamentos donde 8 de cada 10 personas que habitaban en áreas rurales estaban en condiciones de pobreza (extremo o no extremo) fueron Alta Verapaz, Quiché, Totonicapán y Sololá

### Pobreza total rural por departamentos

— República de Guatemala, por departamentos año 2014, en porcentaje —



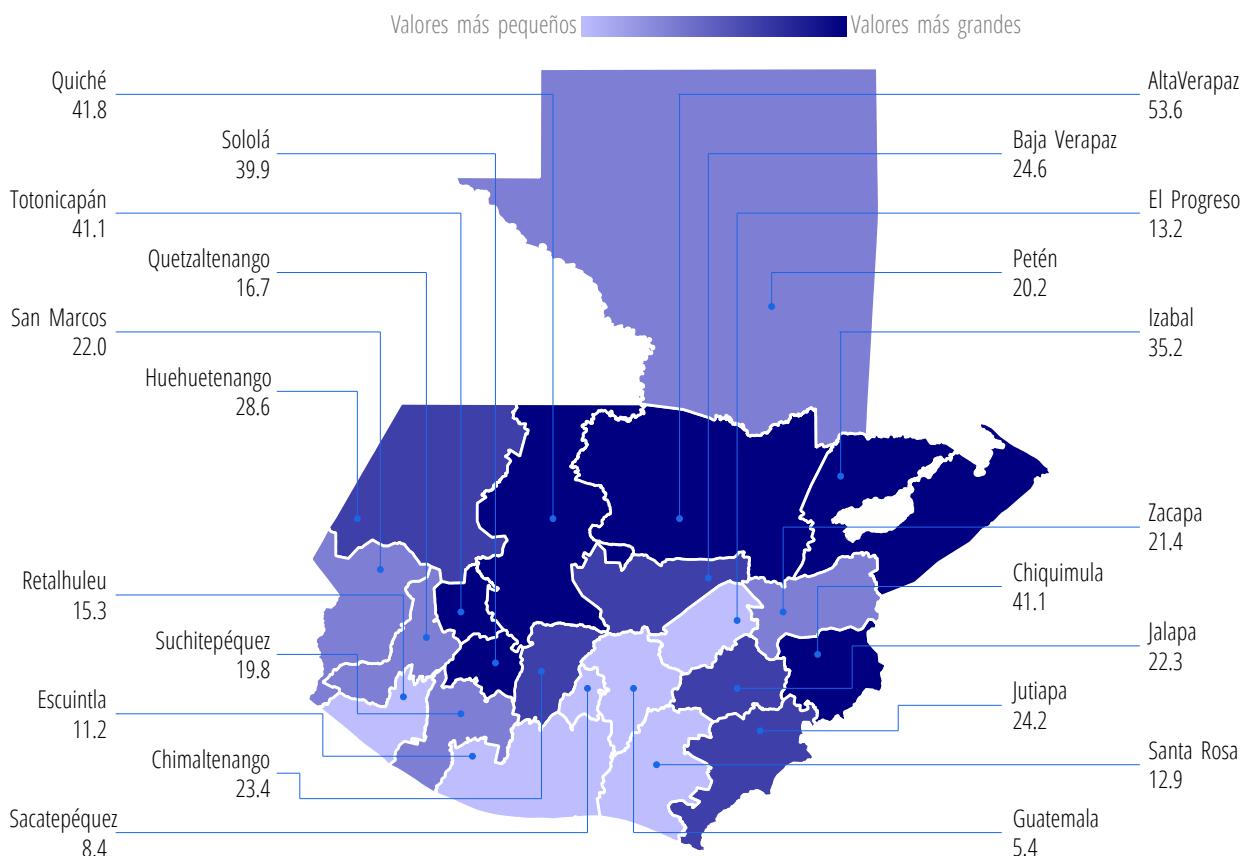
Fuente: INE, ENCOVI 2014

## 1.17 Pobreza extrema

La pobreza extrema a nivel departamental

**El departamento con la mayor incidencia de pobreza extrema fue Alta Verapaz (53.6%).**

— República de Guatemala, por departamentos año 2014, en porcentaje —



Fuente: INE, ENCOVI 2014



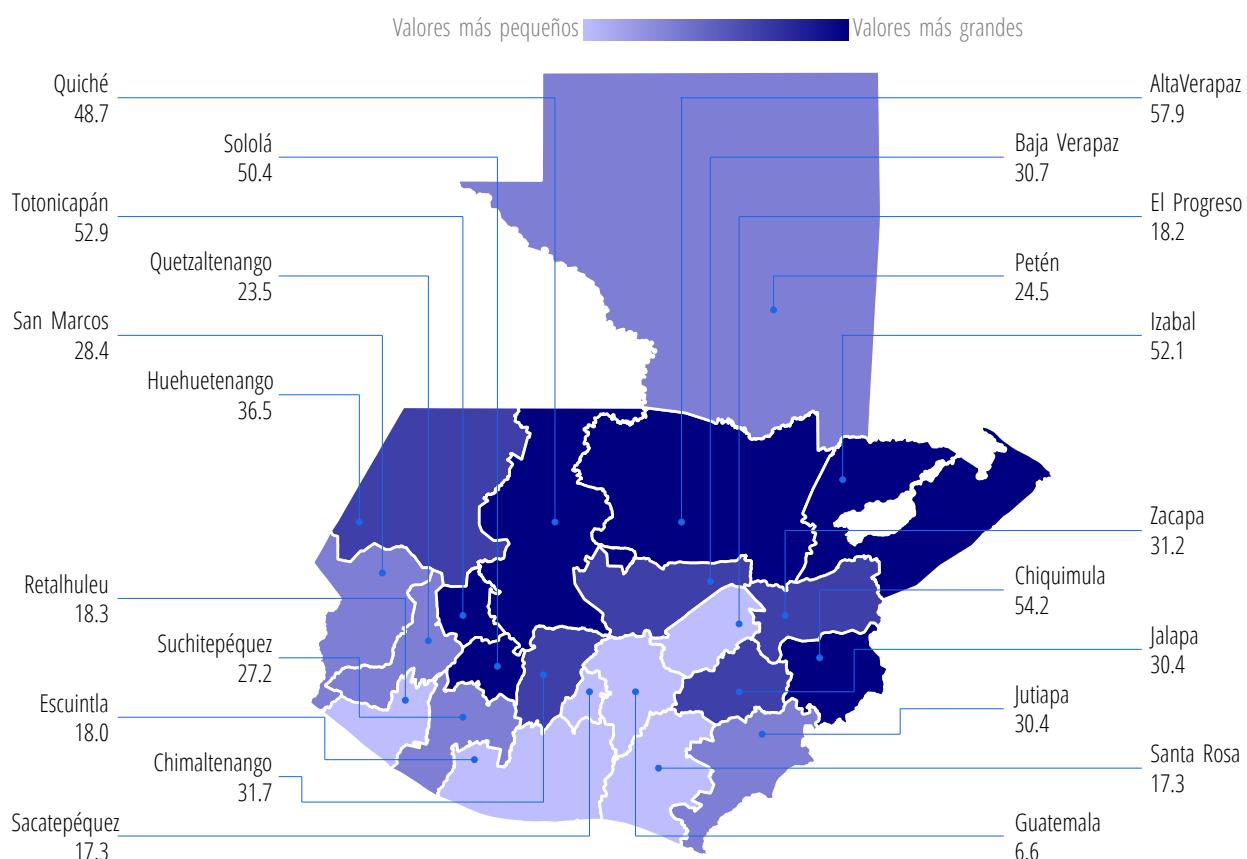
## 1.18 Pobreza extrema rural

El análisis de las personas que habitan en áreas rurales y desagregarlos según su nivel de pobreza, muestra que el 50.4% de los habitantes en áreas rurales en Sololá estaban debajo de la línea de pobreza extrema, así también Izabal (52.1%), 52.9% en Totonicapán, 54.2% en Chiquimula, 57.9% en Alta Verapaz, que fueron los departamentos con mayor incidencia en el 2014.

En Alta Verapaz la incidencia de pobreza extrema en las áreas rurales es mayor que la incidencia departamental en 4.3 puntos porcentuales.

### Pobreza extrema rural por departamentos

— Por departamento, año 2014, en porcentaje —

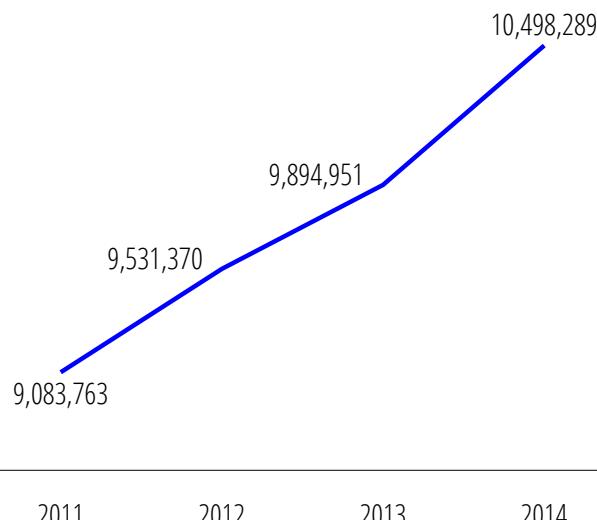


Fuente: INE, ENCOVI 2014

## 1.19 PET

### Población en edad de trabajar

— República de Guatemala, serie histórica por ENEI, en número de personas —

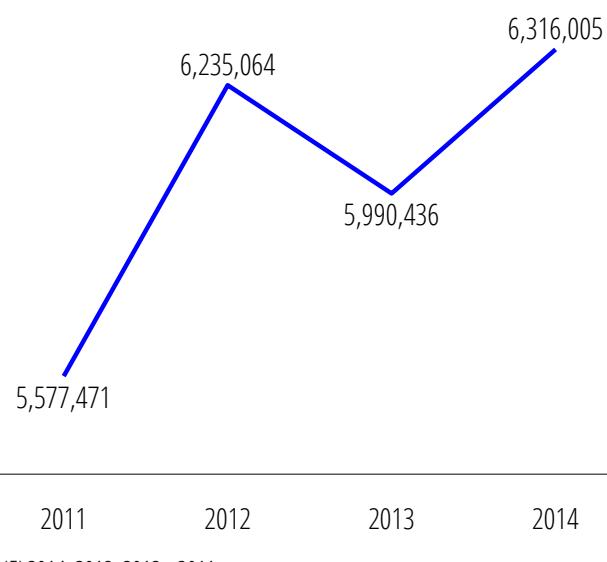


Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

## 1.20 PEA

### Población económicamente activa

— República de Guatemala, serie histórica por ENEI, en número de personas —



Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

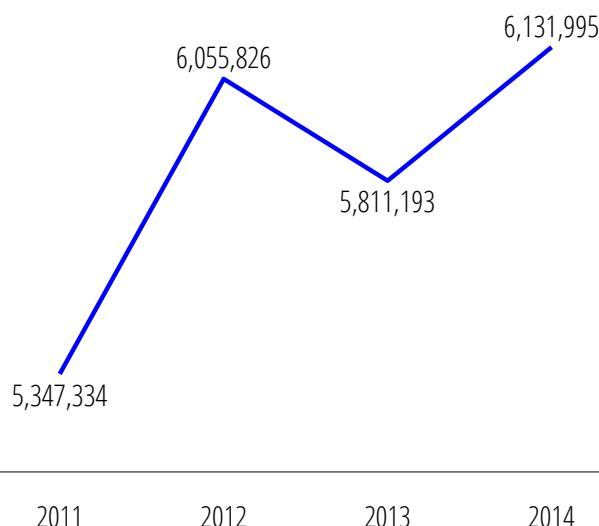


1.21

## Población ocupada

### Población ocupada a nivel nacional

— República de Guatemala, serie histórica por ENEI, en número de personas —



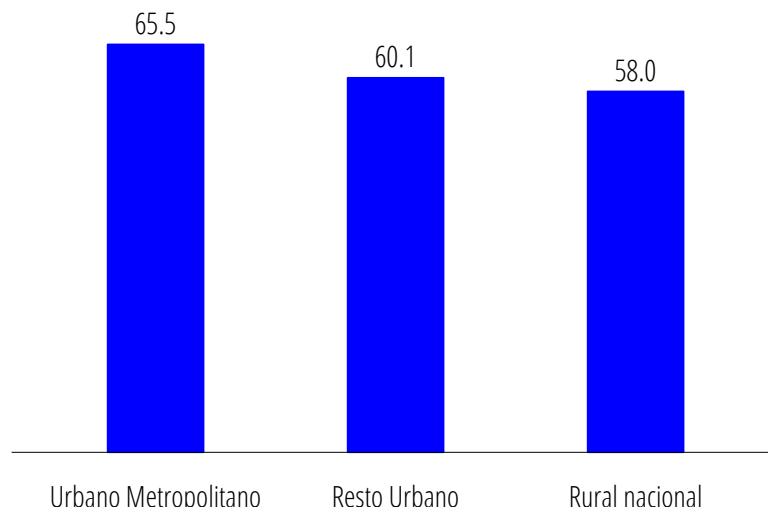
Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

1.22

## Tasa de participación según área de residencia

### Tasa de participación de la población ocupada según el área de residencia

— República de Guatemala, serie histórica por ENEI, en porcentaje —

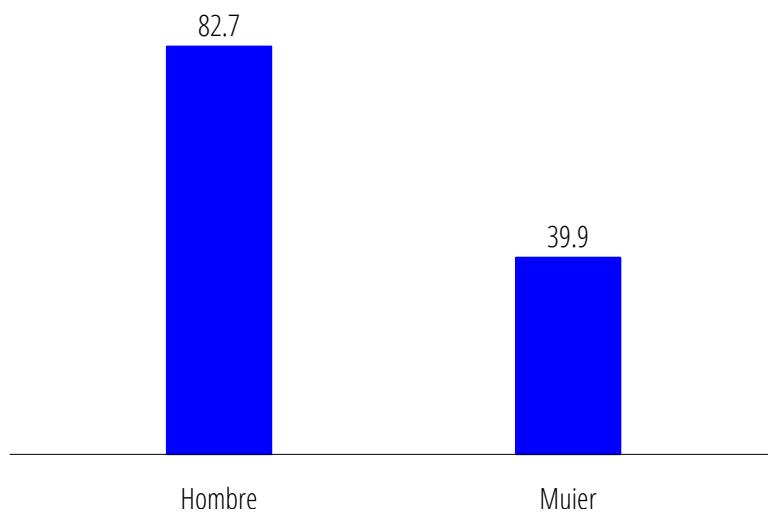


Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

## 1.23 | Tasa de participación según sexo

### Tasa de participación de la población ocupada según sexo

— República de Guatemala, serie histórica por ENEI, en número de personas —



Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011



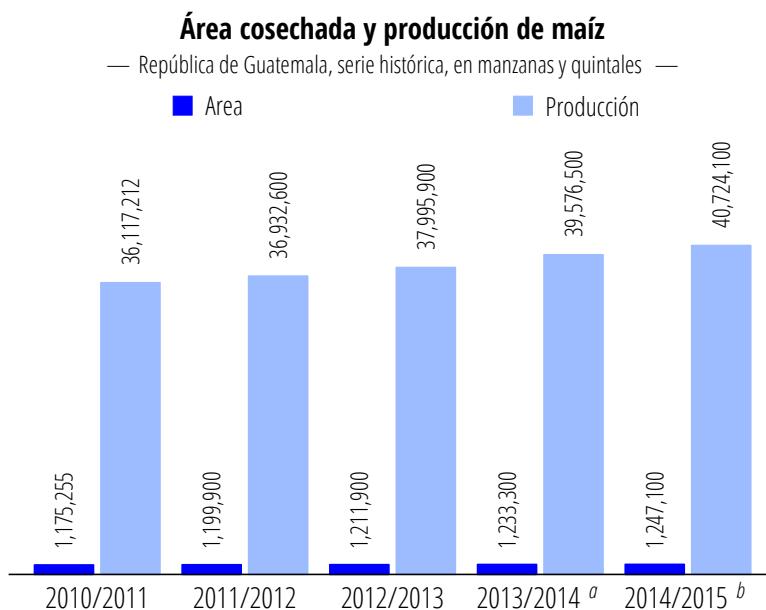
# 2

## Disponibilidad de alimentos



## 2.1

### Maíz



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

El área ocupada para la siembra de maíz, durante los períodos de siembra de mayo de un año a abril del siguiente ha tenido una tendencia creciente, llegando a ocupar 1.24 millones de manzanas en el período agrícola 2014/2015.

Así también, la producción de maíz en el territorio nacional fue de 40.7 millones de quintales en el período agrícola 2014/2015.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

## 2.2

### Rendimiento del maíz

El rendimiento de un producto se define como la producción obtenida por cada unidad de tierra sembrada. Así, en los últimos 5 períodos de siembra aumentó tanto el área como la producción obtenida de maíz.

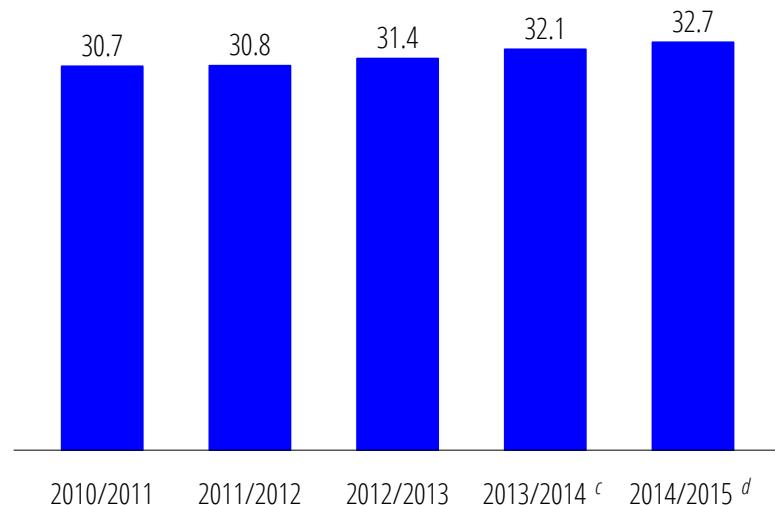
El indicador de rendimiento también ha aumentado, lo que muestra que se ha hecho ligeramente más eficiente la siembra de maíz.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

#### Rendimiento de la siembra de maíz

— República de Guatemala, serie histórica, en quintales sobre manzanas —



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

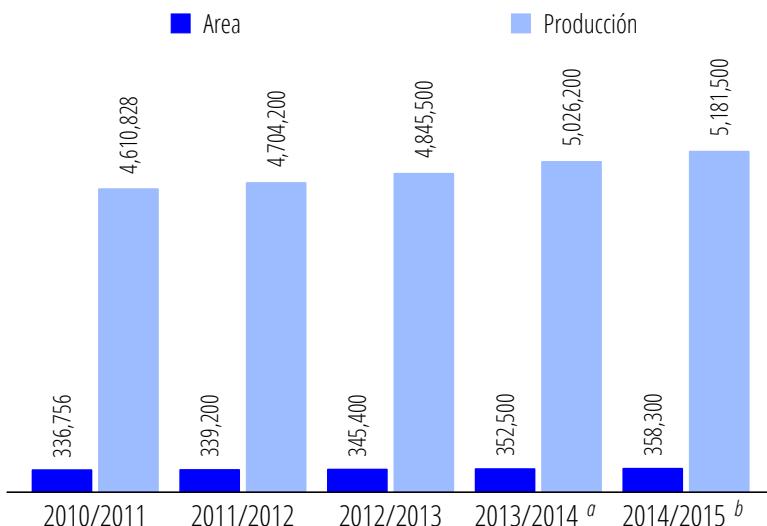


2.3

## Frijol

### Área cosechada y producción de frijol

— República de Guatemala, serie histórica, en manzanas y quintales —



El área ocupada para la siembra de frijol, durante los períodos de siembra de mayo de un año a abril del siguiente ha tenido una tendencia creciente, llegando a ocupar 358.3 miles de manzanas en el período agrícola 2014/2015.

Así también, la producción de frijol en el territorio nacional fue de 5.2 millones de quintales en el período agrícola 2014/2015.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

Fuente: MAGA.

2.4

## Rendimiento frijol

El rendimiento de un producto se define como la producción obtenida por cada unidad de tierra sembrada. Así, en los últimos 5 períodos de siembra aumentó tanto el área como la producción obtenida de frijol.

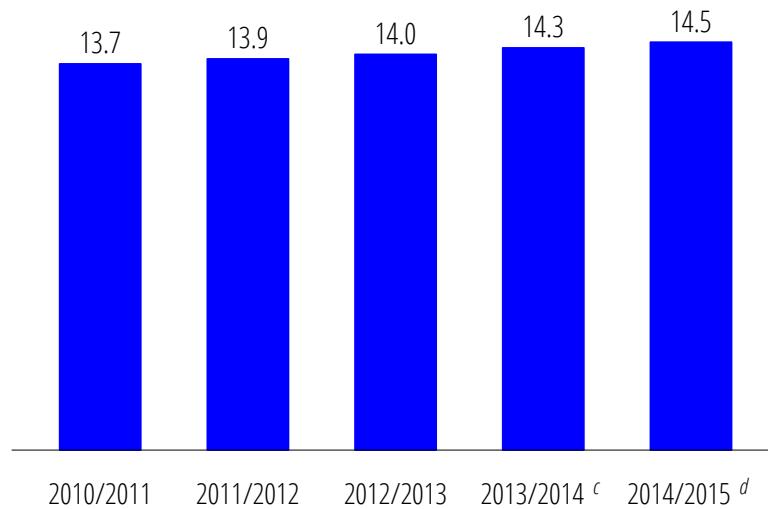
El indicador de rendimiento también ha aumentado, lo que muestra que se ha hecho ligeramente más eficiente la siembra de frijol.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

### Rendimiento de la siembra de frijol

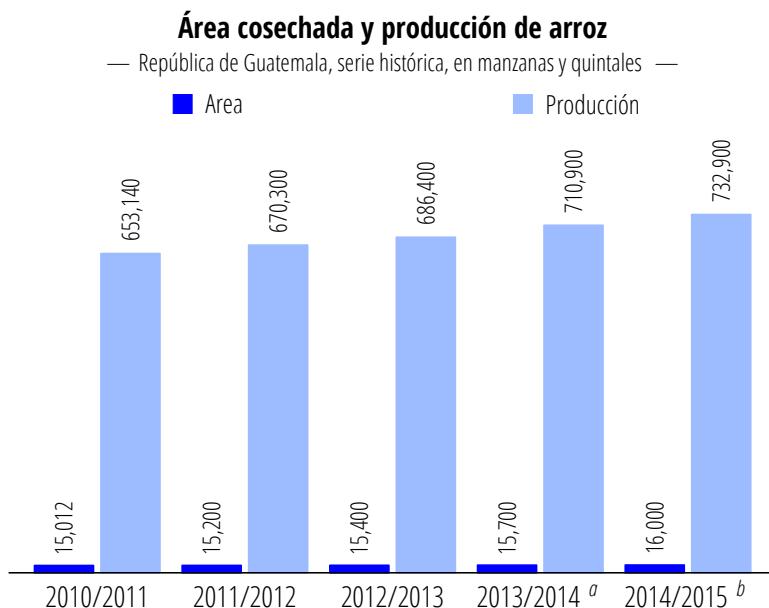
— República de Guatemala, serie histórica, en quintales sobre manzanas —



Fuente: MAGA.

## 2.5

### Arroz



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

El área ocupada para la siembra de arroz, durante los períodos de siembra de mayo de un año a abril del siguiente ha tenido una tendencia creciente, llegando a ocupar 16 mil manzanas en el período agrícola 2014/2015.

Así también, la producción de arroz en el territorio nacional fue de 732.9 mil quintales en el período agrícola 2014/2015.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

## 2.6

### Rendimiento del arroz

El rendimiento de un producto se define como la producción obtenida por cada unidad de tierra sembrada. Así, en los últimos 5 períodos de siembra aumentó tanto el área como la producción obtenida de arroz.

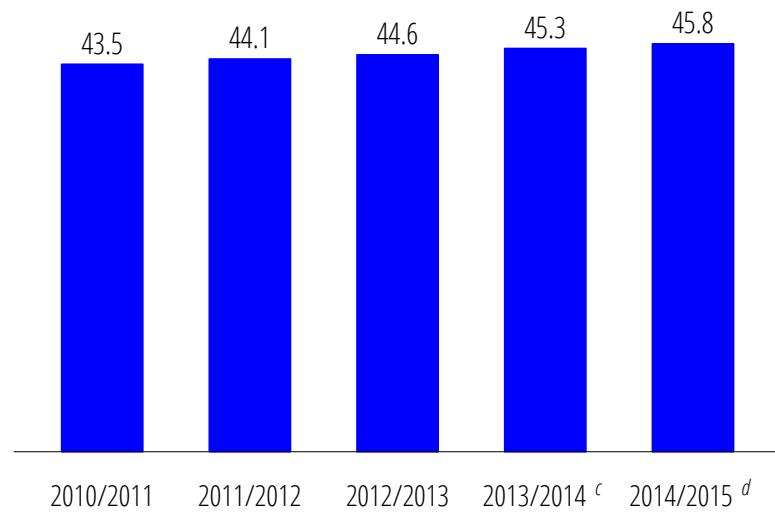
El indicador de rendimiento también ha aumentado, lo que muestra que se ha hecho ligeramente más eficiente la siembra de arroz.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

#### Rendimiento de la siembra de arroz

— República de Guatemala, serie histórica, en quintales sobre manzanas —



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

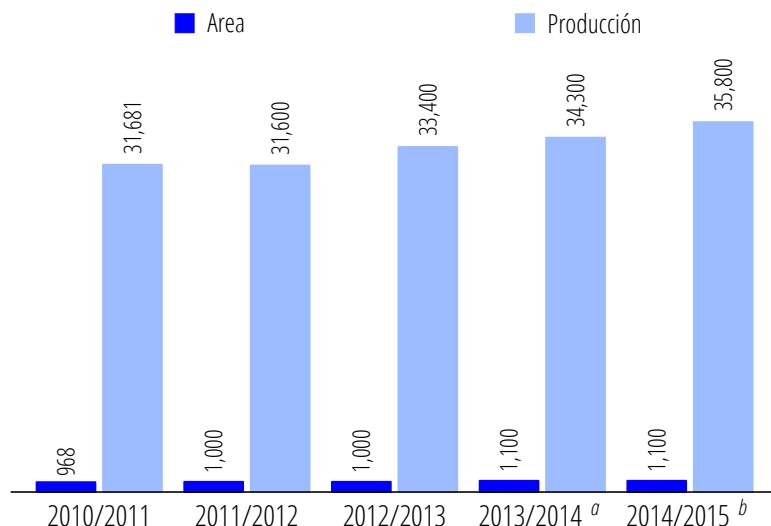


2.7

## Trigo

### Área cosechada y producción de trigo

— República de Guatemala, serie histórica, en manzanas y quintales —



El área ocupada para la siembra de trigo, durante los períodos de siembra de mayo de un año a abril del siguiente ha tenido una tendencia creciente, llegando a ocupar 1,100 manzanas en el período agrícola 2014/2015.

Así también, la producción de arroz en el territorio nacional fue de 35.8 mil quintales en el período agrícola 2014/2015.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

Fuente: MAGA

2.8

## Rendimiento del trigo

El rendimiento de un producto se define como la producción obtenida por cada unidad de tierra sembrada. Así, en los últimos 5 períodos de siembra aumentó tanto el área como la producción obtenida de trigo.

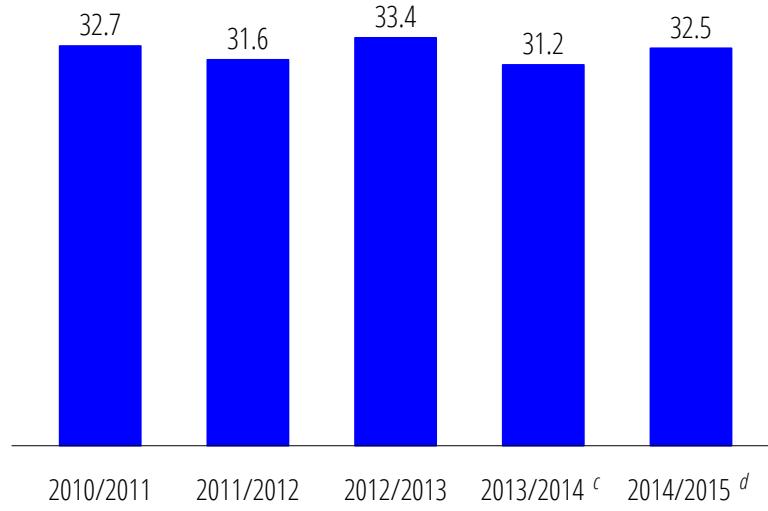
El indicador de rendimiento, sin embargo, presenta una tendencia oscilante en el período 2010/2015. Cabe recalcar que los datos de la siembra 2013/2014 son no oficializados y para la siembra 2014/2015 se trabajó con proyecciones.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

### Rendimiento de la siembra de trigo

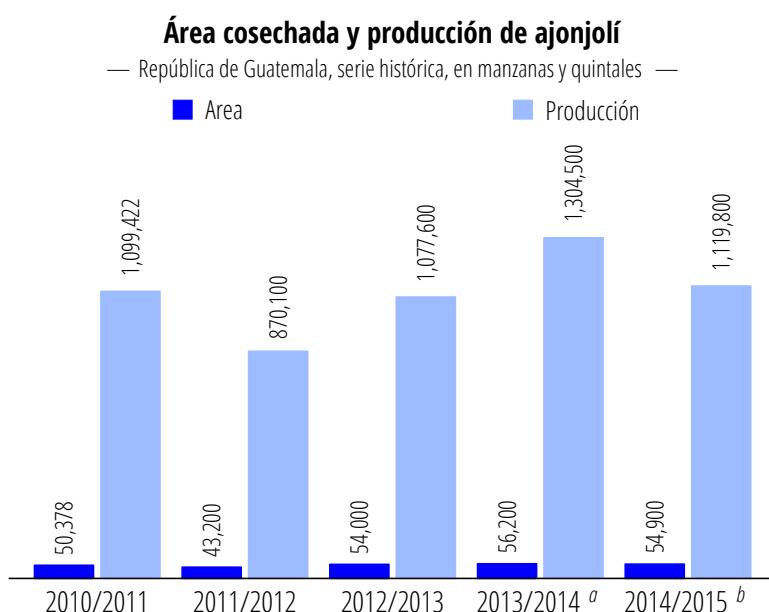
— República de Guatemala, serie histórica, en quintales sobre manzanas —



Fuente: MAGA

2.9

## Ajonjolí



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

El área ocupada para la siembra de ajonjolí, durante los períodos de siembra de mayo de un año a abril del siguiente ha tenido una tendencia oscilante entre 50,000 y 56,000 manzanas. Se estima que en el período agrícola 2014/2015 esta haya llegado a ser de 54,900 manzanas.

La producción de ajonjolí en el territorio nacional fue de 1.1 millones de quintales en el período agrícola 2014/2015.  
textollamada<sup>[1]</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados

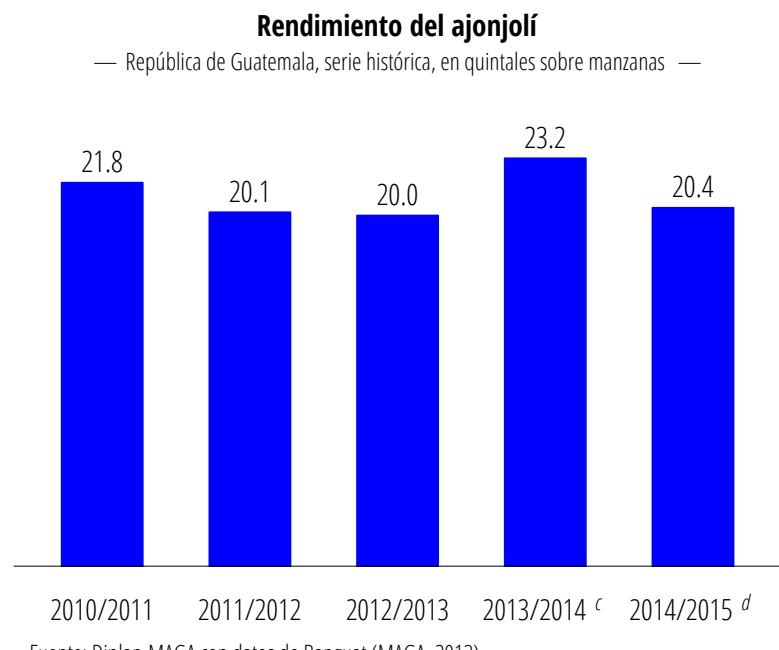
2.10

## Rendimiento del ajonjolí

El rendimiento de ajonjolí obtenido en los últimos 5 años ha oscilando entre los 20 y 23.2 quintales por manzana de siembra.

<sup>a</sup>Datos preliminares

<sup>b</sup>Datos estimados



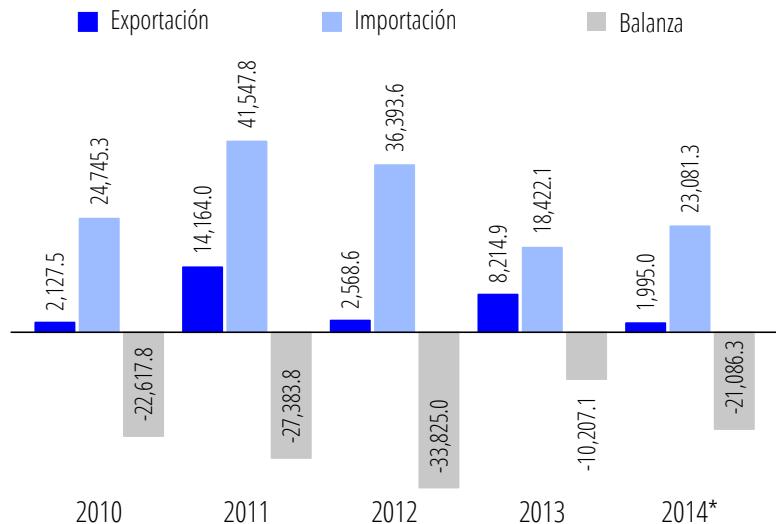
Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).



## 2.11 Balanza comercial de maíz blanco

### Exportaciones, importaciones y balanza comercial de maíz blanco

— República de Guatemala, serie histórica, en toneladas métricas —



En relación al comercio internacional de productos, el maíz blanco tuvo una balanza negativa en el período 2010-2014, esto significa que la cantidad de producto importado fue mayor que la exportada.

En el 2014 se exportaron 2.0 mil toneladas métricas de este producto mientras que se importaron 23.0 mil toneladas métricas.

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

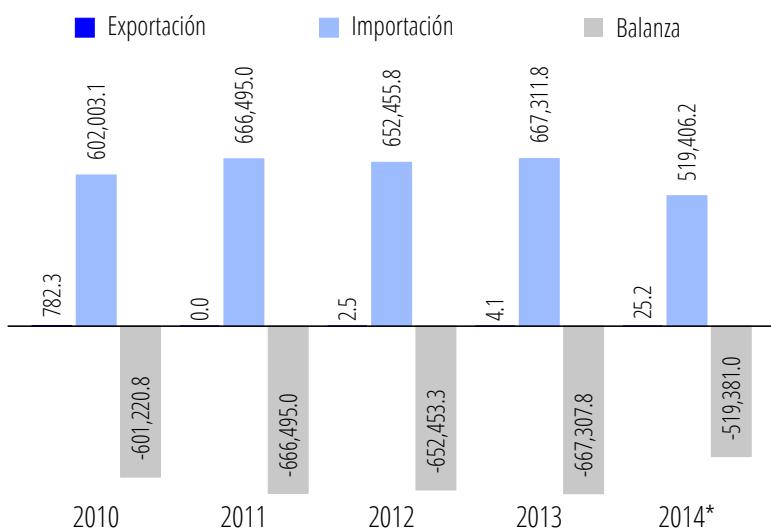
## 2.12 Balanza comercial de maíz amarillo

La serie histórica de las importaciones y exportaciones de maíz amarillo, muestra que el 99% del maíz que transita por las aduanas nacionales tiene fines de importación.

En el 2014 se importaron 519,406 toneladas métricas de maíz amarillo, mientras que se exportaron 25.2 toneladas métricas.

### Exportaciones, importaciones y balanza comercial de maíz amarillo

— República de Guatemala, serie histórica, en toneladas métricas —

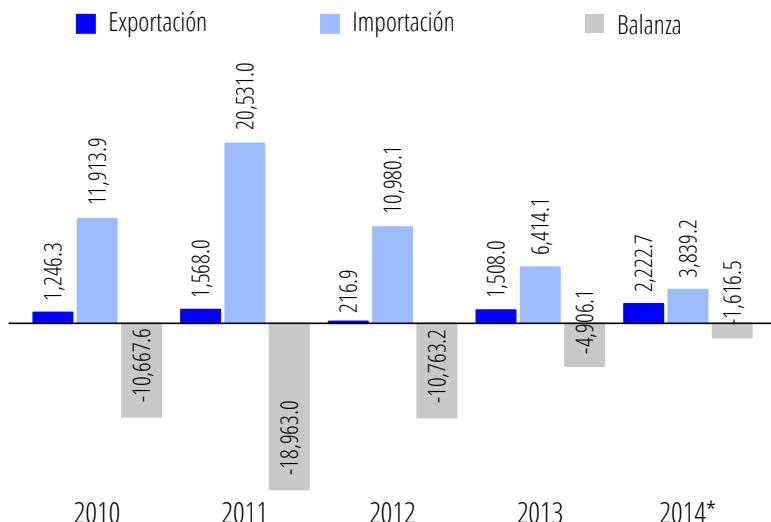


Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

## 2.13 Balanza comercial del frijol

### Exportaciones, importaciones y balanza comercial del frijol

— República de Guatemala, serie histórica, en toneladas métricas —



Fuente: MAGA

En relación al comercio internacional de productos, el frijol tuvo una balanza negativa en el período 2010-2014, esto significa que la cantidad de producto importada fue mayor que la exportada.

En el 2014 se exportaron 2.2 mil toneladas métricas de este producto mientras que se importaron 3.9 mil toneladas métricas.

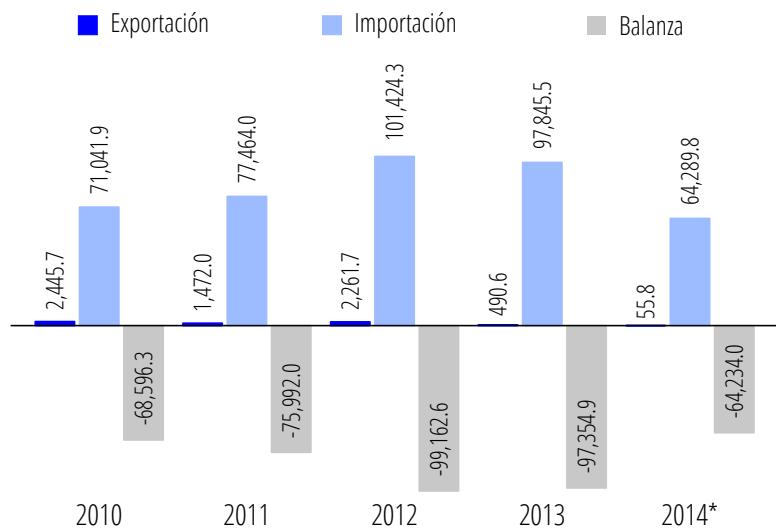
## 2.14 Balanza comercial del arroz

La serie histórica de las importaciones y exportaciones de arroz, muestra que el 99% del arroz que transita por las aduanas nacionales tiene fines de importación.

En el 2014 se importaron 64,289 toneladas métricas de arroz, mientras que se exportaron 55.8 toneladas métricas.

### Exportaciones, importaciones y balanza comercial del arroz

— República de Guatemala, serie histórica, en toneladas métricas —

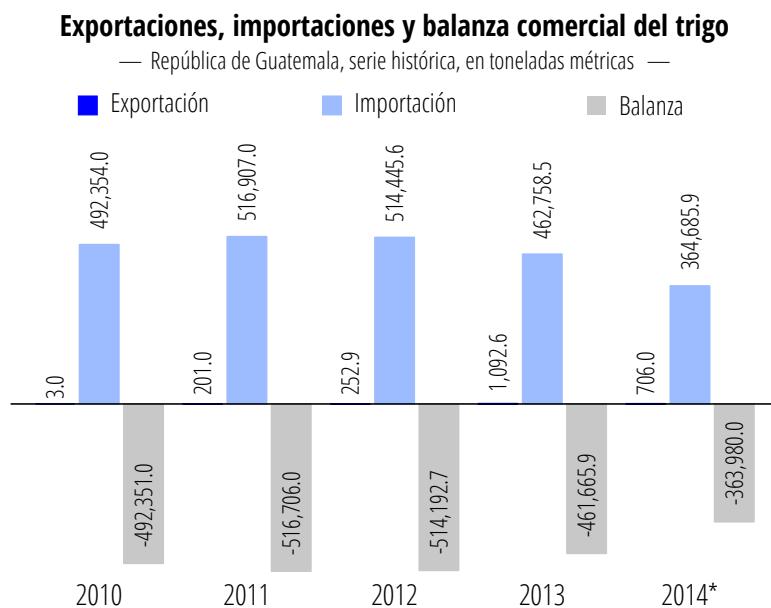


Fuente: MAGA



## 2.15

### Balanza comercial del trigo



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

En relación al comercio internacional de productos, el trigo tuvo una balanza negativa en el período 2010-2014, esto significa que la cantidad de producto importada fue mayor que la exportada.

En el 2014 se exportaron 706 toneladas métricas de este producto mientras que se importaron 364.7 miles de toneladas métricas.

## 2.16

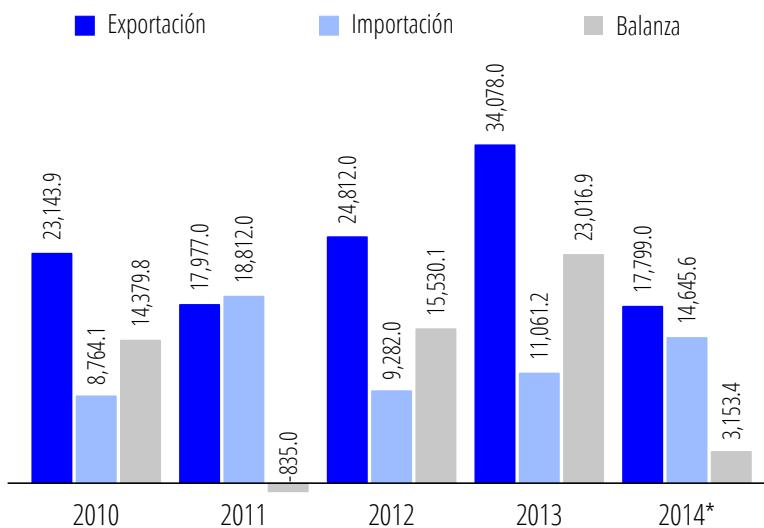
### Balanza comercial del ajonjolí

La serie histórica de las importaciones y exportaciones de ajonjolí, muestra que la balanza comercial es positiva, excepto en el 2011, donde se importaron 835 toneladas métricas más de las que se exportaron.

En el 2014 se importaron 14.6 mil toneladas métricas de arroz, mientras que se exportaron 17.8 mil toneladas métricas.

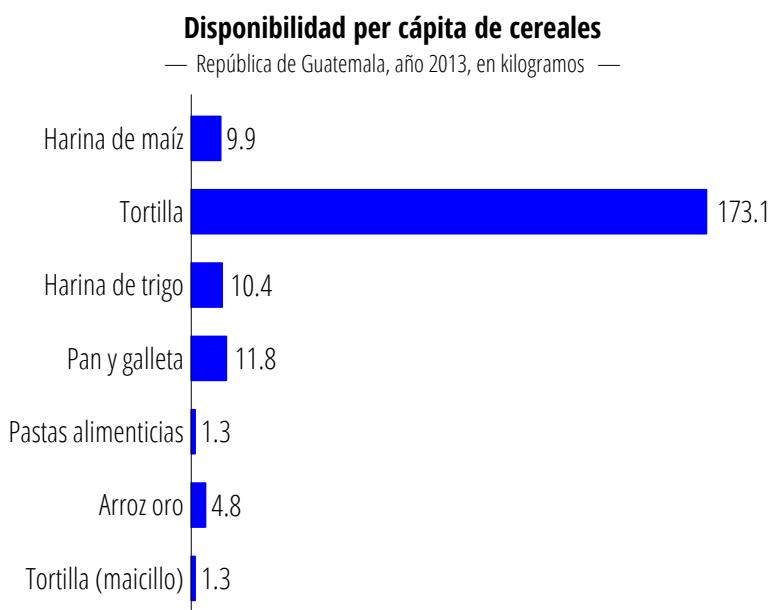
#### Exportaciones, importaciones y balanza comercial del ajonjolí

— República de Guatemala, serie histórica, en toneladas métricas —



Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

## 2.17 Disponibilidad de cereales



Fuente: INE y MAGA

La disponibilidad de alimentos, en el 2013, fue de 173.1 kilogramos de tortilla, 11.8 de pan y galleta, 10.4 de harina de trigo y 9.9 kilogramos de harina de maíz.

## 2.18 Disponibilidad leguminosas, azúcares y/o tubérculos

La disponibilidad de frijol fue de 11.8 kilogramos per cápita, en el año 2013.

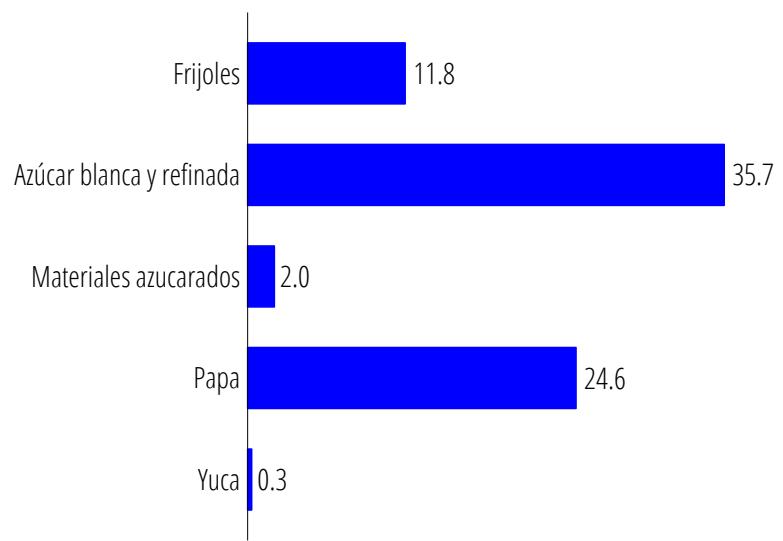
En cuanto a los azúcares, se dispone de 35.7 kilogramos per cápita, de azúcar blanca y refinada.

En cuanto a los tubérculos, se disponía en el 2013 de 24.6 kilogramos per cápita.

Las leguminosas son fuente de fibra y vitaminas del complejo B. Contienen minerales como hierro y calcio. Las leguminosas son ricas en proteínas, pero se debe mezclar con productos derivados de cereales o granos para obtener una proteína completa.

**Disponibilidad per cápita de leguminosas, azúcares y/o tubérculos**

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



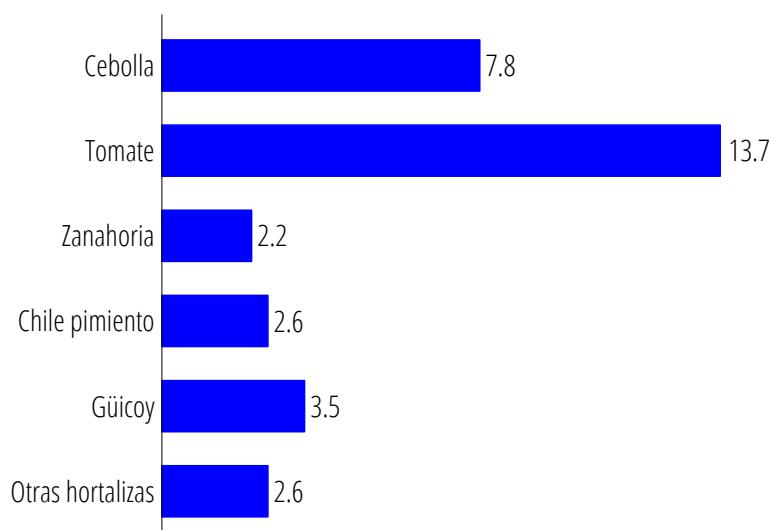
Fuente: INE y MAGA



## 2.19 Disponibilidad de hortalizas

### Disponibilidad per cápita de hortalizas

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



En el 2013 se contaba mayormente con disponibilidad de tomate (13.7 kilogramos per cápita), seguido de la cebolla (7.8), el güicoy (3.5) y chile pimiento (2.6).

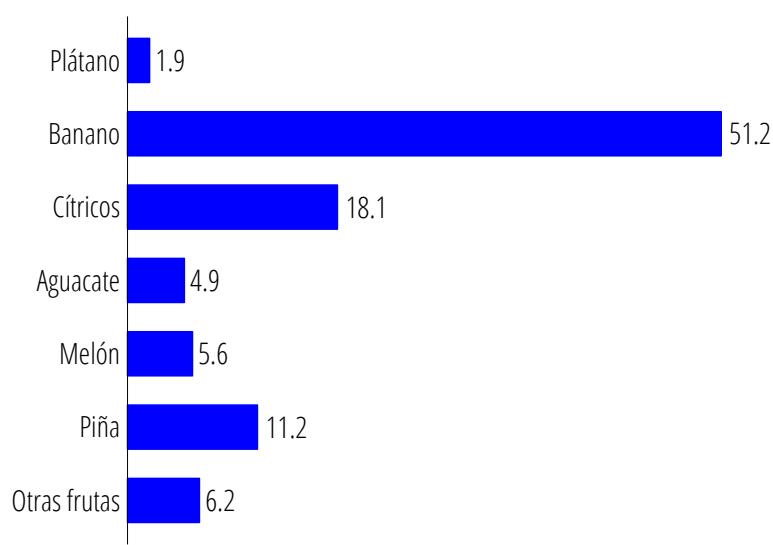
Fuente: INE y MAGA

## 2.20 Disponibilidad de frutas

En cuanto a las frutas, se disponía en el 2013 de 51.2 kilogramos por persona, de 18.1 kilogramos de cítricos, 11.2 kilogramos de piña y 5.6 kilogramos de melón.

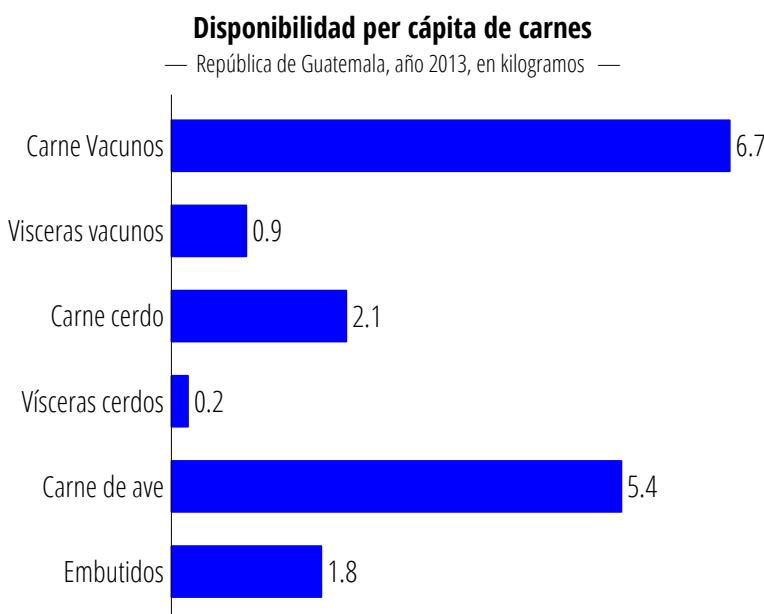
### Disponibilidad per cápita de frutas

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



Fuente: INE y MAGA

## 2.21 Disponibilidad per cápita de carnes



En el 2013 se contaba mayormente con disponibilidad de carne de ganado vacuno (6.7 kilogramos per cápita), seguido de la carne de aves (5.4), carne de ganado porcino (2.1) y embutidos (1.8).

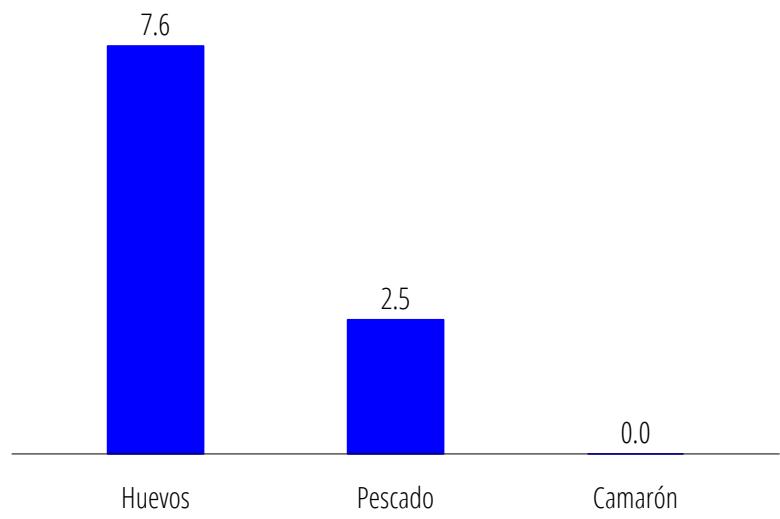
Fuente: INE y MAGA

## 2.22 Disponibilidad de huevos, pescado y mariscos

En cuanto a la disponibilidad de otros productos, en el 2013 se contaba con 7.6 kilogramos de huevos por persona, 2.5 kilogramos de pescado y menos de .1 gramo de camarón

**Disponibilidad per cápita de huevo, pescado y mariscos**

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



Fuente: INE y MAGA

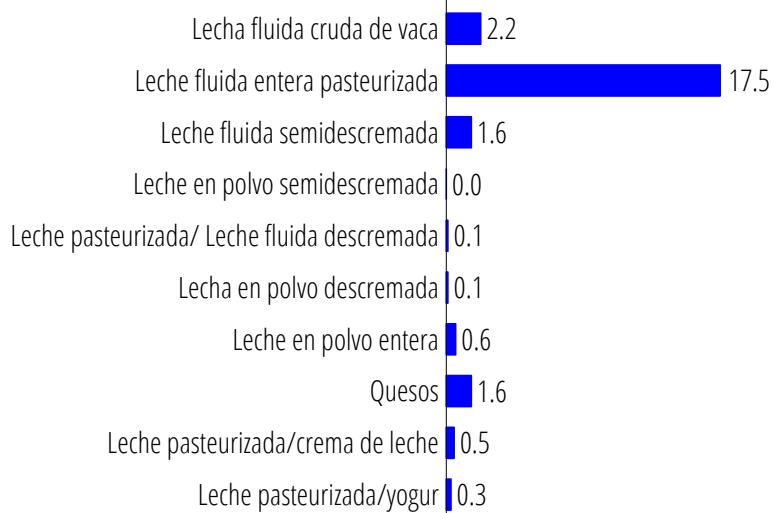


2.23

## Disponibilidad de productos lácteos

### Disponibilidad per cápita de productos lácteos

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



En el 2013 se contaba mayormente con disponibilidad de leche fluida entera pasteurizada (17.5 kilogramos per cápita), seguido de la leche fluida cruda de vaca (2.2), quesos (1.6) y leche fluida semidescremada (1.6).

Fuente: INE y MAGA

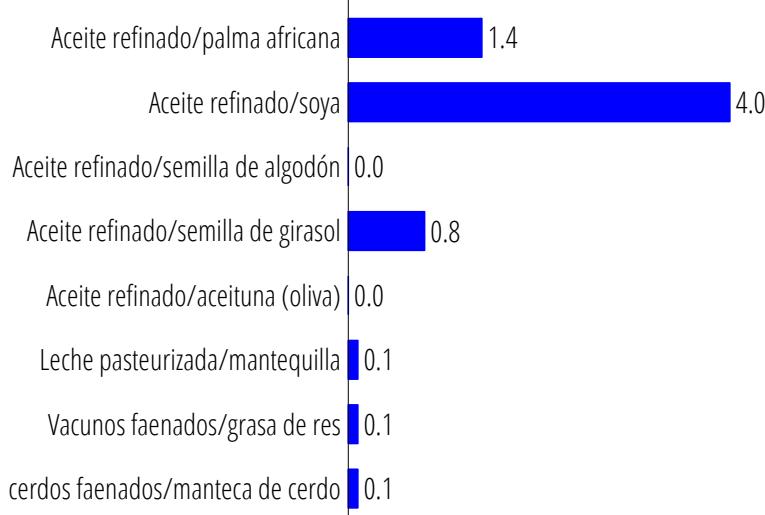
2.24

## Disponibilidad de aceites y grasas

En cuanto a la disponibilidad de productos de grasas y aceites, en el 2013 se contaba con 4.0 kilogramos de aceite refinado de soya, 1.4 kilogramos aceite refinado de palma africana y 0.8 kilogramos de aceite refinado de semilla de girasol.

### Disponibilidad per cápita de aceites y grasas

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



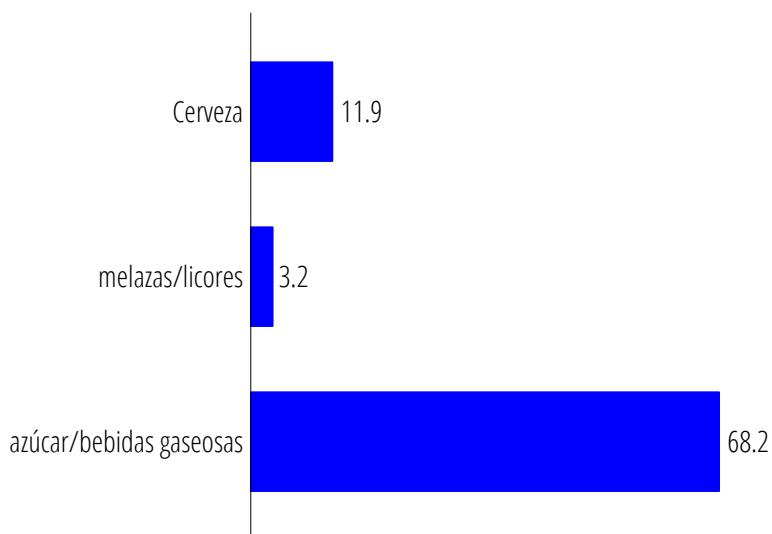
Fuente: INE y MAGA

**2.25**

## Disponibilidad per cápita de alimentos gratificantes

### Disponibilidad per cápita de alimentos gratificantes

— República de Guatemala, año 2013, en kilogramos —



De los alimentos denominados como gratificantes, en el 2013 se contaba mayormente con disponibilidad de azúcar o bebidas gaseosas (68.2 kilogramos per cápita), seguido de la cerveza (11.9)

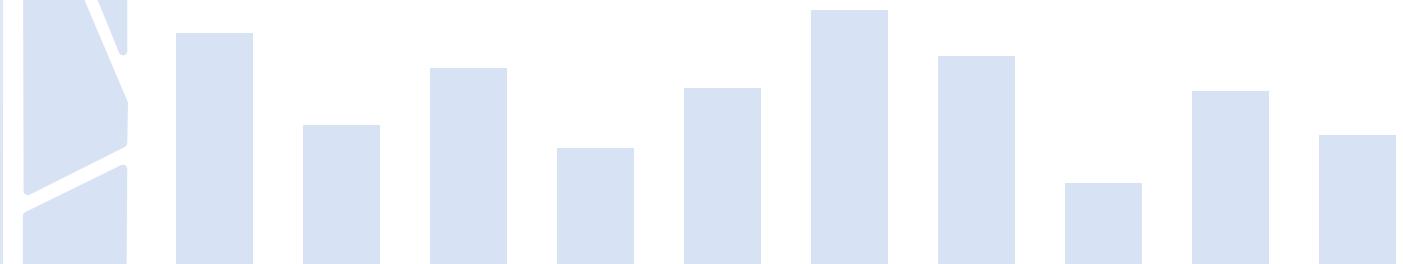
Fuente: INE y MAGA





**3**

## **Acceso a los alimentos**





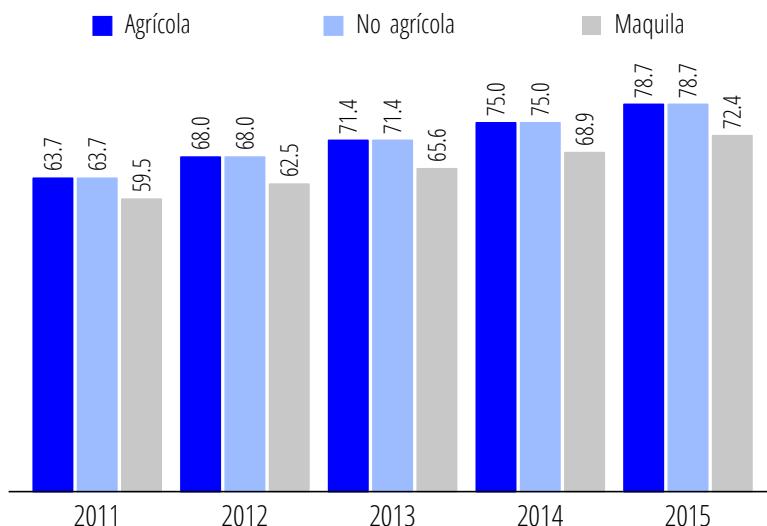
### 3.1

### Evolución del salario mínimo

#### Salario mínimo diario según rama de actividad económica

El salario mínimo diario

— República de Guatemala, serie histórica, en quetzales —



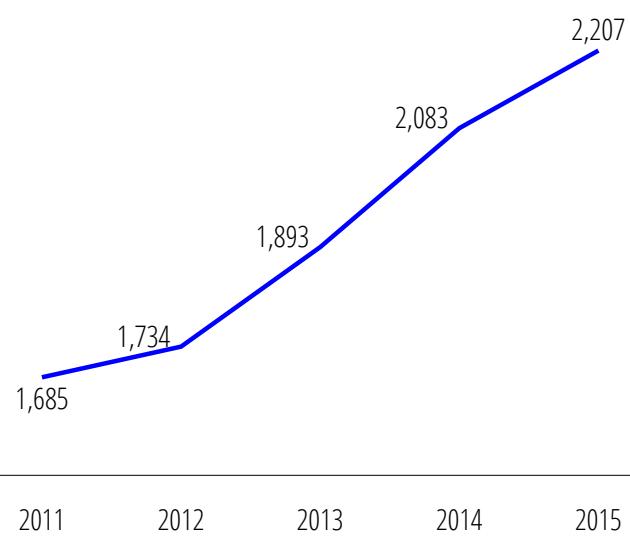
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

### 3.2

### Ingreso laboral mensual

#### Promedio del ingreso laboral mensual

— República de Guatemala, serie histórica de ENEI, en quetzales —



Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011



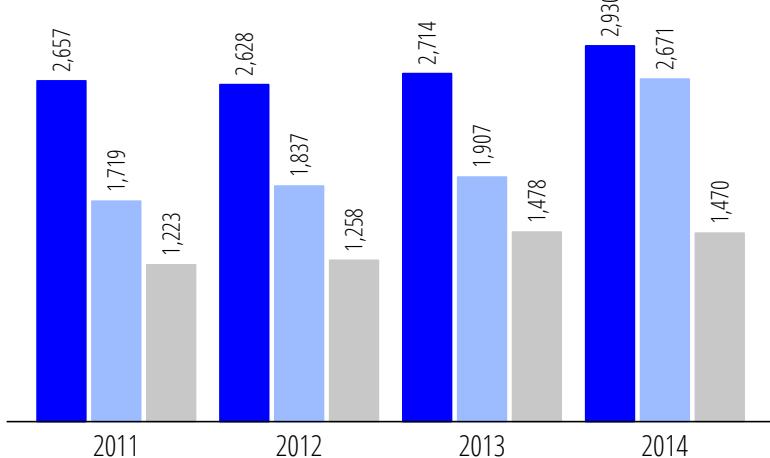
### 3.3

## Ingreso laboral mensual según dominio de estudio

### Promedio del ingreso laboral mensual según dominio de estudio

— República de Guatemala, serie histórica de ENEI, en quetzales —

■ Urbano Metropolitano ■ Resto Urbano ■ Rural



Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

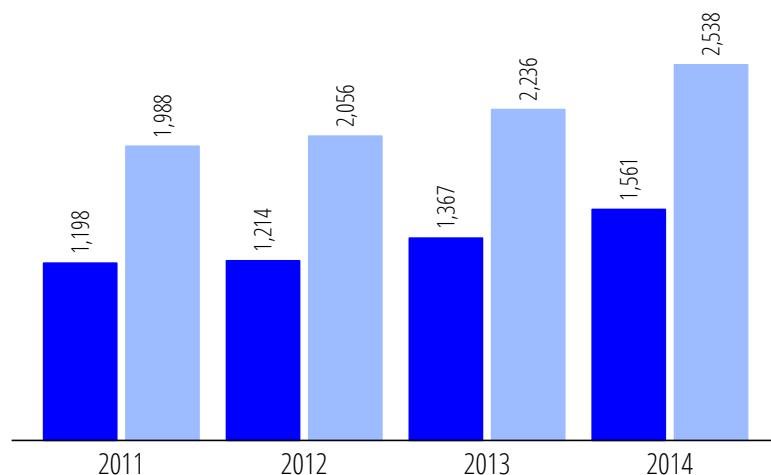
### 3.4

## Ingreso laboral mensual según etnia

### Promedio del ingreso laboral mensual según etnia

— República de Guatemala, serie histórica de ENEI, en quetzales —

■ Indígena ■ No indígena

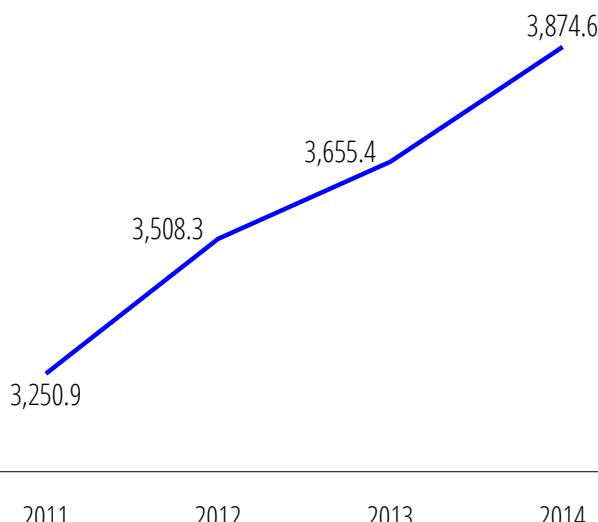


Fuente: ENEI 2014, 2013, 2012 y 2011

### 3.5 Ingreso de afiliados al IGSS

#### Promedio del ingreso laboral de trabajadores con seguro social

— República de Guatemala, serie histórica, en quetzales —

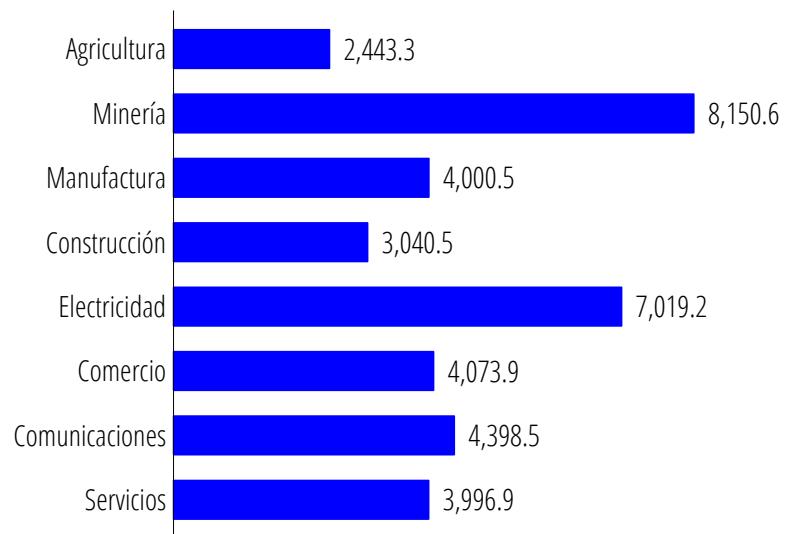


Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

### 3.6 Ingreso de afiliados al IGSS según rama de actividad

#### Promedio del ingreso laboral de trabajadores con seguro social según rama de actividad económica

— República de Guatemala, 2014, en quetzales —



Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

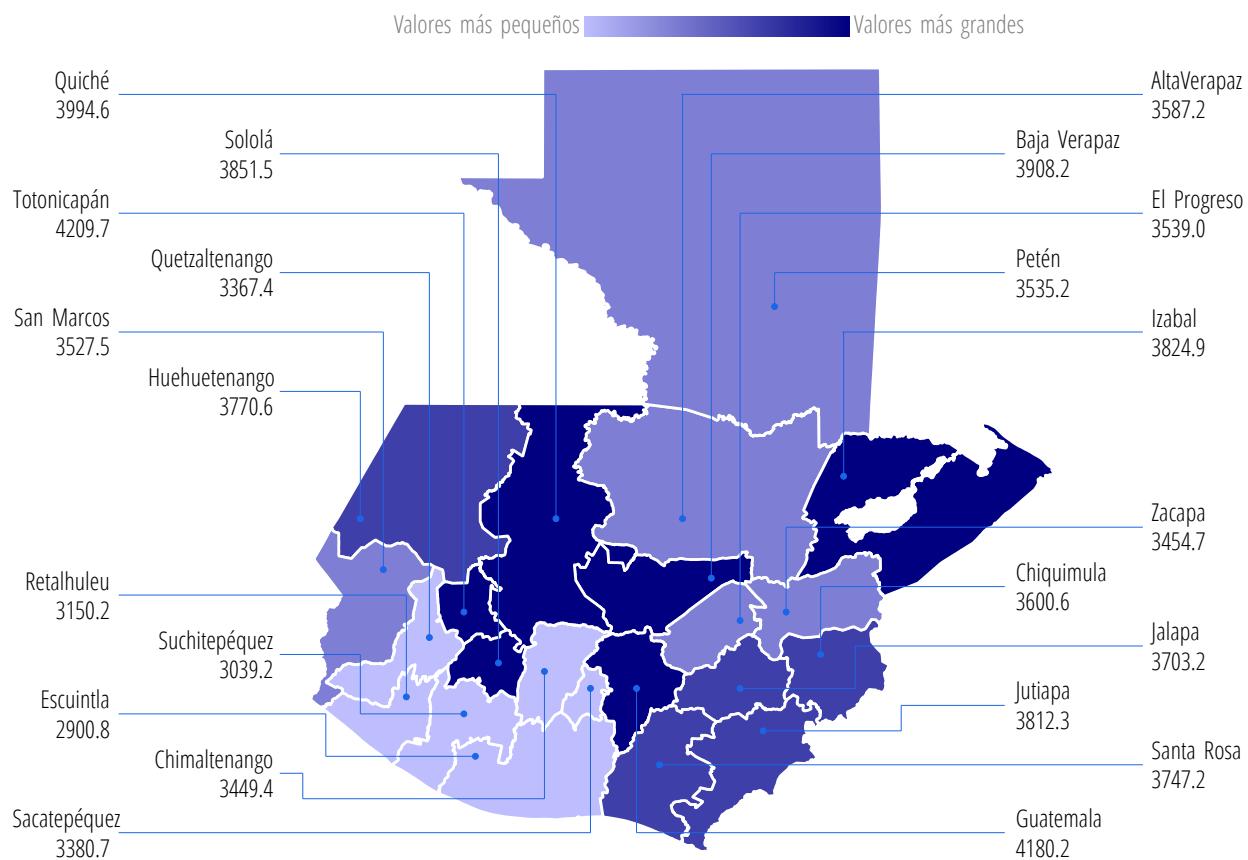


3.7

## Ingreso de afiliados al IGSS por departamento

### Promedio del ingreso laboral de trabajadores con seguro social por departamento de residencia

— República de Guatemala, por departamentos 2014, en quetzales —



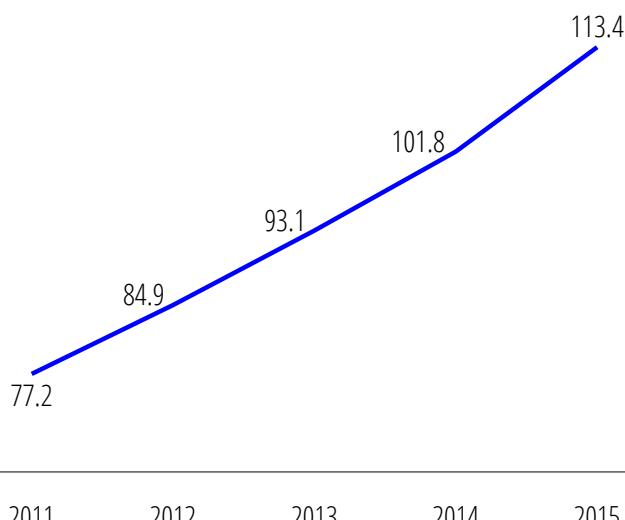
Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

**3.8**

## Costo de la canasta básica

### Costo promedio diario de la canasta básica

— República de Guatemala, serie histórica, en quetzales —



2011      2012      2013      2014      2015

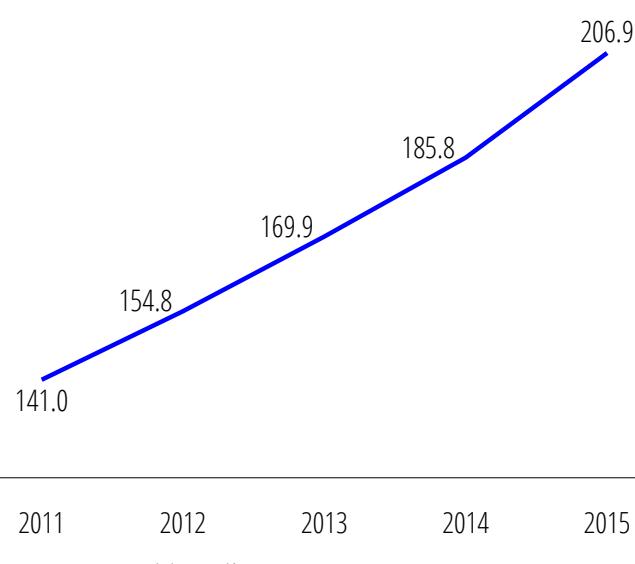
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**3.9**

## Costo de la canasta básica ampliada

### Costo promedio diario de la canasta básica ampliada

— República de Guatemala, serie histórica, en quetzales —



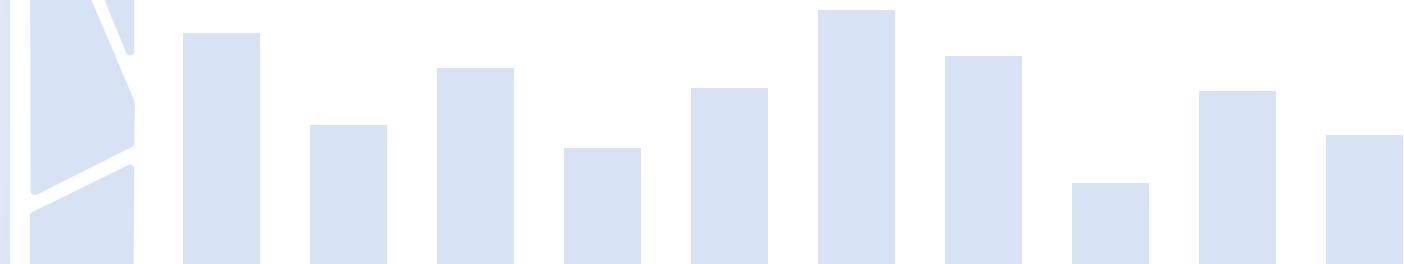
2011      2012      2013      2014      2015

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



# 4

## Consumo de alimentos





## 4.1

### Lactancia en niños menores de 5 años

#### Niños menores de cinco años que lactaron alguna vez

— República de Guatemala, 2008/2009, en porcentaje —

Característica	Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>2.7</b>	<b>2.9</b>	<b>2.2</b>
Hombre	2.4	2.7	1.9
Mujer	3.0	3.1	2.5
Indígena	2.9	2.7	3.2
No indígena	2.6	3.0	1.7
Plantel público	2.5	3.4	0.0
Cooperativa	4.0	6.5	0.0
Plantel privado	2.8	2.6	3.1
Otro	0.9	0.0	6.4

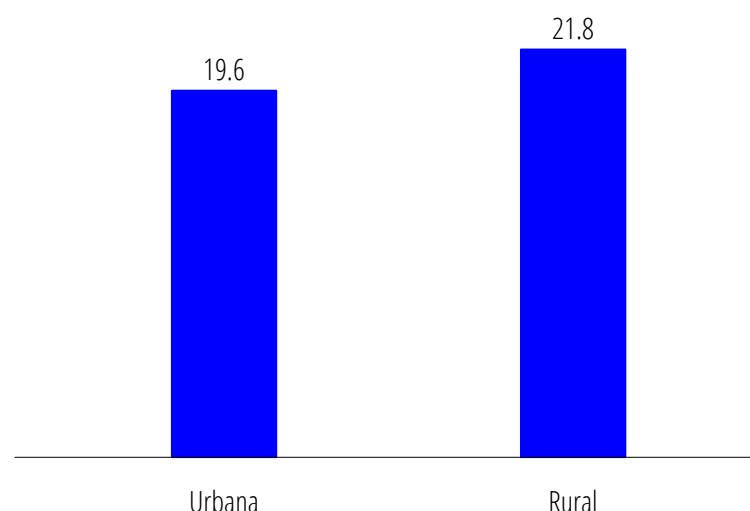
Fuente: ENSMI 2008/2009

## 4.2

### Duración de la lactancia según área de residencia

#### Duración de cualquier tipo de lactancia en niños menores de 2 años según área de residencia de la madre

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —



Fuente: ENSMI 2008/2009

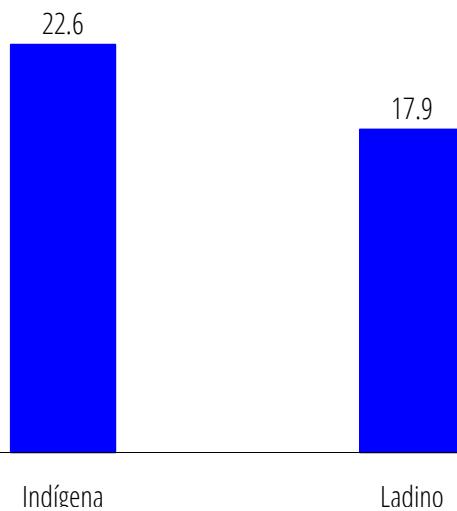


4.3

## Duración de la lactancia según etnia

**Duración de cualquier tipo de lactancia en niños menores de 2 años  
según etnia de la madre**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —



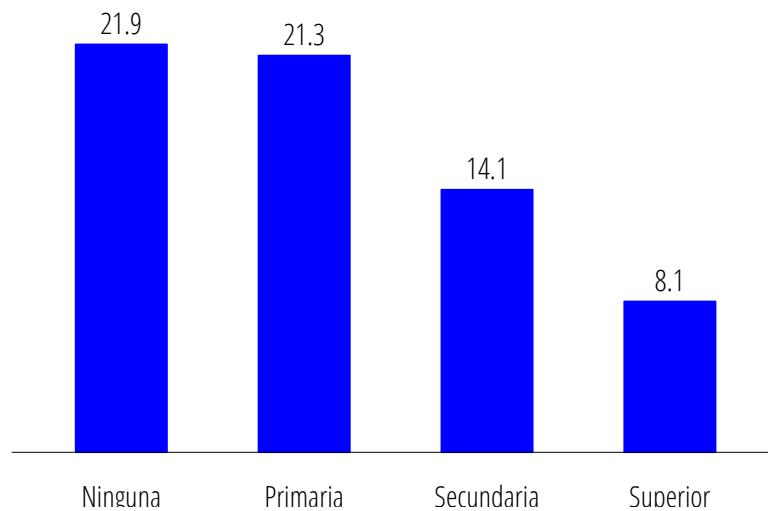
Fuente: ENSMI 2008/2009

4.4

## Duración de la lactancia por educación

**Duración de cualquier tipo de lactancia en niños menores de 2 años  
según el grado de educación de la madre**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —



Fuente: ENSMI 2008/2009

**4.5**

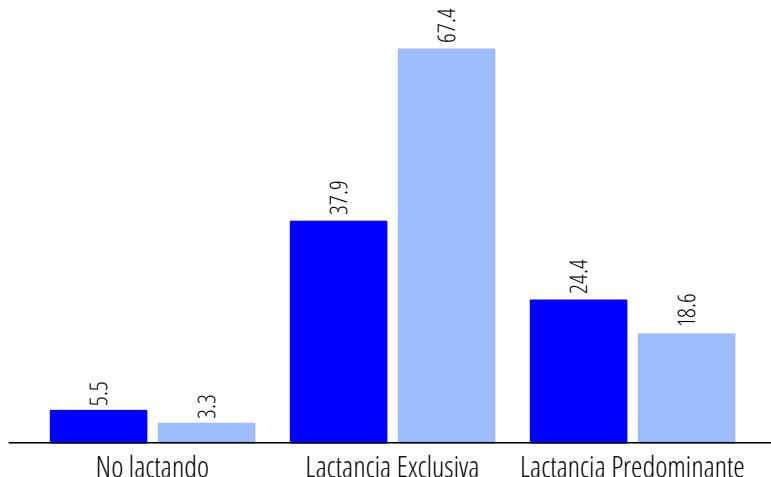
## Niños de 0 a 3 meses según lactancia

**Distribución de niños de 0 a 3 meses según lactancia y área de residencia**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Urbana

■ Rural



Fuente: ENSMI 2008/2009

**4.6**

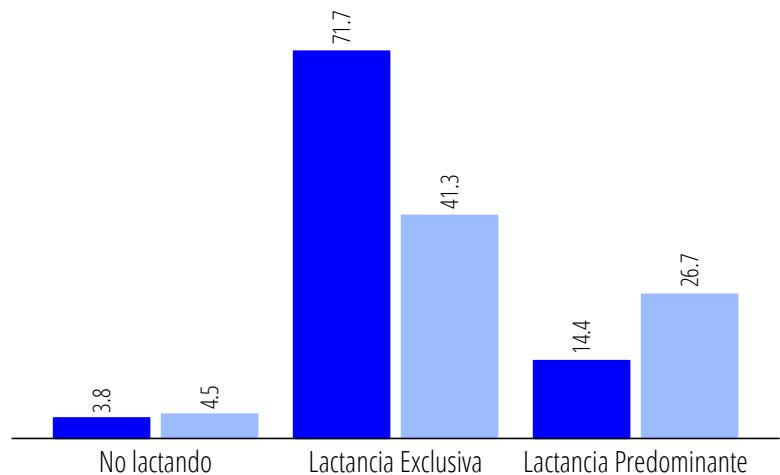
## Niños de 0 a 3 meses según lactancia por etnia

**Distribución de niños de 0 a 3 meses según lactancia y etnia**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Indígena

■ No indígena



Fuente: ENSMI 2008/2009



4.7

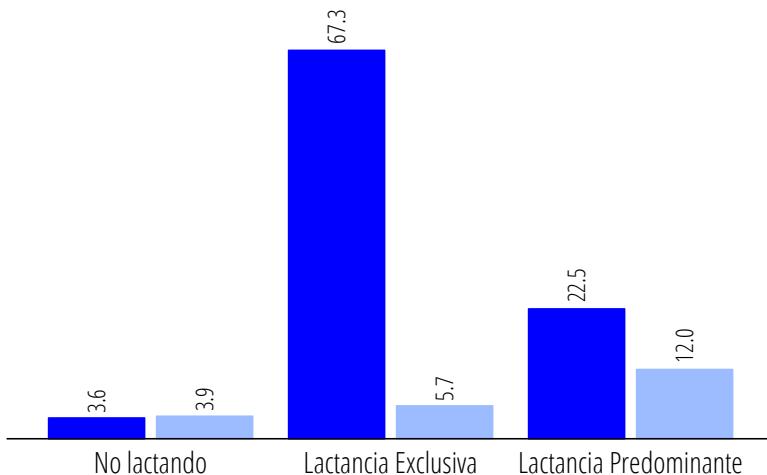
## Niños de 0 a 3 meses según lactancia y educación de la madre

Distribución de niños de 0 a 3 meses según lactancia y educación de la madre

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Sin educación

■ Superior



Fuente: ENSMI 2008/2009

4.8

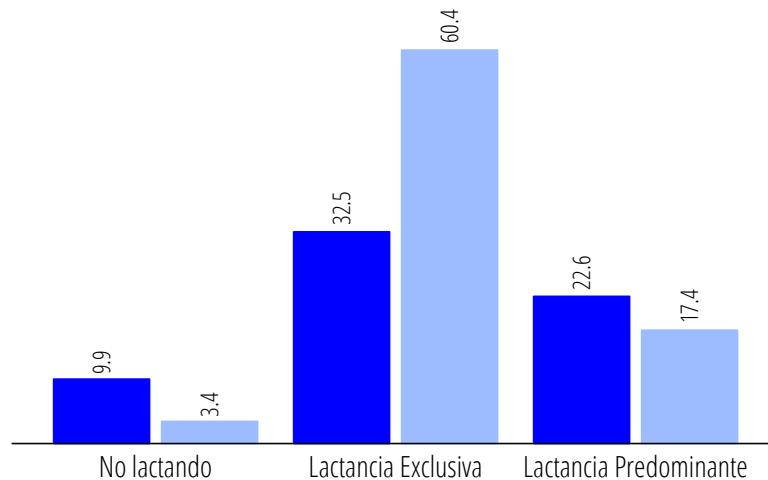
## Niños de 0 a 5 meses según lactancia

Distribución de niños de 0 a 5 meses según lactancia y área de residencia

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Urbana

■ Rural



Fuente: ENSMI 2008/2009

**4.9**

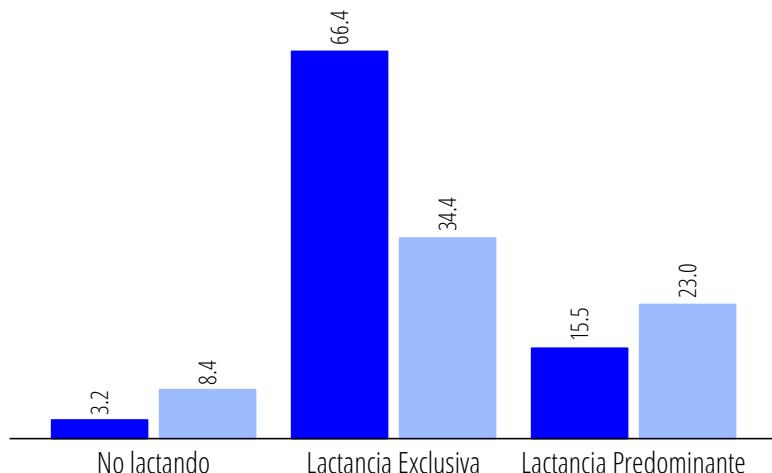
## Niños de 0 a 5 meses según lactancia por etnia

**Distribución de niños de 0 a 5 meses según lactancia y etnia**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Indígena

■ No indígena



Fuente: ENSMI 2008/2009

**4.10**

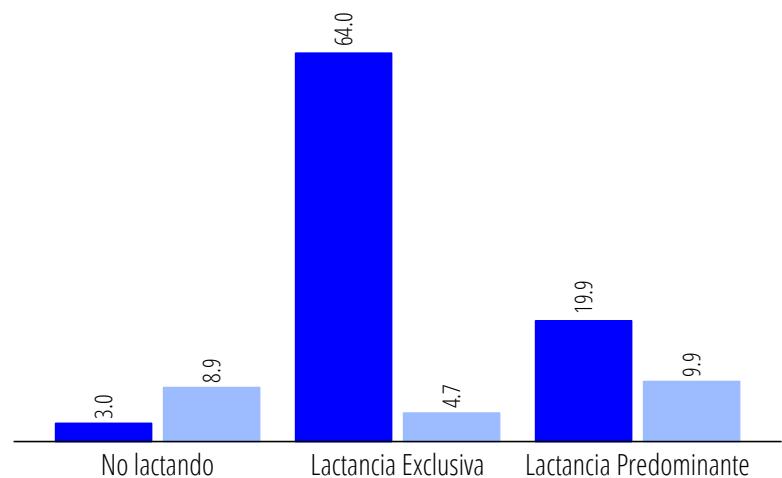
## Niños de 0 a 5 meses según lactancia y educación de la madre

**Distribución de niños de 0 a 5 meses según lactancia y educación de la madre**

— República de Guatemala, 2008/2009, en meses —

■ Sin educación

■ Superior



Fuente: ENSMI 2008/2009



# 5

## Utilización biológica de los ali- mentos

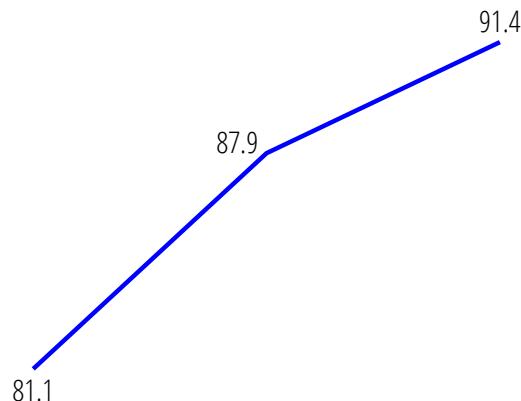


## 5.1

### Hogares formales

#### Hogares con viviendas formales según tipo de pobreza

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



Pobreza Extrema

Pobreza no extrema

No pobreza

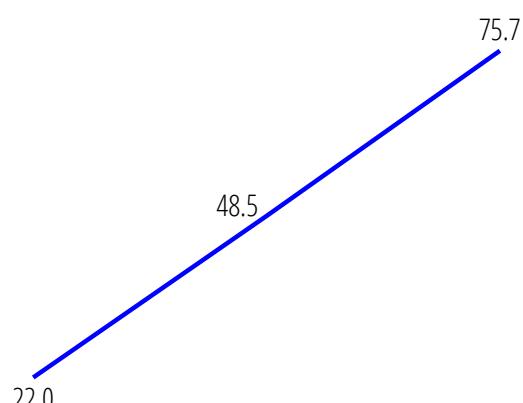
Fuente: ENCOVI 2014

## 5.2

### Viviendas con pared de block

#### Viviendas con pared de block según tipo de pobreza

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



Pobreza Extrema

Pobreza no extrema

No pobreza

Fuente: ENCOVI 2014

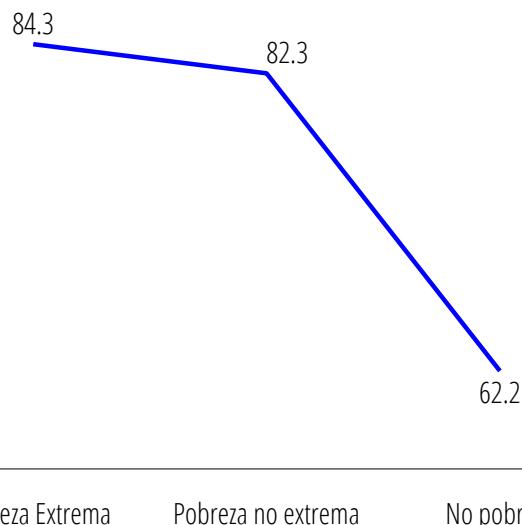


5.3

## Viviendas con techo de lámina

### Viviendas con techo de lámina según tipo de pobreza

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



Pobreza Extrema

Pobreza no extrema

No pobreza

Fuente: ENCOVI 2014

5.4

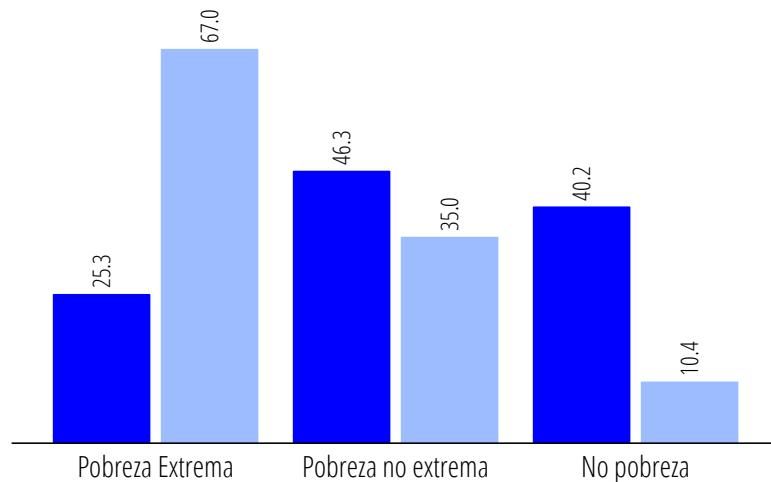
## Viviendas con material del piso

### Viviendas según material del piso y tipo de pobreza

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —

■ Torta de cemento

■ Tierra



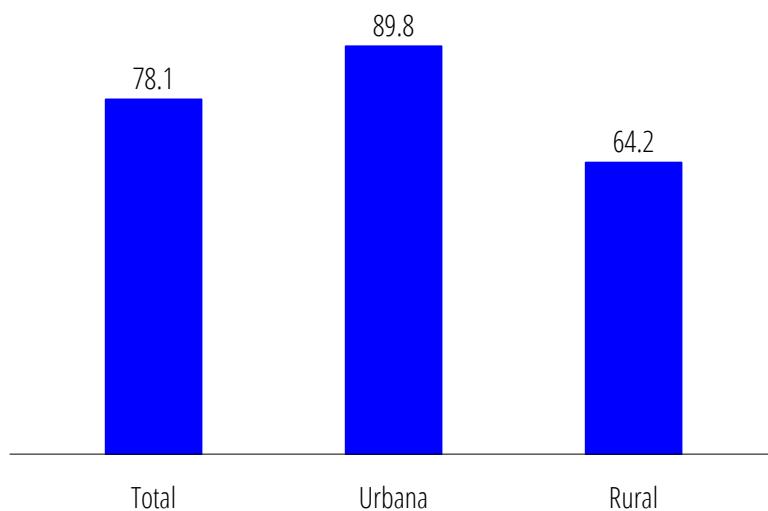
Fuente: ENCOVI 2014

## 5.5

### Viviendas y acceso al agua

**Viviendas que tienen acceso a agua según área de residencia**

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



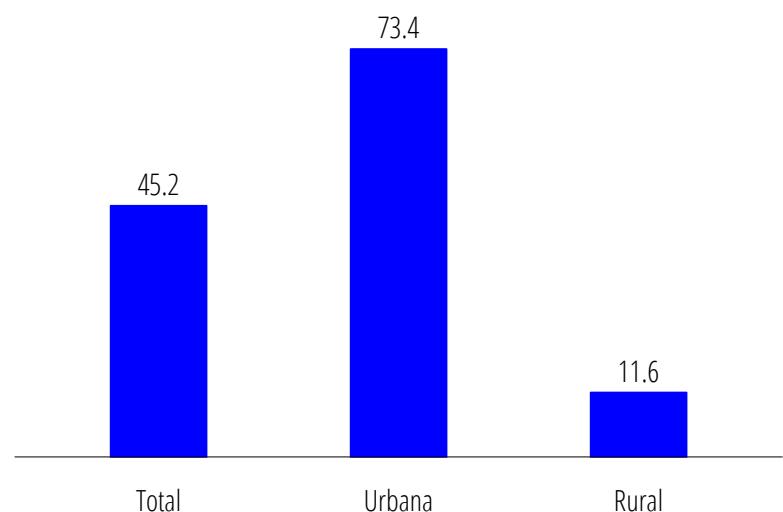
Fuente: ENCOVI 2014

## 5.6

### Viviendas y acceso a drenajes

**Viviendas que tienen acceso a drenajes según área de residencia**

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



Fuente: ENCOVI 2014

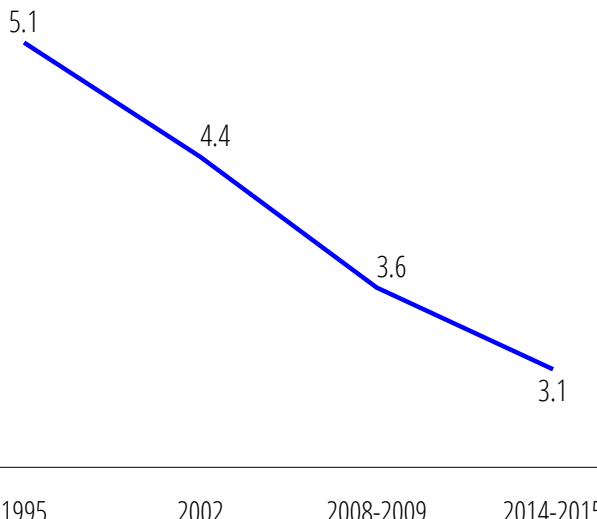


5.7

TGF

**Evolución de la tasa global de fecundidad**

— República de Guatemala, serie histórica, niños por mujer —



1995                    2002                    2008-2009                    2014-2015

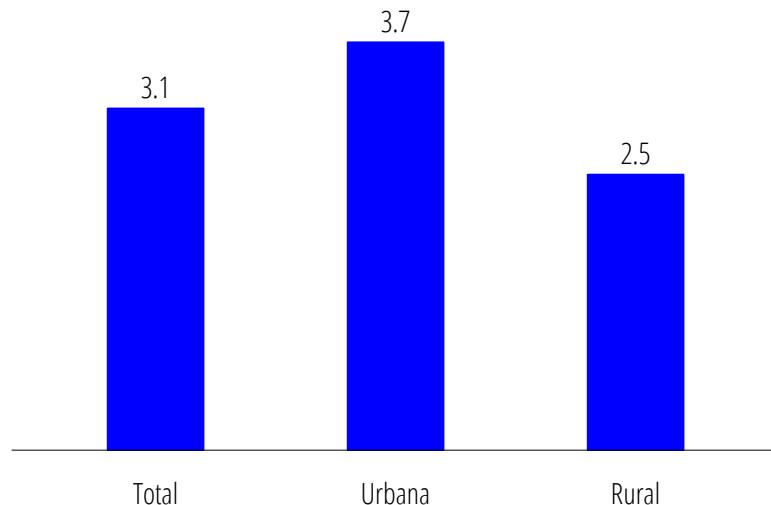
Fuente: ENSMI 2014, 2008, 2002 y 1995

5.8

TGF por área de residencia

**Tasa global de fecundidad por área de residencia**

— República de Guatemala, 2014, niños por mujer —

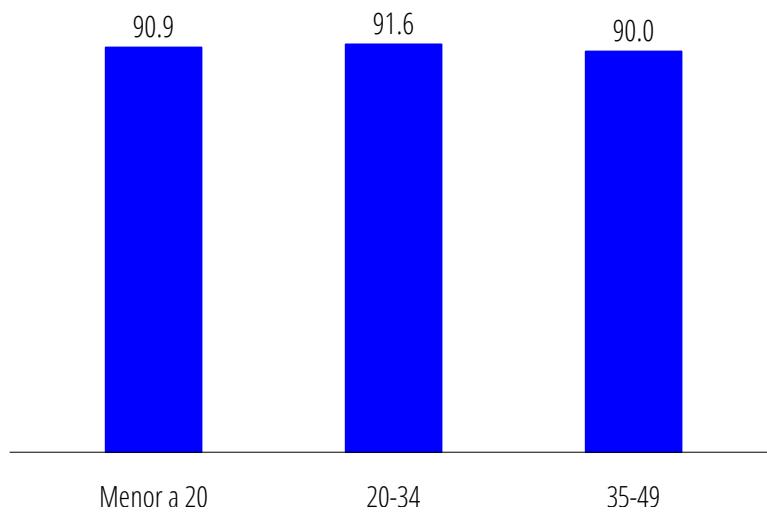


Fuente: ENSMI 2014, 2008, 2002 y 1995

## 5.9 Asistencia prenatal

### Mujeres que recibieron atención prenatal de un proveedor calificado

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —

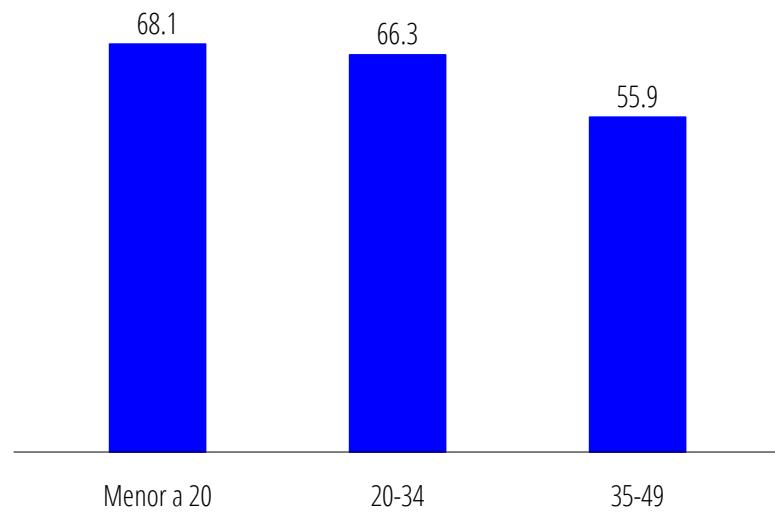


Fuente: ENSMI 2014

## 5.10 Asistencia en el parto

### Mujeres que recibieron atención a la hora del parto de un proveedor calificado

— República de Guatemala, 2014, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2014

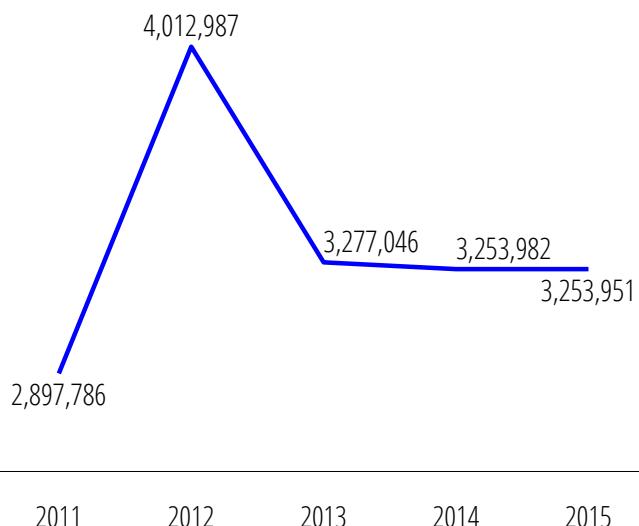


5.11

## Niños que reciben alguna vacuna o desparasitante

### Niños que reciben vacunas o desparasitante

— República de Guatemala, serie histórica, número de niños —



2011

2012

2013

2014

2015

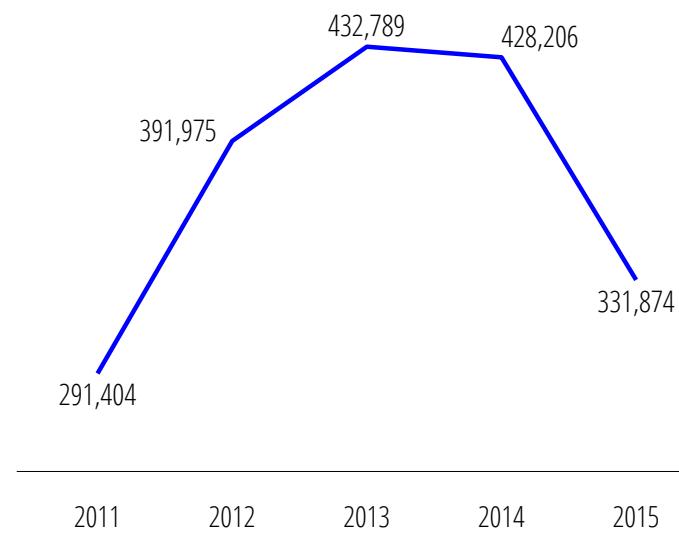
Fuente: SIGSA

5.12

## Diarrea

### Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por diarrea

— República de Guatemala, serie histórica, número de niños —



2011

2012

2013

2014

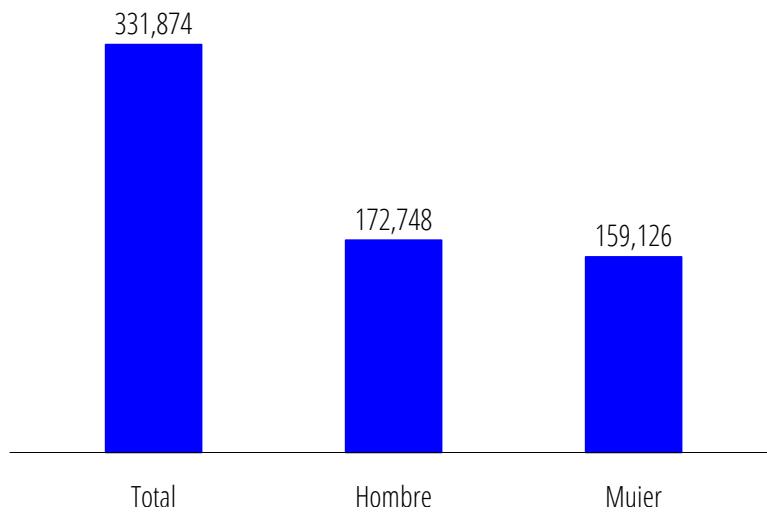
2015

Fuente: SIGSA

## 5.13 Diarrea según sexo

### Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por diarrea según sexo

— República de Guatemala, 2015, número de niños —



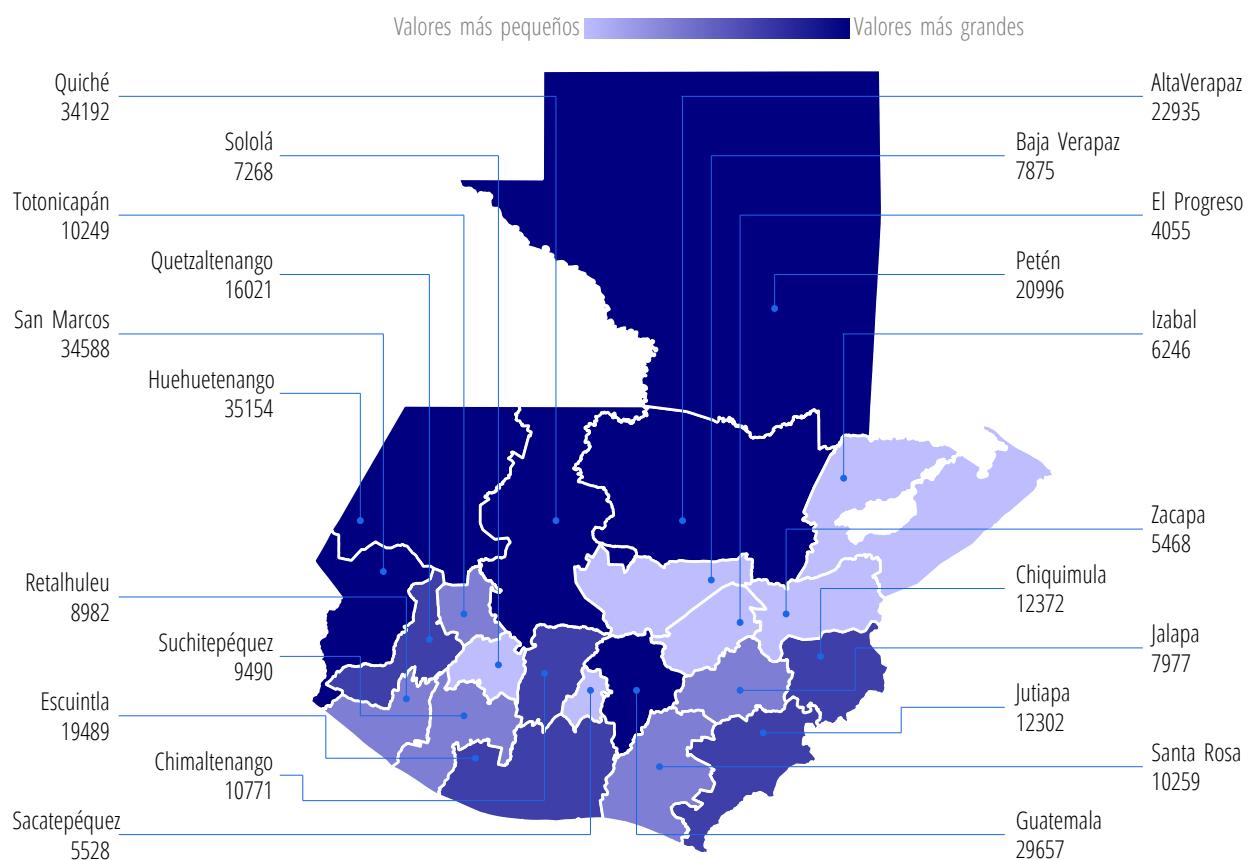
Fuente: SIGSA



## 5.14 Casos de diarrea por departamento

### Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por diarrea por departamento

— República de Guatemala, departamental, número de niños —

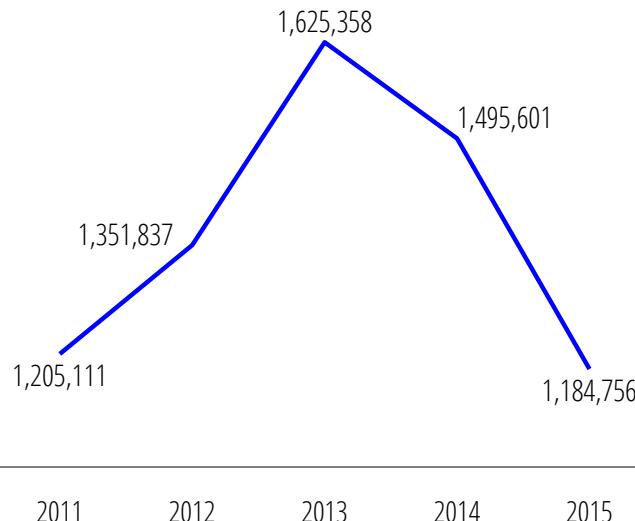


Fuente: SIGSA

## 5.15 Infecciones respiratorias agudas

**Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por infecciones respiratorias agudas**

— República de Guatemala, serie histórica, número de niños —

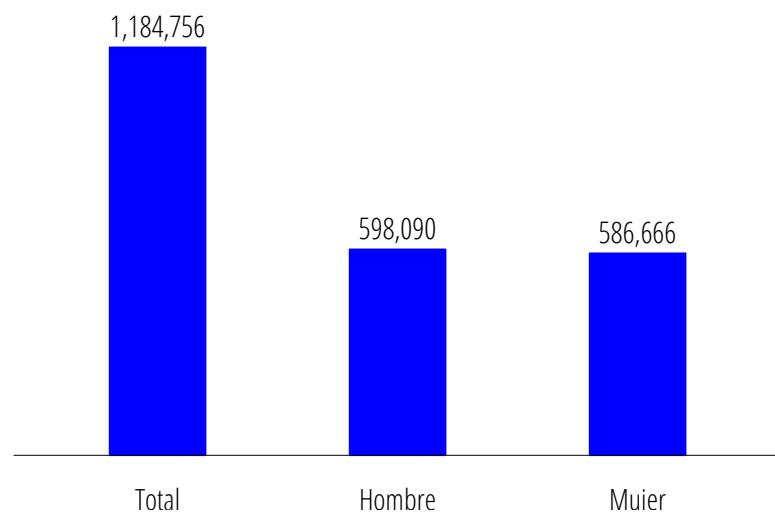


Fuente: SIGSA

## 5.16 Infecciones respiratorias agudas según sexo

**Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por infecciones respiratorias agudas según sexo**

— República de Guatemala, 2015, número de niños —



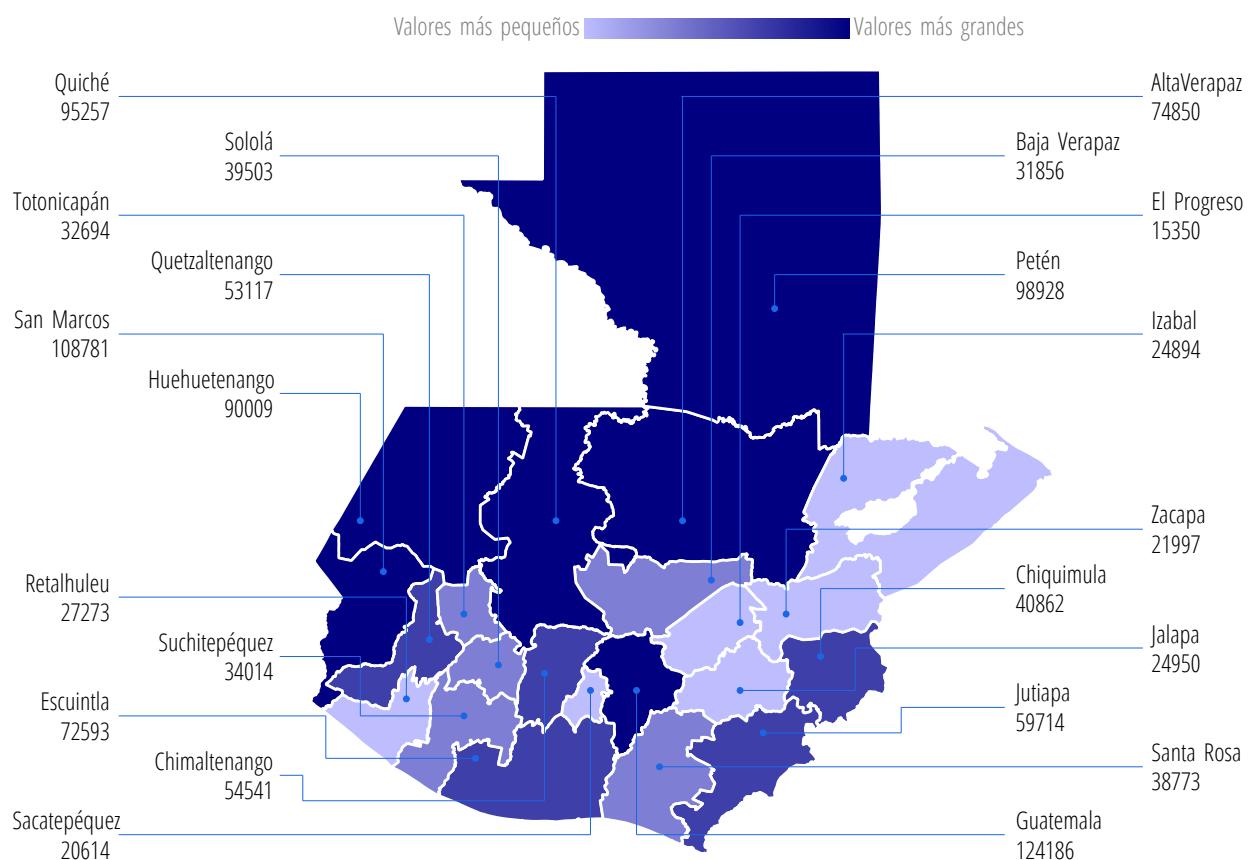
Fuente: SIGSA



## 5.17 Casos de IRA por departamento

### Niños menores de cinco años que recibieron atención médica por infecciones respiratorias agudas por departamento

— República de Guatemala, departamental, número de niños —



Fuente: SIGSA

# 6

## Situación y atención a la desnutrición

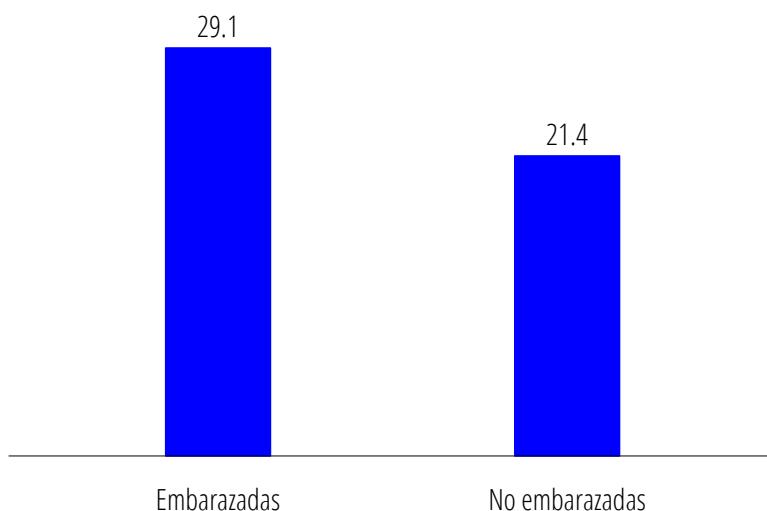


## 6.1

### Mujeres con anemia

#### Mujeres con anemia según estado de gestación

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

La salud de las madres debe ser monitoreada durante todo el período de gestación, para evitar futuros problemas en la salud tanto de la madre como del recién nacido.

Para el año 2008 se registró que del total de las madres embarazadas el 29.1% padecía anemia<sup>a</sup>, mientras que en las mujeres que no se encontraban en gestación el porcentaje de anemia baja en 7.7 puntos porcentuales.

<sup>a</sup>Síndrome que se caracteriza por la disminución anormal del número o tamaño de los glóbulos rojos que contiene la sangre o de su nivel de hemoglobina.

## 6.2

### IMC

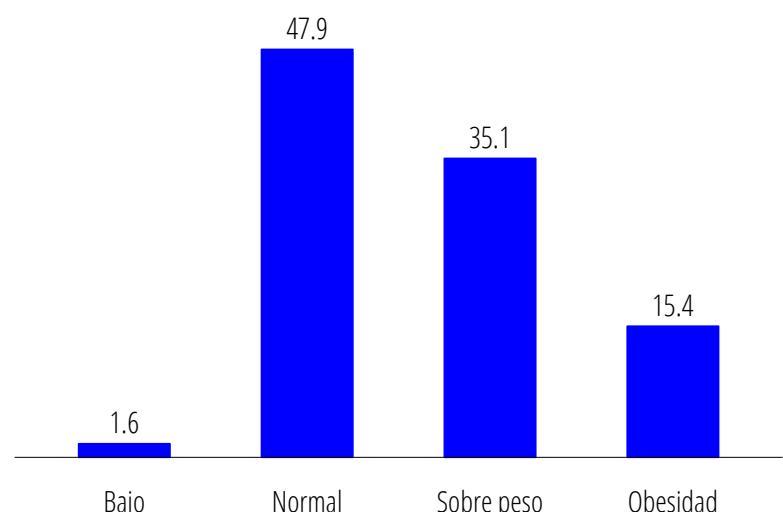
El índice de masa corporal (IMC)<sup>a</sup> es una medida de asociación entre la masa y la talla de un individuo ideada por el estadístico belga Adolphe Quetelet, por lo que también se conoce como índice de Quetelet.

La mayoría de las mujeres guatemaltecas que no se encontraban embarazadas en el 2008 presentaban un IMC normal, mientras que solo un 1.6% tenían IMC bajo.

<sup>a</sup>IMC =  $\frac{m}{a^2}$ , donde  $m$  es la masa en kilogramos y  $a$  la altura en metros.

#### Índice de masa corporal de mujeres no embarazadas

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —

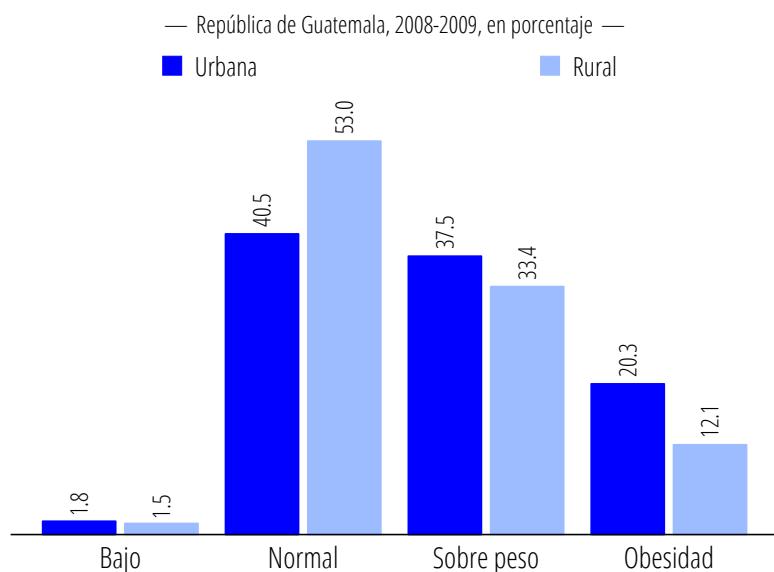


Fuente: ENSMI 2008



## 6.3 IMC según área de residencia

### Índice de masa corporal de mujeres no embarazadas según área de residencia



En el área urbana se presenta mayor proporción de mujeres con sobre peso y obesidad (37.5% y 20.3%) que en el área rural.

Además el área rural presenta mayor proporción de mujeres con IMC normal que las del área urbana.

Fuente: ENSMI 2008

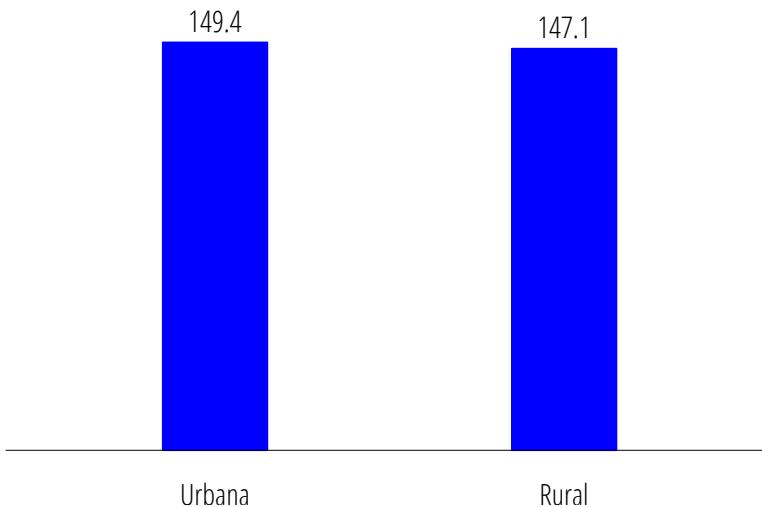
## 6.4 Talla promedio según área de residencia

Para el 2008 la talla<sup>a</sup> para madres de niños menores de 5 años es apenas mayor que la de las madres (de las mismas características) del área rural.

<sup>a</sup>Hace referencia a la estatura de una persona y en este caso se presenta en centímetros.

### Talla promedio de madres de niños menores de 5 años según área de residencia

— República de Guatemala, 2008-2009, en centímetros —



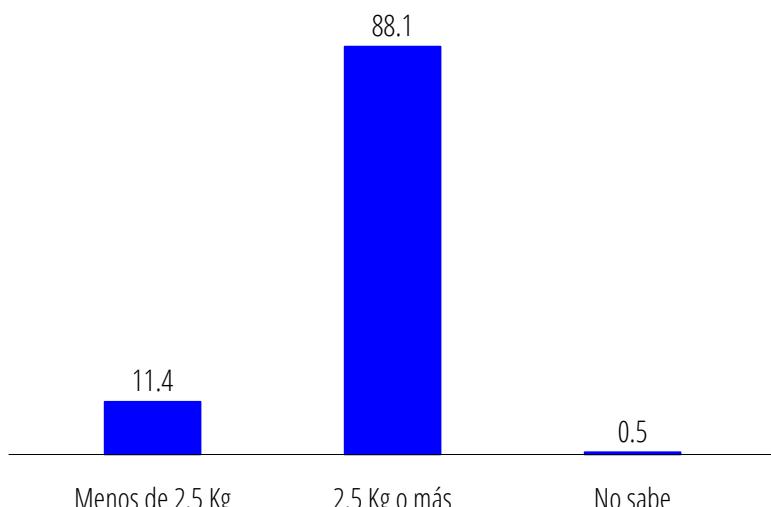
Fuente: ENSMI 2008

## 6.5

### Peso de niños recién nacidos

#### Distribución de niños recién nacidos según peso reportado por la madre

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

Uno de los datos más importantes que debe ser medido en un neonato es el peso.

Para el 2008 el 88.1% de los recién nacidos presentaron un peso no menor de 2.5 kilogramos.

## 6.6

### Desnutrición global

Durante los primeros años de vida de las niñas se debe procurar un balance alimenticio para garantizar la salud de la niñez.

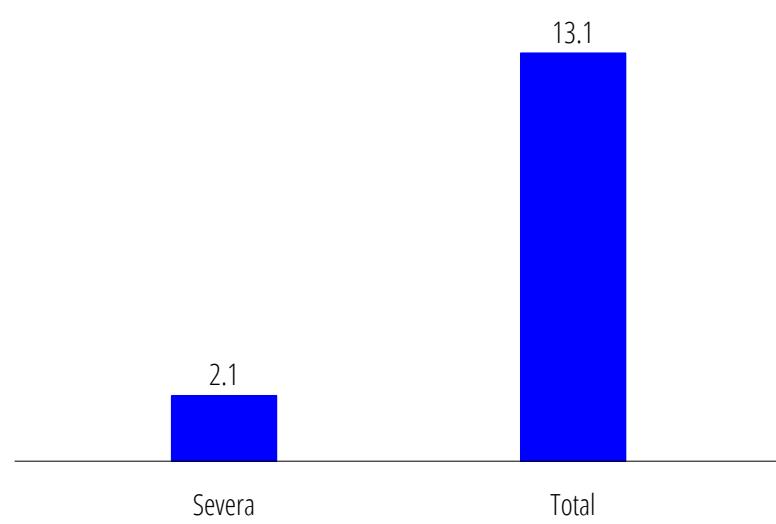
La tasa de desnutrición<sup>a</sup> global<sup>b</sup> total para el 2008 fue de 13.1%, siendo el 2.1% desnutrición global severa.

<sup>a</sup>Desnutrición es una deficiencia en la ingesta de calorías y proteínas, la cual, especialmente si es crónica, dificulta la salud y puede llevar a problemas en el desarrollo físico o intelectual que se pueden manifestar en diferentes problemas de adulto

<sup>b</sup>La desnutrición global es la deficiencia de peso para la edad

#### Niños menores de 5 años con desnutrición global

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

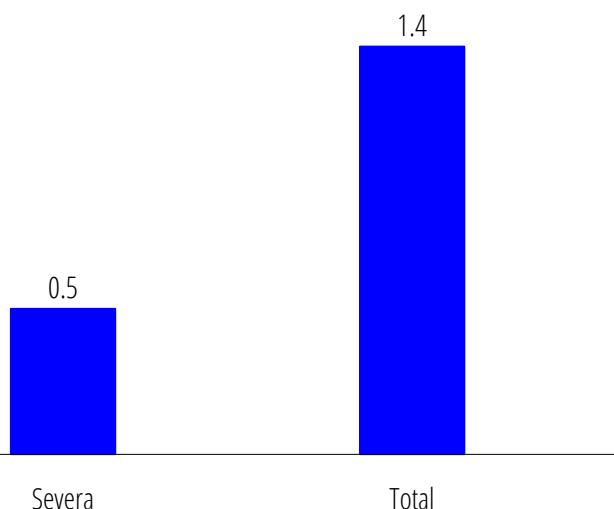


6.7

## Desnutrición aguda

### Niños menores de 5 años con desnutrición aguda

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

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

Este indicador se ubicó en 1.4% para el 2008.

6.8

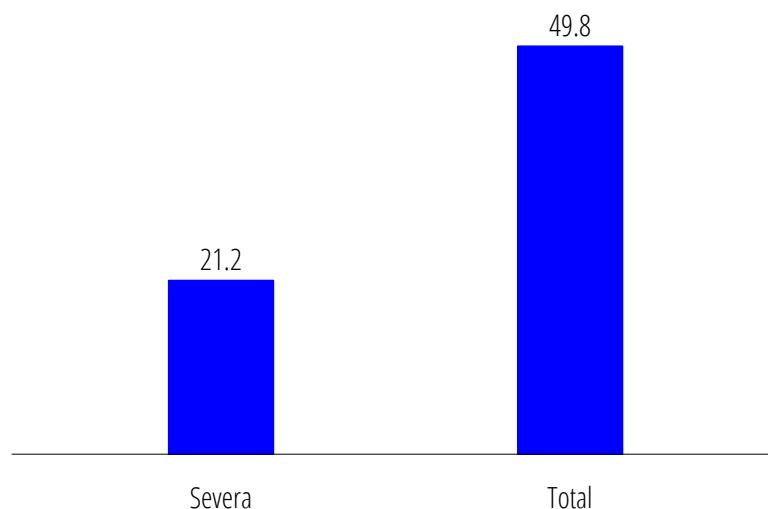
## Desnutrición crónica

La desnutrición crónica es el retraso del crecimiento esperado para una edad.

Para niños menor de 5 años se observó en 2008 que el 49.8% de estos presentan una talla menor a la esperada para su edad, es decir que se encontraban con desnutrición crónica.

### Niños menores de 5 años con desnutrición crónica

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



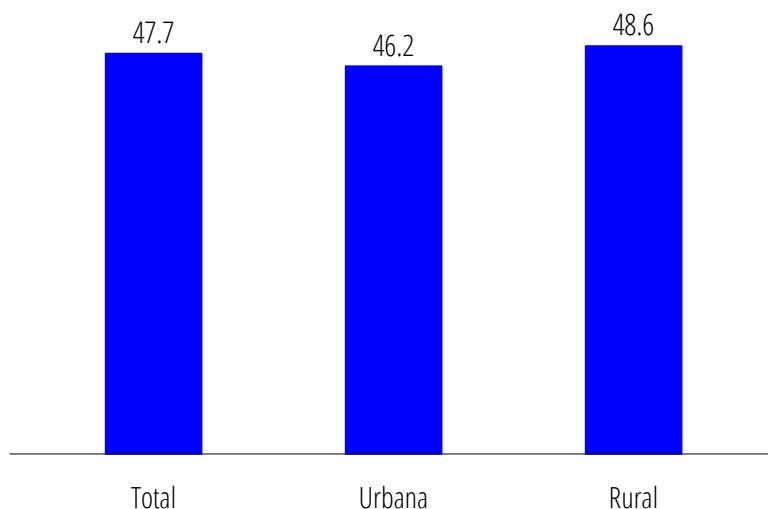
Fuente: ENSMI 2008

## 6.9

## Niños con anemia

### Niños entre 6 y 59 meses con anemia según área de residencia

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

La pérdida de peso, falta de producción de glóbulos rojos y aumento en la velocidad de destrucción de glóbulos rojos son las causas principales de la anemia.

Para la toma de políticas pública es importante conocer la tasa de anemia en niños menores de 5 años.

El área rural presenta mayor porcentaje de niños con anemia ubicándose en 48.6%, esto es 2.4 puntos por arriba del indicador para el área urbana.



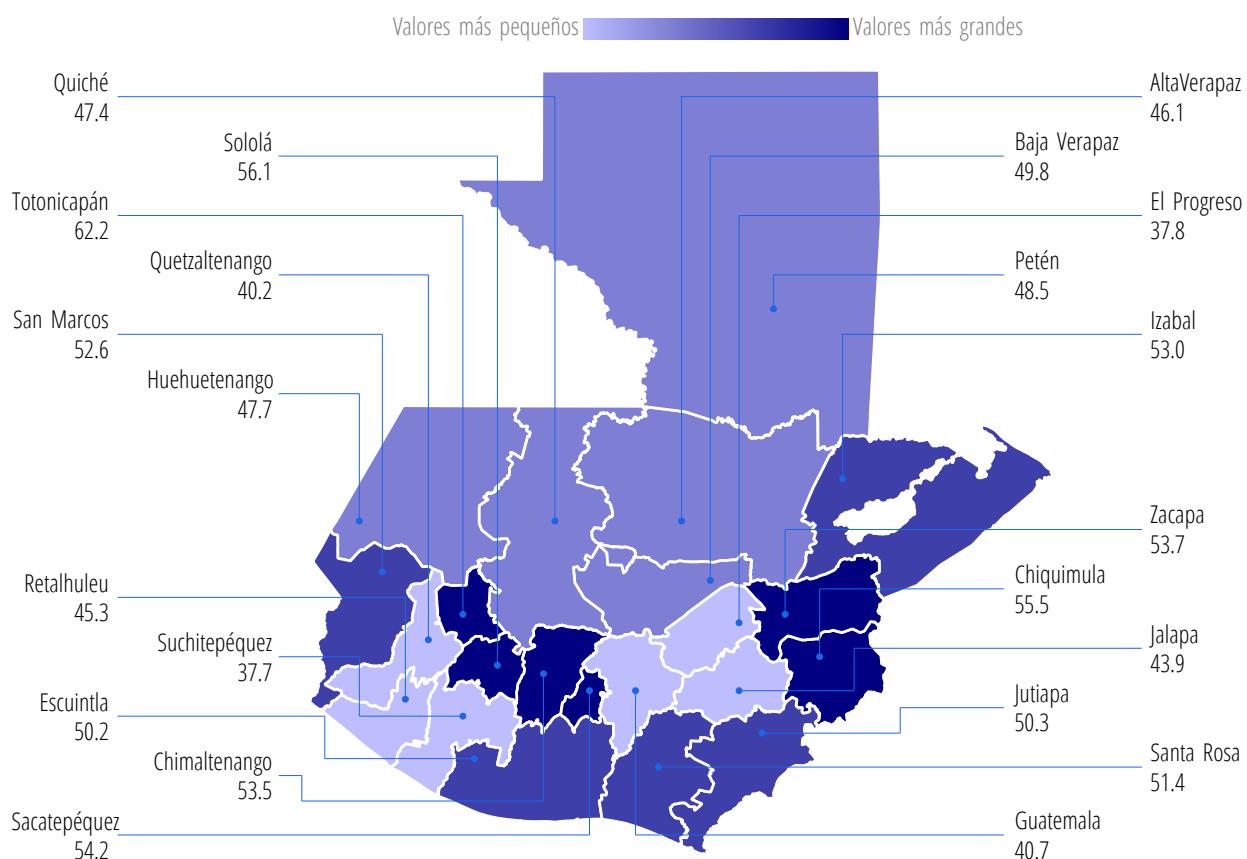
## 6.10 Niños con anemia por departamento

El departamento de Suchitepéquez es el que presenta menor porcentaje de niños con anemia (37.7%), seguido de El Progreso (37.8%) y Quetzaltenango (40.2%).

Los departamentos con mayor porcentaje de anemia en niños son Totonicapán, Sololá y Chiquimula con 62.2%, 56.1% y 55.5% respectivamente.

### Niños entre 6 y 59 meses con anemia por departamento

— República de Guatemala, 2008-2009, en porcentaje —



Fuente: ENSMI 2008

# 7

## Inversión pública en SAN

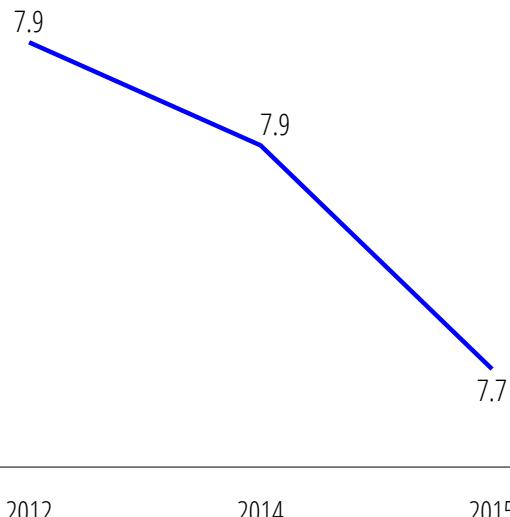


## 7.1

### Asignación presupuestaria a la SESAN

#### Tasa de asignación presupuestaria a la SESAN respecto del presupuesto general de la nación

— República de Guatemala, serie histórica, en porcentaje —



Fuente: SICOIN

La SESAN es la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la presidencia de la república. Es importante conocer el porcentaje de asignación que se hace a esta secretaría respecto al presupuesto de ingresos e ingresos de la nación. En 2015 esta asignación fue del 7.7%<sup>a</sup>.

<sup>a</sup>La asignación presupuestaria no siempre logra ser ejecutada en su totalidad por las instituciones de gobierno

## 7.2

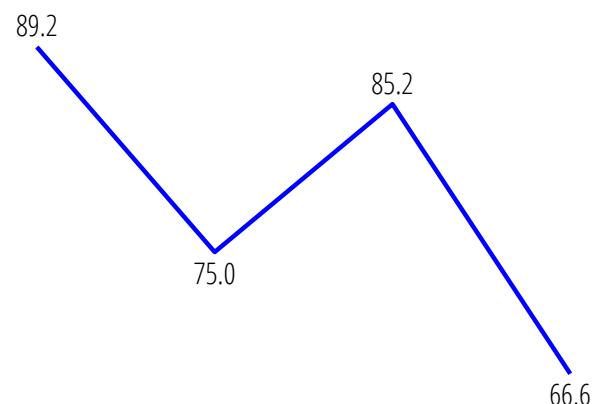
### Ejecución presupuestaria de la SESAN

El porcentaje de ejecución presupuestaria es la razón entre el monto total erogado por la SESAN respecto de su asignación presupuestaria.

La ejecución presupuestaria de la SESAN entre el 2012 y 2015 ha variado entre 66.6 y 89.2 por ciento, teniendo su ejecución más baja en el 2015.

#### Tasa de ejecución de la SESAN respecto al presupuesto asignado

— República de Guatemala, serie histórica, en porcentaje —



Fuente: SICOIN

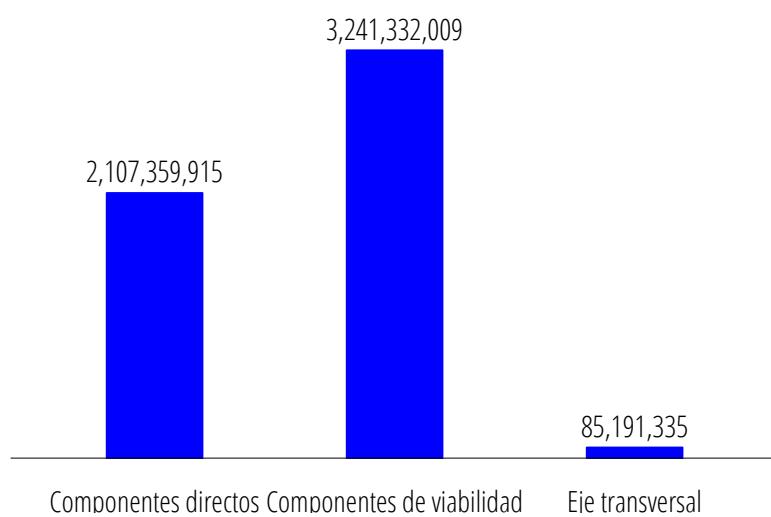


## 7.3

### Detalle de gasto de la SESAN

#### Detalle de ejecución de la SESAN

— República de Guatemala, 2014, en quetzales —



Fuente: SICOIN

Para atender la desnutrición se implementó el plan hambre cero<sup>a</sup>, siendo la SESAN parte importante en la ejecución del mismo.

En Plan Hambre Cero está compuesto por componentes directos, de viabilidad y el eje transversal<sup>b</sup>, siendo este último el aspecto en la que más se invirtió dinero por parte de la SESAN para el 2015

<sup>a</sup>El Plan hambre cero representa una estrategia conjunta de atención a la desnutrición crónica, la desnutrición aguda y la inseguridad alimentaria, que afectan principalmente a la niñez guatemalteca menor de cinco años, que vive en condiciones de pobreza y pobreza extrema. Está focalizado especialmente en el área rural y urbana marginal del país, y promueve la creación de condiciones y medios necesarios para la generación en el mediano y largo plazo, de una seguridad alimentaria y nutricional efectiva y sostenible, con el propósito de disminuir en forma significativa la desnutrición crónica y la desnutrición aguda que afecta a la niñez guatemalteca.

<sup>b</sup>La transversalidad se refiere a aquellos temas cuyo contenido debe ser aplicado en forma intrínseca, integral y apropiada en todos los componentes del Plan Hambre Cero.

## 7.4

### Asignación presupuestaria a la ventana de los mil días

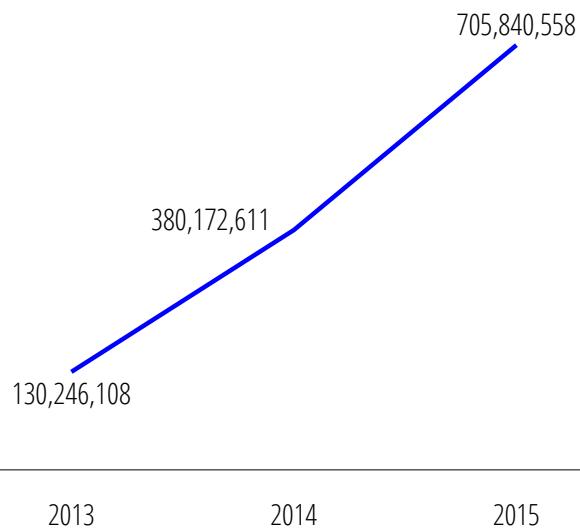
La ventana de los mil días<sup>a</sup> es una estrategia lanzada por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y funciona como un paquete de atención en salud y nutrición cuyo objetivo principal es reducir y prevenir la desnutrición crónica en Guatemala

En la serie histórica se observa que ha habido un aumento en la inversión para el plan la ventana de los mil días. En el 2015 se hizo una asignación de 705,840,558 quetzales.

<sup>a</sup>es el período que transcurre desde el embarazo -270 días promedio- hasta los dos años de vida del niño -730 días-

#### Asignación presupuestaria al programa ventana de los mil días para el año 2015

— República de Guatemala, serie histórica, en quetzales —



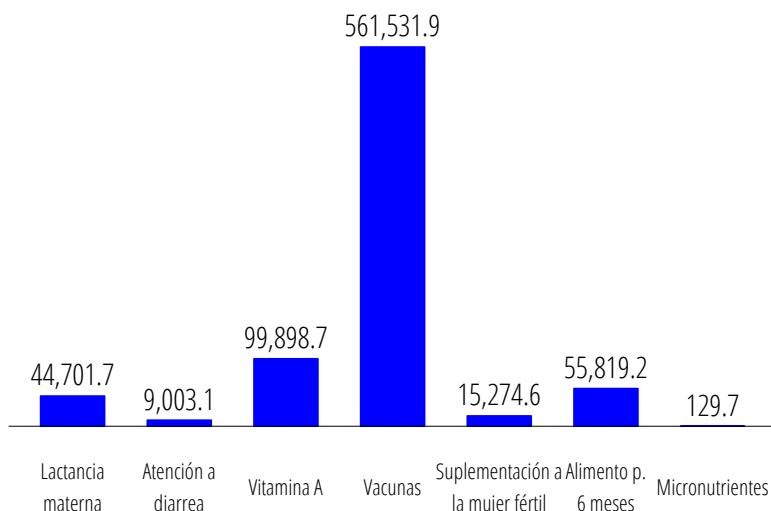
Fuente: SICOIN

## 7.5

## Gasto programa ventana de los mil días

### Detalle del gasto en el programa ventana de los mil días

— República de Guatemala, 2015, en miles de millones quetzales —



Fuente: SICOIN

El programa la ventana de los mil días tiene varios rubros de inversión, que responden a necesidades que la población necesita satisfacer.

Para el 2015 el gasto se centralizó en la compra de vacunas, seguido de la compra de Vitamina A.



# **APÉNDICES**



## Cuadro .0 – Proyecciones de población por departamento y por año.

(Personas)

	Año							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	13,677,815	14,017,057	14,361,666	14,713,763	15,073,375	15,438,384	15,806,675	16,176,133
Guatemala	2,994,047	3,049,601	3,103,685	3,156,284	3,207,587	3,257,616	3,306,397	3,353,951
El Progreso	151,058	153,261	155,596	158,092	160,754	163,537	166,397	169,290
Sacatepéquez	296,890	303,459	310,037	316,638	323,283	329,947	336,606	343,236
Chimaltenango	562,555	578,976	595,769	612,973	630,609	648,617	666,938	685,513
Escuintla	655,189	670,570	685,830	701,016	716,204	731,326	746,309	761,085
Santa Rosa	329,433	334,720	340,381	346,590	353,261	360,288	367,569	375,001
Sololá	398,519	411,202	424,068	437,145	450,471	464,005	477,705	491,530
Totonicapán	433,749	447,651	461,838	476,369	491,298	506,537	521,995	537,584
Quetzaltenango	737,593	754,457	771,674	789,358	807,571	826,143	844,906	863,689
Suchitepéquez	481,047	492,481	504,267	516,467	529,096	542,059	555,261	568,608
Retalhuleu	284,359	290,796	297,385	304,168	311,167	318,319	325,556	332,815
San Marcos	950,592	972,781	995,742	1,019,719	1,044,667	1,070,215	1,095,997	1,121,644
Huehuetenango	1,056,566	1,085,357	1,114,389	1,143,887	1,173,977	1,204,324	1,234,593	1,264,449
Quiché	861,089	890,764	921,390	953,027	985,690	1,019,290	1,053,737	1,088,942
Baja Verapaz	252,047	257,876	264,019	270,521	277,380	284,530	291,903	299,432
Alta Verapaz	1,014,419	1,046,185	1,078,942	1,112,781	1,147,593	1,183,241	1,219,585	1,256,486
Petén	563,832	588,860	613,693	638,296	662,779	687,192	711,585	736,010
Izabal	383,636	393,345	403,256	413,399	423,788	434,378	445,125	455,982
Zacapa	213,313	215,752	218,510	221,646	225,108	228,810	232,667	236,593
Chiquimula	347,960	355,223	362,826	370,891	379,359	388,155	397,202	406,422
Jalapa	293,926	301,755	309,908	318,420	327,297	336,484	345,926	355,566
Jutiapa	415,996	421,984	428,462	436,076	444,434	453,369	462,714	472,304

Fuente: INE. Proyecciones de Población con base en el XI Censo de Población y VI de Habitación.



### Cuadro .1 – Densidad poblacional por departamento y por año.

(Personas por kilómetro cuadrado)

	Año							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total República</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	<b>135</b>	<b>138</b>	<b>142</b>	<b>145</b>	<b>149</b>
Guatemala	1408	1434	1460	1485	1509	1532	1555	1578
El Progreso	79	80	81	82	84	85	87	88
Sacatepéquez	638	653	667	681	695	710	724	738
Chimaltenango	284	293	301	310	319	328	337	346
Escuintla	149	153	156	160	163	167	170	174
Santa Rosa	111	113	115	117	120	122	124	127
Sololá	376	388	400	412	425	437	450	463
Totonicapán	409	422	435	449	463	477	492	507
Quetzaltenango	378	387	396	405	414	423	433	443
Suchitepéquez	192	196	201	206	211	216	221	227
Retalhuleu	153	157	160	164	168	172	175	179
San Marcos	251	257	263	269	276	282	289	296
Huehuetenango	143	147	151	155	159	163	167	171
Quiché	103	106	110	114	118	122	126	130
Baja Verapaz	81	83	85	87	89	91	93	96
Alta Verapaz	117	120	124	128	132	136	140	145
Petén	16	16	17	18	18	19	20	21
Izabal	42	44	45	46	47	48	49	50
Zacapa	79	80	81	82	84	85	86	88
Chiquimula	146	150	153	156	160	163	167	171
Jalapa	142	146	150	154	159	163	168	172
Jutiapa	129	131	133	135	138	141	144	147

Fuente: INE. Proyecciones de Población con base en el XI Censo de Población y VI de Habitación.

## Cuadro .2 – Densidad poblacional por departamento y por año.

(Personas por kilómetro cuadrado)

	Año							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>13,677,815</b>	<b>14,017,057</b>	<b>14,361,666</b>	<b>14,713,763</b>	<b>15,073,375</b>	<b>15,438,384</b>	<b>15,806,675</b>	<b>16,176,133</b>
0- 4	2,118,563	2,142,733	2,165,745	2,187,869	2,208,844	2,229,167	2,246,402	2,262,514
5- 9	1,934,742	1,971,063	2,004,670	2,035,555	2,064,591	2,092,393	2,117,797	2,142,308
10-14	1,728,741	1,762,864	1,798,262	1,836,052	1,875,512	1,914,769	1,953,293	1,988,541
15-19	1,503,455	1,548,213	1,590,147	1,628,787	1,665,901	1,702,408	1,738,858	1,776,352
20-24	1,259,936	1,288,381	1,322,125	1,363,226	1,409,899	1,458,875	1,508,001	1,553,450
25-29	1,058,598	1,094,515	1,128,960	1,160,398	1,189,507	1,218,461	1,250,250	1,286,639
30-34	845,487	878,933	913,192	949,092	986,818	1,025,113	1,062,983	1,099,039
35-39	670,838	697,509	725,691	755,662	787,422	820,315	854,804	889,673
40-44	541,392	559,931	580,303	602,581	626,480	651,879	678,855	707,191
45-49	445,635	460,246	475,449	491,013	507,211	524,383	543,038	563,431
50-54	380,865	386,090	393,702	404,004	416,153	429,651	444,291	459,432
55-59	336,368	343,414	350,124	355,719	360,033	364,368	369,601	377,242
60-64	268,582	281,316	292,331	301,501	309,722	317,174	324,161	330,803
65 o más	584,612	601,848	620,965	642,304	665,281	689,429	714,340	739,518
<b>Hombres</b>	<b>6,673,533</b>	<b>6,836,849</b>	<b>7,003,337</b>	<b>7,173,966</b>	<b>7,352,869</b>	<b>7,535,238</b>	<b>7,719,396</b>	<b>7,903,664</b>
0- 4	1,079,536	1,091,882	1,103,521	1,114,514	1,125,419	1,136,241	1,144,931	1,153,297
5- 9	980,907	999,773	1,017,180	1,033,112	1,048,670	1,063,755	1,077,256	1,090,294
10-14	870,648	888,268	906,603	926,237	947,338	968,295	989,122	1,008,018
15-19	749,719	772,779	794,459	814,513	834,337	853,985	873,579	893,687
20-24	613,854	628,975	646,911	668,760	694,005	720,428	747,110	771,615
25-29	501,091	519,984	538,214	555,029	571,128	587,243	604,937	624,841
30-34	384,537	401,181	418,535	437,092	457,160	477,757	498,342	517,919
35-39	299,300	310,518	323,010	336,935	352,290	368,458	385,960	403,769
40-44	243,402	250,452	258,454	267,301	276,955	287,439	299,001	311,703
45-49	204,460	209,746	215,304	220,989	227,026	233,512	240,738	248,840
50-54	179,132	180,370	182,662	186,117	190,433	195,298	200,699	206,306
55-59	160,655	163,446	165,910	167,663	168,770	169,821	171,112	173,501
60-64	129,175	134,692	139,395	143,257	146,778	149,903	152,725	155,222
65 o más	277,117	284,783	293,178	302,448	312,558	323,102	333,884	344,652
<b>Mujeres</b>	<b>7,004,282</b>	<b>7,180,208</b>	<b>7,358,328</b>	<b>7,539,797</b>	<b>7,720,506</b>	<b>7,903,145</b>	<b>8,087,279</b>	<b>8,272,469</b>
0- 4	1,039,027	1,050,850	1,062,224	1,073,355	1,083,425	1,092,926	1,101,471	1,109,217
5- 9	953,835	971,290	987,490	1,002,443	1,015,920	1,028,637	1,040,541	1,052,014
10-14	858,093	874,596	891,659	909,814	928,174	946,474	964,171	980,523
15-19	753,736	775,434	795,688	814,274	831,565	848,423	865,280	882,665
20-24	646,083	659,406	675,214	694,466	715,894	738,447	760,891	781,835
25-29	557,507	574,531	590,746	605,369	618,379	631,218	645,313	661,798
30-34	460,950	477,752	494,657	512,000	529,658	547,355	564,642	581,120
35-39	371,538	386,992	402,681	418,727	435,132	451,857	468,844	485,904
40-44	297,990	309,479	321,849	335,281	349,525	364,440	379,854	395,488
45-49	241,175	250,500	260,145	270,025	280,185	290,871	302,301	314,591
50-54	201,734	205,720	211,040	217,887	225,719	234,353	243,592	253,126
55-59	175,712	179,969	184,214	188,056	191,263	194,547	198,488	203,741
60-64	139,406	146,624	152,936	158,245	162,944	167,271	171,436	175,581
65 o más	307,495	317,065	327,787	339,856	352,724	366,327	380,456	394,866

Fuente: INE. Proyecciones de Población con base en el XI Censo de Población y VI de Habitación.



### Cuadro .3 – Número de habitantes total y por sexo; según grupos quinquenales de edad.

(Personas)

	Año							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>13,677,815</b>	<b>14,017,057</b>	<b>14,361,666</b>	<b>14,713,763</b>	<b>15,073,375</b>	<b>15,438,384</b>	<b>15,806,675</b>	<b>16,176,133</b>
0- 4	2,118,563	2,142,733	2,165,745	2,187,869	2,208,844	2,229,167	2,246,402	2,262,514
5- 9	1,934,742	1,971,063	2,004,670	2,035,555	2,064,591	2,092,393	2,117,797	2,142,308
10-14	1,728,741	1,762,864	1,798,262	1,836,052	1,875,512	1,914,769	1,953,293	1,988,541
15-19	1,503,455	1,548,213	1,590,147	1,628,787	1,665,901	1,702,408	1,738,858	1,776,352
20-24	1,259,936	1,288,381	1,322,125	1,363,226	1,409,899	1,458,875	1,508,001	1,553,450
25-29	1,058,598	1,094,515	1,128,960	1,160,398	1,189,507	1,218,461	1,250,250	1,286,639
30-34	845,487	878,933	913,192	949,092	986,818	1,025,113	1,062,983	1,099,039
35-39	670,838	697,509	725,691	755,662	787,422	820,315	854,804	889,673
40-44	541,392	559,931	580,303	602,581	626,480	651,879	678,855	707,191
45-49	445,635	460,246	475,449	491,013	507,211	524,383	543,038	563,431
50-54	380,865	386,090	393,702	404,004	416,153	429,651	444,291	459,432
55-59	336,368	343,414	350,124	355,719	360,033	364,368	369,601	377,242
60-64	268,582	281,316	292,331	301,501	309,722	317,174	324,161	330,803
65 o más	584,612	601,848	620,965	642,304	665,281	689,429	714,340	739,518
<b>Hombres</b>	<b>6,673,533</b>	<b>6,836,849</b>	<b>7,003,337</b>	<b>7,173,966</b>	<b>7,352,869</b>	<b>7,535,238</b>	<b>7,719,396</b>	<b>7,903,664</b>
0- 4	1,079,536	1,091,882	1,103,521	1,114,514	1,125,419	1,136,241	1,144,931	1,153,297
5- 9	980,907	999,773	1,017,180	1,033,112	1,048,670	1,063,755	1,077,256	1,090,294
10-14	870,648	888,268	906,603	926,237	947,338	968,295	989,122	1,008,018
15-19	749,719	772,779	794,459	814,513	834,337	853,985	873,579	893,687
20-24	613,854	628,975	646,911	668,760	694,005	720,428	747,110	771,615
25-29	501,091	519,984	538,214	555,029	571,128	587,243	604,937	624,841
30-34	384,537	401,181	418,535	437,092	457,160	477,757	498,342	517,919
35-39	299,300	310,518	323,010	336,935	352,290	368,458	385,960	403,769
40-44	243,402	250,452	258,454	267,301	276,955	287,439	299,001	311,703
45-49	204,460	209,746	215,304	220,989	227,026	233,512	240,738	248,840
50-54	179,132	180,370	182,662	186,117	190,433	195,298	200,699	206,306
55-59	160,655	163,446	165,910	167,663	168,770	169,821	171,112	173,501
60-64	129,175	134,692	139,395	143,257	146,778	149,903	152,725	155,222
65 o más	277,117	284,783	293,178	302,448	312,558	323,102	333,884	344,652
<b>Mujeres</b>	<b>7,004,282</b>	<b>7,180,208</b>	<b>7,358,328</b>	<b>7,539,797</b>	<b>7,720,506</b>	<b>7,903,145</b>	<b>8,087,279</b>	<b>8,272,469</b>
0- 4	1,039,027	1,050,850	1,062,224	1,073,355	1,083,425	1,092,926	1,101,471	1,109,217
5- 9	953,835	971,290	987,490	1,002,443	1,015,920	1,028,637	1,040,541	1,052,014
10-14	858,093	874,596	891,659	909,814	928,174	946,474	964,171	980,523
15-19	753,736	775,434	795,688	814,274	831,565	848,423	865,280	882,665
20-24	646,083	659,406	675,214	694,466	715,894	738,447	760,891	781,835
25-29	557,507	574,531	590,746	605,369	618,379	631,218	645,313	661,798
30-34	460,950	477,752	494,657	512,000	529,658	547,355	564,642	581,120
35-39	371,538	386,992	402,681	418,727	435,132	451,857	468,844	485,904
40-44	297,990	309,479	321,849	335,281	349,525	364,440	379,854	395,488
45-49	241,175	250,500	260,145	270,025	280,185	290,871	302,301	314,591
50-54	201,734	205,720	211,040	217,887	225,719	234,353	243,592	253,126
55-59	175,712	179,969	184,214	188,056	191,263	194,547	198,488	203,741
60-64	139,406	146,624	152,936	158,245	162,944	167,271	171,436	175,581
65 o más	307,495	317,065	327,787	339,856	352,724	366,327	380,456	394,866

Fuente: INE. Proyecciones de Población con base en el XI Censo de Población y VI de Habitación.

#### Cuadro .4 – Pirámide poblacional. Año 2015.

(Personas)

Rangos	Hombres	Mujeres
0- 4	1,153,297	1,153,297
5- 9	1,090,294	1,090,294
10-14	1,008,018	1,008,018
15-19	893,687	893,687
20-24	771,615	771,615
25-29	624,841	624,841
30-34	517,919	517,919
35-39	403,769	403,769
40-44	311,703	311,703
45-49	248,840	248,840
50-54	206,306	206,306
55-59	173,501	173,501
60-64	155,222	155,222
65 o más	344,652	344,652

Fuente: INE. Proyecciones de Población con base en el XI Censo de Población y VI de Habitación.



**Cuadro .5 – Índice de desarrollo humano por componentes, según departamento.  
República de Guatemala, años 2006 y 2011.**  
(Adimensional)

Departamento	Índice de Desarrollo Humano							
	IDH		IDH Salud		IDH Educación		IDH Ingresos	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011	2006	2011
<b>República</b>	<b>0.569</b>	<b>0.580</b>	<b>0.823</b>	<b>0.807</b>	<b>0.419</b>	<b>0.452</b>	<b>0.533</b>	<b>0.534</b>
Guatemala	0.703	0.697	0.867	0.846	0.636	0.636	0.631	0.631
El Progreso	0.578	0.593	0.829	0.816	0.454	0.489	0.513	0.524
Sacatepéquez	0.618	0.623	0.848	0.832	0.511	0.525	0.544	0.553
Chimaltenango	0.558	0.559	0.828	0.805	0.442	0.457	0.476	0.476
Escuintla	0.557	0.615	0.835	0.826	0.404	0.505	0.510	0.557
Santa Rosa	0.532	0.547	0.813	0.801	0.374	0.417	0.495	0.492
Sololá	0.471	0.514	0.811	0.803	0.307	0.377	0.421	0.449
Totonicapán	0.465	0.502	0.802	0.792	0.293	0.357	0.428	0.448
Quetzaltenango	0.575	0.566	0.828	0.812	0.445	0.460	0.517	0.486
Suchitepéquez	0.524	0.539	0.817	0.803	0.363	0.390	0.486	0.500
Retalhuleu	0.550	0.540	0.817	0.798	0.405	0.419	0.503	0.472
San Marcos	0.512	0.512	0.806	0.790	0.360	0.387	0.462	0.441
Huehuetenango	0.467	0.498	0.803	0.789	0.279	0.337	0.453	0.465
Quiché	0.416	0.470	0.794	0.785	0.229	0.287	0.397	0.460
Baja Verapaz	0.494	0.556	0.801	0.799	0.338	0.412	0.447	0.522
Alta Verapaz	0.474	0.507	0.784	0.768	0.288	0.342	0.473	0.495
Petén	0.525	0.524	0.795	0.783	0.356	0.367	0.511	0.502
Izabal	0.560	0.568	0.813	0.806	0.379	0.434	0.570	0.523
Zacapa	0.564	0.572	0.827	0.808	0.409	0.445	0.530	0.521
Chiquimula	0.521	0.541	0.806	0.793	0.351	0.413	0.500	0.484
Jalapa	0.486	0.526	0.796	0.790	0.315	0.401	0.457	0.459
Jutiapa	0.534	0.579	0.804	0.798	0.376	0.459	0.505	0.530

Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano (PNUD), con base en las Encuestas Nacionales de Condiciones de Vida (Encovi).

**Cuadro .6 – Variables del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total**  
(Población de 15 o más años de edad)

Departamento	Vivienda	Hacinamiento	Agua	Saneamiento
Guatemala	33.9	36.3	32.5	7.1
El Progreso	33.5	38.0	26.6	17.9
Sacatepéquez	32.1	33.4	9.2	6.3
Chimaltenango	36.8	41.8	25.5	8.1
Escuintla	25.2	40.7	31.5	6.7
Santa Rosa	44.0	40.2	31.3	16.0
Sololá	42.0	46.7	10.6	17.0
Totonicapán	59.0	49.5	21.3	12.4
Quetzaltenango	33.3	45.2	31.1	7.6
Suchitepéquez	37.6	52.7	38.9	19.0
Retalhuleu	48.3	50.0	60.5	11.1
San Marcos	46.9	54.6	33.1	6.6
Huehuetenango	56.2	54.6	32	16.0
Quiché	70.2	59.9	33.6	22.4
Baja Verapaz	54.0	46.2	30.9	17.3
Alta Verapaz	77.2	64.8	60.6	13.4
Petén	54.4	51.4	43.7	30.7
Izabal	53.6	52.5	37.8	24.1
Zacapa	40.0	45.2	23	22.3
Chiquimula	60.6	45.9	32.6	40.4
Jalapa	70.1	51.4	40.3	29.6
Jutiapa	40.0	40.6	24.7	34.5

Fuente: ENEI 1-2014

**Cuadro .7 – Mapa de pobreza rural, por departamento y municipio; según tipo de pobreza.**  
**República de Guatemala, año 2011.**  
(Porcentaje de personas)

Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
<b>El Progreso</b>	6.11	0.01	44.28	0.02
Guastatoya	2.877	0.691	24.333	2.060
Morazán	4.620	0.957	29.961	1.980
San Agustín Acasaguastlán	12.667	1.140	53.889	1.420
San Cristóbal Acasaguastlán	6.229	1.420	35.029	2.600
El Jícaro	7.602	1.240	43.372	2.580
Sansare	15.715	1.760	56.254	2.330

Continúa en la siguiente página



Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
Sanarate	6.714	0.922	38.473	1.880
San Antonio La Paz	11.215	1.240	49.672	1.840
<b>Sacatepéquez</b>	11.40	0.02	62.14	0.04
Antigua Guatemala	9.270	2.400	(*)	54.048
Jocotenango	7.045	3.600	(*)	55.163
Pastores	4.638	1.940	(*)	46.423
Sumpango	20.911	4.240		71.953
Santo Domingo Xenacoj	21.251	6.870	(*)(+)	78.426
San Bartolomé Milpas Altas	0.912	2.950	(*)(+)	26.063
Magdalena Milpas Altas	13.492	4.310	(*)	65.747
Santa María De Jesús	21.103	9.920	(*)(+)	77.695
Ciudad Vieja	4.647	3.120	(*)	46.524
Alotenango	4.054	3.310	(*)(+)	46.799
Santa Catarina Barahona	9.776	9.880	(*)(+)	74.635
<b>Chimaltenango</b>	16.37	0.06		78.68
Chimaltenango	19.762	1.720		74.308
San José Poaquil	13.455	1.880		76.685
San Martín Jilotepeque	17.298	1.420		79.329
Comalapa	7.004	1.350		60.704
Santa Apolonia	27.755	2.540		83.046
Tecpán Guatemala	20.959	1.200		75.102
Patzún	9.609	1.040		62.809
Pochuta	31.057	2.560		77.620
Patzicia	11.578	2.130		78.167
Santa Cruz Balanyá	5.714	1.620	(*)(+)	61.588
Acatenango	16.590	1.710		73.349
Yepocapa	24.446	2.150		78.677
San Andrés Itzapa	20.051	2.730		78.287
Parramos	17.141	3.070		78.218
Zaragoza	11.587	1.850		72.472
El Tejar	21.735	3.170		67.279
<b>Escuintla</b>	3.04	0.03		47.37
Escuintla	5.490	0.537		53.507
Santa Lucía Cotzumalguapa	4.913	0.526		51.734

Continúa en la siguiente página

Departamento y municipio	Pobreza extrema			Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar		Incidencia	Error estándar
La Democracia	1.404	0.499	(*)	28.523	1.520
Siquinalá	9.222	0.907		68.323	1.730
Masagua	6.478	0.619		56.146	1.840
Tiquisate	2.871	1.020	(*)	34.583	2.750
La Gomera	3.529	1.480	(*)	34.573	2.910
Guanagazapa	16.166	1.330		74.936	2.040
San José	1.393	0.489	(*)	23.947	1.570
Iztapa	2.211	1.020	(*)	23.854	2.950
Palín	3.057	0.554		45.244	1.630
San Vicente Pacaya	2.771	0.598		40.953	1.910
Nueva Concepción	4.949	0.779		44.898	1.530
<b>Santa Rosa</b>	<b>14.27</b>	<b>0.05</b>		<b>62.61</b>	<b>0.07</b>
Cuilapa	11.051	1.390		61.367	0.916
Barberena	6.033	1.310		54.204	0.967
Santa Rosa De Lima	8.723	1.750		45.465	1.440
Casillas	10.474	1.490		56.204	1.140
San Rafael Las Flores	11.075	1.820		63.818	1.690
Oratorio	15.967	1.780		61.340	1.220
San Juan Tecuaco	19.638	2.570		70.858	1.800
Chiquimulilla	15.937	1.170		62.745	0.735
Taxisco	13.837	1.320		64.906	1.040
Santa Maráa Ixhuatán	19.356	1.500		66.888	1.100
Guazacapán	10.249	1.670		61.385	1.520
Santa Cruz Naranjo	8.122	1.750		47.678	1.240
Pueblo Nuevo Viñas	15.409	1.740		69.708	1.200
Nueva Santa Rosa	13.172	1.390		58.042	0.977
<b>Sololá</b>	<b>14.57</b>	<b>0.05</b>		<b>84.48</b>	<b>0.08</b>
Sololá	17.400	2.430		84.911	2.030
San José Chacayá	6.303	2.970	(*)(+)	69.552	4.790
Santa María Visitación	13.454	5.800	(*)(+)	66.538	8.730
Santa Lucía Utatlán	17.294	2.310		80.668	2.130
Nahualá	13.125	2.070		85.868	1.910
Santa Catarina Ixtahuacán	12.836	2.210		83.515	2.120
Santa Clara La Laguna	7.252	2.680	(*)(+)	62.028	7.030

Continúa en la siguiente página



Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total			
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar		
Concepción	8.651	4.690	(*)(+)	86.452	4.420	(+)
San Andrés Semetabaj	19.167	3.800		82.800	2.890	
Panajachel	11.148	2.980	(*)	57.987	5.500	
Santa Catarina Palopó	28.170	8.630	(*)(+)	89.467	3.360	(+)
San Antonio Palopó	14.716	2.700		80.721	2.770	
San Lucas Tolimán	29.420	4.330		91.133	1.640	
Santa Cruz La Laguna	30.780	6.750		94.987	1.860	
San Juan La Laguna	9.723	4.460	(*)	78.044	5.470	
San Pedro La Laguna	8.222	5.450	(*)(+)	81.527	8.280	(*)(+)
Santiago Atitlán	43.738	7.450		97.305	1.270	
<b>Totonicapán</b>	24.50	0.05		80.57	0.06	
Totonicapán	22.577	1.650		69.653	1.580	
San Cristóbal Totonicapán	18.888	2.030		68.403	2.360	
San Francisco El Alto	20.208	2.380		70.667	2.610	
San Andrés Xecul	22.155	2.760		73.414	3.310	
Momostenango	46.974	1.500		87.904	0.812	
Santa María Chiquimula	30.907	1.870		83.088	1.340	
Santa Lucía La Reforma	70.133	3.540		97.774	0.663	
San Bartolo Aguas Calientes	35.791	3.260		82.909	2.330	
<b>Quetzaltenango</b>	17.31	0.08		67.33	0.10	
Quetzaltenango	15.730	1.880		68.909	2.300	
San Carlos Sija	13.100	1.490		56.765	2.080	
Cabrican	15.569	2.000		64.841	2.680	
Cajolá	54.754	5.730		94.852	1.430	
San Miguel Siguilá	39.259	5.790		90.615	2.170	
Ostuncalco	39.471	2.500		85.577	1.340	
Concepción Chiquirichapa	11.428	2.240		61.205	3.960	
San Martín Sacatepéquez	21.053	2.200		73.600	2.420	
Cañel	22.697	3.000		76.326	2.680	
Huitán	16.521	3.430		76.465	3.270	
Colomba	13.324	1.480		52.576	2.370	
San Francisco La Unión	26.625	3.540		72.904	3.680	
El Palmar	8.952	1.710		49.310	3.090	
Coatepeque	15.713	1.030		56.655	2.030	

Continúa en la siguiente página

Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
Génova	25.716	1.680	74.270	2.030
Flores Costa Cuca	9.330	1.300	53.071	2.410
Palestina De Los Altos	22.716	2.350	75.728	1.950
<b>Suchitepéquez</b>	29.53	0.08	80.48	0.10
Mazatenango	35.200	2.220	73.035	1.490
Cuyotenango	23.763	2.310	73.667	1.880
San Francisco Zapotitlán	18.661	3.840	78.833	4.790
San Bernardino	5.464	3.270	(*)	49.224
San José El Ídolo	23.160	3.820	75.858	2.730
Santo Domingo Suchitepéquez	16.084	2.040	68.048	2.200
San Lorenzo	50.522	4.160	93.181	1.530
Samayac	17.116	3.430	75.058	3.470
San Pablo Jocopilas	10.077	2.340	60.455	3.840
San Antonio Suchitepéquez	11.317	2.030	61.237	3.380
San Miguel Panán	11.577	4.740	(*)	64.362
San Gabriel	36.498	6.610	(+)	77.086
Chicacao	76.599	2.700	96.435	0.748
Patulul	33.178	1.920	70.641	1.780
Santa Bárbara	37.537	2.880	83.986	1.570
San Juan Bautista	20.111	4.290	78.006	4.810
Santo Tomás La Unión	26.891	4.950	80.707	4.240
Zunilito	12.967	4.920	(*)	66.987
Pueblo Nuevo	52.533	3.870	89.927	2.480
Rio Bravo	37.569	4.040	88.675	1.820
<b>Retalhuleu</b>	15.04	0.03	68.62	0.05
Retalhuleu	13.900	1.340	64.735	1.940
Santa Cruz Muluá	10.724	2.770	(*)	58.789
San Andres Villa Seca	6.580	1.410	45.555	2.900
Champerico	13.613	1.900	61.148	2.020
Nuevo San Carlos	17.442	2.060	71.191	2.270
El Asintal	24.611	2.690	76.255	2.430
<b>San Marcos</b>	18.73	0.14	76.43	0.22
San Marcos	2.365	0.501	42.286	1.420
San Pedro Sacatepéquez	3.852	0.509	50.203	1.180

Continúa en la siguiente página



Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
San Antonio Sacatepéquez	4.232	0.869	56.487	1.730
Comitancillo	26.617	2.060	89.893	1.070
San Miguel Ixtahuacán	27.874	1.910	91.092	0.868
Concepción Tutuapa	37.418	1.650	91.915	0.689
Tacaná	37.849	1.250	88.758	0.738
Sibinal	46.907	2.090	91.170	1.120
Tajumulco	21.432	1.300	79.696	1.010
Tejutla	40.983	1.910	89.156	1.220
San Rafael Pie De La Cuesta	9.371	1.090	66.245	1.730
Nuevo Progreso	24.054	1.240	79.201	1.070
El Tumbador	14.342	1.040	72.995	1.240
El Rodeo	30.257	1.700	84.028	1.380
Malacatán	18.416	1.030	77.056	0.925
Catarina	15.545	1.330	77.288	1.570
Ayutla	1.400	0.454	(*)	37.003
Ocós	10.440	1.060	74.942	1.820
San Pablo	14.367	0.924	71.765	1.050
El Quetzal	27.114	1.540	81.885	1.280
La Reforma	30.849	1.550	86.429	1.230
Pajapita	22.669	1.980	81.423	1.470
Ixchiguán	27.573	1.700	80.289	1.120
San José Ojetenam	53.852	2.310	93.207	0.999
San Cristóbal Cucho	16.893	1.690	78.752	1.930
Sipacapa	36.738	2.140	93.174	0.848
Esquipulas Palo Gordo	11.562	1.610	74.815	2.110
Río Blanco	7.084	1.840	(*)	60.243
San Lorenzo	33.808	2.320	86.692	1.320
<b>Huehuetenango</b>	11.27	0.11	67.59	0.20
Huehuetenango	1.687	0.254	37.121	1.540
Chiantla	8.987	1.230	64.646	1.050
Malacatancito	9.154	1.040	69.718	1.350
Cuilco	16.789	1.050	81.023	0.904
Nentón	17.861	2.010	78.967	1.540
San Pedro Necta	10.167	1.260	82.735	1.120

Continúa en la siguiente página

Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
Jacaltenango	8.517	1.510	58.212	1.470
Soloma	9.911	1.300	71.805	1.340
San Ildefonso Ixtahuacán	23.045	1.850	90.857	0.942
Santa Bárbara	15.890	1.870	82.222	1.550
La Libertad	14.284	1.160	75.451	1.160
La Democracia	14.996	1.130	70.647	1.040
San Miguel Acatán	22.469	1.450	73.085	2.090
San Rafael La Independencia	31.164	1.900	84.797	2.620
Todos Santos Cuchumatán	6.538	1.240	71.865	1.150
San Juan Atitán	8.342	1.540	82.072	1.310
Santa Eulalia	7.772	1.550	74.186	1.510
San Mateo Ixtatán	9.720	1.190	76.833	1.290
Colotenango	16.783	1.620	88.112	1.220
San Sebastián Huehuetenango	8.994	1.440	77.542	1.230
Tectitán	12.397	1.590	84.853	1.180
Concepción Huista	16.661	1.420	76.905	1.470
San Juan Ixcoy	18.924	1.570	82.093	1.390
San Antonio Huista	13.856	1.380	64.914	1.610
San Sebastián Coatán	6.411	1.430	74.154	1.240
Barillas	5.759	0.961	72.900	1.110
Aguacatán	2.435	0.593	52.986	1.460
San Rafael Petzal	2.881	1.020	(*)	67.663
San Gaspar Ixchil	33.063	2.270	89.381	1.610
Santiago Chimaltenango	18.935	2.780	87.934	1.600
Santa Ana Huista	9.931	1.550	61.195	1.840
Union Cantinil	15.919	2.980	74.610	2.420
<b>Quiché</b>	20.15	0.12	76.90	0.17
Santa Cruz Del Quiché	15.486	1.300	65.234	1.680
Chiché	10.735	1.640	61.833	2.740
Chinique	31.929	3.290	80.973	2.110
Zacualpa	23.440	2.170	77.070	2.150
Chajul	26.779	2.650	83.441	2.220
Chichicastenango	28.438	2.020	82.899	1.340
Patzité	26.524	3.320	82.435	2.460

Continúa en la siguiente página



Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
San Antonio Iltotenango	9.942	1.370	60.301	2.300
San Pedro Jocopilas	9.598	1.660	55.403	2.320
Cunén	9.180	1.630	54.995	2.850
San Juan Cotzal	67.340	7.760	97.784	1.230
Joyabaj	32.157	2.220	81.484	1.490
Nebaj	12.110	1.280	68.301	1.980
San Andrés Sajcabaja	21.408	2.150	77.746	1.880
Uspantán	19.295	1.710	75.997	1.860
Sacapulas	22.711	2.480	75.775	2.310
San Bartolomé Jocotenango	55.862	3.720	95.719	1.050
Canillá	17.758	2.150	65.005	2.180
Chicamán	21.486	2.290	77.529	1.930
Ixcán	16.853	2.300	62.698	1.720
Pachalum	55.402	11.500	92.950	5.160
<b>Baja Verapaz</b>	27.30	0.04	72.54	0.05
Salamá	16.818	0.861	60.820	0.798
San Miguel Chicaj	25.355	1.070	76.956	1.010
Rabinal	17.268	1.110	68.176	1.030
Cubulco	16.777	0.967	67.625	0.910
Granados	16.778	1.080	60.826	0.931
El Chol	6.538	0.970	44.408	1.350
San Jerónimo	16.103	0.956	62.120	0.977
Purulhá	71.336	1.780	96.508	0.453
<b>Alta Verapaz</b>	46.65	0.33	89.58	0.33
Cobán	25.519	0.746	78.972	0.918
Santa Cruz Verapaz	37.132	1.380	81.374	2.170
San Cristóbal Verapaz	53.592	1.590	87.059	1.900
Tactic	10.072	2.680	(*)	39.672
Tamahú	50.309	1.940	84.047	2.750
Tucurú	65.093	1.400	94.704	0.725
Panzós	75.753	1.530	96.802	0.414
Senahú	27.949	1.050	85.950	1.030
San Pedro Carchá	45.588	0.752	89.402	1.080
San Juan Chamelco	3.078	0.598	40.956	1.450

Continúa en la siguiente página

Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
Lanquín	28.753	1.690	85.459	1.500
Cahabón	26.285	1.050	80.355	1.200
Chisec	65.453	1.140	97.290	0.442
Chahal	11.990	2.140	47.894	1.620
Fray Bartolomé De Las Casas	39.809	0.849	84.539	2.990
Santa Catalina La Tinta	61.235	1.350	96.420	0.526
Raxruha	36.678	3.090	86.759	2.070
<b>Petén</b>	19.79	0.09	75.14	0.14
Flores	11.164	1.870	52.230	4.320
San José	31.948	3.910	83.737	2.550
San Benito	16.206	2.070	57.989	3.220
San Andrés	19.817	1.930	73.367	2.200
La Libertad	13.718	1.150	64.563	1.670
San Francisco	17.437	2.080	64.915	2.790
Santa Ana	12.457	1.540	59.956	3.120
Dolores	13.073	1.090	53.736	2.250
San Luis	45.038	2.500	86.028	1.180
Sayaxché	29.360	2.220	76.329	1.730
Melchor De Mencos	11.509	1.340	59.038	2.360
Poptún	12.488	1.380	49.156	2.150
<b>Izabal</b>	28.90	0.06	69.10	0.08
Puerto Barrios	9.224	1.190	43.037	1.560
Livingston	53.872	1.270	90.061	0.780
El Estor	19.680	1.850	82.395	1.730
Morales	22.137	0.917	62.444	1.010
Los Amates	30.017	1.110	75.402	0.980
<b>Zacapa</b>	36.72	0.03	71.64	0.03
Zacapa	37.064	2.710	73.039	2.610
Estanzuela	17.568	5.540	(*)(+)	54.364
Río Hondo	12.375	1.910	44.596	3.880
Gualán	43.135	2.310	78.864	1.990
Teculután	10.892	2.120	42.289	3.600
Usumatlán	10.776	2.130	40.004	4.270
Cabañas	16.329	3.420	50.577	4.210

Continúa en la siguiente página



Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
San Diego	20.408	4.090	64.787	5.330
La Unión	66.227	3.280	93.527	1.410
Huité	15.984	3.340	49.030	4.970
<b>Chiquimula</b>	37.00	0.07	78.98	0.07
Chiquimula	34.878	3.290	86.453	1.480
San José La Arada	18.877	2.440	61.122	2.470
San Juan Ermita	39.641	2.140	83.502	1.050
Jocotán	59.840	1.920	93.537	0.604
Camotán	41.384	2.020	85.842	0.930
Olopa	39.577	2.270	87.743	0.987
Esquipulas	39.445	1.580	78.116	1.030
Concepción Las Minas	8.635	1.210	41.273	2.380
Quezaltepeque	27.820	1.740	75.434	1.370
San Jacinto	31.624	2.980	81.051	1.780
Ipala	8.370	1.330	45.756	2.170
<b>Jalapa</b>	22.75	0.05	77.34	0.07
Jalapa	36.283	1.510	89.383	0.907
San Pedro Pinula	31.537	1.590	87.753	1.130
San Luis Jilotepeque	24.396	1.700	73.690	2.030
San Manuel Chaparrón	8.502	1.480	54.348	2.500
San Carlos Alzate	33.656	2.980	91.316	1.350
Monjas	18.929	1.390	62.426	1.930
Mataquescuintla	10.987	1.340	58.429	1.860
<b>Jutiapa</b>	16.27	0.05	60.17	0.08
Jutiapa	5.735	0.802	43.570	1.700
El Progreso	8.917	1.350	39.793	2.170
Santa Catarina Mita	6.288	1.030	38.927	2.050
Agua Blanca	10.353	1.460	50.619	2.660
Asunción Mita	13.031	1.610	55.504	2.090
Yupiltepeque	10.444	1.690	50.282	2.550
Atescatempa	10.103	1.510	52.339	2.660
Jerez	7.454	1.570	38.393	3.610
El Adelanto	9.580	2.690	(*)	54.371
Zapotitlán	27.462	2.930		4.620
			75.903	2.780

Continúa en la siguiente página

Departamento y municipio	Pobreza extrema		Pobreza total	
	Incidencia	Error estándar	Incidencia	Error estándar
Comapa	28.176	1.960	71.590	1.960
Jalpatagua	27.010	2.400	74.604	1.830
Conguaco	57.036	3.250	87.127	2.640
Moyuta	53.916	2.460	90.851	0.940
Pasaco	73.113	2.770	97.345	0.650
San José Acatempa	1.468	0.552	(*)	22.014
Quezada	5.375	1.150	46.058	2.360

Fuente: INE y Banco Mundial, 2013.

**Notas:** - Solo áreas rurales. La tasa de pobreza total se calculó usando la línea oficial de Q.8,283. La tasa de pobreza extrema se calculó usando la línea oficial de Q.4,380.

(\*) Dato no confiable porque el coeficiente de variación está por encima de 10% para la tasa de pobreza total y 25% para la tasa de pobreza extrema (valores de referencia observados en la Encovi para estas medidas).

(+) Dato no confiable porque hay menos de 500 hogares en el municipio.

Instituto Nacional de Estadística (INE) y Banco Mundial. 2013. Mapas de Pobreza Rural en Guatemala 2011. Autor, Guatemala. En: <http://www.ine.gob.gt/sistema/uploads/2014/01/10/ifRRpEnfOcjUfRZGhyXD7RQjf7EQH2Er.pdf> (Consultado: febrero 2016).



**Cuadro .7 – Variables del mercado de trabajo por dominios de estudio, población total**  
(Población de 15 o más años de edad)

Departamento	Pobreza			
	Total	Extrema	No extrema	No pobreza
<b>Total</b>	<b>59.3</b>	<b>23.4</b>	<b>35.9</b>	<b>40.7</b>
Guatemala	33	5	28	67
El Progreso	53	13	40	47
Sacatepéquez	41	8	33	59
Chimaltenango	66	23	43	34
Escuintla	53	11	42	47
Santa Rosa	54	13	41	46
Sololá	81	40	41	19
Totonicapán	77	41	36	23
Quetzaltenango	56	17	39	44
Suchitepéquez	64	20	44	36
Retalhuleu	56	15	41	44
San Marcos	60	22	38	40
Huehuetenango	74	29	45	26
Quiché	75	42	33	25
Baja Verapaz	66	25	42	34
Alta Verapaz	83	54	29	17
Petén	61	20	41	39
Izabal	60	35	25	40
Zacapa	56	21	35	44
Chiquimula	71	41	29	29
Jalapa	67	22	45	33
Jutiapa	63	24	39	37

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (Encovi) 2014.

**Cuadro .8 – Principales poblaciones del mercado laboral.  
República de Guatemala, varios años.**  
(Población de 15 o más años de edad)

Característica	ENEI 2012	ENEI 2-2013	ENEI 2-2014
<b>Población en edad de trabajar</b>	9,531,370	9,894,951	10,498,289
<b>Por sexo</b>			
Hombre	4,479,049	4,664,729	4,965,724
Mujer	5,052,321	5,230,222	5,532,565
<b>Por dominio de estudio</b>			
Urbano Metropolitano	1,925,399	1,986,084	2,052,166
Resto Urbano	2,990,735	3,133,478	3,518,609
Rural nacional	4,615,236	4,775,389	4,927,514
<b>Población económicamente activa</b>	6,235,064	5,990,436	6,316,005
<b>Por sexo</b>			
Hombre	3,924,339	3,868,166	4,107,605
Mujer	2,310,725	2,122,270	2,208,400
<b>Por dominio de estudio</b>			
Urbano Metropolitano	1,240,741	1,311,235	1,344,195
Resto Urbano	1,976,966	1,881,020	2,116,184
Rural nacional	3,017,357	2,798,181	2,855,626
<b>Población ocupada</b>	6,055,826	5,811,193	6,131,995
<b>Por sexo</b>			
Hombre	3,829,175	3,750,099	3,995,886
Mujer	2,226,651	2,061,094	2,136,109
<b>Por dominio de estudio</b>			
Urbano Metropolitano	1,157,608	1,243,210	1,281,013
Resto Urbano	1,930,524	1,829,287	2,047,652
Rural nacional	2,967,694	2,738,696	2,803,330

INE, Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (Enei).



**Cuadro .10 – Maíz (*Zea mays*) por área cosechada, producción y rendimiento según año agrícola. República de Guatemala, años varios.**

Año agrícola 1/	Maíz en grano		
	Área cosechada (manzanas)	Producción (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2009/2010	1,174,955	35,842,974	30.5
2010/2011	1,175,255	36,117,212	30.7
2011/2012	1,199,900	36,932,600	30.8
2012/2013	1,211,900	37,995,900	31.4
2013/2014 p/	1,233,300	39,576,500	32.1
2014/2015 e/	1,247,100	40,724,100	32.7

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

1/ De mayo de un año a abril del siguiente.

p/ Cifras preliminares. e/ Cifras estimadas.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .11 – Frijol (*Phaseolus vulgaris*) por área cosechada, producción y rendimiento según año agrícola. República de Guatemala, años varios.**

Año agrícola 1/	Frijol		
	Área cosechada (manzanas)	Producción (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2009/2010	336,500	4,367,660	13.0
2010/2011	336,756	4,610,828	13.7
2011/2012	339,200	4,704,200	13.9
2012/2013	345,400	4,845,500	14.0
2013/2014 p/	352,500	5,026,200	14.3
2014/2015 e/	358,300	5,181,500	14.5

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

1/ De mayo de un año a abril del siguiente.

p/ Cifras preliminares. e/ Cifras estimadas.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .12 – Arroz (*Oryza sativa*), por área cosechada, producción y rendimiento según año agrícola. República de Guatemala, años varios.**

<b>Arroz</b>			
<b>Año agrícola 1/</b>	<b>Área cosechada (manzanas)</b>	<b>Producción 2/ (quintales)</b>	<b>Rendimiento (qq/mz)</b>
2009/2010	14,200	632,765	44.6
2010/2011	15,012	653,140	43.5
2011/2012	15,200	670,300	44.1
2012/2013	15,400	686,400	44.6
2013/2014 p/	15,700	710,900	45.3
2014/2015 e/	16,000	732,900	45.8

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

1/ De mayo de un año a abril del siguiente.

2/ Se refiere al grano en granza.

p/ Cifras preliminares. e/ Cifras estimadas.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En:

<http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .13 – Trigo (*Triticum spp.*), por área cosechada, producción y rendimiento según año agrícola. República de Guatemala, años varios.**

<b>Trigo</b>			
<b>Año agrícola 1/</b>	<b>Área cosechada (manzanas)</b>	<b>Producción /2 (quintales)</b>	<b>Rendimiento (qq/mz)</b>
2008/2009	1,005	35,633	35.5
2009/2010	975	34,125	35.0
2010/2011	968	31,681	32.7
2011/2012	1,000	31,600	31.6
2012/2013	1,000	33,400	33.4
2013/2014 p/	1,100	34,300	31.2
2014/2015 e/	1,100	35,800	32.5

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

1/ De mayo de un año a abril del siguiente.

p/ Cifras preliminares. e/ Cifras estimadas.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En:

<http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf>

(Consultado: febrero 2016).



**Cuadro .14 – Ajonjolí (*Sesamum indicum*), por área cosechada, producción y rendimiento según año agrícola. República de Guatemala, años varios.**

Año agrícola 1/	Ajonjolí		
	Área cosechada (manzanas)	Producción 2/ (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2008/2009	48,900	838,000	17.1
2009/2010	50,378	1,099,422	21.8
2010/2011	43,200	870,100	20.1
2011/2012	54,000	1,077,600	20.0
2012/2013 p/	56,200	1,304,500	23.2
2013/2014 e/	54,900	1,119,800	20.4

Fuente: Díplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

1/ De octubre de un año a septiembre del siguiente.

p/ Cifras preliminares. e/ Cifras estimadas.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .15 – Comercio exterior de maíz blanco según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Maíz blanco	
	Exportaciones	Importaciones
2005	457.09	78,206.93
2006	8.78	80,426.15
2007	4094.29	58,143.62
2008	11,977.73	19,558.90
2009	2153.46	39,092.91
2010	2127.54	24,745.31
2011	14,164.00	41,547.83
2012	2568.63	36,393.62
2013	8214.93	18,422.06
2014*	1994.95	23,081.27

Fuente: Díplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .16 – Comercio exterior de maíz amarillo según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Maíz amarillo		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza
2005	12.9	585,177.2	-585,164.4
2006	0.0	686,018.6	-686,018.5
2007	62.1	641,780.6	-641,718.5
2008	0.8	574,103.6	-574,102.8
2009	2437.2	618,840.8	-616,403.6
2010	782.3	602,003.1	-601,220.8
2011	0.0	666,495.0	-666,495.0
2012	2.5	652,455.8	-652,453.3
2013	4.1	667,311.8	-667,307.8
2014*	25.2	519,406.2	-519,381.0

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .17 – Comercio exterior de frijol (*Phaseolus vulgaris*) según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Frijol		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza
2005	1093.8	4778.9	-3685.1
2006	55.8	11,547.6	-11,491.8
2007	2306.1	7975.8	-5669.7
2008	2187.1	5148.7	-2961.6
2009	478.1	8134.5	-7656.4
2010	1246.3	11,913.9	-10,667.6
2011	1568.0	20,531.0	-18,963.0
2012	216.9	10,980.1	-10,763.2
2013	1508.1	6414.1	-4906.1
2014*	2222.7	3839.2	-1616.5

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).



**Cuadro .18 – Comercio exterior de arroz (*Oriza sativa*)  
según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Arroz		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza
2005	3204.51	91,283.85	-88,079.34
2006	4720.84	108,190.15	-103,469.31
2007	6351.59	96,218.06	-89,866.47
2008	5338.60	88,951.71	-83,613.11
2009	4112.57	83,050.01	-78,937.44
2010	2445.67	71,041.94	-68,596.27
2011	1472.00	77,464.00	-75,992.00
2012	2261.72	101,424.27	-99,162.55
2013	490.57	97,845.52	-97,354.95
2014*	55.76	64,289.78	-64,234.02

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .19 – Comercio exterior de trigo (*Triticum spp.*)  
según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Trigo		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza
2005	2041.0	487,422.7	-485,381.7
2006	262.3	450,196.7	-449,934.4
2007	1774.0	493,626.5	-491,852.5
2008	1709.8	473,767.1	-472,057.3
2009	215.7	444,051.5	-443,835.8
2010	3.0	492,354.0	-492,351.0
2011	201.0	516,907.0	-516,706.0
2012	252.9	514,445.6	-514,192.7
2013	1092.6	462,758.5	-461,665.9
2014*	706.0	364,685.9	-363,980.0

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .20 – Comercio exterior de ajonjolí (*Sesamum indicum*)  
según año. República de Guatemala, 2005 - 2014.**  
(En toneladas métricas.)

Año	Ajonjolí		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza
2005	28,295.3	14,523.6	13,771.7
2006	22,306.7	11,313.0	10,993.7
2007	26,652.3	6642.2	20,010.1
2008	13,344.6	9754.8	3589.8
2009	19,261.9	9591.2	9670.6
2010	23,143.9	8764.1	14,379.8
2011	17,977.0	18,812.0	-835.0
2012	24,812.0	9282.0	15,530.1
2013	34,078.0	11,061.2	23,016.9
2014*	17,799.0	14,645.6	3153.4

Fuente: Diplan-MAGA con datos de Banguat (MAGA, 2013).

\*/ Cifras al mes de agosto.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2013. El agro en cifras 2015. En: <http://web.maga.gob.gt/download/1agro-cifras2014.pdf> (Consultado: febrero 2016).

**Cuadro .21 – Disponibilidad per cápita, estimación de pérdidas de los productos de la hoja de balance de alimentos; según producto.  
República de Guatemala, año 2013.**

No.	Productos	Precio de productos a/	Unidad de medida	Disponibilidad per cápita (kg)	Pérdidas mermas (Tm)
<b>1. Cereales</b>					
1	Maíz blanco	131.71	Quintal		58066
2	Maíz amarillo	144.70	Quintal		9453
3	Harina de maíz	n.d	n.d	9.9	20863
4	Tortilla	6.27	460 gramos	173.1	
5	Trigo	n.d	n.d		47
6	Harina de trigo	n.d	n.d	10.4	1673
7	Pan y galleta	n.d	n.d	11.8	
8	Pastas alimenticias	n.d	n.d	1.3	
9	Avena	n.d	n.d	0	
10	Arroz en granza	n.d	n.d		1090
11	Arroz oro	322.96	Quintal	4.8	10032

Continúa en la siguiente página



No.	Productos	Precio de productos a/	Unidad de medida	Disponibilidad per cápita (kg)	Pérdidas mermas (Tm)
12	Maicillo (sorgo)	n.d	n.d		1752
13	Tortilla (maicillo)	n.d	n.d	1.3	
<b>2. Leguminosas</b>					
1	Frijoles	5.74	460 gramos	11.8	34688
<b>3. Azúcares</b>					
1	Caña de azúcar	n.d	n.d		269136
2	Azúcar cruda	n.d	n.d		633
3	Azúcar blanca y refinada	3.66	460 gramos	35.7	153
4	Materiales azucarados	n.d	n.d	2	7
5	Melazas	n.d	n.d		35111
<b>4. Tubérculos y raíces</b>					
1	Papa	6.72	460 gramos	24.6	57914
2	Yuca	n.d	n.d	0.3	440
<b>5. Hortalizas</b>					
1	Cebolla	5.70	460 gramos	7.8	12169
2	Tomate	6.49	460 gramos	13.7	37788
3	Zanahoria	31.69	Red (7 a 8 docenas)	2.2	8638
4	Chile pimiento	91.72	Caja (90 a 100 unidades)	2.6	5570
5	Güicoy	n.d	n.d	3.5	6502
6	Otras hortalizas (lechuga, repollo y coliflor)	n.a	n.a	2.6	15786
<b>6. Frutas</b>					
1	Plátano	4.56	460 gramos	1.9	17934
2	Banano	4.53	460 gramos	51.2	160054
3	Cítricos (limón, naranja)	n.d	n.d	18.1	42141
4	Aguacate	209.74	Red (90 a 100 unidades)	4.9	19192
5	Melón	501.11	Ciento	5.6	79652
6	Piña	328.70	Ciento	11.2	48705
7	Otras frutas (sandía, papaya, manzana y mango)	n.a	n.a	6.2	34072
<b>7. Carnes</b>					
1	Carne con y sin hueso (vacunos)	14.18	Libra	6.7	9274

Continúa en la siguiente página

No.	Productos	Precio de productos a/	Unidad de medida	Disponibilidad per cápita (kg)	Pérdidas mermas (Tm)
2	Vísceras y menudos (vacunos)	n.d	n.d	0.9	1179
3	Carne con y sin hueso (cerdos)	12.62	Libra	2.1	2722
4	Vísceras y menudos (cerdos)	n.d	n.d	0.2	203
5	carne de ave	n.a	n.a	5.4	7725
6	Embutidos de toda clase	n.d	n.d	1.8	2113
<b>8. Huevos</b>					
1	Gallinas en postura (cabezas) / Huevos	17,33	648 gramos	7.6	11867
<b>9. Pescado y mariscos</b>					
1	Pescado	n.d	n.d	2.5	7881
2	Camarón	n.d	n.d	0.00	30
<b>10. Productos lácteos</b>					
1	Leche fluida cruda de vaca	n.d	n.d	2.2	57815
2	Leche fluida entera pasteurizada	11,84	Litro	17.5	
3	Leche fluida semidescremada	n.d	n.d	1.6	
4	Leche en polvo semidescremada	n.d	n.d	0	
5	Leche pasteurizada/ Leche fluida descremada	n.d	n.d	0.1	
6	Lecha en polvo descremada	28,11	Bolsa (360 gramos)	0.1	
7	Leche en polvo entera	26,92	Bolsa (360 gramos)	0.6	
8	Quesos	33.98	250 ml	1.6	
9	Leche pasteurizada/crema de leche	8,76	250 ml	0.5	
10	Leche pasteurizada/yogur	n.d	n.d	0.3	
<b>11. Aceites y grasas</b>					
<b>Aceites vegetales:</b>					
1	Aceite refinado/palma africana	n.d	n.d	1.4	2838
2	Aceite refinado/soya	n.d	n.d	4	7991
3	Aceite refinado/sevilla de algodón	n.d	n.d	0.00	2
4	Aceite refinado/sevilla de girasol	n.d	n.d	0.8	1690
5	Aceite refinado/aceituna (oliva)	n.d	n.d	0.00	100
<b>Grasas animales:</b>					
1	Leche pasteurizada/mantequilla	n.d	n.d	0.1	155
2	Vacunos faenados/grasa de res	n.d	n.d	0.1	5069

Continúa en la siguiente página



No.	Productos	Precio de productos a/	Unidad de medida	Disponibilidad per cápita (kg)	Pérdidas mermas (Tm)
3	Cerdos faenados/manteca	n.d	n.d	0.1	
<b>12. Alimentos gratificantes</b>					
1	Cerveza	n.d	n.d	11.9	
2	melazas/licores	n.d	n.d	3.2	805
3	azúcar/bebidas gaseosas	10,39	1000 ml	68.2	

Fuente: INE, 2014 y MAGA 2015.

**Notas:** - Solo áreas rurales. La tasa de pobreza total se calculó usando la línea oficial de Q.8,283.a/ los precios son promedios anuales. En la medida de lo posible se ha utilizado datos del IPC, donde no datos de precios a mayoristas.

n.d: dato no disponible.

n.a: no aplica

Instituto Nacional de Estadística (INE). 2014. Hoja de Balance de Alimentos 2013. Guatemala. autor.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). 2015. El Agro en Cifras 2014. Índice de precios al consumidor, diciembre 2013.

**Cuadro .22 – Salario mínimo por actividad de actividad económica. República de Guatemala, años 2008-2015.  
(Quetzales corrientes.)**

Año	Actividad económica		
	Agrícolas	No agrícolas	De exportación
<b>Salario diario</b>			
2008	Q. 47.00	Q. 48.50	Q47.75
2009	Q. 52.00	Q. 52.00	Q47.75
2010	Q. 56.00	Q. 56.00	Q51.75
2011	Q. 63.70	Q. 63.70	Q59.45
2012	Q. 68.00	Q. 68.00	Q62.50
2013	Q. 71.40	Q. 71.40	Q65.63
2014	Q. 74.97	Q. 74.97	Q68.91
2015	Q. 78.72	Q. 78.72	Q72.36
<b>Salario mensual</b>			
2008	1,433.5	1,479.3	Q1,456.38
2009	1,581.7	1,581.7	Q1,452.39
2010	1,703.3	1,703.3	Q1,574.06
2011	1,937.5	1,937.5	Q1,808.27
2012	2,074.0	2,074.0	Q1,906.25
2013	2,171.8	2,171.8	Q1,996.25
2014	2,280.3	2,280.3	Q2,096.06
2015	2,394.4	2,394.4	Q2,200.95
<b>Salario total</b>			
2008	1,683.5	1,729.3	Q1,706.38
2009	1,831.7	1,831.7	Q1,702.39
2010	1,953.3	1,953.3	Q1,824.06
2011	2,187.5	2,187.5	Q2,058.27
2012	2,324.0	2,324.0	Q2,156.25
2013	2,421.8	2,421.8	Q2,246.25
2014	2,530.3	2,530.3	Q2,346.06
2015	2,644.4	2,644.4	Q2,450.95
<b>Acuerdo Gubernativo</b>			
2008	No. 625-2007		
2009	No.398-2008		
2010	No. 347-2009		
2011	No. 388-2010		
2012	No. 520-2011		
2013	No. 359-2012		
2014	No. 537-2013		
2015	No. 470-2014		

Fuente: Mintrab, Observatorio Laboral.

Nota: bonificación incentivo de Q. 250 según decreto No. 37-2001.



**Cuadro .23 – Salario medio mensual de trabajadores afiliados cotizantes al IGSS por año; según departamento. República de Guatemala, años 2010-2015.  
(Quetzales corrientes.)**

Departamento	Año				
	2010	2011	2012	2013	2015
<b>Total</b>	3,048.0	3,250.93	3,508.32	3,655.44	3,874.55
Guatemala	3,328.0	3,549.83	3,772.82	3,903.63	4,180.22
El Progreso	3,108.2	3,239.38	2,985.83	3,114.59	3,539.03
Sacatepéquez	2,465.3	2,641.15	2,753.79	2,873.10	3,380.69
Chimaltenango	2,607.6	2,920.47	3,127.39	3,329.25	3,449.37
Escuintla	2,209.7	2,375.15	2,624.13	2,708.05	2,900.84
Santa Rosa	2,505.4	2,567.92	3,073.14	3,463.90	3,747.21
Sololá	2,892.0	3,021.07	3,244.02	3,554.79	3,851.51
Totonicapán	3,235.0	3,296.25	3,599.22	3,879.86	4,209.71
Quetzaltenango	2,670.8	2,717.05	2,966.40	3,217.36	3,367.37
Suchitepéquez	2,333.9	2,513.45	2,745.54	2,861.96	3,039.23
Retalhuleu	2,667.3	2,708.15	2,885.37	3,060.26	3,150.16
San Marcos	2,675.4	3,083.79	3,239.86	3,452.58	3,527.54
Huehuetenango	2,909.3	3,012.42	3,268.39	3,476.98	3,770.58
Quiché	3,077.0	3,146.92	3,428.62	3,615.72	3,994.57
Baja Verapaz	3,009.0	3,139.09	3,488.57	3,766.08	3,908.24
Alta Verapaz	2,652.2	2,679.48	2,883.07	3,208.40	3,587.20
Petén	2,918.3	3,029.82	3,180.43	3,303.45	3,535.21
Izabal	2,816.3	3,208.02	3,444.45	3,611.02	3,824.90
Zacapa	2,722.4	2,980.87	3,131.15	3,301.09	3,454.73
Chiquimula	2,996.7	3,031.39	3,194.29	3,338.12	3,600.57
Jalapa	2,815.3	2,994.03	3,265.29	3,432.02	3,703.20
Jutiapa	2,935.1	3,072.86	3,444.38	3,687.63	3,812.30

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

**Cuadro .24 – Ingreso laboral mensual promedio por características de la población. República de Guatemala, varios años.  
(Quetzales corrientes.)**

Año	Total	Dominio de estudio		Sexo		Étnia		Grupo etario		
		Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural	Hombre	Mujer	Indígena	No indígena	15 a 24 años	25 años o más
ENEI 2002	1,216	1,989	1,124	853	1,412	879	923	1,434	967	1,303
ENEI 2003	1,424	2,193	1,521	1,019	1,634	1,050	881	1,688	1,068	1,570
ENEI 2004	1,205	1,728	1,301	820	1,339	951	817	1,397	1,008	1,269
ENEI 2010	1,680	2,563	1,768	1,133	1,831	1,393	1,119	2,001	1,214	1,817
ENEI 2011	1,685	2,657	1,719	1,223	1,801	1,443	1,198	1,988	1,229	1,828
ENEI 2012	1,734	2,628	1,837	1,258	1,880	1,465	1,214	2,056	1,241	1,877
ENEI 2013 / 1*	1,917	2,841	1,865	1,499	2,028	1,703	1,325	2,241	1,490	2,039
ENEI 2013 / 2	1,893	2,714	1,907	1,478	2,006	1,682	1,367	2,236	1,481	2,012
ENEI 2014 / 1	2,083	3,031	2,399	1,345	2,253	1,758	1,235	2,457	1,492	2,263
ENEI 2014 / 2	2,207	2,930	2,671	1,470	2,298	2,028	1,561	2,538	1,517	2,401

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

**Cuadro .25 – Salario medio mensual de trabajadores afiliados cotizantes al IGSS por año; según departamento. República de Guatemala, años 2010-2015.  
(Quetzales corrientes.)**

<b>Actividad económica</b>	<b>Año</b>								
	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>Total</b>	<b>2,454.24</b>	<b>2,580.30</b>	<b>2,798.84</b>	<b>2,854.14</b>	<b>3,048.20</b>	<b>3,250.93</b>	<b>3,508.32</b>	<b>3,655.44</b>	<b>3,874.55</b>
Agricultura, Silv., Caza y Pezca	1,406.1	1,466.4	1,613.1	1,669.7	1,839.9	1,953.4	2,193.8	2,306.2	2,443.3
Explotación de minas y canteras	4,556.2	5,025.9	5,766.9	6,194.6	7,585.7	7,844.1	7,440.1	7,698.8	8,150.6
Industria manufacturera	2,482.1	2,653.0	2,883.3	2,971.6	3,129.8	3,399.2	3,620.1	3,789.8	4,000.5
Construcción	1,864.6	1,908.0	2,042.2	2,165.1	2,326.5	2,519.5	2,700.6	2,825.1	3,040.5
Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios	4,659.3	5,038.4	5,209.7	5,605.6	5,432.0	5,929.9	6,199.8	6,716.4	7,019.2
Comercio	2,747.6	2,850.0	2,988.0	3,077.2	3,224.1	3,500.9	3,648.6	3,770.6	4,073.9
Transporte, almacenaje y comunicaciones	3,188.2	3,228.6	3,382.3	3,514.1	3,438.3	3,687.7	3,777.0	3,980.6	4,398.5
Servicios	2,574.9	2,718.8	2,970.4	2,994.8	3,221.4	3,373.5	3,675.0	3,798.7	3,996.9

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

**Cuadro .26 – Ingreso laboral mensual promedio por características de la población. República de Guatemala, varios años.  
(Quetzales corrientes.)**

Año	Total	Dominio de estudio		Sexo		Étnia		Grupo etario		
		Urbano metropolitano	Resto urbano	Rural	Hombre	Mujer	Indígena	No indígena	15 a 24 años	25 años o más
ENEI 2002	1,216	1,989	1,124	853	1,412	879	923	1,434	967	1,303
ENEI 2003	1,424	2,193	1,521	1,019	1,634	1,050	881	1,688	1,068	1,570
ENEI 2004	1,205	1,728	1,301	820	1,339	951	817	1,397	1,008	1,269
ENEI 2010	1,680	2,563	1,768	1,133	1,831	1,393	1,119	2,001	1,214	1,817
ENEI 2011	1,685	2,657	1,719	1,223	1,801	1,443	1,198	1,988	1,229	1,828
ENEI 2012	1,734	2,628	1,837	1,258	1,880	1,465	1,214	2,056	1,241	1,877
ENEI 2013 / 1*	1,917	2,841	1,865	1,499	2,028	1,703	1,325	2,241	1,490	2,039
ENEI 2013 / 2	1,893	2,714	1,907	1,478	2,006	1,682	1,367	2,236	1,481	2,012
ENEI 2014 / 1	2,083	3,031	2,399	1,345	2,253	1,758	1,235	2,457	1,492	2,263
ENEI 2014 / 2	2,207	2,930	2,671	1,470	2,298	2,028	1,561	2,538	1,517	2,401

Fuente: Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.



**Cuadro .27 – Mapa de pobreza rural, por departamento y municipio; según tipo de pobreza.  
República de Guatemala, año 2011.**  
(Porcentaje de personas)

Año	Mes	Canasta básica alimentaria				Canasta básica ampliada			
		Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)	Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)
2006	Enero	47.4	1,420.7	1.1	6.3	86.4	2,592.5	1.1	6.3
2006	Febrero	46.5	1,394.0	(1.9)	3.2	84.8	2,543.9	(1.9)	3.2
2006	Marzo	46.5	1,396.3	0.2	4.2	84.9	2,547.9	0.2	4.2
2006	Abril	47.1	1,414.3	1.3	5.2	86.0	2,580.8	1.3	5.2
2006	Mayo	47.2	1,416.3	0.1	5.9	86.1	2,584.5	0.1	5.9
2006	Junio	47.7	1,431.9	1.1	6.1	87.1	2,613.0	1.1	6.1
2006	Julio	47.9	1,438.1	0.4	5.8	87.5	2,624.3	0.4	5.8
2006	Agosto	47.6	1,428.6	(0.7)	6.9	86.9	2,606.9	(0.7)	6.9
2006	Septiembre	46.9	1,408.5	(1.4)	2.5	85.7	2,570.2	(1.4)	2.5
2006	Octubre	47.4	1,422.3	1.0	0.1	86.5	2,595.4	1.0	0.1
2006	Noviembre	48.2	1,447.5	1.8	2.0	88.0	2,641.4	1.8	2.0
2006	Diciembre	49.8	1,493.3	3.2	6.2	90.8	2,724.9	3.2	6.2
2007	Enero	50.6	1,518.6	1.7	6.9	92.4	2,771.2	1.7	6.9
2007	Febrero	50.4	1,512.2	(0.4)	8.5	92.0	2,759.4	(0.4)	8.5
2007	Marzo	51.1	1,532.7	1.4	9.8	93.2	2,796.8	1.4	9.8
2007	Abril	50.9	1,527.7	(0.3)	8.0	92.9	2,787.8	(0.3)	8.0
2007	Mayo	50.4	1,513.2	(1.0)	6.8	92.0	2,761.2	(1.0)	6.8
2007	Junio	50.8	1,525.4	0.8	6.5	92.8	2,783.7	0.8	6.5
2007	Julio	52.4	1,572.0	3.1	9.3	95.6	2,868.6	3.1	9.3
2007	Agosto	53.8	1,613.3	2.6	12.9	98.1	2,944.0	2.6	12.9
2007	Septiembre	54.8	1,644.2	1.9	16.7	100.0	3,000.3	1.9	16.7
2007	Octubre	54.4	1,631.6	(0.8)	14.7	99.2	2,977.4	(0.8)	14.7
2007	Noviembre	56.0	1,681.1	3.0	16.1	102.3	3,067.7	3.0	16.1
2007	Diciembre	55.4	1,662.6	(1.1)	11.3	101.1	3,033.9	(1.1)	11.3
2008	Enero	56.2	1,685.0	1.3	11.0	102.5	3,074.8	1.3	11.0
2008	Febrero	55.9	1,677.2	(0.5)	10.9	102.0	3,060.6	(0.5)	10.9
2008	Marzo	58.2	1,745.3	4.1	13.9	106.2	3,184.8	4.1	13.9
2008	Abril	59.2	1,776.0	1.8	16.3	108.0	3,240.9	1.8	16.3
2008	Mayo	60.6	1,817.0	2.3	20.1	110.5	3,315.7	2.3	20.1
2008	Junio	62.4	1,872.8	3.1	22.8	113.9	3,417.6	3.1	22.8
2008	Julio	64.6	1,939.1	3.5	23.3	117.9	3,538.4	3.5	23.3

Continúa en la siguiente página

Año	Mes	Canasta básica alimentaria				Canasta básica ampliada			
		Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)	Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)
2008	Agosto	65.2	1,954.7	0.8	21.2	118.9	3,566.9	0.8	21.2
2008	Septiembre	64.7	1,939.2	(0.8)	17.9	118.0	3,538.7	(0.8)	17.9
2008	Octubre	65.3	1,958.1	1.0	20.0	119.1	3,573.1	1.0	20.0
2008	Noviembre	65.8	1,974.7	0.8	17.5	120.1	3,603.5	0.8	17.5
2008	Diciembre	65.9	1,976.1	0.1	18.9	120.2	3,605.9	0.1	18.9
2009	Enero	66.3	1,989.1	0.7	18.1	121.0	3,629.8	0.7	18.0
2009	Febrero	65.9	1,978.1	(0.6)	17.9	120.3	3,609.7	(0.6)	17.9
2009	Marzo	65.9	1,976.8	(0.1)	13.3	120.2	3,607.3	(0.1)	13.3
2009	Abril	65.6	1,968.1	(0.4)	10.8	119.7	3,591.4	(0.4)	10.8
2009	Mayo	65.1	1,952.5	(0.8)	7.5	118.8	3,563.0	(0.8)	7.5
2009	Junio	65.2	1,955.2	0.1	4.4	118.9	3,568.0	0.1	4.4
2009	Julio	65.3	1,958.0	0.1	1.0	119.1	3,573.1	0.1	1.0
2009	Agosto	64.7	1,940.3	(0.9)	(0.7)	118.0	3,540.6	(0.9)	(0.7)
2009	Septiembre	65.1	1,952.3	0.6	0.7	118.8	3,562.5	0.6	0.7
2009	Octubre	65.1	1,951.8	(0.0)	(0.3)	118.7	3,561.7	(0.0)	(0.3)
2009	Noviembre	63.9	1,917.3	(1.8)	(2.9)	116.6	3,498.8	(1.8)	(2.9)
2009	Diciembre	63.2	1,897.3	(1.0)	(4.0)	115.4	3,462.3	(1.0)	(4.0)
2010	Enero	64.6	1,938.3	2.2	(2.6)	117.9	3,537.0	2.2	(2.6)
2010	Febrero	65.2	1,955.1	0.9	(1.2)	118.9	3,567.6	0.9	(1.2)
2010	Marzo	66.8	2,003.9	2.5	1.4	121.9	3,656.7	2.5	1.4
2010	Abril	66.5	1,996.1	(0.4)	1.4	121.4	3,642.6	(0.4)	1.4
2010	Mayo	66.4	1,992.6	(0.2)	2.1	121.2	3,636.2	(0.2)	2.1
2010	Junio	67.5	2,024.7	1.6	3.6	123.2	3,694.7	1.6	3.6
2010	Julio	67.8	2,034.6	0.5	3.9	123.8	3,712.8	0.5	3.9
2010	Agosto	67.2	2,017.2	(0.9)	4.0	122.7	3,681.0	(0.9)	4.0
2010	Septiembre	67.7	2,030.1	0.6	4.0	123.5	3,704.6	0.6	4.0
2010	Octubre	69.6	2,089.2	2.9	7.0	127.1	3,812.4	2.9	7.0
2010	Noviembre	71.3	2,138.4	2.4	11.5	130.1	3,902.2	2.4	11.5
2010	Diciembre	71.6	2,149.2	0.5	13.3	130.7	3,921.9	0.5	13.3
2011	Enero	72.4	2,172.6	1.1	12.1	132.2	3,964.6	1.1	12.1
2011	Febrero	72.9	2,187.3	0.7	11.9	133.0	3,991.4	0.7	11.9
2011	Marzo	74.2	2,224.8	1.7	11.0	135.3	4,059.9	1.7	11.0
2011	Abril	75.1	2,252.7	1.3	12.9	137.0	4,110.8	1.3	12.9

Continúa en la siguiente página



Año	Mes	Canasta básica alimentaria				Canasta básica ampliada			
		Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)	Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)
2011	Mayo	75.4	2,262.0	0.4	13.5	137.6	4,127.7	0.4	13.5
2011	Junio	76.9	2,307.6	2.0	14.0	140.4	4,211.0	2.0	14.0
2011	Julio	79.2	2,376.0	3.0	16.8	144.5	4,335.8	3.0	16.8
2011	Agosto	80.1	2,403.3	1.1	19.1	146.2	4,385.6	1.1	19.1
2011	Septiembre	79.5	2,383.5	(0.8)	17.4	145.0	4,349.5	(0.8)	17.4
2011	Octubre	79.9	2,397.3	0.6	14.7	145.8	4,374.6	0.6	14.7
2011	Noviembre	80.5	2,415.6	0.8	13.0	146.9	4,408.0	0.8	13.0
2011	Diciembre	81.3	2,440.2	1.0	13.5	148.4	4,452.9	1.0	13.5
2012	Enero	81.7	2,449.8	0.4	12.8	149.0	4,470.4	0.4	12.8
2012	Febrero	83.1	2,494.2	1.8	14.0	151.7	4,551.5	1.8	14.0
2012	Marzo	83.4	2,501.1	0.3	12.4	152.1	4,564.1	0.3	12.4
2012	Abril	83.8	2,513.1	0.5	11.6	152.9	4,586.0	0.5	11.6
2012	Mayo	84.1	2,522.1	0.4	11.5	153.4	4,602.4	0.4	11.5
2012	Junio	84.5	2,534.1	0.5	9.8	154.1	4,624.3	0.5	9.8
2012	Julio	85.3	2,558.4	1.0	7.7	155.6	4,668.6	1.0	7.7
2012	Agosto	85.5	2,565.9	0.3	6.8	156.1	4,682.3	0.3	6.8
2012	Septiembre	86.2	2,585.1	0.8	8.5	157.2	4,717.3	0.8	8.5
2012	Octubre	86.6	2,596.8	0.5	8.3	158.0	4,738.7	0.5	8.3
2012	Noviembre	87.0	2,609.1	0.5	8.0	158.7	4,761.1	0.5	8.0
2012	Diciembre	87.3	2,617.8	0.3	7.3	159.2	4,777.0	0.3	7.3
2013	Enero	88.0	2,639.4	0.8	7.7	160.5	4,816.4	0.8	7.7
2013	Febrero	89.8	2,692.5	2.0	8.0	163.8	4,913.3	2.0	8.0
2013	Marzo	90.8	2,723.7	1.2	8.9	165.7	4,970.3	1.2	8.9
2013	Abril	91.0	2,730.9	0.3	8.7	166.1	4,983.4	0.3	8.7
2013	Mayo	92.4	2,772.0	1.5	9.9	168.6	5,058.4	1.5	9.9
2013	Junio	94.3	2,829.0	2.1	11.6	172.1	5,162.4	2.1	11.6
2013	Julio	94.3	2,829.3	0.0	10.6	172.1	5,163.0	0.0	10.6
2013	Agosto	94.0	2,821.2	(0.3)	10.0	171.6	5,148.2	(0.3)	10.0
2013	Septiembre	94.6	2,838.0	0.6	9.8	172.6	5,178.8	0.6	9.8
2013	Octubre	94.7	2,841.3	0.1	9.4	172.8	5,184.9	0.1	9.4
2013	Noviembre	96.6	2,896.5	1.9	11.0	176.2	5,285.6	1.9	11.0
2013	Diciembre	96.7	2,900.1	0.1	10.8	176.4	5,292.2	0.1	10.8
2014	Enero	97.4	2,922.3	0.8	10.7	177.8	5,332.7	0.8	10.7

Continúa en la siguiente página

Año	Mes	Canasta básica alimentaria				Canasta básica ampliada			
		Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)	Costo diario (Q.)	Costo mensual (Q)	Variación mensual(%)	Variación interanual(%)
2014	Febrero	97.7	2,929.5	0.3	8.8	178.2	5,345.8	0.3	8.8
2014	Marzo	98.2	2,945.1	0.5	8.1	179.1	5,374.3	0.5	8.1
2014	Abril	98.9	2,966.4	0.7	8.6	180.4	5,413.1	0.7	8.6
2014	Mayo	99.4	2,982.0	0.5	7.6	181.4	5,441.6	0.5	7.6
2014	Junio	100.4	3,012.3	1.0	6.5	183.2	5,496.9	1.0	6.5
2014	Julio	101.3	3,039.0	0.9	7.4	184.9	5,545.6	0.9	7.4
2014	Agosto	102.8	3,084.6	1.5	9.3	187.6	5,628.8	1.5	9.3
2014	Septiembre	104.1	3,123.6	1.3	10.1	190.0	5,700.0	1.3	10.1
2014	Octubre	106.5	3,193.5	2.2	12.4	194.3	5,827.6	2.2	12.4
2014	Noviembre	107.3	3,218.1	0.8	11.1	195.8	5,872.5	0.8	11.1
2014	Diciembre	107.9	3,236.7	0.6	11.6	196.9	5,906.4	0.6	11.6
2015	Enero	108.2	3,247.2	0.3	11.1	197.5	5,925.6	0.3	11.1
2015	Febrero	109.4	3,281.7	1.1	12.0	199.6	5,988.5	1.1	12.0
2015	Marzo	109.4	3,282.3	0.0	11.5	199.7	5,989.6	0.0	11.5
2015	Abril	110.5	3,315.0	1.0	11.8	201.6	6,049.3	1.0	11.8
2015	Mayo	112.0	3,358.5	1.3	12.6	204.3	6,128.7	1.3	12.6
2015	Junio	113.5	3,405.6	1.4	13.1	207.2	6,214.6	1.4	13.1
2015	Julio	114.1	3,422.7	0.5	12.6	208.2	6,245.8	0.5	12.6
2015	Agosto	114.0	3,420.9	(0.1)	10.9	208.1	6,242.5	(0.1)	10.9
2015	Septiembre	114.6	3,436.8	0.5	10.0	209.1	6,271.5	0.5	10.0
2015	Octubre	116.9	3,507.6	2.1	9.8	213.4	6,400.7	2.1	9.8
2015	Noviembre	118.0	3,540.6	0.9	10.0	215.4	6,461.0	0.9	10.0
2015	Diciembre	119.7	3,589.8	1.4	10.9	218.4	6,550.7	1.4	10.9

Fuente: INE

**Cuadro .28 – Niños menores de 5 años que recibieron lactancia materna; según características varias.  
República de Guatemala, año 2018/2009.**

(Porcentajes)

Características	Alguna vez lactó	Empezó a lactar dentro de la primera hora	Empezó a lactar durante el primer día
<b>Total</b>	96.0	55.5	79.2
<b>Área geográfica</b>			
Urbana	94.4	49	76.5
Rural	97.1	59.8	81

Continúa en la siguiente página



Características	Alguna vez lactó	Empezó a lactar dentro de la primera hora	Empezó a lactar durante el primer día
<b>Región</b>			
Metropolitana	94.2	47.3	78.6
Norte	95.9	62.5	80.3
Nororiente	95.4	58.4	80.9
Suroriente	93.7	57.2	80.2
Central	96.5	56.1	81.1
Suroccidente	97.1	54.2	78.9
Noroccidente	97.3	59.8	79
Petén	97.6	52.9	71.8
<b>Categoría étnica de la madre</b>			
Indígena	97.1	59.6	79.4
Ladino	95.2	52.4	79.1
<b>Nivel de educación de la madre</b>			
Sin educación	96.9	60.7	80.5
Primaria	96.7	56.9	80.5
Secundaria	93.3	47.7	75.6
Superior	94.1	41.3	72.3
<b>Asistencia en el parto</b>			
Personal médico	94.9	49.2	78
Comadrona	97.6	63.8	81
Otro o ninguno	96.3	63.6	79.7
<b>Lugar del parto</b>			
Establecimiento de salud	94.9	49.2	78.1
En casa	97.6	63.9	80.9
Otro	88.2	35.1	57.8

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Cuadro .29 – Duración mediana de la lactancia para menores de 2 años e intensidad de lactancia en menores de 6 meses por características varias.**

**República de Guatemala, año 2018/2009.**

(Meses y porcentajes)

Característica	Duración mediana (meses)			Intensidad de lactancia (porcentaje) Pecho 6 o más veces en las últimas 24 horas
	Cualquier lactancia	Lactancia exclusiva	Lactancia completa	
<b>Total</b>	21.0	2.9	4.2	93.7

Continúa en la siguiente página

Característica	Duración mediana (meses)			Intensidad de lactancia (porcentaje) Pecho 6 o más veces en las últimas 24 horas
	Cualquier lactancia	Lactancia exclusiva	Lactancia completa	
<b>Área geográfica</b>				
Urbana	19.6	0.6	1.3	90.8
Rural	21.8	4.6	5	95.4
<b>Región</b>				
Metropolitana	13.8	0.5	0.6	91.2
Norte	21.3	5.9	6	95.5
Nororiente	22.8	0.5	1.5	91.5
Suroriental	18	0.4	1.8	94.2
Central	19.2	0.5	3	93.7
Suroccidente	21.5	4.4	4.9	94.5
Noroccidente	22.8	5.1	5.4	93.2
Petén	21.7	3.8	3.9	96.3
<b>Categoría étnica de la madre</b>				
Indígena	22.6	5.2	5.6	95.3
Ladino	17.9	0.9	1.5	92.2
<b>Nivel de educación de la madre</b>				
Sin educación	21.9	5.2	5.3	93.6
Primaria	21.3	4	4.5	96.8
Secundaria	14.1	0.5	0.6	86.8
Superior	8.1	0.3	0.3	84.7
<b>Asistencia en el parto</b>				
Personal médico	18.3	1	1.5	92.8
Comadrona	22.6	5.1	5.4	84.9
Otro o ninguno	21.4	5	5.2	94.7
<b>Lugar del parto</b>				
Establecimiento de salud	18.4	1	1.6	92.7
En casa	22.4	5.1	5.4	94.9

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Definiciones:** - Lactancia exclusiva: solo pecho.

Lactancia completa: pecho y agua.

**Cuadro .30 – Niños de 0 a 23 meses por tipo de lactancia; según características varias.**

República de Guatemala, año 2018/2009.

(Porcentajes)

Característica	0 - 3 meses			0 - 5 meses			6 - 9 meses	12 - 15 meses	20 - 23 meses
	No lactando	Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	No lactando	Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	Lactancia complementaria	Lactancia continuada	Lactancia continuada
<b>Total</b>	4.2	55.6	20.9	5.9	49.6	19.4	71.3	78.6	46.2
<b>Área Geográfica</b>									
Urbana	5.5	37.9	24.4	9.9	32.5	22.6	63.7	64	39.9
Rural	3.3	67.4	18.6	3.4	60.4	17.4	75.8	87.2	50
<b>Región</b>									
Metropolitana	2.3	35.6	22.2	11.9	25.8	22.8	61.4	51.1	30.6
Norte	7.3	78.2	6.4	5.7	74.4	8.4	60.4	79.5	40.1
Nororiente	9.3	46.2	18.4	10.2	36.1	14.2	71.2	68	55.8
Suroriental	4.8	40.3	34.9	3.4	35.4	29.5	81	71.6	36.3
Central	4.4	40.6	30.8	6.7	35.8	28.3	67.9	82.3	47.8
Suroccidente	3.5	63.4	22.7	4	58.3	20	74.3	91	48.1
Noroccidente	3.1	62.5	17.9	2.7	60.4	15.8	80.4	92	59.6
Petén	0	61.7	22.4	2.4	52.1	20.6	78.1	89	49.3
<b>Categoría étnica</b>									
Indígena	3.8	71.7	14.4	3.2	66.4	15.5	69.4	88.9	57.9
Ladino	4.5	41.3	26.7	8.4	34.4	23	72.9	69.6	35.6
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	3.6	67.3	22.5	3	64	19.9	75.2	90	52.2
Primaria	4	62.6	19.4	5	55.1	18.9	72.4	86.9	47.2
Secundaria	5.2	32.6	24.3	10.9	26.4	21.3	67.5	51.6	40.2
Superior	3.9	5.7	12	8.9	4.7	9.9	37.2	46.8	11.1
<b>Asistencia en el parto</b>									
Personal médico	5.8	42.7	25	8.8	36.5	23.2	72.5	67.7	38.5

Continúa en la siguiente página

Característica	0 - 3 meses			0 - 5 meses			6 - 9 meses	12 - 15 meses	20 - 23 meses
	No lactando	Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	No lactando	Lactancia exclusiva	Lactancia predominante	Lactancia complementaria	Lactancia continuada	Lactancia continuada
Comadrona	2	75	15.2	2.4	67.7	14.6	69.6	90.2	56.5
<b>Lugar del parto</b>									
Establecimiento de salud	5.6	43	25	8.8	36.6	23.2	72.4	68.1	38.6
En casa	2	74.2	14.8	2.1	67	14.5	70.1	90.6	55

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Definiciones:** - Lactancia exclusiva: solo pecho.

Lactancia completa: pecho y agua.

**Cuadro .31 – Distribución porcentual de las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad), por nivel de educación más alto alcanzado; según características seleccionadas.**

**República de Guatemala, año 2018/2009.**

(Porcentajes)

Característica	Sin educación	Alfabetización	Primaria		Secundaria		Superior	Total
			Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
<b>Total</b>	20.2	1.0	30.8	15.1	20.2	7.1	5.6	100
<b>Área geográfica</b>								
Urbana	10	0.8	21.3	14.6	29.7	12.5	11.1	100
Rural	28.8	1.1	38.8	15.4	12.2	2.7	1	100
<b>Departamento</b>								
Guatemala	7.2	0.7	17.9	16.6	32.7	11.7	13.2	100
El Progreso	10.9	0.1	26.3	23.8	25.7	9.9	3.3	100
Sacatepéquez	12.4	1.9	29.6	18.1	24.2	8.2	5.7	100
Chimaltenango	14.7	0.8	34.4	17.3	21.4	8.3	3.0	100
Escuintla	13.3	1.3	33.6	16.9	24.6	6.0	4.3	100
Santa Rosa	9.9	0.9	33.5	22.7	22.1	7.2	3.6	100
Sololá	31.6	0.6	29.0	13.2	14.5	9.1	1.9	100
Totonicapán	28.1	1.8	30.9	14.4	16.3	5.7	2.7	100
Quetzaltenango	14.4	0.7	30.8	11.0	25.3	8.5	9.4	100
Suchitepéquez	15.2	1.8	36.9	13.5	21.3	8.1	3.2	100
Retalhuleu	15.4	0.8	35.1	16.2	20.5	6.9	5.1	100
San Marcos	19.3	0.6	39.6	16.1	15.3	5.9	3.1	100
Huehuetenango	34.4	0.8	39.6	12.3	8.3	2.7	1.9	100
Quiché	41.9	0.4	34.3	9.6	8.7	2.9	2.2	100
Baja Verapaz	32.5	1.1	32.1	12.1	13.6	5.2	3.5	100
Alta Verapaz	37.8	2.2	31.0	11.9	11.0	3.6	2.6	100
Petén	25.2	0.3	34.8	13.7	18.0	6.3	1.7	100
Izabal	17.4	1.9	27.8	15.0	25.0	9.5	3.4	100

Continúa en la siguiente página

<b>Característica</b>	<b>Sin educación</b>	<b>Alfabetización</b>	<b>Primaria</b>		<b>Secundaria</b>		<b>Superior</b>	<b>Total</b>
			Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
Zacapa	18.4	0.3	31.0	14.3	22.7	8.2	5.2	100
Chiquimula	26.5	1.2	27.0	18.8	13.3	6.4	6.9	100
Jalapa	16.4	0.7	42.1	11.5	17.3	6.8	5.2	100
Jutiapa	14.4	0.9	37.5	22.0	17.2	4.6	3.5	100
<b>Grupo de edad</b>								
15-19	7.0	0.6	26.2	20.9	40.7	3.6	1.0	100
20-24	13.8	0.6	30.4	15.1	19.6	11.4	9.2	100
25-29	19.9	0.9	32.0	15.2	15.5	8.6	7.9	100
30-34	23.9	1.3	33.3	12.4	14.5	7.8	6.8	100
35-39	28.5	1.0	37.0	11.7	10.9	6.0	4.8	100
40-44	33.9	1.4	31.8	11.8	8.9	6.4	5.8	100
45-49	38.5	1.8	28.9	11.0	7.6	6.8	5.4	100
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	34.7	1.3	35.6	13.1	10.6	3.0	1.7	100
No indígena	11.1	0.8	27.9	16.3	26.2	9.7	8.1	100

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.



**Cuadro .32 – Distribución porcentual de las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad), por nivel de educación más alto alcanzado; según características seleccionadas.  
República de Guatemala, año 2018/2009.**  
(Porcentajes)

Característica	Capacidad de comprensión	Ningún medio	Una vez a la semana		Radio todos los días	Los 3 medios
			Periódico	Televisión		
<b>Total</b>	58.3	2.8	60.3	71.4	66.8	38.1
<b>Área geográfica</b>						
Urbana	75.1	1	74.8	89	69.7	51.8
Rural	44	4.2	48.1	56.5	64.4	26.6
<b>Grupo de edad</b>						
15-19	74.5	2.1	74	74.6	76.1	49.8
20-24	63.8	3.7	63.7	72.2	67.1	39.3
25-29	58.2	3.4	58.5	70.3	63.4	36.3
30-34	53.8	3.2	55.9	70.8	62.1	33.9
35-39	46.7	2.5	52.5	68.5	65.4	34
40-44	44.8	2.6	51.3	67.4	60.3	29.8
45-49	39.2	1.1	46.1	72.2	62.9	28.3
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	35.9	4.3	41.9	51.4	64.5	23.4
No indígena	72.2	1.8	71.8	83.8	68.2	74.3
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	0.8	0.6	3.9	39	53.6	1.7
Primaria incompleta	41.7	6.6	58.1	65.6	65.3	30.7
Primaria completa	79.9	2.8	77.2	79.9	72.4	48.5
Secundaria incompleta	100.0	0.6	88.2	91.2	75.5	62.2
Secundaria completa	100.0	0.5	90.5	95.3	69.1	62.1
Superior	100.0	0	92.3	96.1	73.5	67.2
Alfabetización	26.3	4.1	51.4	62.6	64.8	25.2

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Cuadro .33 – Consultas por diarrea aguda en niños y niñas menores de cinco años; según departamento.  
República de Guatemala, año 2010/2015.**

(Número de consultas)

Departamento	2011			2012			2013			2014			2015		
	Mujer	Hombre	Total												
Total	145,156	146,248	291,404	189,029	202,946	391,975	208,999	223,790	432,789	207,233	220,973	428,206	159,126	172,748	331,874
Alta Verapaz	10,387	9,835	20,222	15,584	15,969	31,553	16,744	17,499	34,243	15,404	16,258	31,662	10,878	12,057	22,935
Baja Verapaz	2,921	2,906	5,827	4,763	4,956	9,719	4,116	4,326	8,442	4,856	5,127	9,983	3,851	4,024	7,875
Chimaltenango	4,784	4,973	9,757	5,590	6,098	11,688	7,183	8,027	15,210	6,886	7,571	14,457	5,113	5,658	10,771
Chiquimula	7,185	7,185	14,370	7,993	8,433	16,426	9,279	9,159	18,438	7,804	7,652	15,456	6,149	6,223	12,372
El Petén	6,728	6,894	13,622	8,480	9,133	17,613	9,454	10,385	19,839	12,457	13,636	26,093	9,978	11,018	20,996
El Progreso	1,536	1,553	3,089	2,370	2,854	5,224	2,494	2,883	5,377	2,473	2,872	5,345	1,923	2,132	4,055
Escuintla	8,515	8,946	17,461	10,469	12,173	22,642	9,920	11,987	21,907	11,150	12,655	23,805	9,261	10,228	19,489
Guatemala	11,799	12,582	24,381	19,492	21,679	41,171	19,521	21,667	41,188	19,714	21,332	41,046	14,169	15,488	29,657
Huehuetenango	15,067	14,924	29,991	23,453	24,320	47,773	27,031	28,038	55,069	21,327	22,324	43,651	17,072	18,082	35,154
Izabal	4,008	3,954	7,962	5,097	5,155	10,252	4,198	4,322	8,520	4,264	4,396	8,660	2,968	3,278	6,246
Jalapa	5,721	6,153	11,874	4,963	5,311	10,274	4,918	5,139	10,057	4,719	5,245	9,964	3,860	4,117	7,977
Jutiapa	4,172	4,380	8,552	6,197	7,082	13,279	7,654	8,210	15,864	7,024	7,647	14,671	5,863	6,439	12,302
Quetzaltenango	6,950	6,775	13,725	9,305	9,734	19,039	9,703	10,351	20,054	11,005	11,571	22,576	7,591	8,430	16,021
Quiché	17,316	17,425	34,741	21,064	23,224	44,288	22,585	24,774	47,359	19,796	21,481	41,277	16,419	17,773	34,192
Retalhuleu	1,734	1,557	3,291	2,078	1,993	4,071	4,553	4,806	9,359	5,352	5,637	10,989	4,231	4,751	8,982
Sacatepéquez	2,031	2,330	4,361	3,366	4,016	7,382	3,407	3,688	7,095	3,227	3,750	6,977	2,575	2,953	5,528
San Marcos	16,544	15,326	31,870	16,029	15,959	31,988	19,407	19,613	39,020	20,444	20,856	41,300	16,849	17,739	34,588
Santa Rosa	4,085	4,678	8,763	5,386	6,313	11,699	5,878	6,371	12,249	6,638	7,134	13,772	5,054	5,205	10,259
Solola	4,093	4,095	8,188	3,928	3,976	7,904	5,948	6,283	12,231	5,301	5,583	10,884	3,358	3,910	7,268
Suchitepéquez	2,912	3,151	6,063	5,333	5,711	11,044	5,985	6,802	12,787	6,766	7,172	13,938	4,426	5,064	9,490
Totonicapan	4,034	3,619	7,653	4,444	4,741	9,185	5,592	5,776	11,368	7,236	7,241	14,477	4,962	5,287	10,249
Zacapa	2,634	3,007	5,641	3,645	4,116	7,761	3,429	3,684	7,113	3,390	3,833	7,223	2,576	2,892	5,468

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Cuadro .34 – Consultas por Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niños y niñas menores de cinco años; según departamento.**
**República de Guatemala, año 2011/2015.**

(Número de consultas)

Departamento	2011			2012			2013			2014			2015		
	Mujer	Hombre	Total												
<b>Total</b>	<b>617,843</b>	<b>587,268</b>	<b>1,205,111</b>	<b>674,529</b>	<b>677,308</b>	<b>1,351,837</b>	<b>809,593</b>	<b>815,765</b>	<b>1,625,358</b>	<b>745,808</b>	<b>749,793</b>	<b>1,495,601</b>	<b>586,666</b>	<b>598,090</b>	<b>1,184,756</b>
Alta Verapaz	35,181	32,061	67,242	45,419	43,908	89,327	60,356	59,433	119,789	48,715	46,957	95,672	37,227	37,623	74,850
Baja Verapaz	21,318	20,258	41,576	24,873	23,859	48,732	21,098	20,093	41,191	23,040	22,460	45,500	15,712	16,144	31,856
Chimaltenango	29,272	27,990	57,262	29,563	31,050	60,613	39,570	41,333	80,903	36,023	36,451	72,474	26,924	27,617	54,541
Chiquimula	28,815	27,446	56,261	27,957	26,683	54,640	35,531	33,402	68,933	27,313	26,176	53,489	20,898	19,964	40,862
Peten	36,902	34,128	71,030	39,894	37,359	77,253	50,355	50,383	100,738	54,042	53,531	107,573	49,174	49,754	98,928
El Progreso	7,048	7,019	14,067	8,755	9,784	18,539	9,851	10,853	20,704	9,851	10,500	20,351	7,484	7,866	15,350
Escuintla	57,161	53,015	110,176	43,005	46,114	89,119	42,428	45,492	87,920	43,251	45,023	88,274	35,610	36,983	72,593
Guatemala	52,798	51,851	104,649	75,305	79,130	154,435	88,562	90,093	178,655	82,014	83,492	165,506	61,081	63,105	124,186
Huehuetenango	45,457	42,544	88,001	62,305	60,278	122,583	75,661	75,829	151,490	57,479	57,322	114,801	44,782	45,227	90,009
Izabal	20,389	19,229	39,618	19,396	18,573	37,969	19,280	19,525	38,805	18,600	18,435	37,035	12,171	12,723	24,894
Jalapa	19,685	19,767	39,452	16,755	16,558	33,313	19,289	19,692	38,981	16,339	16,517	32,856	12,560	12,390	24,950
Jutiapa	25,456	25,176	50,632	31,731	32,303	64,034	40,031	40,008	80,039	36,017	36,722	72,739	29,589	30,125	59,714
Quetzaltenango	30,386	28,456	58,842	33,344	33,419	66,763	36,381	37,202	73,583	34,261	34,643	68,904	25,955	27,162	53,117
Quiché	47,930	46,056	93,986	55,228	55,364	110,592	67,545	68,487	136,032	55,785	56,943	112,728	47,127	48,130	95,257
Retalhuleu	12,538	11,417	23,955	12,962	12,134	25,096	15,216	14,964	30,180	16,432	16,082	32,514	13,586	13,687	27,273
Sacatepéquez	7,722	7,449	15,171	12,045	12,931	24,976	15,144	15,558	30,702	11,983	12,911	24,894	10,055	10,559	20,614
San Marcos	57,622	51,751	109,373	47,553	46,903	94,456	62,182	61,683	123,865	64,197	63,767	127,964	54,416	54,365	108,781
Santa Rosa	15,967	17,143	33,110	17,423	19,233	36,656	22,055	23,279	45,334	22,751	24,055	46,806	18,974	19,799	38,773
Sololá	24,438	24,208	48,646	20,983	20,854	41,837	29,204	28,546	57,750	26,209	25,703	51,912	19,416	20,087	39,503
Suchitepéquez	12,990	12,425	25,415	17,667	18,277	35,944	20,464	20,963	41,427	21,885	22,762	44,647	16,815	17,199	34,014
Totonicapán	14,854	13,701	28,555	17,192	16,864	34,056	21,092	20,750	41,842	25,019	24,467	49,486	16,153	16,541	32,694
Zacapa	13,914	14,178	28,092	15,174	15,730	30,904	18,298	18,197	36,495	14,602	14,874	29,476	10,957	11,040	21,997

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

Datos preliminares a noviembre, para el año 2015.

**Cuadro .35 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Característica	Lugar de atención prenatal										
	Hospital	Centro	Puesto	Centro	IGSS	Hospital	Consultorio	Aprofam	Casa	Casa de	Otro
	público	de salud	de salud	comunitario		privado*			Comadrona	entrevistada	
<b>Total</b>	8.1	26.8	16.4	17	6.6	15.3	7.6	2.2	33.2	10.7	2.8
<b>Área geográfica</b>											
Urbana	13.3	27.2	9.0	1.4	11.3	27.2	13.4	2.8	27.4	7.1	1.7
Rural	5.0	26.5	20.8	26.4	3.7	8.1	4.1	1.8	36.7	12.9	3.4
<b>Departamentos</b>											
Guatemala	10.0	28.3	7.2	-	14.0	25.2	17.5	2.9	30.3	3.3	1.8
El Progreso	20.1	26.3	8.0	-	25.5	22.7	4.1	3.2	23.7	-	-
Sacatepéquez	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Chimaltenango	7.0	16.3	23.4	14.2	3.0	21.2	6.1	-	34.3	2.9	-
Escuintla	10.1	13.7	4.7	-	29.6	21.4	5.1	11.8	54.4	1.4	2.2
Santa Rosa	5.3	47.2	4.0	14.3	-	11.5	7.4	10.2	34.9	8.9	-
Sololá	-	51.1	21.4	7.9	-	14.6	-	-	12.0	24.8	10.2
Totonicapán	1.4	43.6	33.8	14.5	-	13.3	2.0	-	6.9	38.1	-
Quetzaltenango	18.8	25.5	16.5	9.8	-	13.6	11.0	-	37.0	3.3	-
Suchitepéquez	10.0	29.7	10.3	10.3	12.2	13.2	12.3	-	44.8	11.0	2.8
Retalhuleu	13.2	25.7	15.7	11.6	7.5	20.5	6.1	-	43.9	16.1	1.9
San Marcos	3.2	28.1	19.4	15.7	5.3	21.8	1.8	3.8	43.4	2.8	1.5
Huehuetenango	8.3	12.8	45.1	7.3	-	9.2	4.6	-	44.1	19.0	3.4

Continúa en la siguiente página

Característica	Lugar de atención prenatal										
	Hospital	Centro	Puesto	Centro	IGSS	Hospital	Consultorio	Aprofam	Casa	Casa de	Otro
	público	de salud	de salud	comunitario		privado*			Comadrona	entrevistada	
Quiché	9.0	28.2	16.2	29.6	-	7.7	-	-	35.0	13.5	3.1
Baja Verapaz	2.5	11.9	9.1	47.2	7.2	1.9	14.1	-	10.9	25.9	-
Alta Verapaz	4.9	26.2	4.9	49.3	3.0	5.5	4.9	2.3	11.8	21.1	8.0
Petén	37.7	18.9	39.6	9.1	-	14.3	2.8	1.8	39.5	6.4	1.8
Izabal	5.0	33.0	21.4	14.3	8.5	13.0	9.1	-	24.6	18.3	-
Zacapa	2.7	38.0	17.9	-	12.0	15.2	19.1	-	22.4	-	-
Chiquimula	-	21.7	6.1	59.6	-	17.7	3.2	-	27.2	11.1	3.6
Jalapa	1.4	31.8	21.3	18.7	-	7.5	4.7	-	40.9	2.0	12.5
Jutiapa	4.0	28.4	14.6	36.2	4.5	13.0	9.8	-	46.4	7.7	-
<b>Categoría étnica</b>											
Indígena	3.1	27.4	19.3	26.7	2.1	8.7	4.3	1.2	30.8	20.0	3.3
Ladino	11.7	26.3	14.3	10.1	9.8	20.0	10.0	2.9	35.0	4.1	2.4
<b>Nivel de educación</b>											
Sin educación	4.2	21.4	21.4	29.0	1.3	4.1	0.5	0.6	38.9	17.1	3.5
Primaria	9.0	30.5	19.0	18.2	3.3	10.4	6.9	2.0	37.7	11.1	3.1
Secundaria	10.6	27.5	8.3	5.1	17.3	28.6	13.2	4.5	22.8	5.4	1.8
Superior	5.4	8.0	1.0	-	15.4	65.0	25.6	1.4	4.6	-	-

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

\* Menos de 25 casos.

**Cuadro .36 – Distribución porcentual de niñas y niños nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por trimestre en que las madres recibieron su primera atención prenatal; según características varias.**

República de Guatemala, años 2008/2009.

(Porcentajes)

Característica	Tuvo atención	Trimestre			No sabe	No tuvo
		Primero	Segundo	Tercero		
<b>Total</b>	93.2	60.4	28.3	4.4	0.1	6.8
<b>Área geográfica</b>						
Urbana	95.9	70.6	21.9	3.3	0.1	4.1
Rural	91.7	54.5	32	5	0.1	8.3
<b>Departamentos</b>						
Guatemala	96.6	71.9	21.6	3.2	0	3.4
El Progreso	90.8	74.4	14.9	1.4	0.1	9.2
Sacatepéquez	94.2	66.9	24.4	3	0	5.8
Chimaltenango	95.9	57	32.6	5.8	0.5	4.1
Escuintla	91.4	66.2	20.5	4.4	0.4	8.6
Santa Rosa	93.4	69.5	20.6	2.8	0.5	6.6
Sololá	92.6	44.2	35.2	12.8	0.5	7.4
Totonicapán	96.2	46	42.5	7.6	0.2	3.8
Quetzaltenango	97.2	67	26.9	3.3	0	2.8
Suchitepéquez	94.5	61.3	27.7	5.6	0	5.5
Retalhuleu	90.8	59.1	26.1	4.9	0.7	9.2
San Marcos	91.8	54.7	33.5	3.4	0.1	8.2
Huehuetenango	91.8	52	32.8	7	0	8.2
Quiché	94.9	50.7	37.9	6.2	0.1	5.1
Baja Verapaz	96.2	59.7	34.6	1.9	0	3.8
Alta Verapaz	92.4	61.3	28	2.9	0.2	7.6
Petén	88.5	56	28.5	3.9	0.1	11.5
Izabal	91.2	65.5	24.2	1.5	0	8.8
Zacapa	78.2	57.8	17.9	2.4	0	21.8
Chiquimula	84	48.8	31.4	3.8	0	16
Jalapa	96.9	65.8	25.4	5.7	0	3.1
Jutiapa	94.2	71.6	21.9	0.7	0	5.8
<b>Categoría étnica</b>						
Indígena	92.7	51.8	35.2	5.6	0.1	7.3
Ladino	93.7	67.8	22.4	3.4	0.1	6.3
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	89.8	49.2	34.3	6.2	0.1	10.2
Primaria	93.1	59.2	29.6	4.2	0.2	6.9
Secundaria	98.3	77.9	17.8	2.6	0	1.7
Superior	99.7	90	9	0.7	0	0.3

Fuente: INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi), 2008/2009.



### Cuadro .37 – Esquema de vacunación por mes y departamento; según tipo de vacunas y grupos de edad.

República de Guatemala, años 2010-2015.

(Dosis aplicadas)

Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total general</b>	5,818,857	2,897,786	4,012,987	3,277,046	3,253,982	3,253,951
<b>Alta Verapaz</b>	676,557	298,083	299,852	270,848	147,273	249,026
Ácido fólico	308,789	89,156	55,170	33,856	8,566	1,047
Sulfato ferroso	310,396	91,694	57,593	34,739	9,988	1,505
Vitamina A	54,488	110,767	123,385	124,278	60,396	93,415
Vitaminas y minerales espolvoreados	2,884	6,466	18,102	21,063	39,510	99,052
Desparasitante	0	0	45,602	56,912	28,813	54,007
<b>Baja Verapaz</b>	168,654	74,437	95,368	72,480	77,389	84,859
Ácido fólico	63,005	20,738	24,107	3,451	298	25
Sulfato ferroso	63,864	21,806	25,525	3,836	404	12
Vitamina A	38,893	28,101	39,065	29,521	32,182	26,100
Vitaminas y minerales espolvoreados	2,892	3,792	6,671	18,846	26,594	38,713
Desparasitante	0	0	18,681	16,826	17,911	20,009
<b>Chimaltenango</b>	334,669	169,275	300,169	217,131	201,093	194,297
Ácido fólico	126,483	64,766	107,944	19,755	988	7
Sulfato ferroso	128,074	65,023	109,558	20,565	2,918	6
Vitamina A	80,084	39,428	74,255	81,901	85,552	69,914
Vitaminas y minerales espolvoreados	28	58	8,412	51,365	60,465	79,293
Desparasitante	0	0	38,650	43,545	51,170	45,077
<b>Chiquimula</b>	257,733	140,742	171,295	141,162	122,570	111,942
Ácido fólico	82,758	44,626	54,264	20,913	14,732	294
Sulfato ferroso	81,816	46,233	56,528	21,308	15,440	255
Vitamina A	93,126	49,005	57,715	53,704	47,409	40,021
Vitaminas y minerales espolvoreados	33	878	2,788	17,262	21,095	45,951
Desparasitante	0	0	28,323	27,975	23,894	25,421
<b>Petén</b>	310,174	159,506	290,736	239,607	253,237	241,389
Ácido fólico	118,175	54,942	83,942	13,671	1,163	483
Sulfato ferroso	120,577	56,180	87,994	17,429	2,142	458
Vitamina A	67,013	40,957	104,757	85,413	97,615	86,501
Vitaminas y minerales espolvoreados	4,409	7,427	14,043	75,274	96,449	96,362
Desparasitante	0	0	56,801	47,820	55,868	57,585
<b>El Progreso</b>	100,822	16,254	26,427	23,025	32,811	35,839
Ácido fólico	40,770	5,721	10,141	1,512	1,413	169
Sulfato ferroso	36,908	5,663	8,632	1,773	1,670	193
Vitamina A	23,135	4,854	7,578	8,287	13,635	14,191
Vitaminas y minerales espolvoreados	9	16	76	7,992	13,343	15,996
Desparasitante	0	0	2,461	3,461	2,750	5,290
<b>Escuintla</b>	291,259	92,160	320,399	182,696	217,270	181,492
Ácido fólico	113,689	26,656	120,237	1,097	87	58
Sulfato ferroso	109,985	38,211	112,802	1,044	121	46
Vitamina A	67,555	27,215	82,914	72,094	90,704	66,892

Continúa en la siguiente página

<b>Departamento</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Vitaminas y minerales espolvoreados	30	78	4,446	80,068	89,989	80,725
Desparasitante	0	0	35,134	28,393	36,369	33,771
<b>Guatemala</b>	<b>522,835</b>	<b>527,912</b>	<b>633,965</b>	<b>441,264</b>	<b>435,114</b>	<b>373,748</b>
Ácido fólico	194,234	189,958	225,923	56,380	8,973	1,737
Sulfato ferroso	203,597	194,853	232,826	57,482	9,340	1,989
Vitamina A	124,928	142,930	173,813	176,127	181,336	147,636
Vitaminas y minerales espolvoreados	76	171	1,403	122,882	159,786	162,240
Desparasitante	0	0	61,838	28,393	75,679	60,146
<b>Huehuetenango</b>	<b>565,152</b>	<b>145,201</b>	<b>417,399</b>	<b>277,705</b>	<b>215,078</b>	<b>241,351</b>
Ácido fólico	250,839	43,379	138,016	34,051	20,194	4,337
Sulfato ferroso	252,256	46,475	138,050	36,514	21,335	6,105
Vitamina A	60,569	49,713	121,369	156,458	93,937	101,450
Vitaminas y minerales espolvoreados	1,488	5,634	19,964	50,682	44,066	85,079
Desparasitante	0	0	46,850	76,552	35,546	44,380
<b>Izabal</b>	<b>156,302</b>	<b>100,449</b>	<b>120,110</b>	<b>95,112</b>	<b>71,318</b>	<b>51,989</b>
Ácido fólico	58,385	30,867	40,410	15,675	6,948	1,147
Sulfato ferroso	59,439	33,133	42,470	16,044	8,643	1,443
Vitamina A	38,447	36,363	36,098	43,777	32,007	18,065
Vitaminas y minerales espolvoreados	31	86	1,132	20	9,165	20,846
Desparasitante	0	0	17,156	19,596	14,555	10,488
<b>Jalapa</b>	<b>141,523</b>	<b>41,147</b>	<b>73,987</b>	<b>104,116</b>	<b>99,288</b>	<b>97,043</b>
Ácido fólico	44,523	6,260	18,179	10,480	374	11
Sulfato ferroso	45,590	5,967	17,309	11,705	1,137	3
Vitamina A	48,028	23,911	27,434	44,271	48,629	35,271
Vitaminas y minerales espolvoreados	3,382	5,009	11,065	16,236	23,199	40,541
Desparasitante	0	0	13,113	21,424	25,949	21,217
<b>Jutiapa</b>	<b>98,343</b>	<b>61,250</b>	<b>96,721</b>	<b>76,586</b>	<b>120,300</b>	<b>145,241</b>
Ácido fólico	34,979	18,571	27,441	3,772	2,900	225
Sulfato ferroso	37,596	18,751	29,164	3,869	4,289	224
Vitamina A	23,534	18,001	28,201	31,293	48,876	53,711
Vitaminas y minerales espolvoreados	2,234	5,927	11,915	24,319	40,331	59,871
Desparasitante	0	0	10,854	13,333	23,904	31,210
<b>Quetzaltenango</b>	<b>263,348</b>	<b>79,281</b>	<b>153,991</b>	<b>168,727</b>	<b>216,336</b>	<b>184,840</b>
Ácido fólico	93,958	26,894	53,649	32,845	21,205	86
Sulfato ferroso	101,928	27,966	53,235	33,036	21,456	117
Vitamina A	67,322	23,834	42,279	51,916	75,727	70,291
Vitaminas y minerales espolvoreados	140	587	4,828	30,421	62,472	77,105
Desparasitante	0	0	14,458	20,509	35,476	37,241
<b>Quiché</b>	<b>504,455</b>	<b>314,251</b>	<b>343,531</b>	<b>365,826</b>	<b>261,067</b>	<b>280,623</b>
Ácido fólico	197,546	110,266	100,495	79,958	24,185	1,977
Sulfato ferroso	199,444	111,370	107,337	82,003	24,470	2,183
Vitamina A	105,575	86,037	109,816	115,713	95,321	101,880
Vitaminas y minerales espolvoreados	1,890	6,578	25,883	29,400	66,847	111,507
Desparasitante	0	0	44,847	58,752	50,244	63,076
<b>Retalhuleu</b>	<b>95,041</b>	<b>29,413</b>	<b>91,789</b>	<b>64,996</b>	<b>83,680</b>	<b>82,806</b>
Ácido fólico	30,230	9,661	30,468	6,667	4,285	320
Sulfato ferroso	37,319	10,884	30,979	7,288	5,561	497
Vitamina A	27,417	8,651	29,064	21,721	31,387	30,948

Continúa en la siguiente página



Departamento	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Vitaminas y minerales espolvoreados	75	217	1,278	19,785	27,571	33,672
Desparasitante	0	0	12,159	9,535	14,876	17,369
<b>Sacatepéquez</b>	<b>115,886</b>	<b>77,089</b>	<b>60,128</b>	<b>30,914</b>	<b>49,414</b>	<b>67,304</b>
Ácido fólico	36,934	23,905	23,085	5,583	108	10
Sulfato ferroso	47,425	31,045	23,004	5,596	190	15
Vitamina A	31,518	22,097	13,920	9,309	19,608	24,161
Vitaminas y minerales espolvoreados	9	42	119	6,850	20,741	29,606
Desparasitante	0	0	7,777	3,576	8,767	13,512
<b>San Marcos</b>	<b>347,730</b>	<b>148,955</b>	<b>97,456</b>	<b>67,073</b>	<b>191,824</b>	<b>154,420</b>
Ácido fólico	95,188	42,327	29,923	12,001	38,775	12,410
Sulfato ferroso	118,553	48,322	30,668	13,436	41,612	13,449
Vitamina A	132,795	55,237	25,173	22,100	73,885	64,487
Vitaminas y minerales espolvoreados	1,194	3,069	11,692	13,050	28,785	42,820
Desparasitante	0	0	10,194	6,486	8,767	21,254
<b>Santa Rosa</b>	<b>231,323</b>	<b>127,352</b>	<b>127,635</b>	<b>100,421</b>	<b>69,969</b>	<b>85,457</b>
Ácido fólico	86,861	46,956	44,118	13,190	2,350	14
Sulfato ferroso	87,775	46,709	44,028	15,602	2,889	47
Vitamina A	56,175	32,456	36,248	32,916	27,196	29,820
Vitaminas y minerales espolvoreados	512	1,231	3,241	24,421	24,626	36,735
Desparasitante	0	0	14,951	14,292	12,908	18,841
<b>Sololá</b>	<b>260,816</b>	<b>59,698</b>	<b>63,489</b>	<b>100,417</b>	<b>122,299</b>	<b>114,384</b>
Ácido fólico	99,642	17,430	14,143	19,239	11,526	44
Sulfato ferroso	104,550	17,962	14,344	19,722	12,005	63
Vitamina A	53,951	19,571	24,099	31,361	44,041	39,642
Vitaminas y minerales espolvoreados	2,673	4,735	10,903	13,223	30,559	47,108
Desparasitante	0	0	10,458	16,872	24,168	27,527
<b>Suchitepéquez</b>	<b>124,230</b>	<b>75,017</b>	<b>80,974</b>	<b>140,845</b>	<b>131,261</b>	<b>131,543</b>
Ácido fólico	31,422	12,231	18,467	1,557	724	170
Sulfato ferroso	39,805	27,262	28,387	4,562	2,812	631
Vitamina A	52,987	35,426	33,707	56,294	56,663	54,366
Vitaminas y minerales espolvoreados	16	98	413	55,469	47,922	53,792
Desparasitante	0	0	9,365	22,963	23,140	22,584
<b>Totonicapán</b>	<b>114,182</b>	<b>123,607</b>	<b>64,202</b>	<b>67,422</b>	<b>75,234</b>	<b>88,291</b>
Ácido fólico	36,541	28,081	12,426	10,908	3,805	19
Sulfato ferroso	36,709	35,162	12,925	10,679	4,311	33
Vitamina A	37,190	53,712	29,051	24,501	28,788	34,179
Vitaminas y minerales espolvoreados	3,742	6,652	9,800	10,985	23,588	37,841
Desparasitante	0	0	9,971	10,349	14,742	16,219
<b>Zacapa</b>	<b>137,822</b>	<b>36,707</b>	<b>83,364</b>	<b>28,673</b>	<b>60,157</b>	<b>56,067</b>
Ácido fólico	54,147	13,030	25,411	1,429	2,841	265
Sulfato ferroso	53,522	13,514	29,371	2,330	3,362	273
Vitamina A	30,035	9,738	26,628	12,787	23,847	22,089
Vitaminas y minerales espolvoreados	118	425	1,954	6,559	20,028	21,880
Desparasitante	0	0	10,410	5,568	10,079	11,560

INE. Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil (Ensmi) 2008/2009.

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**  
**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
<b>Total</b>		286,123	96,437	354,206	334,688	282,830	334,945	265,266	172	54	27	295,202	271,830	330,677	254,214	236,152
Enero	Alta Verapaz	2,305	477	2,823	1,707	891	2,110	901	-	-	-	1,486	1,500	252	1,450	1,396
Enero	Baja Verapaz	597	239	492	647	589	533	539	-	-	-	920	531	214	807	496
Enero	Chimaltenango	1,138	394	1,473	1,209	799	1,729	848	-	-	-	1,222	1,041	9	1,027	955
Enero	Chiquimula	837	444	885	1,041	593	708	546	-	-	-	761	648	46	670	571
Enero	Petén	1,191	478	1,445	1,449	1,005	1,349	1,185	1	-	-	726	655	457	655	593
Enero	El Progreso	352	130	454	492	269	322	286	-	-	-	433	274	50	395	235
Enero	Escuintla	1,132	133	777	578	363	980	700	-	-	-	444	465	166	424	429
Enero	Guatemala	4,095	721	5,163	4,975	3,452	7,049	4,129	-	-	-	5,695	4,046	75	3,764	2,903
Enero	Huehuetenango	1,922	334	1,341	696	503	974	444	-	2	-	772	807	36	616	635
Enero	Izabal	786	32	826	621	307	568	360	1	-	-	245	377	27	174	287
Enero	Jalapa	680	402	460	766	352	750	710	-	-	-	1,116	331	1	784	285
Enero	Jutiapa	1,269	222	1,287	1,283	714	1,051	933	-	-	-	1,056	954	86	873	779
Enero	Quetzaltenango	1,645	79	1,979	1,965	1,449	758	506	-	-	-	588	1,030	116	482	683
Enero	Quiché	2,391	843	2,235	2,261	1,359	2,017	1,229	5	-	3	2,219	1,812	43	1,743	1,481
Enero	Retalhuleu	585	55	839	944	507	719	535	-	-	-	572	541	29	454	376
Enero	Sacatepéquez	294	16	843	1,042	594	742	542	-	-	-	574	541	-	498	510

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Enero	San Marcos	3,015	617	2,082	1,623	951	2,874	1,380	1	2	2	2,332	1,122	63	1,545	875
Enero	Santa Rosa	622	373	1,101	883	489	814	617	-	-	-	812	839	105	806	812
Enero	Solola	416	71	548	509	301	524	430	6	-	-	273	328	20	260	264
Enero	Suchitepéquez	947	178	1,292	1,289	883	909	711	1	1	-	924	847	93	791	675
Enero	Totonicapán	799	126	749	581	436	100	102	-	-	1	69	336	15	52	176
Enero	Zacapa	460	193	721	722	478	634	457	-	-	-	473	474	67	308	305
Febrero	Alta Verapaz	3,036	707	3,361	2,286	1,125	2,659	978	-	-	-	2,078	1,803	1,871	1,609	1,488
Febrero	Baja Verapaz	652	251	716	804	690	694	584	-	-	-	806	730	1,003	638	579
Febrero	Chimaltenango	1,343	714	1,499	1,250	1,031	1,450	831	-	-	-	1,562	1,334	1,918	1,214	1,117
Febrero	Chiquimula	1,037	460	1,054	994	749	1,186	648	-	-	-	998	728	1,413	1,012	794
Febrero	Petén	1,561	852	2,020	2,058	1,559	1,837	1,602	-	-	-	3,001	2,807	1,335	2,661	2,509
Febrero	El Progreso	377	152	491	568	387	637	411	-	-	-	545	443	745	413	327
Febrero	Escuintla	2,242	476	2,754	2,157	1,824	2,588	1,874	-	-	-	2,337	2,260	2,173	2,627	2,527
Febrero	Guatemala	3,875	1,152	5,813	4,964	3,882	7,355	4,387	-	-	-	5,893	4,530	7,714	3,794	2,987
Febrero	Huehuetenango	4,540	539	5,416	3,467	2,200	5,321	2,172	19	5	-	4,837	4,535	5,158	4,015	3,807
Febrero	Izabal	765	262	1,176	985	471	953	465	-	-	-	425	599	799	372	485

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2
Febrero	Jalapa	924	482	1,158	1,528	684	1,268	572	1	-	-	1,509	1,007	2,144	1,210	801
Febrero	Jutiapa	1,282	341	913	1,010	625	1,301	1,132	-	1	-	1,508	933	2,440	1,248	757
Febrero	Quetzaltenango	1,867	337	1,740	1,571	1,314	3,139	1,776	1	-	-	2,807	1,459	2,207	2,267	1,240
Febrero	Quiché	2,959	967	2,572	2,274	1,678	3,129	1,738	1	1	1	2,857	2,034	3,477	2,285	1,814
Febrero	Retalhuleu	675	102	813	744	590	1,020	678	-	-	-	841	642	971	625	438
Febrero	Sacatepéquez	279	39	991	835	711	1,350	815	-	-	-	1,096	720	1,107	884	678
Febrero	San Marcos	4,436	1,176	4,396	3,473	2,216	5,430	2,206	1	-	1	4,233	2,718	5,469	3,255	2,300
Febrero	Santa Rosa	652	180	687	608	425	1,117	803	-	-	-	1,119	528	909	972	520
Febrero	Sololá	499	195	779	698	602	787	567	1	-	-	972	766	742	760	646
Febrero	Suchitepéquez	1,117	344	1,387	1,310	1,059	1,666	1,081	-	1	-	2,192	1,467	2,390	1,644	1,191
Febrero	Totonicapán	940	228	1,009	762	529	1,001	651	-	-	-	813	659	626	544	455
Febrero	Zacapa	563	182	673	726	532	734	590	-	-	1	704	603	620	493	396
Marzo	Alta Verapaz	2,256	627	2,903	2,161	1,128	2,695	1,329	-	-	-	1,830	1,489	2,859	1,675	1,366
Marzo	Baja Verapaz	553	258	602	594	588	479	459	1	-	-	588	599	753	481	496
Marzo	Chimaltenango	1,113	615	1,015	908	755	1,534	988	-	-	-	1,000	737	1,573	869	603
Marzo	Chiquimula	816	274	1,148	1,054	912	1,227	775	-	-	-	1,059	888	1,791	1,021	889

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Marzo	Petén	1,372	792	1,379	1,685	1,583	1,296	1,462	-	-	-	1,556	1,499	1,847	1,263	1,240
Marzo	El Progreso	274	195	549	555	508	452	378	-	-	-	365	440	571	335	357
Marzo	Escuintla	1,627	310	1,168	848	715	1,220	774	-	-	-	1,118	1,035	1,558	1,006	909
Marzo	Guatemala	3,191	1,272	6,184	5,818	4,756	4,722	4,374	1	-	-	5,124	4,950	8,160	3,565	3,366
Marzo	Huehuetenango	3,230	810	4,446	3,001	2,033	4,360	1,998	20	2	1	4,279	3,936	4,613	3,301	3,047
Marzo	Izabal	446	238	981	800	567	905	555	1	1	1	707	558	1,122	608	486
Marzo	Jalapa	638	220	1,016	847	729	636	504	-	-	-	930	793	1,083	666	630
Marzo	Jutiapa	1,040	294	1,906	1,772	1,523	1,396	1,092	-	-	-	1,736	1,542	1,835	1,430	1,329
Marzo	Quetzaltenango	1,555	409	2,182	2,166	1,688	2,111	1,808	-	-	-	2,033	1,455	3,127	1,518	1,130
Marzo	Quiché	2,814	723	3,533	2,990	2,317	3,372	2,189	-	1	1	4,046	2,950	4,224	3,330	2,636
Marzo	Retalhuleu	545	135	921	935	754	748	628	-	-	-	715	723	907	538	514
Marzo	Sacatepéquez	300	54	630	638	668	691	711	-	-	-	591	496	1,059	494	411
Marzo	San Marcos	2,735	828	3,895	3,163	2,341	3,163	2,260	1	-	2	1,936	2,153	2,708	1,454	1,409
Marzo	Santa Rosa	663	237	979	980	697	674	614	-	-	-	766	822	1,415	668	643
Marzo	Sololá	525	178	911	730	645	852	586	-	-	-	649	683	1,465	647	668
Marzo	Suchitepéquez	792	298	1,317	1,341	1,227	1,160	994	1	-	-	1,379	1,308	2,102	1,035	972

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2
Marzo	Totonicapán	847	196	809	774	604	859	568	-	-	-	526	472	1,089	417	385
Marzo	Zacapa	465	173	569	614	586	573	590	-	-	-	676	564	784	386	340
Mayo	Alta Verapaz	1,931	607	2,453	2,237	1,458	2,163	1,757	1	-	1	2,000	1,603	2,238	1,663	1,447
Mayo	Baja Verapaz	702	240	916	810	711	753	660	-	-	-	831	847	660	812	748
Mayo	Chimaltenango	1,229	540	1,593	1,516	1,296	1,364	1,151	-	-	-	1,489	1,426	1,480	1,309	1,231
Mayo	Chiquimula	1,045	320	1,544	1,451	1,119	1,015	895	-	-	-	1,093	1,065	614	1,007	979
Mayo	Petén	1,484	889	1,632	1,672	1,899	1,420	1,322	-	-	-	1,622	1,600	1,679	1,277	1,265
Mayo	El Progreso	265	173	446	601	567	397	433	1	-	-	403	457	478	303	316
Mayo	Escuintla	1,156	525	1,777	1,940	1,484	1,440	1,396	-	-	-	2,104	1,976	2,385	2,025	1,887
Mayo	Guatemala	2,977	1,128	5,873	5,893	5,182	5,123	4,482	-	-	-	4,943	4,930	6,357	4,366	4,290
Mayo	Huehuetenango	2,857	934	3,711	4,070	2,857	2,719	2,569	7	3	-	3,473	3,420	2,325	2,530	2,439
Mayo	Izabal	836	156	667	786	622	146	152	2	1	1	553	489	644	487	422
Mayo	Jalapa	764	404	924	1,118	893	1,109	843	-	-	-	695	935	890	512	669
Mayo	Jutiapa	888	438	1,659	1,864	1,767	1,048	1,005	1	-	-	1,808	1,607	496	1,535	1,443
Mayo	Quetzaltenango	1,832	209	2,090	2,208	2,102	1,500	1,257	-	-	-	1,813	1,764	2,332	1,778	1,630
Mayo	Quiché	2,728	1,103	3,205	3,181	2,759	2,700	2,395	1	-	-	3,087	2,688	2,527	2,824	2,513

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Mayo	Retalhuleu	649	204	836	935	907	742	677	1	1	-	851	963	678	693	740
Mayo	Sacatepéquez	413	54	791	781	754	666	635	-	-	-	598	596	709	564	551
Mayo	San Marcos	3,274	732	3,877	4,213	3,296	2,938	2,529	3	1	1	2,928	2,739	2,159	2,104	1,978
Mayo	Santa Rosa	660	464	899	985	877	687	652	1	-	-	839	846	387	767	768
Mayo	Solola	529	238	894	937	742	751	753	-	-	-	842	817	670	791	744
Mayo	Suchitepéquez	876	327	1,294	1,370	1,236	1,075	1,101	4	-	-	1,401	1,459	939	1,298	1,310
Mayo	Totonicapán	1,040	318	945	930	964	896	711	-	-	-	638	629	135	569	566
Mayo	Zacapa	358	138	544	575	584	387	409	2	1	1	491	534	348	323	335
Abril	Alta Verapaz	1,068	698	2,072	2,140	1,270	1,915	1,558	-	-	-	1,584	1,279	2,012	1,030	887
Abril	Baja Verapaz	497	267	709	620	590	825	696	-	-	-	722	550	849	649	543
Abril	Chimaltenango	909	636	1,520	1,451	1,064	1,295	1,087	-	-	-	1,382	1,290	1,615	1,286	1,191
Abril	Chiquimula	704	24	425	446	355	490	387	-	-	-	474	328	1,013	441	303
Abril	Petén	1,248	636	1,165	1,334	1,320	1,172	1,229	-	-	-	1,444	1,454	1,947	1,146	1,134
Abril	El Progreso	299	175	455	545	524	398	428	-	-	-	298	348	492	300	327
Abril	Escuintla	1,435	431	1,228	1,338	1,011	1,348	1,414	-	-	-	985	813	1,389	827	669
Abril	Guatemala	3,270	1,121	5,832	5,540	4,653	4,936	4,850	2	1	-	4,367	4,099	5,875	3,236	3,104

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Abril	Huehuetenango	2,637	806	3,232	3,245	2,214	3,264	2,620	4	3	1	3,321	3,249	1,701	2,690	2,606
Abril	Izabal	253	115	663	763	598	545	451	1	-	-	395	414	701	312	323
Abril	Jalapa	528	535	999	1,018	957	896	944	-	-	-	858	893	1,291	686	714
Abril	Jutiapa	853	561	1,375	1,412	1,297	890	723	1	-	-	1,516	1,368	591	1,162	1,089
Abril	Quetzaltenango	1,119	150	2,035	2,070	1,685	1,250	1,285	-	-	-	1,865	1,554	2,171	1,676	1,314
Abril	Quiché	2,402	631	2,987	2,920	2,364	2,326	1,907	-	-	-	2,447	2,275	2,659	2,237	2,057
Abril	Retalhuleu	556	156	871	938	727	752	792	-	-	-	804	853	850	591	594
Abril	Sacatepéquez	427	46	766	850	644	749	831	-	-	-	630	526	845	540	457
Abril	San Marcos	1,638	918	3,642	3,108	2,446	2,466	2,142	1	-	-	2,133	2,136	3,623	1,512	1,432
Abril	Santa Rosa	673	258	928	939	752	863	891	-	-	-	765	783	770	740	731
Abril	Sololá	576	215	827	739	655	814	655	-	-	-	596	570	951	472	483
Abril	Suchitepéquez	838	359	1,221	1,228	1,037	1,017	1,055	1	-	-	1,139	1,125	1,299	997	948
Abril	Totonicapán	683	208	831	792	602	823	652	-	-	-	522	500	245	433	428
Abril	Zacapa	452	140	591	717	672	453	549	-	-	-	530	576	545	335	365
Agosto	Alta Verapaz	2,804	579	2,150	2,076	1,630	2,048	1,591	2	-	-	1,554	1,267	1,933	1,514	1,260
Agosto	Baja Verapaz	758	281	572	648	634	604	617	-	1	-	631	668	733	581	598

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Agosto	Chimaltenango	1,230	716	960	844	723	1,240	1,154	-	-	-	1,149	978	1,140	1,015	892
Agosto	Chiquimula	846	138	983	1,098	969	1,032	879	-	-	-	737	742	1,045	683	674
Agosto	Petén	1,427	1,007	1,318	1,283	1,303	1,297	1,209	2	-	1	1,257	1,252	1,370	1,244	1,242
Agosto	El Progreso	332	178	420	468	518	392	408	-	-	-	288	286	416	305	318
Agosto	Escuintla	1,367	565	1,244	1,206	1,012	1,358	1,194	-	-	-	1,276	1,237	1,460	1,125	1,101
Agosto	Guatemala	3,447	1,328	5,006	4,892	4,224	4,670	4,472	-	-	-	3,155	3,322	3,930	2,599	2,700
Agosto	Huehuetenango	2,682	865	2,496	2,433	2,305	2,697	2,342	12	3	-	2,593	2,513	3,072	1,877	1,848
Agosto	Izabal	901	64	649	590	540	860	477	1	-	-	528	478	720	588	507
Agosto	Jalapa	706	216	685	643	669	737	811	-	-	-	756	737	924	738	662
Agosto	Jutiapa	1,138	283	1,606	1,347	1,346	1,669	1,305	-	-	-	1,063	1,057	1,505	940	900
Agosto	Quetzaltenango	1,585	198	1,983	1,960	1,682	2,002	1,773	2	-	-	1,392	1,275	1,666	1,245	1,225
Agosto	Quiché	1,965	1,021	2,236	2,238	2,079	2,227	2,254	2	-	-	1,893	1,817	2,027	1,808	1,776
Agosto	Retalhuleu	667	65	772	736	789	761	634	-	-	-	575	563	669	484	488
Agosto	Sacatepéquez	251	46	628	651	562	620	605	-	-	-	345	342	514	297	290
Agosto	San Marcos	2,610	1,094	2,588	2,745	2,551	2,218	1,864	2	-	-	2,267	2,265	2,629	1,760	1,745
Agosto	Santa Rosa	752	201	731	843	818	746	814	-	-	-	757	791	1,004	739	748

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2
Agosto	Sololá	554	265	814	687	642	759	586	-	-	-	650	616	905	511	500
Agosto	Suchitepéquez	628	247	1,072	1,008	986	1,025	921	-	-	-	917	908	1,010	840	830
Agosto	Totonicapán	978	259	920	828	779	944	808	-	-	-	661	658	1,172	516	520
Agosto	Zacapa	363	123	454	447	449	444	444	-	-	-	303	303	420	286	283
Julio	Alta Verapaz	2,240	521	2,387	2,122	1,673	1,730	1,423	-	-	-	1,661	1,559	2,014	1,401	1,301
Julio	Baja Verapaz	573	234	581	626	664	575	577	-	-	-	576	577	694	546	584
Julio	Chimaltenango	1,364	683	1,412	1,449	1,436	1,557	1,413	-	-	-	1,209	1,213	1,371	1,268	1,283
Julio	Chiquimula	873	405	713	884	855	717	686	-	-	-	682	667	893	613	613
Julio	Petén	1,128	955	1,032	1,020	1,050	1,037	953	-	-	-	913	914	1,090	877	881
Julio	El Progreso	202	202	208	255	290	187	196	-	-	-	152	151	219	144	145
Julio	Escuintla	1,177	544	925	1,033	1,036	885	823	-	-	-	790	794	1,004	780	757
Julio	Guatemala	3,041	1,214	4,992	5,056	4,608	4,535	4,344	-	-	-	3,188	3,338	4,104	2,449	2,505
Julio	Huehuetenango	3,028	898	3,716	3,557	3,539	3,369	2,487	3	1	1	3,108	3,069	3,631	2,301	2,228
Julio	Izabal	287	62	318	316	277	276	150	-	-	-	324	280	356	247	189
Julio	Jalapa	924	402	1,007	1,143	1,065	827	856	-	-	-	1,358	988	885	1,090	810
Julio	Jutiapa	767	215	792	901	865	778	628	-	-	-	721	566	1,000	606	500

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2
Julio	Quetzaltenango	1,370	199	1,854	1,772	1,610	1,882	1,608	3	1	-	1,210	1,238	1,519	1,022	1,045
Julio	Quiché	2,032	1,189	2,340	2,409	2,324	2,337	2,086	2	-	-	2,093	2,002	2,446	1,847	1,762
Julio	Retalhuleu	528	88	631	628	715	601	518	1	-	-	523	532	615	430	432
Julio	Sacatepéquez	291	59	700	717	612	681	653	-	-	-	422	417	550	428	430
Julio	San marcos	2,537	1,074	2,528	2,871	2,700	2,144	1,806	2	1	-	2,289	2,228	2,927	1,707	1,656
Julio	Santa rosa	463	157	515	573	597	537	519	-	-	-	490	459	614	459	406
Julio	Sololá	537	241	812	716	765	785	595	-	-	-	705	691	822	605	594
Julio	Suchitepéquez	749	256	1,184	1,222	1,165	1,002	871	-	-	-	1,101	1,110	1,530	982	970
Julio	Totonicapán	831	267	902	904	756	960	832	-	-	-	674	677	1,336	516	516
Julio	Zacapa	204	104	340	368	368	354	336	-	-	-	248	262	351	200	207
Junio	Alta Verapaz	1,518	581	1,924	1,810	1,426	2,192	1,493	1	1	-	1,697	1,302	1,867	1,416	1,041
Junio	Baja Verapaz	572	229	649	752	610	720	685	-	-	-	645	597	658	658	595
Junio	Chimaltenango	1,239	728	1,357	1,440	1,227	1,670	1,314	-	-	-	1,309	1,325	1,293	1,227	1,205
Junio	Chiquimula	904	367	1,181	1,096	924	1,055	760	-	-	-	933	982	1,503	807	851
Junio	Petén	1,560	1,051	1,306	1,424	1,479	1,321	1,345	-	-	-	1,363	1,350	1,488	1,065	1,054
Junio	El Progreso	286	207	403	445	445	381	349	-	-	-	274	312	354	278	309

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Junio	Escuintla	1,393	509	1,723	1,555	1,495	1,626	1,266	-	-	-	1,442	1,456	1,662	1,467	1,458
Junio	Guatemala	3,159	1,202	5,780	5,517	5,038	5,571	4,857	1	-	-	3,901	4,134	5,082	3,221	3,202
Junio	Huehuetenango	2,382	984	3,899	3,954	3,390	3,558	2,970	4	5	3	3,417	3,303	5,042	2,572	2,435
Junio	Izabal	632	74	612	652	564	692	462	-	-	-	567	471	592	452	387
Junio	Jalapa	739	23	450	525	416	903	764	-	-	-	116	324	634	88	263
Junio	Jutiapa	1,001	292	926	997	943	1,221	933	-	-	-	730	648	1,209	624	570
Junio	Quetzaltenango	1,760	172	1,984	2,100	2,001	2,455	1,924	-	-	-	1,553	1,437	2,013	1,526	1,430
Junio	Quiché	2,667	1,379	2,501	2,689	2,465	2,939	2,417	3	-	-	2,284	2,124	3,405	2,059	1,924
Junio	Retalhuleu	604	194	709	811	793	661	638	-	-	-	556	607	782	454	457
Junio	Sacatepéquez	423	68	806	854	805	778	727	-	-	-	547	567	721	545	564
Junio	San Marcos	3,086	1,335	3,566	3,862	3,272	2,643	2,154	3	-	-	2,951	2,801	4,255	2,264	2,152
Junio	Santa Rosa	547	272	789	853	854	872	810	-	1	-	744	709	803	667	610
Junio	Sololá	676	298	807	848	668	775	715	-	-	-	701	686	657	607	592
Junio	Suchitepéquez	712	333	1,280	1,305	1,213	1,079	967	4	-	-	1,125	1,147	1,586	943	940
Junio	Totonicapán	1,048	324	983	897	822	1,129	896	-	-	-	652	646	1,779	529	522
Junio	Zacapa	373	169	490	519	559	553	512	2	1	1	358	361	474	254	264

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Septiembre	Alta Verapaz	1,653	576	1,296	1,123	1,012	1,277	1,112	-	-	-	747	681	1,189	894	776
Septiembre	Baja Verapaz	329	241	471	453	488	347	300	-	-	-	510	497	565	484	462
Septiembre	Chimaltenango	1,194	679	1,143	1,178	1,091	1,065	1,074	-	-	-	854	808	982	899	846
Septiembre	Chiquimula	685	233	870	763	804	853	652	-	-	-	548	536	773	641	676
Septiembre	Petén	1,602	1,137	1,296	1,192	1,100	1,273	1,110	-	-	-	1,085	1,062	1,495	1,171	1,169
Septiembre	El Progreso	307	198	303	278	321	303	236	-	-	-	248	222	296	291	304
Septiembre	Escuintla	1,267	444	1,548	1,278	1,236	1,338	1,015	-	-	1	1,057	1,081	1,283	1,094	1,096
Septiembre	Guatemala	3,539	1,143	3,763	3,628	3,197	4,148	3,878	-	-	1	2,779	2,421	3,753	2,331	2,060
Septiembre	Huehuetenango	2,681	560	2,521	2,488	2,203	2,490	2,176	3	-	-	1,888	1,865	2,384	1,595	1,573
Septiembre	Izabal	330	50	588	349	315	495	269	-	-	-	301	299	478	430	398
Septiembre	Jalapa	611	275	159	173	162	580	557	-	-	-	156	117	482	153	123
Septiembre	Jutiapa	967	439	1,110	1,023	1,042	1,135	839	-	-	-	781	726	596	847	825
Septiembre	Quetzaltenango	1,481	216	1,519	1,451	1,400	1,263	1,158	-	-	-	1,114	1,102	1,448	1,131	1,093
Septiembre	Quiché	1,766	990	2,024	2,049	1,931	1,937	1,893	1	-	-	1,576	1,463	1,830	1,461	1,440
Septiembre	Retalhuleu	542	128	661	640	605	641	589	-	1	-	425	432	543	442	448
Septiembre	Sacatepéquez	252	62	622	557	518	607	547	-	-	-	424	398	581	454	452

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2
Septiembre	San Marcos	1,939	886	2,307	2,270	2,236	2,066	1,672	-	-	-	1,560	1,607	2,417	1,444	1,416
Septiembre	Santa Rosa	679	228	655	629	610	675	574	-	-	-	580	562	744	664	622
Septiembre	Sololá	624	281	716	649	496	662	554	-	-	-	543	508	665	503	478
Septiembre	Suchitepéquez	806	298	1,298	1,168	1,080	1,119	954	1	-	-	1,000	953	1,220	899	899
Septiembre	Totonicapán	924	267	888	779	729	870	701	-	-	-	546	545	934	509	502
Septiembre	Zacapa	290	88	353	313	297	350	292	-	-	-	275	269	376	249	253
Octubre	Alta Verapaz	1,941	368	2,243	2,035	1,654	1,677	1,350	-	1	-	1,183	1,209	1,786	1,590	1,523
Octubre	Baja Verapaz	472	189	507	463	503	622	565	-	-	-	452	456	460	419	414
Octubre	Chimaltenango	1,214	668	1,579	1,280	1,206	1,399	1,167	-	-	-	1,098	1,139	1,341	1,176	1,199
Octubre	Chiquimula	626	16	871	764	693	854	690	-	-	-	562	513	889	686	704
Octubre	Petén	1,447	958	1,368	1,298	1,269	1,306	1,208	-	-	-	1,256	1,251	1,568	1,332	1,328
Octubre	El Progreso	280	169	315	303	338	310	256	-	-	-	221	189	316	278	281
Octubre	Escuintla	1,310	358	1,502	1,250	1,101	1,315	962	-	-	-	1,060	1,084	1,406	1,160	1,177
Octubre	Guatemala	2,571	778	3,828	3,472	3,233	3,601	3,129	-	-	-	2,673	2,640	3,146	2,012	2,012
Octubre	Huehuetenango	2,756	583	3,253	2,782	2,560	2,852	2,170	2	3	-	2,063	2,040	3,014	1,938	1,932
Octubre	Izabal	444	27	606	398	312	642	384	-	-	-	280	287	491	360	375

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Octubre	Jalapa	749	82	1,398	1,410	1,361	875	803	-	-	-	1,087	1,137	880	1,042	1,092
Octubre	Jutiapa	616	152	1,144	1,154	1,026	1,068	979	1	1	-	896	841	1,385	925	914
Octubre	Quetzaltenango	1,327	176	1,855	1,698	1,561	1,921	1,644	1	3	-	1,183	1,187	1,482	1,150	1,180
Octubre	Quiché	1,429	688	2,063	2,008	1,878	1,933	1,828	-	-	-	1,695	1,692	1,892	1,605	1,626
Octubre	Retalhuleu	295	66	687	730	673	681	639	2	-	-	561	543	668	605	608
Octubre	Sacatepéquez	240	43	625	527	548	595	469	-	-	-	436	418	540	412	415
Octubre	San Marcos	1,751	905	1,846	1,566	1,563	1,877	1,373	3	-	-	1,218	1,161	1,781	1,248	1,147
Octubre	Santa Rosa	723	253	772	736	769	722	635	-	-	-	648	661	877	709	708
Octubre	Sololá	639	241	786	740	624	810	720	-	-	-	560	549	708	543	527
Octubre	Suchitepéquez	592	258	1,027	983	953	984	912	-	-	-	860	851	1,082	945	939
Octubre	Totonicapán	896	253	979	848	795	969	792	-	-	-	638	647	1,018	606	608
Octubre	Zacapa	238	50	367	327	366	380	312	-	-	-	252	259	356	251	256
Noviembre	Alta Verapaz	1,006	89	1,023	798	752	810	510	-	-	-	514	520	937	725	745
Noviembre	Baja Verapaz	406	120	522	430	378	474	355	1	-	-	385	375	448	389	395
Noviembre	Chimaltenango	929	465	1,087	1,017	1,060	645	506	-	-	-	853	865	1,060	1,004	998
Noviembre	Chiquimula	529	20	769	691	553	638	524	-	-	-	370	380	599	534	556

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar**

**a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años				4 años				
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Noviembre	Petén	940	677	1,107	848	925	914	659	-	-	-	861	856	1,083	935	929
Noviembre	El Progreso	264	65	274	221	231	267	210	-	-	-	202	194	223	234	241
Noviembre	Escuintla	1,051	157	1,321	1,067	1,011	1,240	961	-	-	-	1,031	1,080	1,467	1,130	1,165
Noviembre	Guatemala	1,958	490	3,251	2,556	2,463	3,019	2,265	-	-	-	2,275	2,321	2,825	2,140	2,156
Noviembre	Huehuetenango	1,554	307	1,718	1,225	1,167	1,488	940	1	-	-	1,029	1,006	1,524	1,083	1,067
Noviembre	Izabal	168	3	203	201	114	258	159	-	-	-	86	77	185	178	168
Noviembre	Jalapa	695	83	720	310	320	594	469	-	-	-	768	680	764	806	766
Noviembre	Jutiapa	447	104	979	1,025	923	930	837	-	-	-	705	756	1,316	955	1,025
Noviembre	Quetzaltenango	1,141	87	1,388	1,189	1,086	1,364	1,071	1	-	-	1,016	1,010	1,313	1,030	1,063
Noviembre	Quiché	1,082	425	1,240	1,195	1,125	1,111	949	-	-	-	923	926	1,140	981	1,013
Noviembre	Retalhuleu	320	61	676	581	555	661	551	-	-	-	497	492	615	520	517
Noviembre	Sacatepéquez	217	43	553	481	413	546	463	-	-	-	349	346	454	357	355
Noviembre	San Marcos	1,062	474	1,007	792	767	672	488	1	1	-	544	576	807	562	532
Noviembre	Santa Rosa	566	53	620	505	513	615	464	-	-	-	457	468	690	552	558
Noviembre	Sololá	304	89	519	493	432	500	426	-	1	-	375	360	610	432	425
Noviembre	Suchitepéquez	555	161	947	890	767	917	804	4	-	-	739	711	1,001	847	844

**Cuadro .38 – Mujeres embarazadas al momento de la encuesta, que recibieron atención pre natal, por establecimiento o lugar a donde asistieron; según características varias.**

**República de Guatemala, año 2008/2009.**

(Porcentajes)

Mes	Departamento	Menores a 1 año						Entre 1 y 2 años			4 años					
		BCG		Hep B		OPV		Rotavirus 2*		Rotavirus 3*		DPT	OPV	SPR	DPT	
		1°	1°	1°	2°	3°	1°	2°	1°	2°	3°	R1	R1	1°	R2	R2
Noviembre	Totonicapán	829	181	786	676	626	765	623	-	-	-	409	406	755	501	497
Noviembre	Zacapa	204	26	243	221	197	243	196	-	-	-	153	152	237	143	142