



República de Guatemala: Estadísticas Vitales 2013

Guatemala, septiembre 2014



AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía

Lic. Sergio de la Torre Gimeno, Titular
Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva, Suplente

Ministerio de Finanzas

Lic. Dorval Carías, Titular
Lic. Edwin Oswaldo Martínez Cameros, Suplente

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Ing. Elmer Alberto López Rodríguez, Titular
Ing. Carlos Alfonso Anzueto del Valle, Suplente

Ministerio de Energía y Minas

Lic. Erick Estuardo Archila Dehesa, Titular
Licda. Ivanova Ancheta, Suplente

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Licda. Ekaterina Arbolievná Parrilla Artugina, Titular
Licda. Dora Marina Coc Yup, Suplente

Banco de Guatemala

Lic. Edgar Barquín Durán, Titular
Lic. Julio Roberto Suárez Guerra, Suplente

Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. Murphy Olimpo Paiz Recinos, Titular
Lic. Oscar René Paniagua Carrera, Suplente

Universidades Privadas

Dr. Oscar Guillermo Peláez Almengro, Titular
Lic. Ariel Rivera Irías, Suplente

Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras

Lic. Juan Raúl Aguilar Kaehler, Titular
Ing. Oscar Augusto Sequeira García, Suplente

GERENCIA

Lic. Rubén Narciso, Gerente
Lic. Jaime Mejía Salguero, Subgerente Técnico
Ing. Orlando Monzón, Subgerente Administrativo
Financiero

EQUIPO RESPONSABLE

Revisión general

Rubén Narciso

Equipo técnico

Pamela Escobar
Cristian Cabrera
Angélica Ramírez
Marlon Pirir

Diagramación y diseño

Ligia Morales

Este documento fue elaborado con el apoyo del Fondo para la Infancia de las Naciones Unidas – UNICEF- y el Fondo de Población de las Naciones Unidas – UNFPA-.

Guatemala, Septiembre de 2014



Índice

Presentación	7
1. Nacimientos	8
1.1 Nacimientos: serie histórica	9
1.2 Nacimientos por departamento	9
1.3 Nacimientos por mes de ocurrencia	9
1.4 Nacimientos por edad de la madre	10
1.5 Edad de la madre por departamento	10
1.6 Edad de la madre por pueblo de pertenencia	10
1.7 Nacimientos de madres menores de 20 años	11
1.8 Nacimientos de madres menores de 15 años: serie histórica	11
1.9 Nacimientos de madres menores de 15 años por departamento	11
1.10 Nacimientos de madres menores de 20 años: serie histórica	12
1.11 Nacimientos de madres menores de 20 años por departamento	12
1.12 Nacimientos por pueblo de pertenencia de la madre	12
1.13 Nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya: serie histórica	13
1.14 Nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya por departamento	13
1.15 Nacimientos según escolaridad de la madre	13
1.16 Nacimientos de madres sin escolaridad: serie histórica	14
1.17 Nacimientos de madres sin escolaridad por departamento	14
1.18 Nacimientos según estado civil de la madre	14
1.19 Nacimientos de madres casadas: serie histórica	15
1.20 Nacimientos de madres casadas por departamento	15
1.21 Nacimientos según total de hijos por madre	15
1.22 Nacimientos de madres con cuatro hijos o más: serie histórica	16
1.23 Nacimientos de madres con cuatro hijos o más por departamento	16
1.24 Nacimientos por sexo del recién nacido	16
1.25 Nacimientos por peso del recién nacido	17
1.26 Nacimientos con bajo peso al nacer: serie histórica	17
1.27 Nacimientos con bajo peso al nacer por departamento	17
1.28 Nacimientos según tipo de parto	18
1.29 Nacimientos por asistencia recibida durante el parto	18



1.30	Nacimientos por lugar de ocurrencia.....	18
2.	Defunciones.....	19
2.1	Defunciones: serie histórica	20
2.2	Defunciones por departamento	20
2.3	Defunciones por mes de ocurrencia.....	20
2.4	Defunciones por día de la semana	21
2.5	Defunciones por grupo de edad y sexo	21
2.6	Mortalidad infantil	21
2.7	Defunciones en menores de cinco años: serie histórica	22
2.8	Defunciones según pueblo de pertenencia de la persona fallecida.....	22
2.9	Defunciones según estado civil de la persona fallecida	22
2.10	Defunciones según escolaridad de la persona fallecida.....	23
2.11	Defunciones según asistencia recibida	23
2.12	Defunciones por lugar de ocurrencia.....	23
2.13	Defunciones según persona que informa.....	24
2.14	Defunciones certificadas por personal médico	24
2.15	Principales capítulos de causas de muerte: total nacional	24
2.16	Principales capítulos de causas de muerte: hombres	25
2.17	Principales capítulos de causas de muerte: mujeres	25
2.18	Principales capítulos de causas de muerte en menores de cinco años	25
2.19	Primer capítulo de causa de muerte total nacional: Causas externas de morbilidad y mortalidad.....	26
2.20	Primer capítulo de causa de muerte por grupo de edad	26
2.21	Primer capítulo de causa de muerte por sexo	26
2.22	Primer capítulo de causa de muerte por departamento	27
2.23	Segundo capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades del sistema circulatorio	27
2.24	Segundo capítulo de causa de muerte por grupo de edad.....	27
2.25	Segundo capítulo de causa de muerte por sexo	28
2.26	Segundo capítulo de causa de muerte por departamento.....	28
2.27	Tercer capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades del sistema respiratorio.....	28
2.28	Tercer capítulo de causa de muerte por grupo de edad.....	29
2.29	Tercer capítulo de causa de muerte por sexo	29
2.30	Tercer capítulo de causa de muerte por departamento.....	29
2.31	Cuarto capítulo de causa de muerte total nacional: Tumores (Neoplasias)	30
2.32	Cuarto capítulo de causa de muerte por grupo de edad	30



2.33	Cuarto capítulo de causa de muerte por sexo.....	30
2.34	Cuarto capítulo de causa de muerte por departamento	31
2.35	Quinto capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	31
2.36	Quinto capítulo de causa de muerte por grupo de edad	31
2.37	Quinto capítulo de causa de muerte por sexo	32
2.38	Quinto capítulo de causa de muerte por departamento	32
2.39	Defunciones por diarrea: serie histórica	32
2.40	Defunciones por Diabetes Mellitus	33
2.41	Defunciones por tuberculosis: serie histórica	33
2.42	Defunciones por VIH/SIDA	33
2.43	Defunciones por desnutrición	34
3.	Defunciones fetales	35
3.1	Defunciones fetales: serie histórica	36
3.2	Defunciones fetales por departamento.....	36
3.3	Defunciones fetales por mes de ocurrencia	36
3.4	Defunciones fetales por tipo de parto	37
3.5	Defunciones fetales por clase de parto	37
3.6	Defunciones fetales por semanas de gestación	37
3.7	Defunciones fetales por grupo de edad de la madre	38
3.8	Defunciones fetales por pueblo de pertenencia de la madre	38
3.9	Defunciones fetales por estado civil de la madre	38
3.10	Defunciones fetales por tipo de asistencia recibida.....	39
3.11	Defunciones fetales por sitio de ocurrencia.....	39
3.12	Defunciones fetales según causas de defunción	39
4.	Matrimonios	40
4.1	Matrimonios: serie histórica	41
4.2	Matrimonios por departamento.....	41
4.3	Matrimonios por mes de ocurrencia	41
4.4	Matrimonios por día de ocurrencia	42
4.5	Matrimonios por clase de unión.....	42
4.6	Matrimonios por grupo de edad y sexo de los novios	42
4.7	Matrimonios por grupo de edad del novio según grupo de edad de la novia	43
4.8	Matrimonios según pueblo de pertenencia.....	43
4.9	Matrimonios según escolaridad de los novios	43



5.	Divorcios.....	44
5.1	Divorcios: serie histórica.....	45
5.2	Divorcios por departamento de ocurrencia.....	45
5.3	Divorcios por mes de ocurrencia.....	45
5.4	Divorcios por grupo de edad y sexo.....	46
5.5	Divorcios por grupo de edad del hombre según grupo de edad de la mujer.....	46
5.6	Divorcios según pueblo de pertenencia.....	46
5.7	Divorcios según escolaridad.....	47
6.	Tasas e indicadores.....	48
6.1	Tasa Bruta de Natalidad: serie histórica.....	49
6.2	Tasa Bruta de Natalidad – TBN.....	49
6.3	Tasa Global de Fecundidad: serie histórica.....	49
6.4	Tasa Global de Fecundidad - TGF.....	50
6.5	Tasa específica de fecundidad por grupo de edad de la madre.....	50
6.6	Índice de masculinidad al nacer.....	50
6.7	Tasa Bruta de Mortalidad: serie histórica.....	51
6.8	Tasa Bruta de Mortalidad.....	51
6.9	Tasa de Mortalidad perinatal.....	51
6.10	Tasa de Mortalidad neonatal.....	52
6.11	Tasa de Mortalidad post-neonatal.....	52
6.12	Tasas de Mortalidad infantil.....	52
6.13	Tasa de Mortalidad en la niñez.....	53
	ANEXO 1: Aspectos Metodológicos.....	54
	ANEXO 2: Glosario.....	56
	ANEXO 3: Certificados/Informes Únicos.....	59
	ANEXO 4: Cuadros estadísticos.....	61



Presentación

El Instituto Nacional de Estadística -INE-, consciente de la demanda de información demográfica y siendo el ente rector de la política estadística nacional en Guatemala, en cumplimiento a su Ley Orgánica, Decreto Ley 3-85, se complace en presentar el presente informe, que contiene las **Estadísticas Vitales**, con información correspondiente al **año 2013**, información esencial para la planificación del desarrollo humano.

La información presentada a continuación fue recolectada a través del Registro Nacional de las Personas -RENAP- y consiste en los hechos ocurridos sobre nacimientos, defunciones, defunciones fetales, matrimonios y divorcios registrados en el año 2013.

Considerando que una población aumenta por los nacimientos vivos y disminuye por las defunciones, la información sobre el número de nacimientos vivos y de defunciones que se han producido tiene una importancia decisiva para calcular el aumento natural y la variación anual del tamaño y la estructura de la población de un país. La información sobre el número de nacimientos vivos ocurridos durante un período determinado, clasificada con arreglo a las distintas características de las madres, constituye la base para el análisis de la dinámica de la reproducción. Los datos sobre defunciones, clasificados de acuerdo a las distintas características de las personas fallecidas, especialmente por edad y sexo, son necesarios para construir tablas de vida y calcular la probabilidad de muerte a las distintas edades.

Las estadísticas vitales también comprenden datos sobre matrimonios y divorcios. Esta información es necesaria para analizar la nupcialidad, que junto con las estadísticas de fecundidad, permiten estudiar la formación de la familia, institución fundamental de una sociedad.

Por lo tanto, el INE se complace en presentar este informe, con el propósito de brindar una herramienta más de análisis a la población guatemalteca, y a la vez agradece el aporte y colaboración del Registro Nacional de las Personas, a quien se insta a continuar con el apoyo a este proceso.

Atentamente,

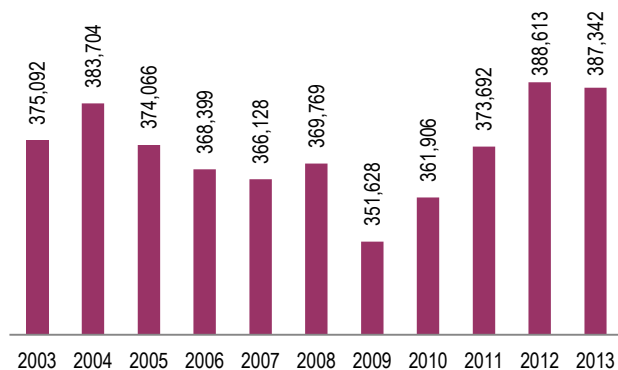
Rubén Darío Narciso Cruz
Gerente
Instituto Nacional de Estadística



1. Nacimientos

1.1 Nacimientos: serie histórica

Número de nacimientos: total nacional
Serie histórica 2003-2013

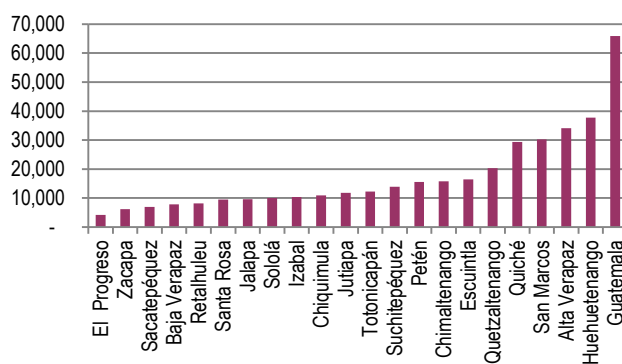


Fuente: INE.

Como se muestra en gráfica de la serie histórica de nacimientos, en 2013 se registraron 387,342, 3.3% más que lo registrado en 2003 y 0.3% menos que lo registrado en 2012. Se puede notar que el número de nacimientos inscritos ha variado en este período de tiempo, a partir de 2009 se observó un aumento en el registro de nacidos vivos, que se redujo en el último año. En términos absolutos, en comparación con 2012, la principal reducción se observó en el grupo de madres menores de 20 años.

1.2 Nacimientos por departamento

Número de nacimientos por departamento de residencia de la madre
Año 2013

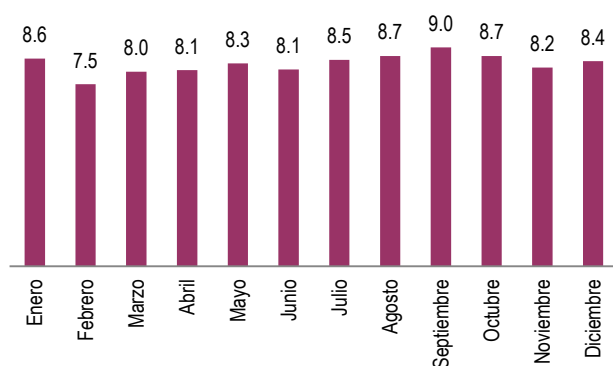


Fuente: INE.

Al desagregar el total de nacimientos por departamento de residencia de la madre, se observa que en el departamento de Guatemala residen la mayor proporción con 17% del total de nacimientos, seguido de Huehuetenango con el 9.7% y Alta Verapaz con 8.8%. Los departamentos con menor proporción son El Progreso con 1.1% y Zacapa con 1.5%. Esto es consistente, ya que son los departamentos que registran mayor y menor población, respectivamente. En el 95.4% de los casos, el departamento de residencia de la madre coincide con el departamento de registro.

1.3 Nacimientos por mes de ocurrencia

Distribución de nacimientos por mes de ocurrencia
Año 2013



Fuente: INE.

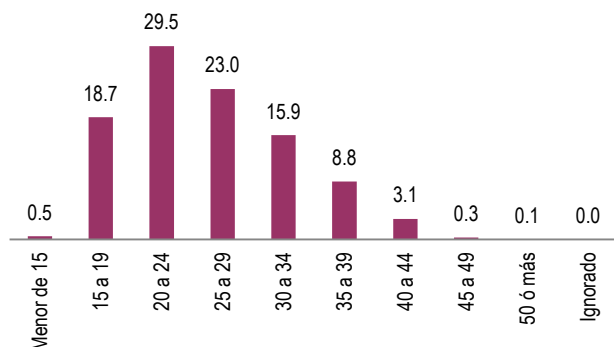
Como se puede observar en la gráfica, durante 2013 la proporción de nacimientos registrados por mes de ocurrencia, varía entre 7.5% y 9.0%.

Los meses con mayor registro de nacimientos fueron Agosto, Septiembre y Octubre. En Febrero, al igual que en 2012, se registraron la menor proporción de nacimientos, esto coincide con que es el mes más corto del año.



1.4 Nacimientos por edad de la madre

Distribución de nacimientos por grupo de edad de la madre
Año 2013



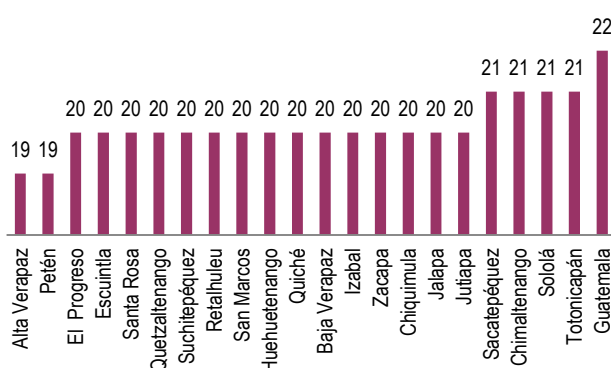
Fuente: INE.

En la gráfica de distribución de nacimientos por grupo de edad de la madre, se observa que la mayor proporción de nacimientos, casi el 30%, se registran en mujeres entre 20 y 24 años, seguido del grupo de población de 25 a 29 años.

Es importante resaltar, que se registran más nacimientos en mujeres de 15 a 19 años, que en mujeres de 30 a 34 años.

1.5 Edad de la madre por departamento

Edad mediana de la madre al primer nacimiento por departamento de residencia
Año 2013



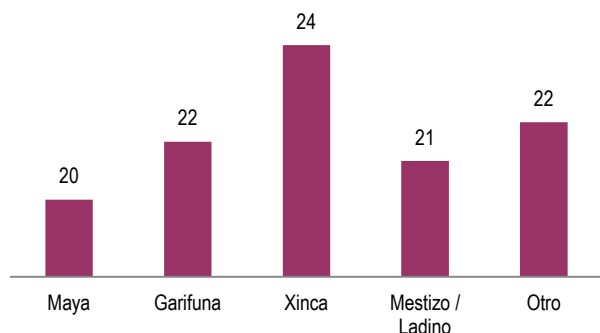
Fuente: INE.

En 2013, la edad mediana de las madres que reportaron su primer nacimiento durante el año, varió entre 19 y 22 años, dependiendo del departamento de residencia de la madre.

En Guatemala la edad mediana de las madres registraron su primer nacimientos fue de 22 años, mientras que para Alta Verapaz y Petén, fue de 19 años.

1.6 Edad de la madre por pueblo de pertenencia

Edad mediana de la madre por pueblo de pertenencia del primer nacimiento
Año 2013



Fuente: INE.

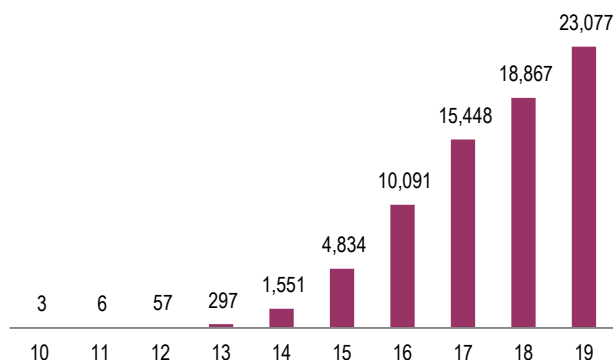
La gráfica de edad mediana por pueblo de pertenencia muestra que para los dos grupos de población mayoritarios, Maya y Mestizo/Ladino, la edad mediana para 2013 era de 20 y 21 años, respectivamente.

La población Xinca registra la mayor edad mediana, 24 años, pero también registra menor proporción de nacimientos.



1.7 Nacimientos de madres menores de 20 años

Número de nacimientos de madres menores de 20 años por edad simple
Año 2013



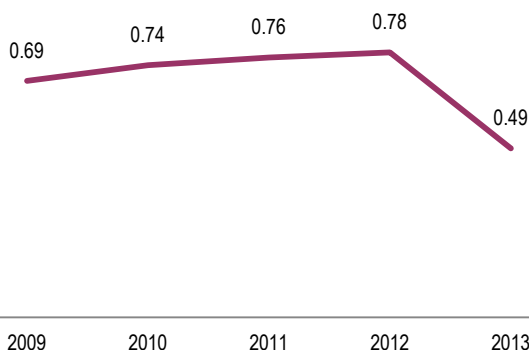
Fuente: INE.

Al desagregar el total de nacimientos de las madres menores de 20 años, por edad simple, se encuentra que en 2013 se registraron 363 nacimientos de niñas de 10 a 13 años. Para las niñas de 14 años, se registraron más de 1,500 nacimientos.

Es importante señalar, que se registran más nacimientos de niñas adolescentes de 15 años, que lo que reportan por edad simple, las mujeres de 39 años y más.

1.8 Nacimientos de madres menores de 15 años: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres menores de 15 años
Serie histórica: 2009-2013



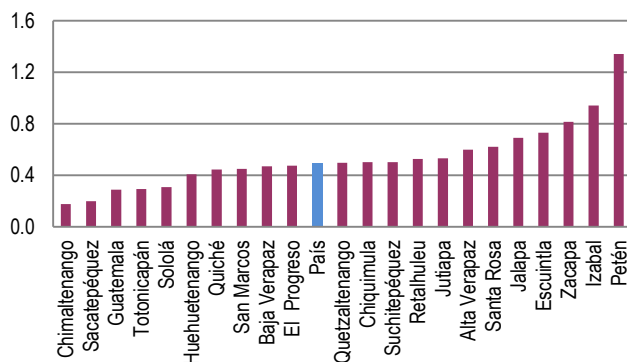
Fuente: INE.

Como se muestra en la gráfica, hasta 2012 la proporción de nacimientos de madres menores de 15 años mostraba una tendencia al aumento. No obstante, en el último año el registro de estos nacimientos en menores de 15 años, tanto en términos absolutos como porcentaje, se redujo.

En 2009 se registraron 2,434 nacimientos en menores de 15 años, mientras que para 2013, esta cifra se redujo a 1,914.

1.9 Nacimientos de madres menores de 15 años por departamento

Porcentaje de nacimientos de madres menores de 15 años por departamento de residencia de la madre
Año 2013



Fuente: INE.

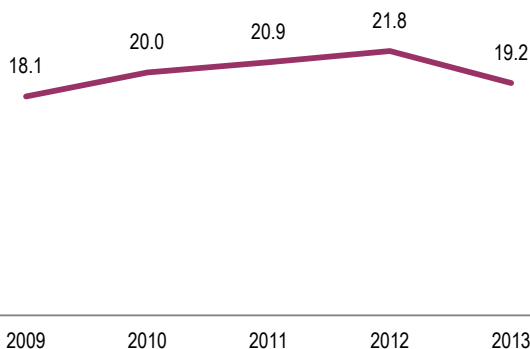
En 2013, el porcentaje de nacimientos de madres menores de 15 años fue de 0.49%. Al desagregar por departamento de residencia de la madre, se observa que ésta proporción fue ligeramente mayor en la mayoría de los departamentos, observándose en Petén más del doble (1.34%), del promedio nacional.

Para todos los departamentos, el porcentaje de nacimientos en madres menores de 15 años, fue menor a lo observado en 2012.



1.10 Nacimientos de madres menores de 20 años: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres menores de 20 años
Serie histórica 2009-2013



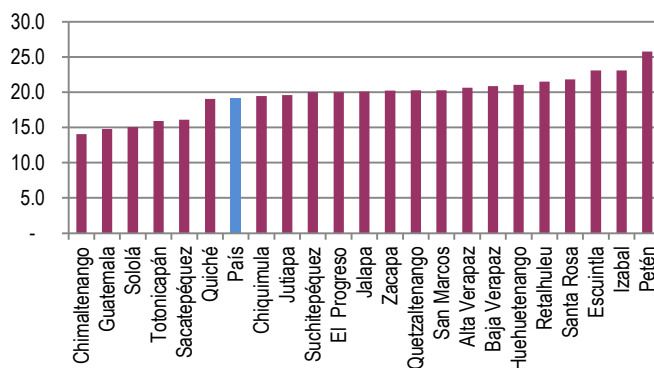
Como ya se mencionó, en 2013 se redujo el registro de nacimientos en madres menores de 20 años, esto es consistente con la tendencia mostrada en la gráfica de la serie histórica 2009-2013.

Aunque esta reducción fue solamente de 2.6 puntos porcentuales con relación a 2012, en términos absolutos significó una reducción en el registro de más de 10 mil nacimientos.

Fuente: INE.

1.11 Nacimientos de madres menores de 20 años por departamento

Porcentaje de nacimientos de madres menores de 20 años por departamento de residencia de la madre
Año 2013

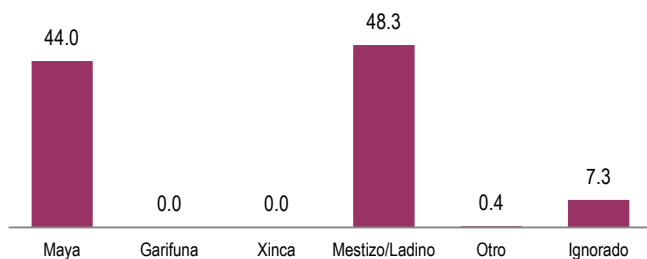


Al desagregar el porcentaje de nacimientos de madres menores de 20 años por su departamento de residencia, se encuentra una tendencia similar en los extremos a la del grupo de madres menores de 15 años, ya que Chimaltenango y Petén muestran el menor y mayor porcentaje, con relación al total de nacimientos en cada uno de esos departamentos, 14.1 % y 25.8%, respectivamente.

Fuente: INE.

1.12 Nacimientos por pueblo de pertenencia de la madre

Distribución de nacimientos por pueblo de pertenencia de la madre
Año 2013



Del total de nacidos vivos para 2013, el 48.3% corresponde a nacimientos de mujeres pertenecientes al pueblo Mestizo/Ladino, seguido por el grupo de mujeres pertenecientes al pueblo Maya con 44.0%.

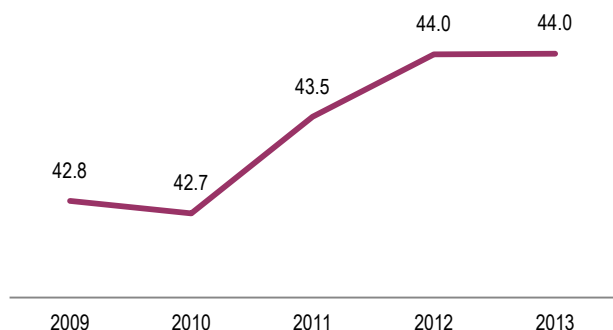
Se desconoce el pueblo de pertenencia de la madre del 7.3% de los nacimientos. Esta proporción se redujo considerablemente a menos de la mitad, con relación a lo reportado en 2012.

Fuente: INE.

1.13 Nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

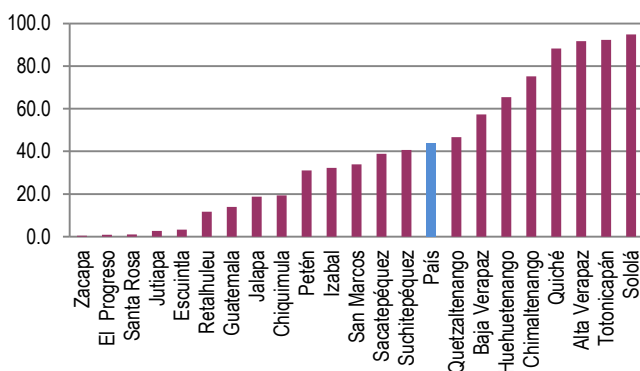
Al revisar la serie histórica del porcentaje de nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya, se observa que ésta ha variado entre 42.8% y 44.0% en los últimos cinco años.

Entre 2009 y 2013, este porcentaje aumentó solamente en 1.2 puntos porcentuales, que en términos absolutos significó un aumento en casi 20 mil casos (13.2% más).

1.14 Nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya por departamento

Porcentaje de nacimientos de madres pertenecientes al pueblo Maya por departamento de residencia de la madre

Año 2013



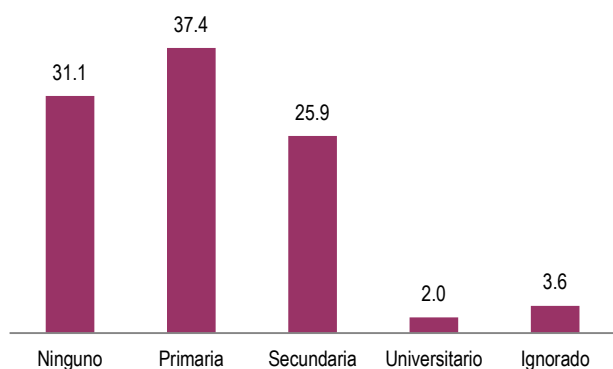
Fuente: INE.

En la siguiente gráfica se observa que en los departamentos de Quiché, Alta Verapaz, Totonicapán y Sololá, más del 80% de las madres que residen en esos departamentos, pertenecen al pueblo maya. En el otro extremo, en los departamentos de Zacapa y el Progreso, menos del 1% de las madres que residen en esos departamentos y reportaron nacimientos durante el 2013, pertenecen al pueblo maya.

1.15 Nacimientos según escolaridad de la madre

Distribución de nacimientos según nivel de escolaridad de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

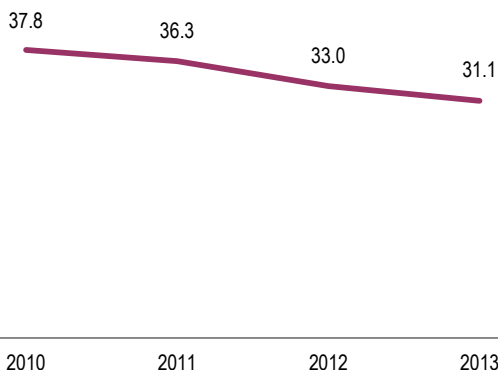
Al desagregar el registro de nacimientos por nivel educativo de la madre, se encuentra que casi la tercera parte de los nacimientos, corresponde a madres sin ningún nivel educativo.

La mayor proporción de nacimientos corresponde a madres con educación primaria, 37.4%. Una de cada cuatro madres, alcanzaron la educación secundaria y solo en el 2.0% de los casos, las madres alcanzan estudios superiores.

1.16 Nacimientos de madres sin escolaridad: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres sin ningún nivel de escolaridad

Serie histórica: 2010-2013



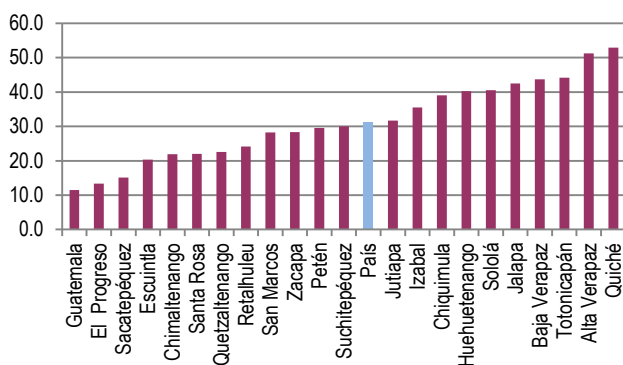
A pesar de que todavía se observa un alto porcentaje de nacimientos de madres sin ningún nivel educativo para 2013, al analizar la tendencia de éste indicador en los últimos cuatro años, se observa que esta proporción se ha reducido en 6.7 puntos porcentuales, entre 2010 y 2013, que en términos absolutos es una reducción en más de 16 mil registros.

Fuente: INE.

1.17 Nacimientos de madres sin escolaridad por departamento

Porcentaje de nacimientos de madres sin ningún nivel de escolaridad por departamento de residencia de la madre

Año 2013



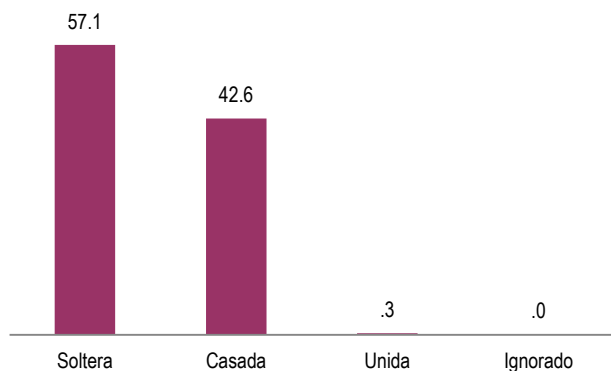
Al desagregar el porcentaje de nacimientos de madres sin ningún nivel educativo según departamento de residencia, se observa que en los departamentos de Alta Verapaz y Quiché, poco más del 50% de las madres no poseen ningún nivel educativo. Por otro lado, en Guatemala y el Progreso se registran los porcentajes más bajos, con 11.5% y 13.4% respectivamente.

Fuente: INE.

1.18 Nacimientos según estado civil de la madre

Distribución de nacimientos por estado civil de la madre

Año 2013



Al revisar la distribución de nacimientos registrados por estado civil de la madre, se encuentra que la mayor proporción corresponde a madres solteras, con 57.1% del total de los nacimientos.

El 42.6% corresponde a madres casadas y menos del 0.5% de los casos es en madres unidas. Solamente se registraron 130 casos donde se ignora el estado civil de la madre.

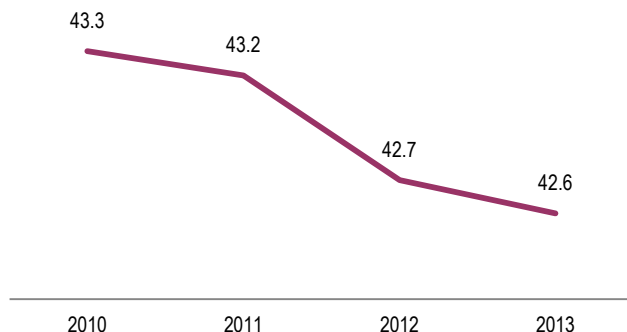
Fuente: INE.



1.19 Nacimientos de madres casadas: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres casadas

Serie histórica: 2010-2013



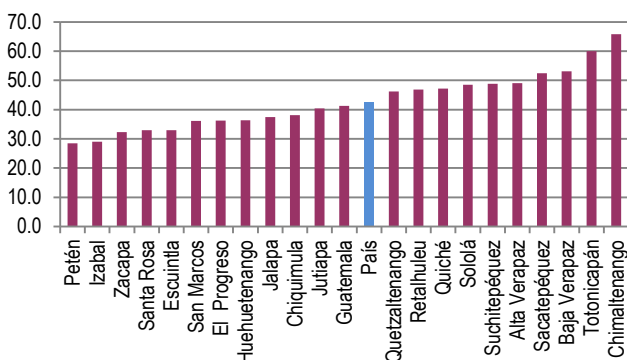
En la serie histórica del porcentaje de nacimientos de madres casadas, se observa que entre 2010 y 2013, el porcentaje no ha variado mucho y se ha reducido en menos de un punto porcentual entre 2010 y 2013.

Fuente: INE.

1.20 Nacimientos de madres casadas por departamento

Porcentaje de nacimientos de madres casadas por departamento de residencia de la madre

Año 2013



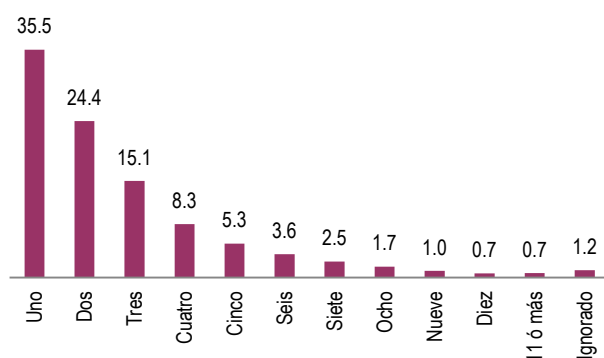
En la gráfica del porcentaje de nacimientos de madres casadas por departamento de residencia, se puede observar que el porcentaje varía entre menos del 30% para los departamentos de Petén e Izabal, y 60% y más para los departamentos de Totonicapán y Chimaltenango, muy similar a la distribución observada durante 2012.

Fuente: INE.

1.21 Nacimientos según total de hijos por madre

Distribución de nacimientos según total de hijos por madre

Año 2013



Del total de nacimientos registrados en 2013, para el 35.5% de las madres, se trataba de su primer hijo y en el 24.4%, del segundo.

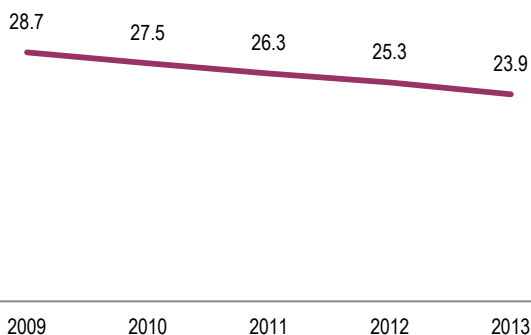
Como se observa en la gráfica, conforme aumenta el número de hijos, se reduce la proporción, no obstante, 1.4% de las madres reportan haber tenido 10 hijos o más.

Fuente: INE.

1.22 Nacimientos de madres con cuatro hijos o más: serie histórica

Porcentaje de nacimientos de madres con cuatro hijos o más

Serie histórica: 2009-2013



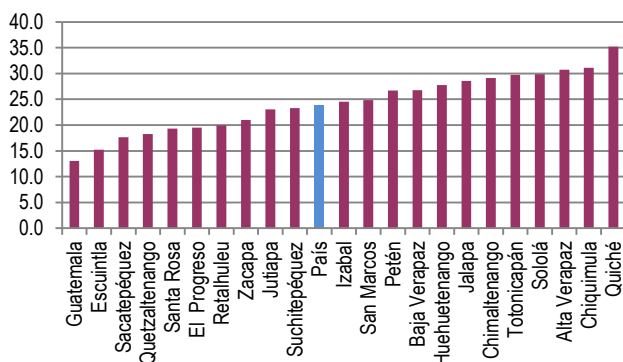
Como se muestra en la serie histórica, entre 2009 y 2013 se ha reducido el porcentaje del registro de nacimientos de madres con cuatro hijos o más, en poco más de un punto porcentual cada año. La mayor reducción, tanto en términos absolutos como en puntos porcentuales, se observó entre 2012 y 2013.

Fuente: INE.

1.23 Nacimientos de madres con cuatro hijos o más por departamento

Porcentaje de madres que registraron nacimientos con cuatro hijos o más por departamento de residencia de la madre

Año 2013



En el departamento de Quiché, reside el mayor porcentaje de madres que registraron nacimientos durante 2013, con cuatro hijos o más, ya que el porcentaje está por encima del promedio nacional en más de diez puntos porcentuales, le siguen los departamentos de Chiquimula y Alta Verapaz.

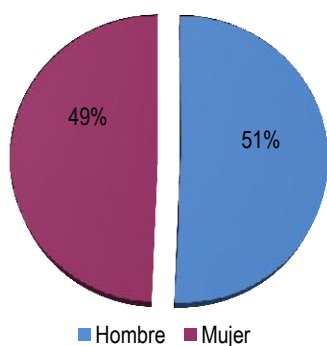
En el otro extremo se encuentran los departamentos de Guatemala y Escuintla, con 13.1% y 15.2%, respectivamente.

Fuente: INE.

1.24 Nacimientos por sexo del recién nacido

Distribución de nacimientos por sexo del recién nacido

Año 2013



En 2013, se registraron 196,299 nacimientos de hombres y 191,043 de mujeres, que corresponden al 51% y 49%, respectivamente.

Esta tendencia se mantiene, ya que la inscripción de nacidos vivos en los últimos 10 años, ha sido superior para hombres que para mujeres.

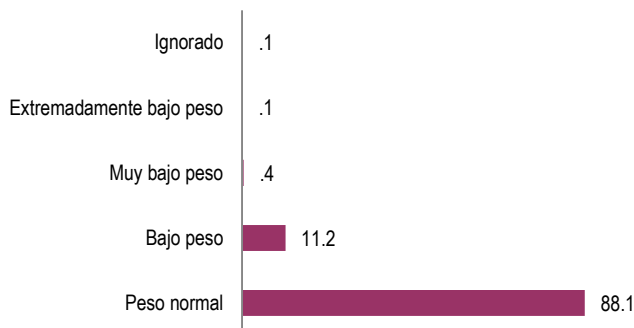
Fuente: INE.



1.25 Nacimientos por peso del recién nacido

Distribución de nacimientos por peso del recién nacido

Año 2013



Fuente: INE.

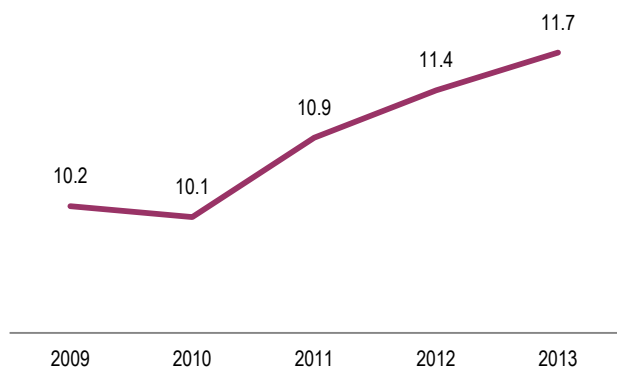
En 2013, 88.1% del total de nacimientos registraron un peso normal al nacer (5.5 libras o más), mientras que en el 11.7% de los casos, se registró bajo peso al nacer.

Del total de nacimientos con bajo peso al nacer, 3.7% presentan muy bajo peso al nacer (menos de 3.3 libras) y 1.2% extremadamente bajo peso al nacer (menos de 2.2 libras).

1.26 Nacimientos con bajo peso al nacer: serie histórica

Porcentaje de nacimientos con bajo peso al nacer

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

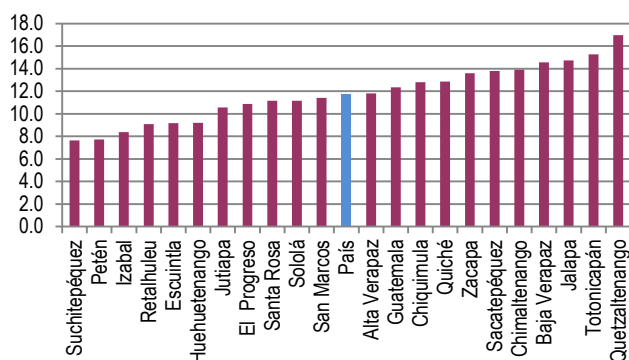
Se puede observar que en los últimos cinco años, el porcentaje de nacimientos registrados con bajo peso al nacer, ha variado entre 10.1% y 11.7%.

A partir de 2010, el porcentaje se ha ido incrementando levemente, el mayor aumento se observó entre 2010 y 2011 en casi un punto porcentual. Entre 2012 y 2013, el aumento fue en menos de 0.5 puntos porcentuales, que en términos absolutos significó un aumento en poco más de 1,200 casos.

1.27 Nacimientos con bajo peso al nacer por departamento

Porcentaje de nacimientos con bajo peso al nacer por departamento de residencia de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

Los departamentos de Totonicapán y Quetzaltenango, presentan los porcentajes más altos de nacimientos con bajo peso al nacer (menos de 5.5 libras), con 15.3% y 17.0%, respectivamente. Muy por encima del promedio nacional.

Mientras que en Suchitepéquez y Petén, se observan los porcentajes más bajos, 7.6% y 7.7%, respectivamente.

1.28 Nacimientos según tipo de parto

Distribución de nacimientos según tipo de parto
Año 2013

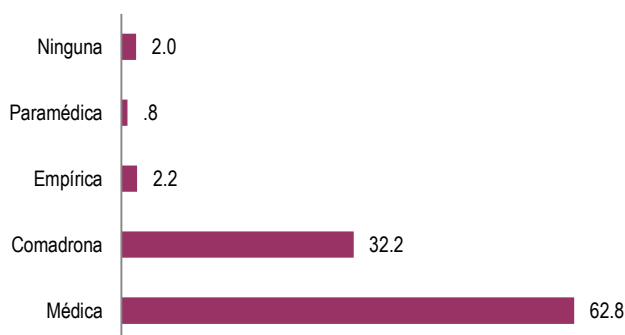


Fuente: INE.

En la mayoría de los nacimientos registrados durante 2013, el tipo de parto fue simple (98.9% del total). No obstante, en el 1.1% de los casos, el número de nacimientos fue mayor a uno, registrándose en total, 4,273 nacimientos de partos dobles, 66 nacimientos de partos triples y 15 nacimientos de partos múltiples.

1.29 Nacimientos por asistencia recibida durante el parto

Distribución de nacimientos por asistencia recibida durante el parto
Año 2013



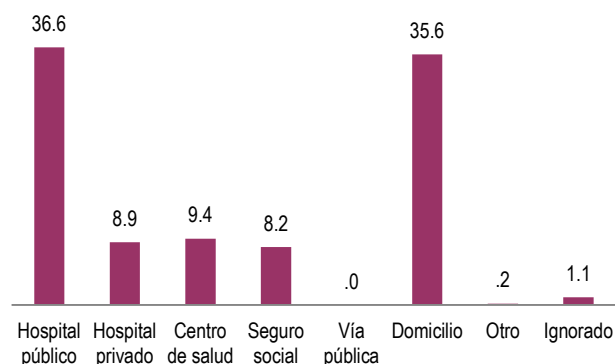
Fuente: INE.

Del total de nacimientos registrados en 2013, el 62.8% de los casos recibieron asistencia médica, el 32.2% de los por comadrona, 2.2% empírica y menos del 1% recibió asistencia paramédica.

En el 2.0% de los casos, no se recibió ninguna asistencia durante el parto, este porcentaje es ligeramente menor al reportado en 2012 (2.4%).

1.30 Nacimientos por lugar de ocurrencia

Distribución de nacimientos por lugar de ocurrencia
Año 2013



Fuente: INE.

Como se muestra en la gráfica de distribución de nacimientos por lugar de ocurrencia, la mayoría de nacimientos registrados en 2013, ocurrieron en un hospital o centro de salud, siendo la mayor proporción de estos, el hospital público.

También se puede observar, que casi la tercera parte de los nacimientos, ocurren en el domicilio. Este porcentaje, se redujo con relación a lo reportado en 2012, que fue casi del 40%.

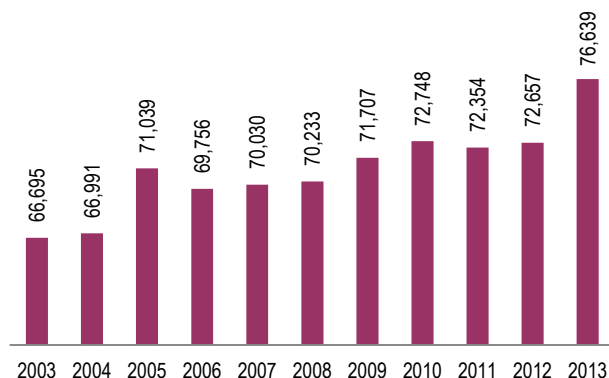


2. Defunciones

2.1 Defunciones: serie histórica

Número de defunciones: total nacional

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

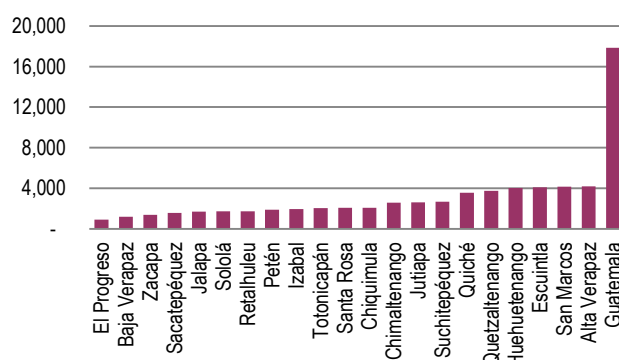
El comportamiento histórico de las defunciones registradas a nivel nacional del año 2003 al 2013, muestran en general una tendencia ascendente, aunque en algunos años se registran leves reducciones con relación al año anterior. Entre 2003 y 2013, el número de defunciones se incrementó en 12.9%.

Las mayores variaciones interanuales se observaron entre 2004-2005, con un aumento de 6.0% y entre 2012-2013, con un aumento de 5.5%.

2.2 Defunciones por departamento

Número de defunciones por departamento de residencia de la persona fallecida

Año 2013



Fuente: INE.

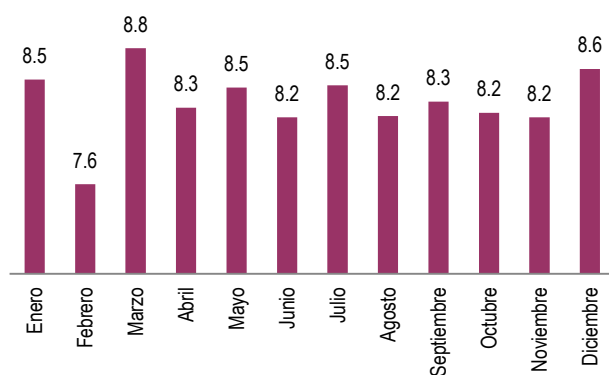
Como se observa en la gráfica, en el departamento de Guatemala residen la mayor proporción de personas fallecidas durante 2013 (23.3%). Le siguen los departamentos de Alta Verapaz y San Marcos con 5.5% y 5.4%, respectivamente.

En el extremo inferior se encuentran los departamentos de El Progreso con 1.2% y Baja Verapaz con 7.6%.

2.3 Defunciones por mes de ocurrencia

Distribución de defunciones por mes de ocurrencia

Año 2013



Fuente: INE.

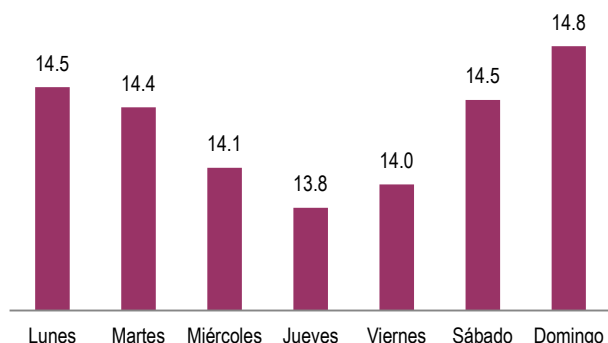
En la distribución de defunciones por mes de ocurrencia, se observa que en marzo y diciembre se registraron la mayor proporción de defunciones, con 8.8% y 8.6%, respectivamente.

Al igual que en 2012, el mes con menor cantidad de defunciones ocurridas fue febrero con 7.6% del total, consistente con los nacimientos, ya que es el mes más corto del año.



2.4 Defunciones por día de la semana

Distribución de defunciones por día de la semana de ocurrencia
Año 2013

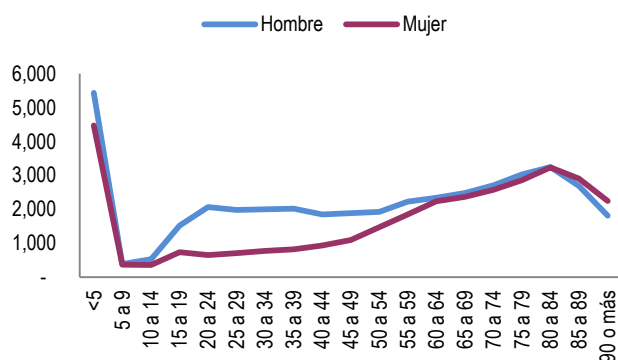


Fuente: INE.

En la gráfica de defunciones por día de la semana de ocurrencia, se advierte que no hay mayor variación en el registro según el día, ya que el porcentaje solo varía entre 13.8% y 14.8%. El día jueves es cuando se registran la menor cantidad de defunciones, aumentado en los siguientes días hasta llegar al domingo, donde se registra el mayor número de casos (11,326). En la gráfica se puede ver una pequeña tendencia, que a partir del lunes el número de defunciones se reduce, hasta llegar al jueves.

2.5 Defunciones por grupo de edad y sexo

Número de defunciones por grupo de edad y sexo de la persona fallecida
Año 2013

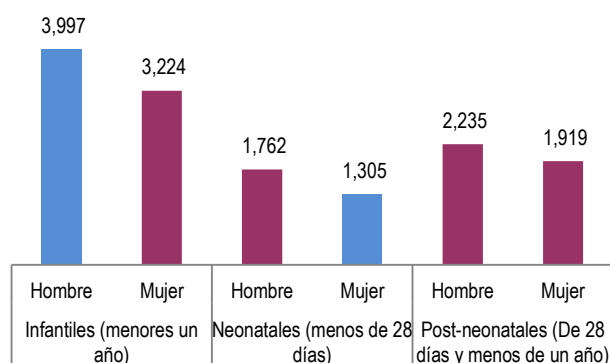


Fuente: INE.

En la gráfica se observa que para todos los grupos de edad menores de 80 años, se registran más defunciones en hombres que en mujeres. La brecha se hace más amplia en el grupo de edad de 15 a 49 años. Al revisar el número de defunciones por grupo de edad, se encuentra que el 12.9% de las defunciones corresponde a menores de 5 años, 8.7% fallecieron entre los 5 y 24 años, 18.4% entre 25 y 49 y 57.8% de 50 o más. Para el caso de los hombres, el 45.6% no alcanzaron cumplir 50 años, mientras que para las mujeres fue el 32.8%.

2.6 Mortalidad infantil

Defunciones en menores de un año por sexo
Año 2013



Fuente: INE.

A nivel nacional se registraron 7,221 defunciones de menores de un año, al desagregar por sexo se observa que del total de casos, el 55.4% fueron hombres.

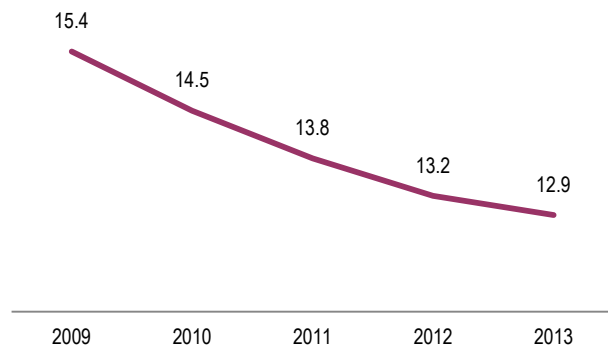
En cuanto a la edad del menor al momento de la muerte (neonatal y post-neonatal), se observa que el 42.5% falleció entre los primeros 27 días de nacido, mientras que el 57.5% corresponde a la mortalidad ocurrida a partir de los 28 días, pero antes de cumplir el año.



2.7 Defunciones en menores de cinco años: serie histórica

Porcentaje de defunciones en menores de cinco años

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

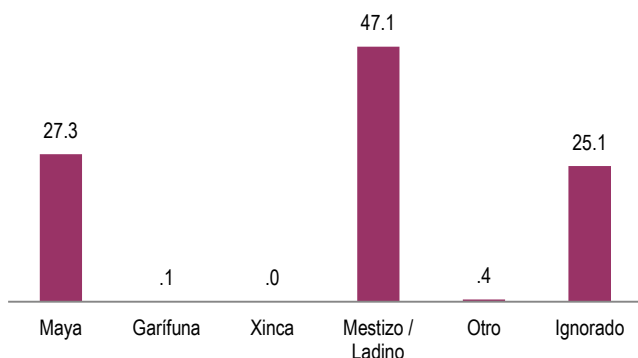
Como se muestra en la gráfica, de 2009 a 2013, se ha reducido en 2.4 puntos porcentuales, el porcentaje de defunciones en menores de 5 años.

Del total de defunciones en menores de 5 años, las defunciones en los menores de 1 año, representan el 72.9% del total de defunciones en este grupo de edad, las defunciones en niños de 1 año en 16.3% y el resto se registran entre 2 y 4 años.

2.8 Defunciones según pueblo de pertenencia de la persona fallecida

Distribución de defunciones según pueblo de pertenencia de la persona fallecida

Año 2013



Fuente: INE.

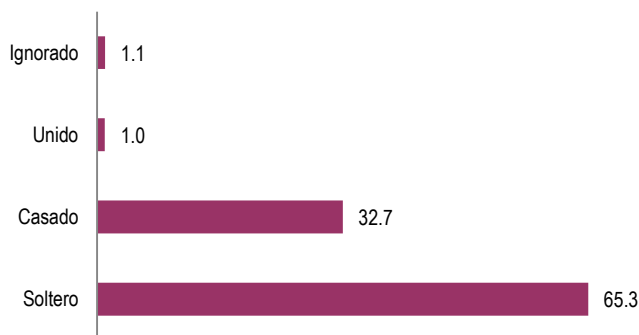
Al desagregar el total de defunciones por pueblo de pertenencia de la persona fallecida, se encuentra que el 27.3% de los casos corresponde a población perteneciente al pueblo Maya y 47.1% a la población Mestiza/Ladina.

Además, se registraron 44 casos de población Garifuna y 19 casos de población Xinca. En el 25.1%, se desconoce el pueblo de pertenencia de la persona fallecida.

2.9 Defunciones según estado civil de la persona fallecida

Distribución de defunciones según el estado civil de la persona fallecida

Año 2013



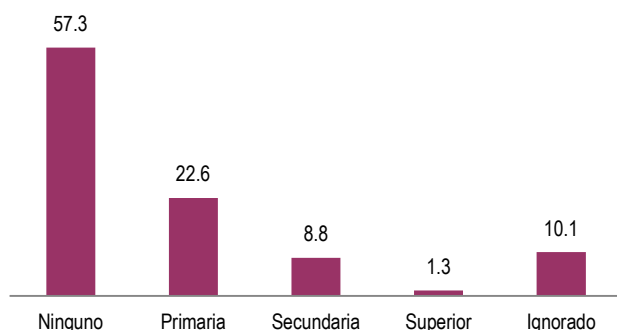
Fuente: INE.

Las estadísticas de defunciones, según el estado civil de la persona fallecida, muestran que en el 65.3% de los casos, se trataba de una persona soltera, en el 32.7% de los casos, la persona fallecida estaba casada, 1.0% unida y se desconoce el estado civil de 1.1% de los casos.



2.10 Defunciones según escolaridad de la persona fallecida

Distribución de defunciones según nivel educativo de la persona fallecida
Año 2013



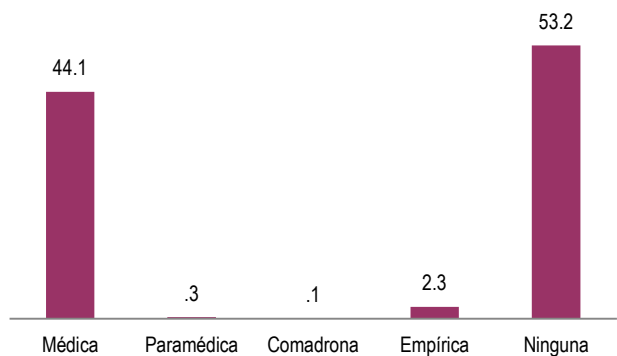
Fuente: INE.

Al desagregar el total de defunciones por nivel educativo de la persona fallecida, se encuentra que en el 57.3% de los casos no tenía ningún nivel educativo, en el 22.6% tenía cursado el nivel primaria, en 8.8% la secundaria y en 1.3% de los casos, la persona fallecida había alcanzado estudios de nivel superior.

En el 10.1% de los casos se ignora el nivel educativo de la persona fallecida.

2.11 Defunciones según asistencia recibida

Distribución de defunciones según asistencia recibida al momento de la defunción
Año 2013



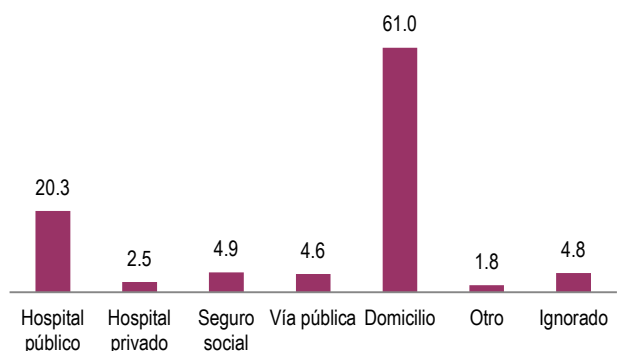
Fuente: INE.

Las estadísticas de asistencia recibida al momento de la defunción, muestran que para 2013, en la mayoría de los casos, la persona fallecida no recibió ninguna asistencia (53.2% de los casos). En el 44.1% de los casos recibieron asistencia médica y en 2.3% asistencia empírica.

Se registraron 252 casos que recibieron asistencia paramédica y 45 casos que recibieron asistencia de una comadrona.

2.12 Defunciones por lugar de ocurrencia

Distribución de defunciones por lugar de ocurrencia
Año 2013



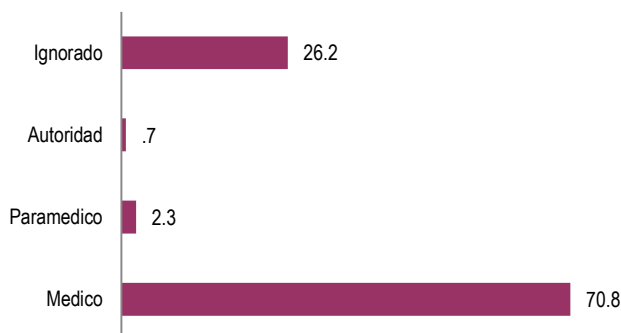
Fuente: INE.

Como se advierte en la gráfica de defunciones por lugar de ocurrencia, en el 61.0% de los casos, las defunciones ocurrieron en el domicilio de la persona fallecida, en el 27.7% de los casos, en un hospital o centro de salud, registrándose la mayor proporción en un hospital público, 3,518 defunciones equivalente al 4.6%, ocurrieron en la vía pública y 1.8% en otro lugar.

Se ignora el lugar de ocurrencia del 4.8% de las defunciones.

2.13 Defunciones según persona que informa

Distribución de defunciones según persona que informa sobre la defunción
Año 2013

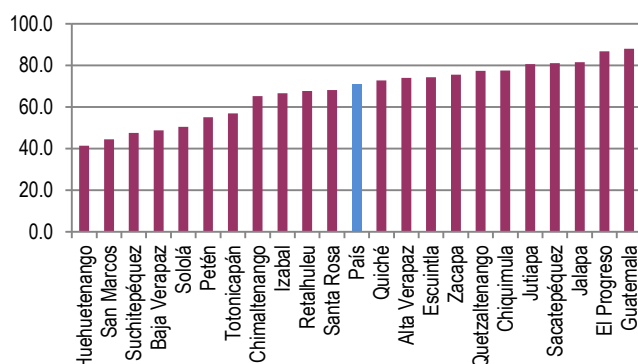


En 70.8% de las defunciones registradas en 2013, el médico es la persona que informa sobre la defunción, el paramédico en 2.3% de los casos, en menos del 1% una autoridad, y se desconoce quién informa sobre la defunción, en más de la cuarta parte de los casos.

Fuente: INE.

2.14 Defunciones certificadas por personal médico

Porcentaje de defunciones certificadas por personal médico según departamento de residencia
Año: 2013

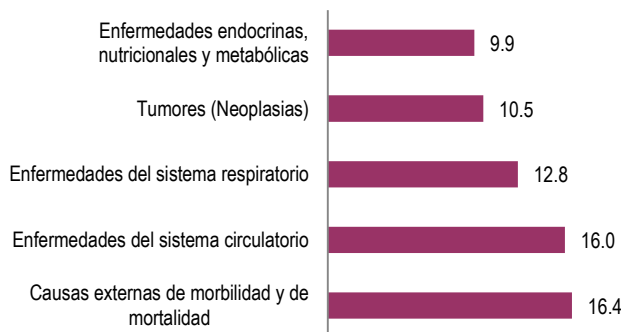


Al desagregar el porcentaje de defunciones certificadas por personal médico según el departamento de residencia de la persona fallecida, se observa que en el 88.0% de las defunciones de las personas que residían en el departamento de Guatemala, fueron certificadas por personal médico. Mientras que para los residentes del departamento de Huehuetenango, solo se certificaron por un médico, 41.3% de las defunciones.

Fuente: INE.

2.15 Principales capítulos de causas de muerte: total nacional

Distribución de las principales causas de muerte de la población total
Año 2013

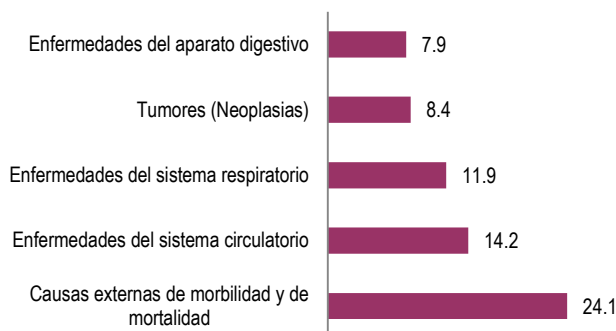


La clasificación por causas de muerte, permite identificar el perfil epidemiológico de un país, es por esto que es necesario analizar las defunciones por causas. En 2013, la principal causa de mortalidad fue debido a causas externas, es decir, por agresiones, accidentes o suicidios. La segunda causa, por una diferencia muy pequeña (menos de 1%), fue debido a enfermedades del sistema circulatorio con 16.0% del total de casos y la tercera, por enfermedades del sistema respiratorio, con 12.8%.

Fuente: INE.

2.16 Principales capítulos de causas de muerte: hombres

Distribución de las principales causas de muerte en hombres
Año 2013



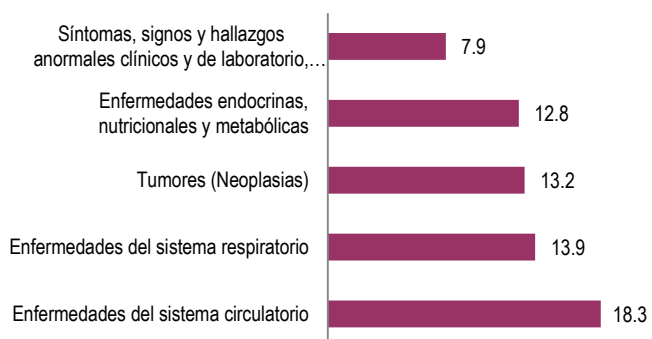
Para el caso de los hombres, al igual que en 2012, se encuentra que uno de cada cuatro fallece debido a causas externas, que como ya se mencionó, incluye las defunciones por agresiones, accidentes o suicidios. La segunda causa, con 14.2% del total de casos, fue por enfermedades del sistema circulatorio, y la tercera, con más de cinco mil casos registrados, fue por enfermedades del sistema respiratorio.

También, se registraron 3,609 casos por tumores y 3,417 debido a enfermedades del aparato digestivo.

Fuente: INE.

2.17 Principales capítulos de causas de muerte: mujeres

Distribución de las principales causas de muerte en mujeres
Año 2013

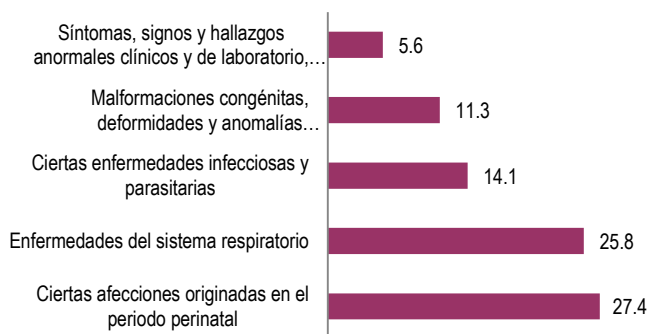


En el caso de las mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de muerte (18.3%), dentro de estas enfermedades se pueden mencionar las hipertensivas, cerebrovasculares, isquémicas del corazón, entre otras. La segunda causa de muerte fueron las enfermedades del sistema respiratorio, que representaron el 13.9% y la tercera, los tumores, con 13.2%. Por lo descrito, se puede concluir que las mujeres fallecen más por enfermedades crónico degenerativas.

Fuente: INE.

2.18 Principales capítulos de causas de muerte en menores de cinco años

Porcentaje de las principales causas de muerte en menores de cinco años
Año 2013



Para los menores de cinco años, se obtiene que la principal causa de defunción es debido a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (27.4%), de las cuales, sobresale la dificultad respiratoria del recién nacido.

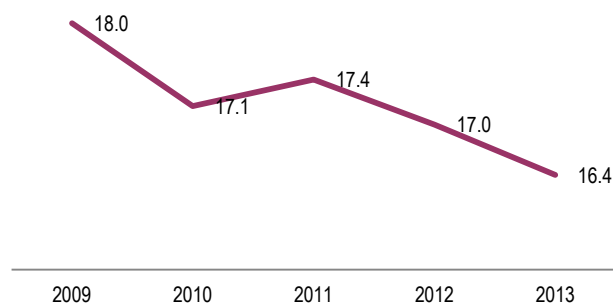
La segunda causa, es debido a enfermedades del sistema respiratorio (25.8%), particularmente, por neumonía. Además, se registran 1,396 defunciones debido a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, principalmente por diarrea y gastroenteritis.

Fuente: INE.

2.19 Primer capítulo de causa de muerte total nacional: Causas externas de morbilidad y mortalidad

Porcentaje de defunciones según la primera causa de muerte durante el año 2013

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

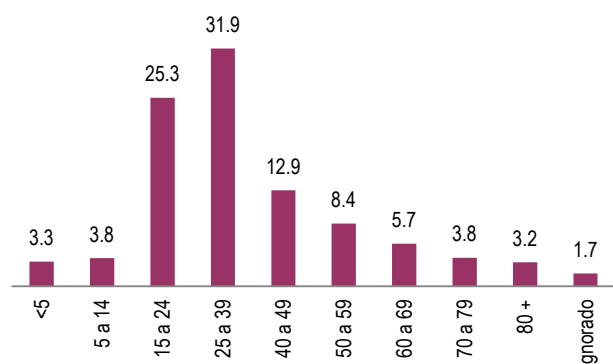
Como se observó anteriormente, la primera causa de defunción en 2013, fue debido a las causas externas, que incluyen las defunciones por agresiones, accidentes o suicidios.

En la gráfica se muestra, que entre 2009 y 2013, esta proporción se ha reducido levemente, en menos de dos puntos porcentuales.

2.20 Primer capítulo de causa de muerte por grupo de edad

Distribución de defunciones para la primera causa de muerte por grupo de edad de la persona fallecida

Año 2013



Fuente: INE.

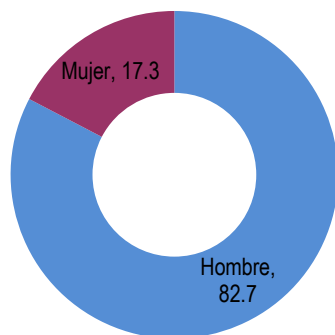
Al desagregar por grupo de edad las defunciones por causas externas, se obtiene que la población más afectada son los jóvenes de 15 a 24 años, que representan la cuarta parte de las defunciones, y los adultos de 25 a 39 años, con más del 30% de los casos.

Sobresalen principalmente, las agresiones, los disparos y los accidentes de vehículos.

2.21 Primer capítulo de causa de muerte por sexo

Distribución de defunciones para la primera causa de muerte por sexo de la persona fallecida

Año 2013



Fuente: INE.

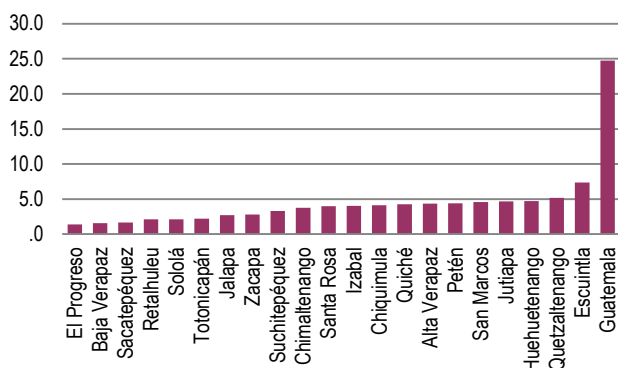
En 2013, se registraron 12,606 defunciones debido a causas externas. En la gráfica se advierte que las causas externas, afectan principalmente a los hombres, ya que reportan más del 80% de los casos.

De igual forma para las mujeres, sobresalen las agresiones, los disparos y los accidentes de vehículos, pero en menor proporción.

2.22 Primer capítulo de causa de muerte por departamento

Distribución de defunciones para la primera causa de muerte por departamento de residencia de la persona fallecida

Año 2013



Al desagregar por departamento las defunciones por causas externas, se obtiene que en el 24.7% de los casos, la persona fallecida residía en el departamento de Guatemala, y 7.4% en el departamento de Escuintla.

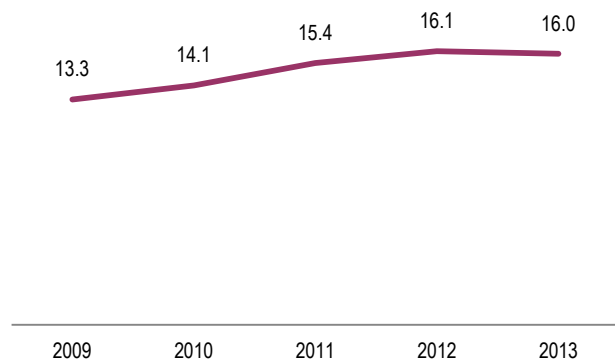
En el extremo inferior, se observa que en el departamento del Progreso residían solamente el 1.4% de las personas fallecidas y en Baja Verapaz, el 1.5%.

Fuente: INE.

2.23 Segundo capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades del sistema circulatorio

Porcentaje de defunciones según la segunda causa de muerte durante el año 2013

Serie histórica: 2009-2013



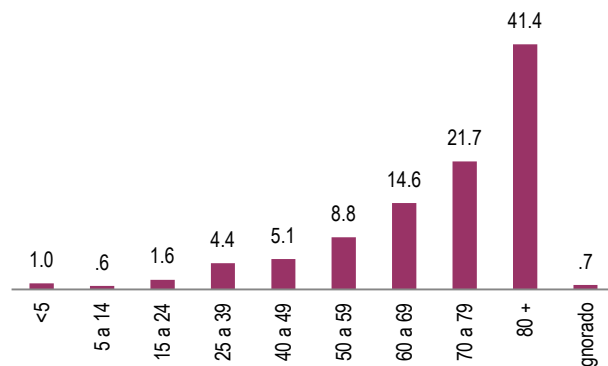
La gráfica de defunciones debido a enfermedades del sistema circulatorio, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje de defunciones aumentó en 2.7 puntos porcentuales, que en términos absolutos significó un aumento en más de 2,700 defunciones en este período. Como ya se mencionó, entre las principales enfermedades se encuentran las hipertensivas, cerebrovasculares, isquémicas del corazón, entre otras. Para 2013, la tercera parte de las defunciones corresponde al infarto agudo del miocardio, seguido de la insuficiencia cardíaca.

Fuente: INE.

2.24 Segundo capítulo de causa de muerte por grupo de edad

Distribución de defunciones para la segunda causa de muerte por grupo de edad de la persona fallecida

Año 2013



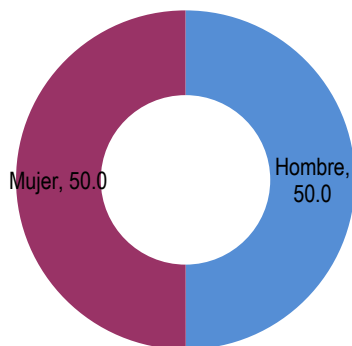
Al desagregar por grupo de edad las defunciones por enfermedades del sistema circulatorio, se obtiene que la población más afectada son los adultos y adultos mayores de 60 años o más de edad, ya que representan más del 77% del total de defunciones.

Para este grupo de edad, el infarto agudo del miocardio y la insuficiencia cardíaca, representan el 55.1% de los casos.

Fuente: INE.

2.25 Segundo capítulo de causa de muerte por sexo

Distribución de defunciones para la segunda causa de muerte por sexo de la persona fallecida
Año 2013



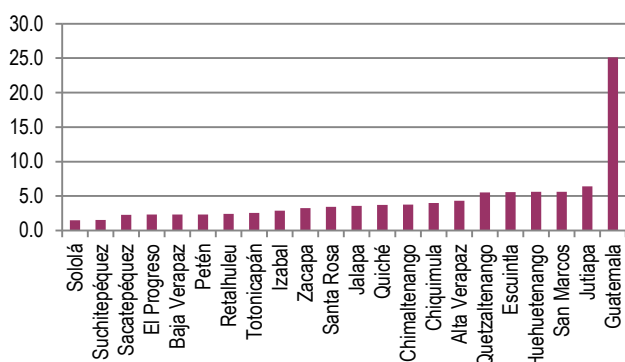
En 2013, se registraron 12,239 defunciones debido a enfermedades del sistema circulatorio. En la gráfica se advierte que las enfermedades del sistema circulatorio, afectan a tanto a hombres como mujeres, en igual magnitud.

Para el caso de las mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio representan la primera causa de muerte.

Fuente: INE.

2.26 Segundo capítulo de causa de muerte por departamento

Distribución de defunciones para la segunda causa de muerte por departamento de residencia de la persona fallecida
Año 2013



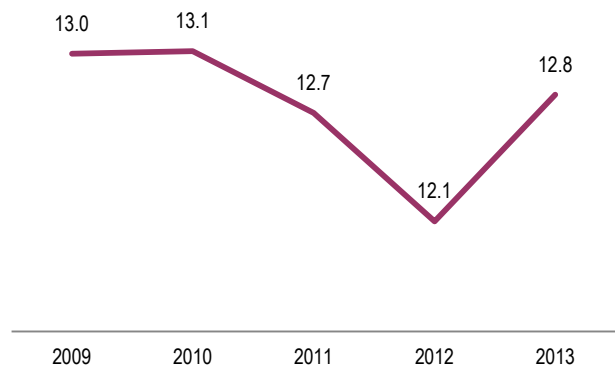
Al desagregar por departamento las defunciones por enfermedades del sistema circulatorio, se obtiene que en el 25.1% de los casos, la persona fallecida residía en el departamento de Guatemala, y 6.4% en el departamento de Jutiapa.

En el extremo inferior, se observa que en el departamento del Sololá residían solamente el 1.5% de las personas fallecidas, de igual proporción en Suchitepéquez.

Fuente: INE.

2.27 Tercer capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades del sistema respiratorio

Porcentaje de defunciones según la tercera causa de muerte durante el año 2013
Serie histórica: 2009-2013



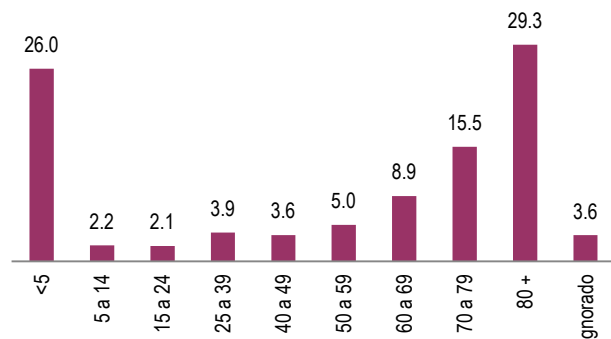
La gráfica de defunciones debido a enfermedades del sistema respiratorio, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje de defunciones ha variado muy poco. Entre 2009 y 2012 se observó una pequeña reducción en menos de un punto porcentual, y para 2013, se encuentra casi al mismo nivel que en 2009.

Entre las principales enfermedades se encuentran las infecciones agudas de las vías respiratorias, influenza y neumonía entre otras.

Fuente: INE.

2.28 Tercer capítulo de causa de muerte por grupo de edad

Distribución de defunciones para la tercera causa de muerte por grupo de edad de la persona fallecida
Año 2013



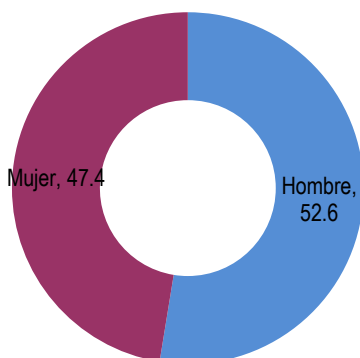
Fuente: INE.

Al desagregar por grupo de edad las defunciones por enfermedades del sistema respiratorio, se obtiene que poco más de la cuarta parte, corresponden a menores de 5 años y casi el 45% a adultos mayores de 70 años o más.

Para los menores de 5 años, el 90% de las defunciones es debido a neumonía. Para la población mayor de 70 años, la neumonía representa un poco más del 70% de las causas.

2.29 Tercer capítulo de causa de muerte por sexo

Distribución de defunciones para la tercera causa de muerte por sexo de la persona fallecida
Año 2013



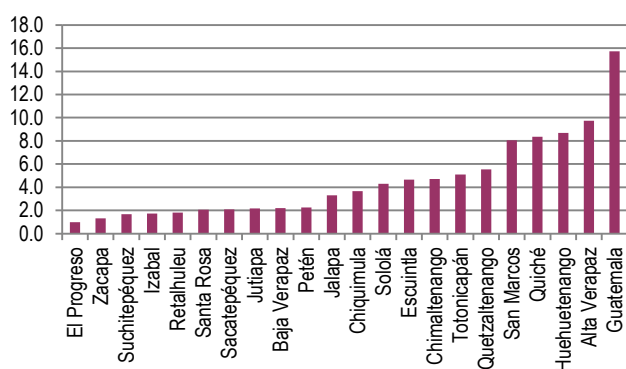
Fuente: INE.

En 2013, se registraron 9,812 defunciones debido a enfermedades del sistema respiratorio. En la gráfica se advierte que las enfermedades del sistema respiratorio, afectan en una pequeña proporción, más a los hombres que a las mujeres.

Tanto para hombres como para mujeres, la neumonía es una de las principales causas de defunción.

2.30 Tercer capítulo de causa de muerte por departamento

Distribución de defunciones según la tercera causa de muerte por departamento de residencia de la persona fallecida
Año 2013



Fuente: INE.

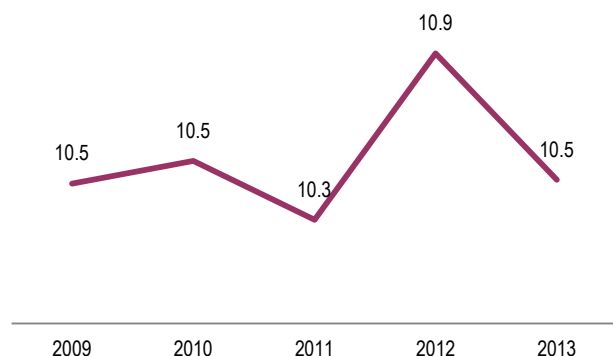
Al desagregar por departamento las defunciones por enfermedades del sistema respiratorio, se obtiene que en el 15.7% de los casos, la persona fallecida residía en el departamento de Guatemala, y 9.7% en el departamento de Alta Verapaz.

En el extremo inferior, se observa que en el departamento del Progreso residían solamente el 1.0% de las personas fallecidas, y en Zacapa, 1.3%.

2.31 Cuarto capítulo de causa de muerte total nacional: Tumores (Neoplasias)

Porcentaje de defunciones según la cuarta causa de muerte durante el año 2013

Serie histórica: 2009-2013



La gráfica de defunciones debido a Tumores (Neoplasias), muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje de defunciones ha variado muy poco, entre 10.3% y 10.9%. La mayor variación se observó entre 2011 y 2012.

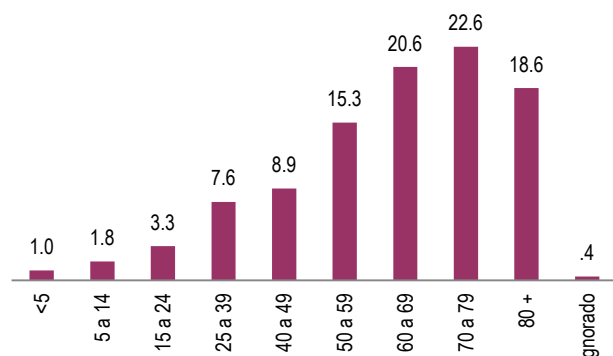
Para 2013, la tercera parte de las defunciones es debido a tumores malignos de órganos digestivos.

Fuente: INE.

2.32 Cuarto capítulo de causa de muerte por grupo de edad

Distribución de defunciones para la cuarta causa de muerte por grupo de edad de la persona fallecida

Año 2013



Al desagregar por grupo de edad las defunciones por tumores, se obtiene que los tumores afectan, en mayor proporción a la población de 50 años o más, aunque también se registran una buena proporción de casos en la población de 25 a 49 años.

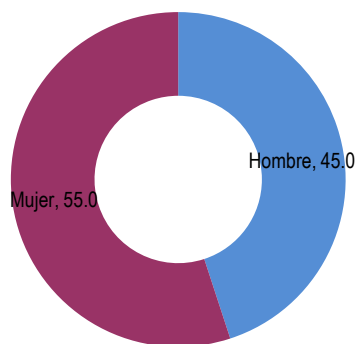
Para la población de 60 años o más, los tumores malignos de órganos digestivos, representan más de la tercera parte de las defunciones por tumores.

Fuente: INE.

2.33 Cuarto capítulo de causa de muerte por sexo

Distribución de defunciones para la cuarta causa de muerte por sexo de la persona fallecida

Año 2013



En 2013, se registraron 8,026 defunciones por tumores. En la gráfica se advierte que los tumores afectan en una mayor proporción a las mujeres que a los hombres, ya que para las mujeres representan la tercera causa de muerte.

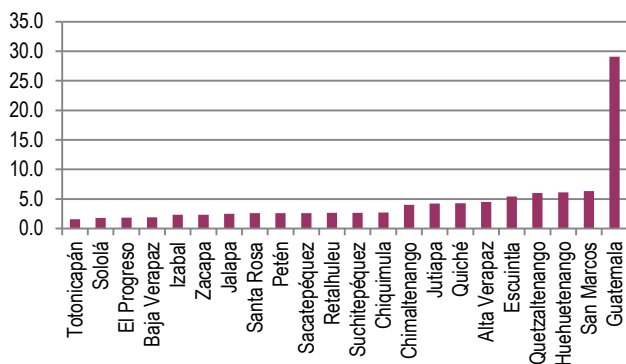
La tercera parte de las defunciones en mujeres, es debido a tumores malignos de órganos digestivos y un 20% es por tumores malignos en órganos genitales femeninos.

Fuente: INE.

2.34 Cuarto capítulo de causa de muerte por departamento

Distribución de defunciones para la cuarta causa de muerte por departamento de residencia de la persona fallecida

Año 2013



Al desagregar por departamento las defunciones por tumores, se obtiene que en el 29.1% de los casos, la persona fallecida residía en el departamento de Guatemala, y 6.4% en el departamento de San Marcos.

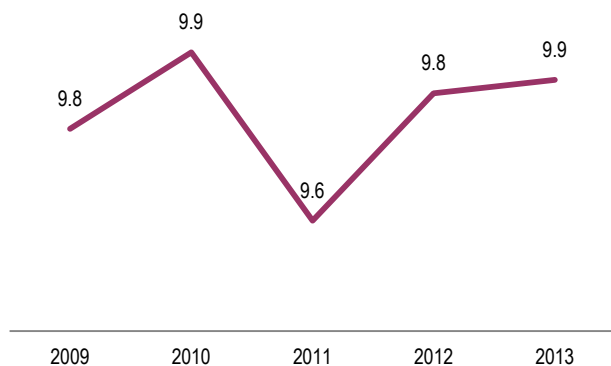
En el extremo inferior, se observa que en el departamento de Totonicapán residían solamente el 1.6% de las personas fallecidas, y en Sololá, 1.8%.

Fuente: INE.

2.35 Quinto capítulo de causa de muerte total nacional: Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

Porcentaje de defunciones según la quinta causa de muerte durante el año 2013

Serie histórica: 2009-2013



La gráfica de defunciones debido enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje de defunciones ha variado muy poco, entre 9.6% y 9.9% del total de defunciones. En 2013 se registraron 568 más defunciones que en 2009.

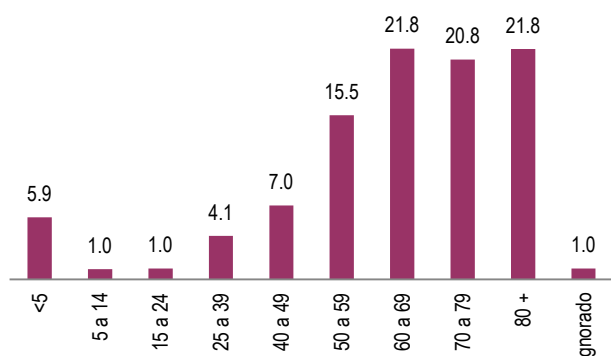
Entre las principales enfermedades incluye la diabetes mellitus, trastornos de la tiroides y desnutrición.

Fuente: INE.

2.36 Quinto capítulo de causa de muerte por grupo de edad

Distribución de defunciones para la quinta causa de muerte por grupo de edad de la persona fallecida

Año 2013



Al desagregar por grupo de edad las defunciones por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, se obtiene que poco más del 60% de los casos, corresponden a la población de 60 años o más. Es importante resaltar, que casi el 6% de los casos corresponde a los menores de 5 años.

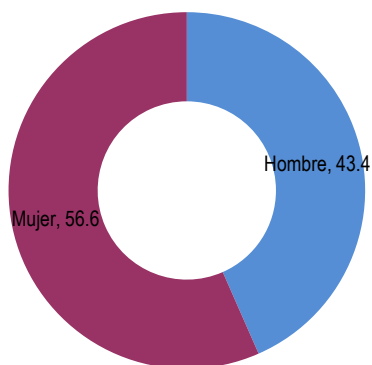
Para la población de 60 años o más, la diabetes mellitus representa más del 70% del total de casos. Para los menores de 5 años, más del 60% es debido a desnutrición.

Fuente: INE.

2.37 Quinto capítulo de causa de muerte por sexo

Distribución de defunciones para la quinta causa de muerte por sexo de la persona fallecida

Año 2013



En 2013, se registraron 7,571 defunciones debido a enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. En la gráfica se advierte que estas, afectan en mayor proporción a las mujeres que a los hombres.

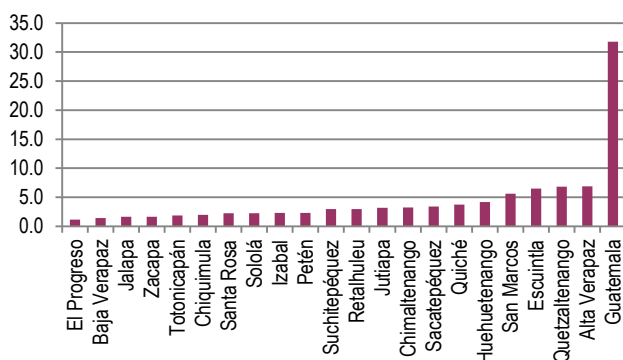
Para el caso de las mujeres, con relación a las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, casi 3 de cada cuatro defunciones, son debido a la diabetes mellitus.

Fuente: INE.

2.38 Quinto capítulo de causa de muerte por departamento

Distribución de defunciones según la quinta causa de muerte por departamento de residencia de la persona fallecida

Año 2013



Al desagregar por departamento las defunciones por tumores, se obtiene que en el 31.8% de los casos, la persona fallecida residía en el departamento de Guatemala, y 6.9% en el departamento de Alta Verapaz.

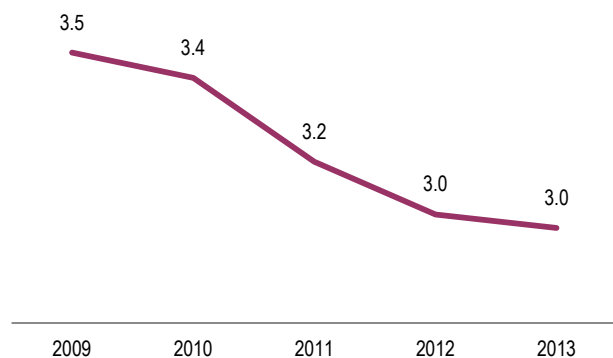
En el extremo inferior, se observa que en el departamento del Progreso residían solamente el 1.2% de las personas fallecidas, y en Baja Verapaz, 1.4%.

Fuente: INE.

2.39 Defunciones por diarrea: serie histórica

Porcentaje de defunciones por diarrea

Serie histórica: 2009-2013



En 2013, se registraron 2,282 defunciones por diarrea. La gráfica de la serie histórica, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje se ha reducido levemente, en 0.5 puntos porcentuales.

Del total de defunciones por diarrea registradas en 2013, el 52.8% corresponde a hombres. Además, más del 40% de los casos registrados fue en menores de 5 años.

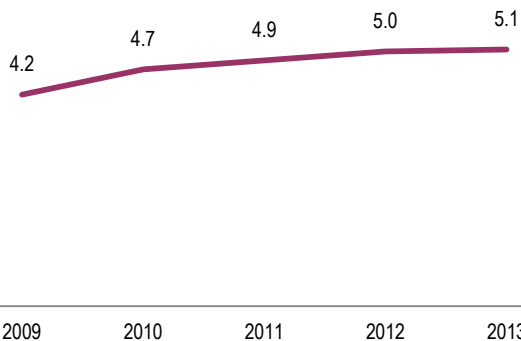
Fuente: INE.



2.40 Defunciones por Diabetes Mellitus

Porcentaje de defunciones por Diabetes Mellitus

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

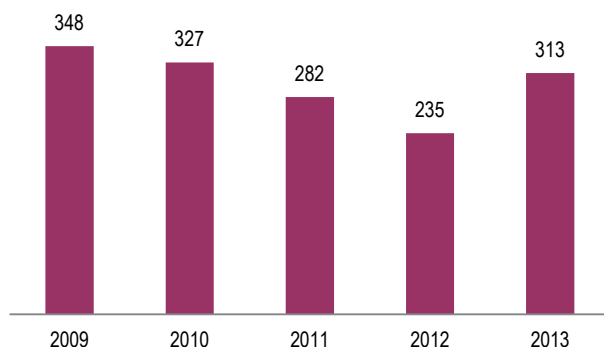
En 2013, se registraron 3,891 defunciones por Diabetes Mellitus. La gráfica de la serie histórica, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje de defunciones ha aumentado, en casi un punto porcentual.

Del total de defunciones por Diabetes Mellitus registradas en 2013, el 59.3% corresponde a mujeres. Además, más del 85% de los casos registrados fue en la población de 50 años o más.

2.41 Defunciones por tuberculosis: serie histórica

Número de defunciones por tuberculosis

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

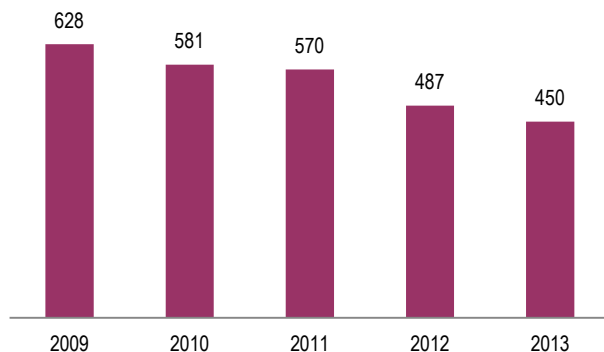
En 2013, se registraron 313 defunciones por Tuberculosis. La gráfica de la serie histórica, muestra que entre 2009 y 2012, el número de defunciones se ha reducido, no obstante, a partir de 2013 aumento en 78 defunciones.

Del total de defunciones por Tuberculosis registradas en 2013, el 61.7% corresponde a hombres. La mayor cantidad de defunciones se registran en la población de 25 a 39 años.

2.42 Defunciones por VIH/SIDA

Número de defunciones por VIH/SIDA

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

En 2013, se registraron 450 defunciones por VIH y sida. La gráfica de la serie histórica, muestra que entre 2009 y 2013, el número de defunciones se ha reducido, en 178 defunciones.

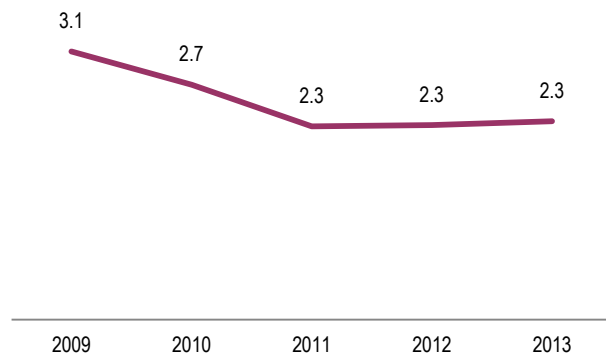
Del total de defunciones por VIH y sida registradas en 2013, el 69.3% corresponde a hombres. El 45.1% de las defunciones se registran en la población de 25 a 39 años.



2.43 Defunciones por desnutrición

Porcentaje de defunciones por desnutrición

Serie histórica: 2009-2013



Fuente: INE.

En 2013, se registraron 1,774 defunciones por desnutrición. La gráfica de la serie histórica, muestra que entre 2009 y 2013, el porcentaje se ha reducido levemente, en 0.8 puntos porcentuales.

Del total de defunciones por desnutrición registradas en 2013, el 51.4% corresponde a mujeres. Además, el 18.8% de los casos registrados corresponde a menores de 5 años y el 54.0% a la población de 70 años o más.

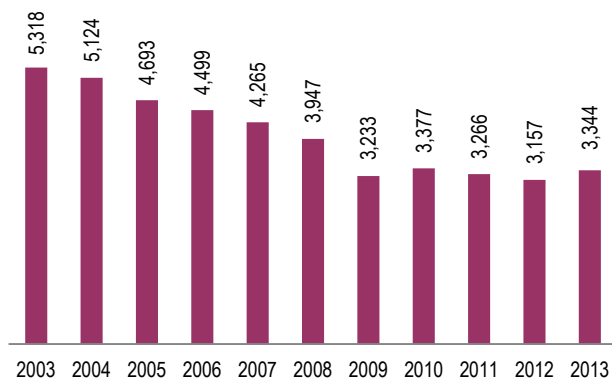


3. Defunciones fetales

3.1 Defunciones fetales: serie histórica

Número de defunciones fetales: total Nacional

Serie histórica 2003-2013



Fuente: INE.

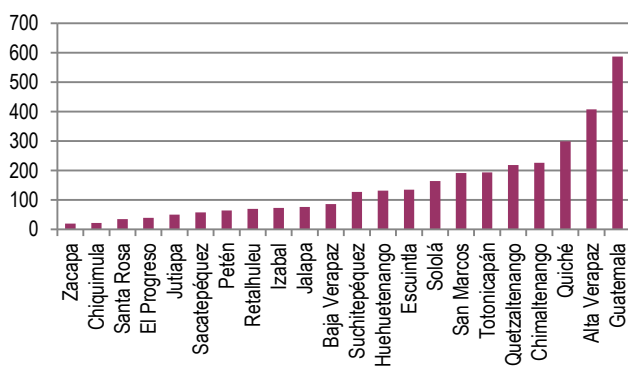
Al revisar la serie histórica de defunciones fetales de 2003 a 2013, se encuentra que éstas se han reducido en un 37.1% en éste periodo.

En general la gráfica muestra una tendencia a la reducción en el número de casos, aunque a partir de 2009 el número de defunciones ha variado poco e incluso ha aumentado entre 2009 y 2010 en 4.5% y entre 2012 y 2013 en 5.9%.

3.2 Defunciones fetales por departamento

Número defunciones fetales por departamento de residencia de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

Al desagregar el total de defunciones fetales por departamento de residencia de la madre, se encuentra que en Guatemala residen 17.9% de las madres que registraron defunciones fetales durante 2013, seguido de Alta Verapaz con 12.4% y Quiché con 9.1%.

En el extremo inferior se encuentran Zacapa y Chiquimula que registran menos del 1% con 20 y 22 casos, respectivamente.

3.3 Defunciones fetales por mes de ocurrencia

Distribución de defunciones fetales por mes de ocurrencia

Año 2013



Fuente: INE.

En la gráfica de distribución de defunciones fetales por mes de ocurrencia, se advierte que en general el registro de defunciones varía en todos los meses, registrándose la mayor cantidad de casos en el mes de Septiembre con 9.2% y Diciembre con 9.0%.

Al igual que para nacimientos y defunciones, en el mes de Febrero se registran menor proporción de casos, que en el resto de meses del año.



3.4 Defunciones fetales por tipo de parto

Distribución de defunciones fetales por tipo de parto

Año 2013



Fuente: INE.

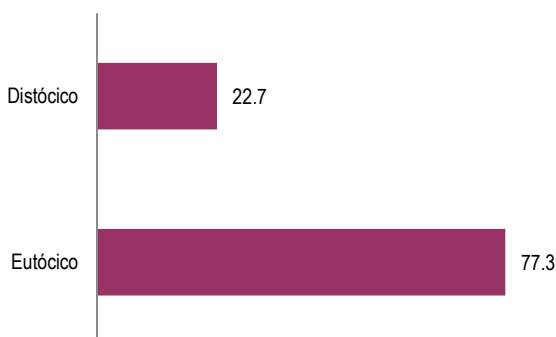
En el 96.6% de las defunciones fetales, se registra un tipo de parte simple, en 3.2% (106 casos) un parto doble y en .2% (7 casos), un parto triple.

Del total de casos registrados en 2013, en el 51.6% de los casos el sexo de la defunción fetal eran hombres, en 48.2% mujeres y en 0.2% de los casos se ignora el sexo.

3.5 Defunciones fetales por clase de parto

Distribución de defunciones fetales por clase de parto

Año 2013



Fuente: INE.

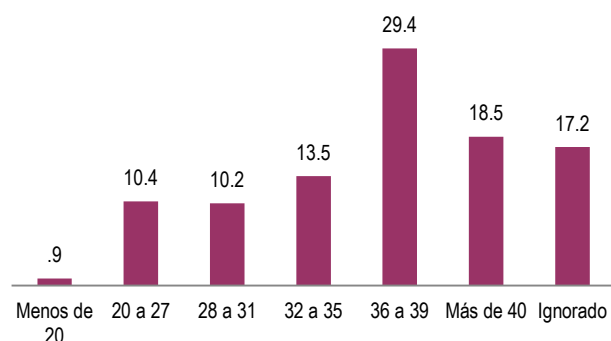
Al desagregar el total de defunciones fetales por clase de parto, se obtiene que en el 77.3% de los casos se trataba de un parto eutócico, es decir, un parto normal. Mientras que en el 22.7% de los casos, era un parto distócico, donde observaron dificultades de origen fetal o materno.

Además, en el 77.5% de los casos la vía del parto era vaginal y 22.5% por cesárea.

3.6 Defunciones fetales por semanas de gestación

Distribución de defunciones fetales por semana de gestación

Año 2013



Fuente: INE.

Del total de defunciones fetales registradas en 2013, en el 47.8% de los casos, al momento de la defunción, la madre se encontraba en 36 semanas o más de gestación.

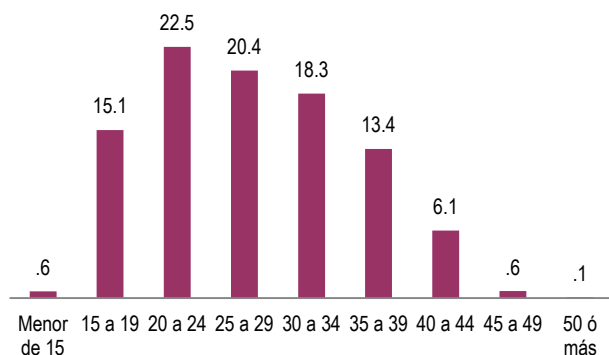
En menos del 1% de los casos, en el período de menos de 20 semanas de gestación y en el 34.1% de los casos entre 20 y 35 semanas.

Se puede observar también que un 17.2% de los casos se ignoran las semanas de gestación.

3.7 Defunciones fetales por grupo de edad de la madre

Distribución de defunciones fetales por grupo de edad de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

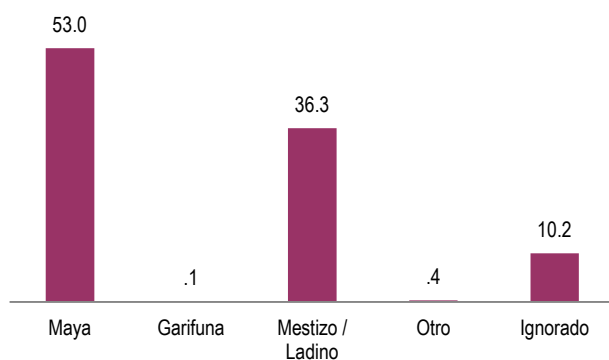
En la gráfica de defunciones fetales por grupo de edad de la madre, se observa que la mayor proporción de defunciones se registran en el grupo de edad de 20 a 24 años con 22.5%, seguido del grupo de 25 a 29 años con el 20.4%.

Además, en el 15.1% de los casos, es del grupo de edad de madres adolescentes, de 15 a 19 años. También se registran, 20 casos de menores de 15 años y 24 casos de 45 años o más.

3.8 Defunciones fetales por pueblo de pertenencia de la madre

Distribución de defunciones fetales por pueblo de pertenencia de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

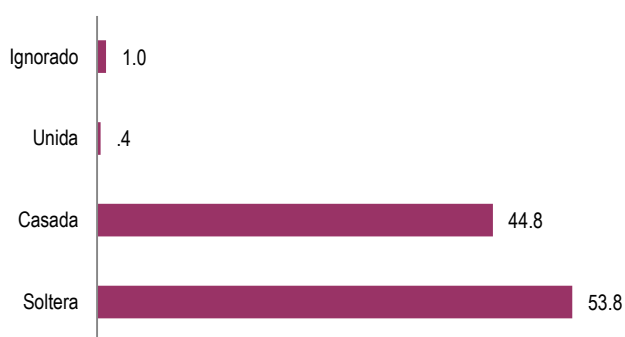
Del total de defunciones fetales registradas, el 53.0% corresponde a madres pertenecientes al pueblo Maya y 36.3% al pueblo Mestizo/Ladino.

Se registran 5 casos del pueblo Garífuna y 12 casos registrados como otro pueblo. En el 10.2% de los casos, se ignora el pueblo de pertenencia.

3.9 Defunciones fetales por estado civil de la madre

Distribución de defunciones fetales por estado civil de la madre

Año 2013



Fuente: INE.

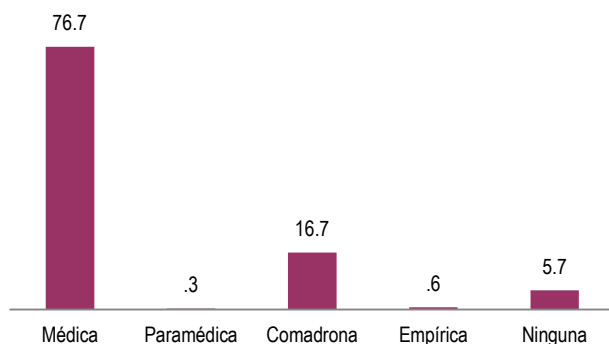
En el 53.8% de los casos defunciones fetales registrados, el estado civil de la madre era soltera y en el 44.8% de los casos, casada.

Se registran 13 casos de madres unidas y 34 casos donde se ignora el estado civil de la madre.

3.10 Defunciones fetales por tipo de asistencia recibida

Distribución de defunciones fetales por tipo de asistencia recibida

Año 2013



Fuente: INE.

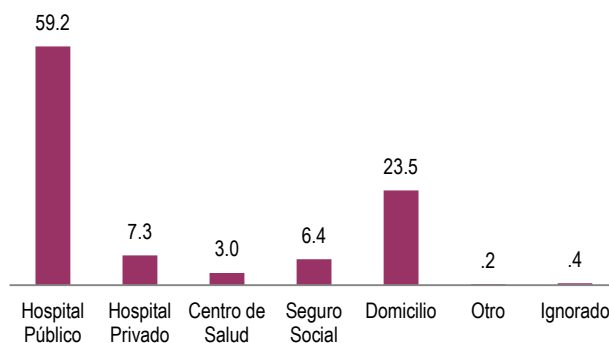
Al revisar la distribución de defunciones fetales por tipo de asistencia recibida, se encuentra que en tres de cada cuatro casos, recibieron asistencia médica.

En 16.7% de los casos recibieron asistencia de una comadrona, 11 casos registrados recibieron asistencia paramédica y 21 casos asistencia empírica. En el 5.7% de los casos no recibieron ninguna asistencia.

3.11 Defunciones fetales por sitio de ocurrencia

Distribución de defunciones fetales por sitio de ocurrencia

Año 2013



Fuente: INE.

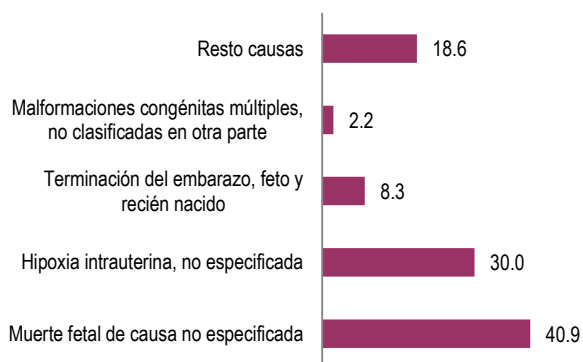
Tres cuartas partes de los casos registrados de defunciones fetales, ocurrieron en hospitales o centros de salud, de los cuales, la mayoría se registraron en hospitales públicos.

Poco menos de uno de cada cuatro casos de defunciones fetales, ocurrieron en el domicilio. En la categoría de otro sitio de ocurrencia, se incluyen dos casos que ocurrieron en la vía pública. Se ignora el lugar de ocurrencia de 14 casos.

3.12 Defunciones fetales según causas de defunción

Distribución de las principales causas de defunciones fetales

Año 2013



Fuente: INE.

Al desagregar el total de defunciones según la causa, se encuentra que en el 40.9% de los casos la causa no se especifica.

En el 30.0% de los casos la causa es por hipoxia intrauterina, al no poseer suficiente oxígeno. En 8.3% de los casos se debe a terminación del embarazo, feto, y recién nacido y el 2.2% a malformaciones congénitas.



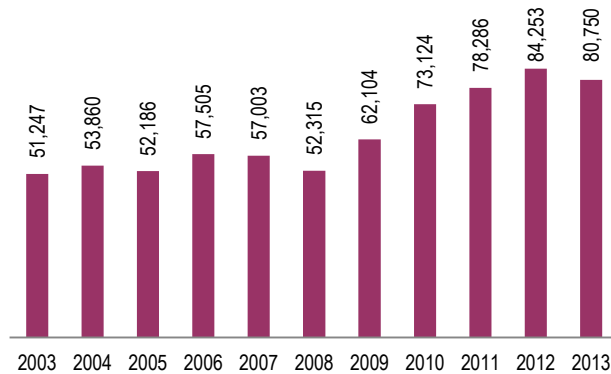
4. Matrimonios



4.1 Matrimonios: serie histórica

Número de matrimonios registrados: total nacional.

Serie histórica 2003-2013



Fuente: INE.

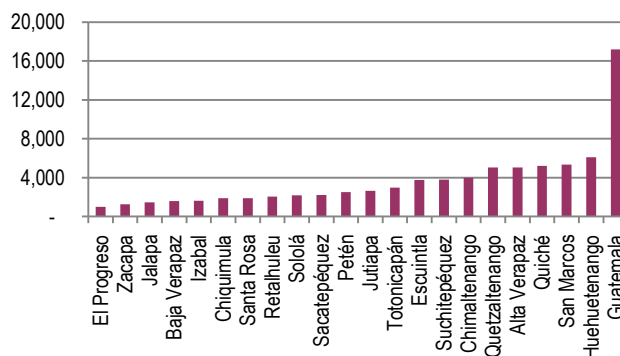
La serie histórica de matrimonios entre 2003 y 2013, muestra en general una tendencia creciente, ya que en éste período el registro de matrimonios aumento en 57.6%.

No obstante, aunque en general la tendencia es creciente, entre 2012 y 2013, se redujo el registro de matrimonios en 4.2%.

4.2 Matrimonios por departamento

Número de matrimonios por departamento de ocurrencia

Año 2013



Fuente: INE.

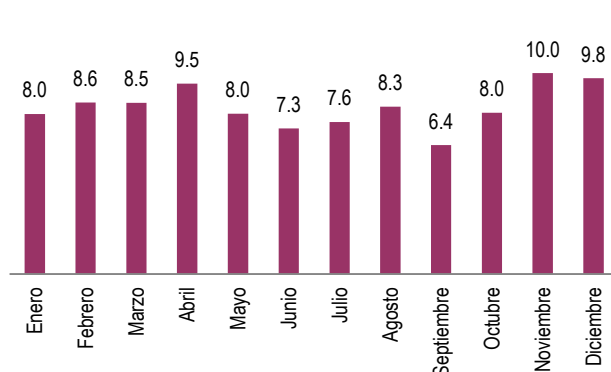
Al desagregar el total de matrimonios por departamento de ocurrencia, se encuentra que en 2013, uno de cada cinco matrimonios, ocurrieron en el departamento de Guatemala. Le siguen los departamentos de Huehuetenango, San Marcos y Quiché, donde se celebraron otro 20% de los matrimonios.

En el extremo inferior, se registran El Progreso y Zacapa con 1.2% y 1.6%, respectivamente.

4.3 Matrimonios por mes de ocurrencia

Distribución de matrimonios por mes de ocurrencia

Año 2013



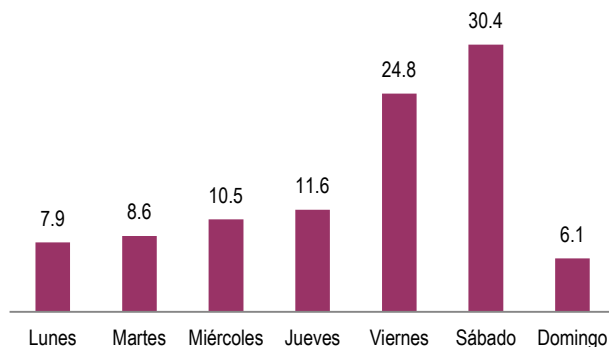
Fuente: INE.

Al revisar la distribución de matrimonios para 2013 por mes de ocurrencia, se observa que en el mes de Septiembre se registran la menor proporción de matrimonios (6.4%), esto es consistente con lo observado para 2012.

Mientras que Noviembre (10.0) y Diciembre (9.8%) son los meses en los que se registran más casos, así como en Abril (9.5%).

4.4 Matrimonios por día de ocurrencia

Distribución de matrimonios por día de ocurrencia
Año 2013



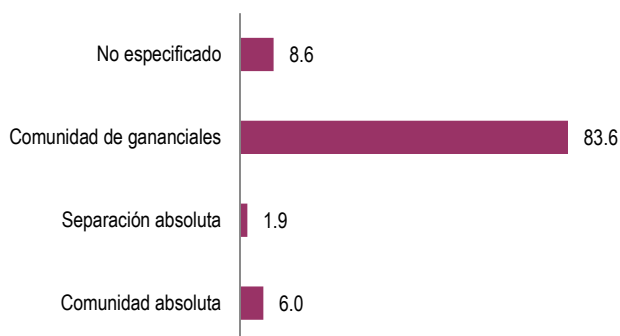
Fuente: INE.

En la gráfica de distribución de matrimonios por día de ocurrencia, se puede apreciar que más de la mitad de los matrimonios ocurren entre viernes y sábado, con 24.8% y 30.4% del total, respectivamente.

Los días que registran menos matrimonios son los domingos con 6.1% y los lunes, con 7.9%.

4.5 Matrimonios por clase de unión

Distribución de matrimonios por clase de unión
Año 2013



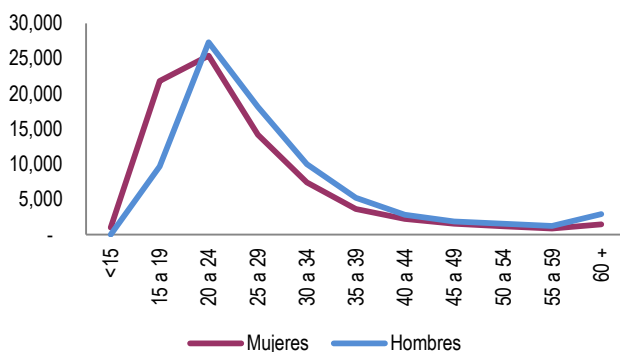
Fuente: INE.

Del total de matrimonios registrados en 2013, el 83.6% corresponde a la clase de unión en comunidad de gananciales, es decir, que marido y mujer ponen en común sus bienes y al momento de una separación se reparten de forma igual.

En menor proporción se registra la unión en comunidad absoluta con 6.0% y la separación absoluta con 1.9%. En 8.6% de los casos no se especifica la clase de unión.

4.6 Matrimonios por grupo de edad y sexo de los novios

Número de matrimonios por grupo de edad y sexo
Año 2013



Fuente: INE.

En la gráfica de matrimonios por sexo y grupo de edad de los novios, se observa que la curva de la distribución de mujeres se encuentra más a la izquierda que la de hombres, es por esto que la proporción del registro matrimonios en menores de 20 años, es más del doble para las mujeres (28.3%), que para los hombres (12.0%). Para la población de 60 años o más, se registra el doble de matrimonios en hombres que en mujeres. La edad mediana del matrimonio fue de 25 años para los hombres y 23 años para las mujeres.



4.7 Matrimonios por grupo de edad del novio según grupo de edad de la novia

Distribución de matrimonios por grupo de edad del novio según grupo de edad de la novia
Año 2013

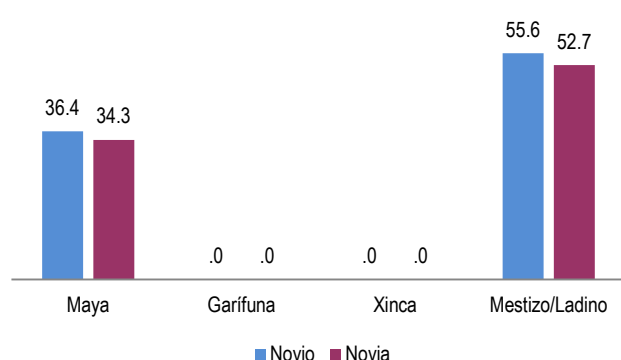
Edad de la novia (%)	Edad del novio (%)			
	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 +
<15	46.8	50.0	2.8	0.4
15 a 19	30.9	64.2	4.3	0.6
20 a 29	6.0	72.0	19.4	2.6
30 a 39	0.6	21.3	53.9	24.2
40 +	0.1	1.5	8.7	89.7

En 2013 se registraron 1,015 matrimonios de mujeres menores de 15 años, para los cuales, en el 50.0% de los casos el novio tenía entre 20 y 29 años. Para novias de 15 a 19 años se registraron 21,806 matrimonios de los cuales, el 30.9% de los novios tenía 15 a 19 años y el 64.2% de 20 a 29 años. En el grupo de población donde coinciden la mayor cantidad de matrimonios es de 20 a 29 años para hombres y mujeres es de 20 a 29 años. Se registran mayor cantidad de matrimonios en hombres de 40 o más, que en mujeres. Solo se registran 4 casos de hombres menores de 15 años.

Fuente: INE.

4.8 Matrimonios según pueblo de pertenencia

Distribución de matrimonios por pueblo de pertenencia y sexo de los novios
Año 2013

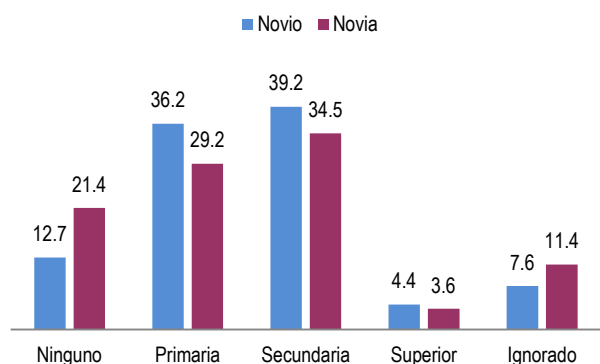


Como se muestra en la gráfica, la proporción de novios pertenecientes al pueblo maya es bastante similar para hombres y mujeres, de igual forma para el pueblo Ladino/Mestizo. Al cruzar el pueblo de pertenencia del novio y la novia se encuentra que en el 86% de los casos donde la novia pertenece al pueblo Maya el novio también y en el 88% de los casos donde pertenece al pueblo mestizo/ladino, el novio también pertenece al mismo grupo. En el 12.6% de los casos se ignora el pueblo de pertenencia de la novia y en el 7.5% el del novio.

Fuente: INE.

4.9 Matrimonios según escolaridad de los novios

Distribución de matrimonios según nivel de escolaridad de los novios
Año 2013



Al desagregar el total de matrimonios por nivel educativo de los novios, se observa que para el caso de los novios, el 36.2% posee educación primaria y el 39.2% educación secundaria.

Para el caso de las mujeres, una de cada cinco, no poseen ningún nivel educativo, 29.2% declararon tener estudios de educación primaria y 34.5% de educación secundaria. Se ignora el nivel educativo del 11.4% de las mujeres y 7.6% de los hombres.

Fuente: INE.

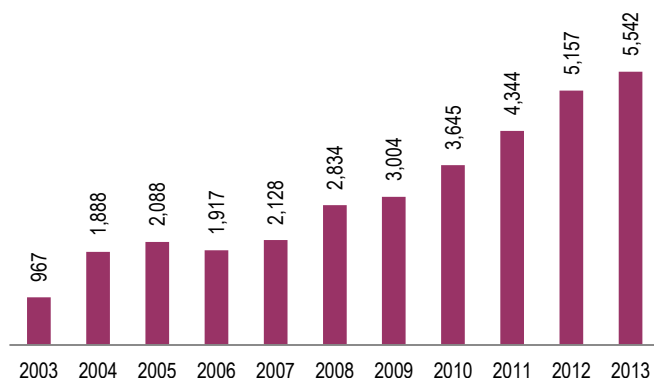


5. Divorcios



5.1 Divorcios: serie histórica

Número de divorcios registrados: total nacional
Serie histórica 2003-2013

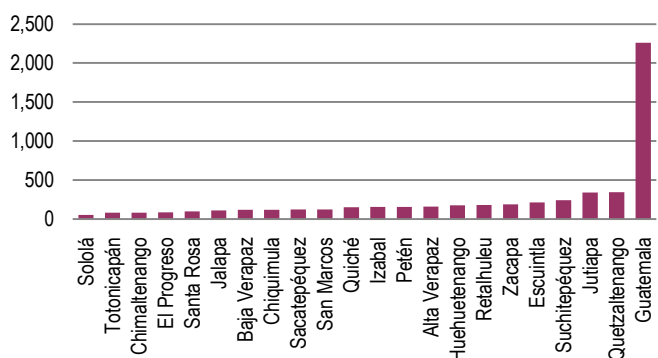


Fuente: INE.

En 2013 se registraron un total de 5,542 divorcios, 7.5% más que lo registrado en 2012. En la gráfica de la serie histórica 2003-2013, se advierte que el número de registros ha aumentado en casi cinco veces su valor inicial. Entre 2003 y 2004 el número de registros se duplicó, y a partir de 2006 el número de registros no se ha reducido. Además del crecimiento de 2003 a 2004, la mayor tasa de variación se observó entre 2007 y 2008 con un aumento en 33.2%.

5.2 Divorcios por departamento de ocurrencia

Número de divorcios por departamento de ocurrencia
Año 2013



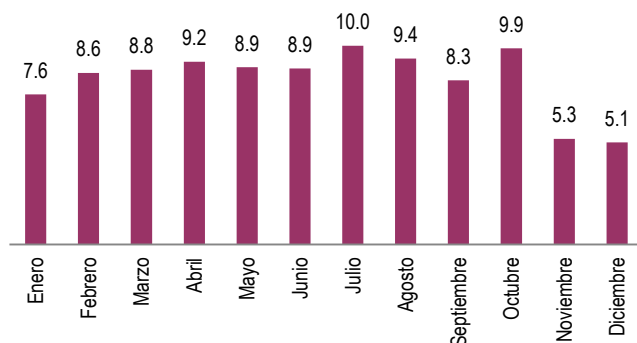
Fuente: INE.

Como se muestra en la gráfica la mayor proporción de divorcios se registran en el departamento de Guatemala, con el 40% del total de divorcios. Le siguen a una distancia amplia los departamentos de Quetzaltenango y Jutiapa, con 6.2% y 6.1%, respectivamente.

En los departamentos de Sololá, Totonicapán, Chimaltenango, El Progreso y Santa Rosa, se registraron, menos de 100 divorcios durante 2013.

5.3 Divorcios por mes de ocurrencia

Distribución de divorcios por mes de ocurrencia
Año 2013



Fuente: INE.

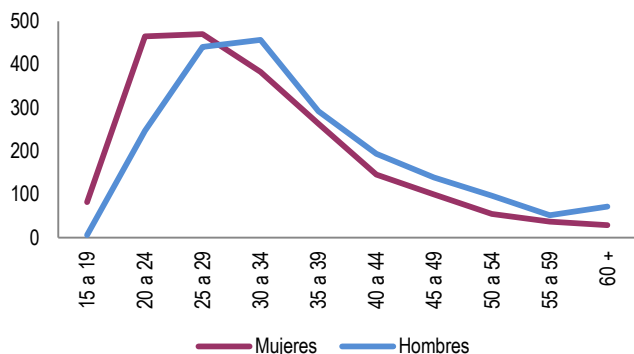
La distribución de divorcios por mes de ocurrencia, muestra que en los meses de Noviembre y Diciembre, se registran la menor proporción de divorcios, con 5.3% y 5.1%, respectivamente.

Mientras que en Julio y Octubre se registraron casi el doble de divorcios que en estos meses, 10.0% y 9.9%.

5.4 Divorcios por grupo de edad y sexo

Número de divorcios por grupo de edad y sexo

Año 2013



Fuente: INE.

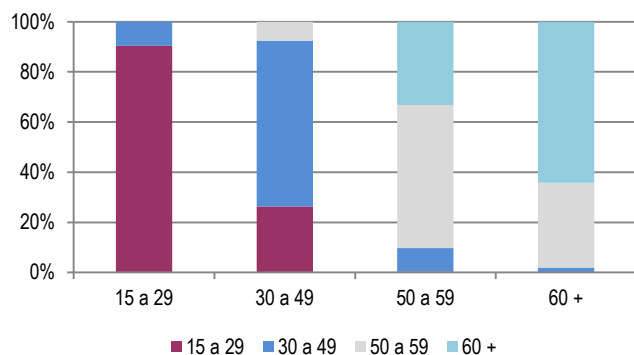
Al desagregar el total de divorcios por grupo de edad y sexo, se observa al igual que para los matrimonios, que la distribución de mujeres se encuentra más a la izquierda, es decir, se registran mayor cantidad de divorcios de mujeres, menores de 29 años, que de hombres.

A partir de los 30-34 años, se registran más divorcios en hombres que en mujeres. La edad mediana de divorcio de las mujeres es 29 años y de los hombres, 32 años.

5.5 Divorcios por grupo de edad del hombre según grupo de edad de la mujer

Distribución de divorcios por grupo de edad del hombre según grupo de edad de la mujer

Año 2013



Fuente: INE.

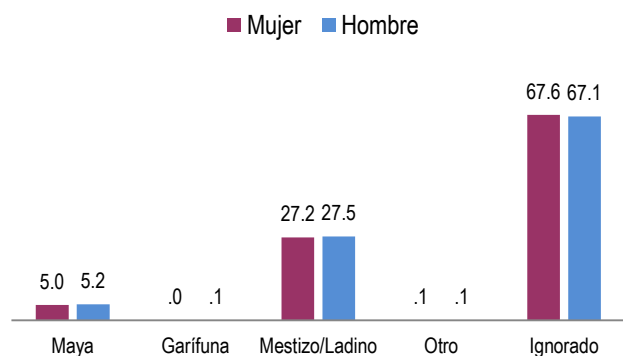
En la gráfica, las columnas representan el grupo de edad de las mujeres y los colores el grupo de edad de los hombres. Se observa que en general coinciden en gran proporción los grupos de edad, ya que para el grupo de mujeres 15 a 29 años, más del 90% de los hombres pertenecen al mismo grupo de edad. De forma similar, se observa para el resto de grupos.

Es importante resaltar, que se ignora la edad del divorcio, en más del 60% de los casos.

5.6 Divorcios según pueblo de pertenencia

Distribución de divorcios según pueblo de pertenencia

Año 2013



Fuente: INE.

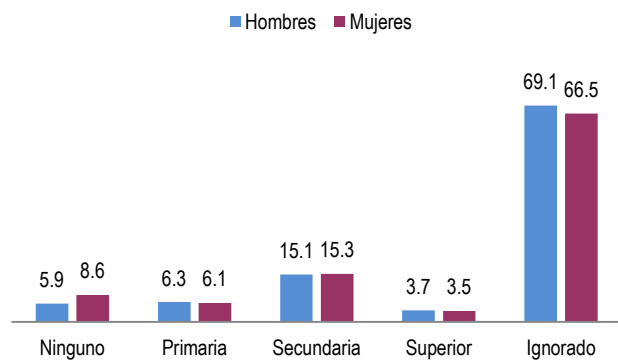
Al distribuir el total de divorcios por pueblo de pertenencia, se observa que en casi el 70% de los casos, se ignora el pueblo de pertenencia. Uno de cada cuatro corresponde a población perteneciente al grupo mestizo/ladino y cerca del 5% a la población Maya.

En el 95% de los casos en el que la mujer pertenece al pueblo mestizo/ladino el hombre también, y para el pueblo Maya, para el 87.6% de las mujeres.



5.7 Divorcios según escolaridad

Distribución de divorcios según nivel de escolaridad y sexo
Año 2013



Fuente: INE.

Al igual que para la edad y el pueblo de pertenencia, en más del 60% de los casos se ignora el nivel educativo. De los casos que si registran el nivel educativo, 5.9% de los hombres no reportan ningún nivel educativo, en comparación con 8.6% de las mujeres.

En el nivel en el que se reportan más casos, es para la secundaria con 15% tanto para hombres, como para mujeres.



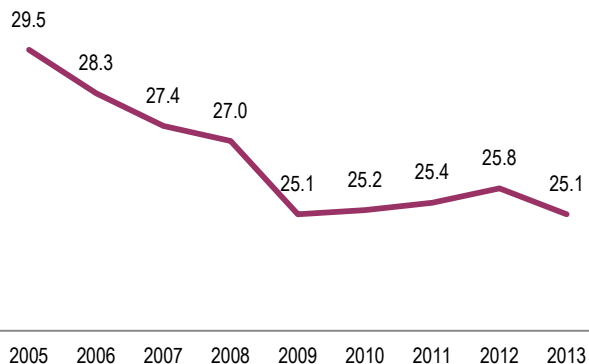
6. Tasas e indicadores



6.1 Tasa Bruta de Natalidad: serie histórica

Tasa Bruta de Natalidad (por 1,000 habitantes)

Serie histórica: 2005-2013



Fuente: INE.

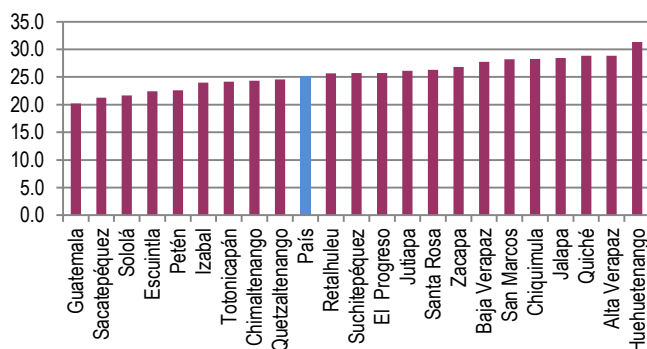
La Tasa Bruta de Natalidad (TBN), es una medida de cuantificación de la fecundidad, indica el número de nacimientos vivos por cada mil habitantes, durante un año determinado. Para 2013, la TBN fue de 25.1 por cada mil habitantes.

Como se observa en la gráfica, en este período, la TBN se redujo de 29.5 a 25.1.

6.2 Tasa Bruta de Natalidad – TBN

Tasa Bruta de Natalidad por departamento (por 1,000 habitantes)

Año 2013



Fuente: INE.

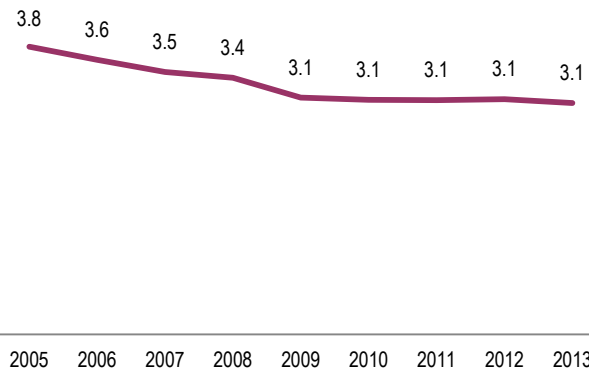
En la gráfica se puede observar que Alta Verapaz y Huehuetenango, presentan las tasas brutas de natalidad más altas, con 28.9 y 31.4 nacimientos, por cada mil habitantes de cada departamento, respectivamente.

Así también, se observa que el departamento de Guatemala muestra la TBN más baja, con 20.2 nacimientos por cada mil habitantes.

6.3 Tasa Global de Fecundidad: serie histórica

Tasa Global de Fecundidad (número promedio de hijos)

Serie histórica: 2005-2013



Fuente: INE.

La Tasa Global de Fecundidad (TFG), es el número promedio de hijos que una mujer habría tenido al final de sus años reproductivos, si la misma se hubiera ajustado a las tasas de fecundidad por edad específica, durante cada año de su vida reproductiva.

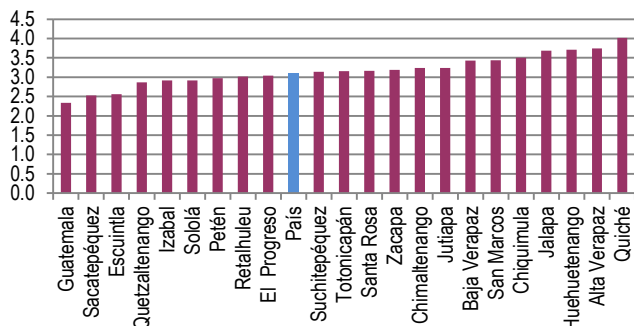
Para 2013, la TGF fue de 3.1 hijos. Se puede observar en la gráfica, que entre 2005 y 2009, la TGF se redujo de 3.8 a 3.1. A partir de 2009, la TGF se ha mantenido en 3.1 hijos.



6.4 Tasa Global de Fecundidad - TGF

Tasa Global de Fecundidad por departamento (número de hijos promedio)

Año 2013



Al desagregar la TGF por departamento, se obtiene que más de la mitad de los departamentos se encuentran por encima del promedio nacional. El departamento de Quiché, presenta la TGF más alta, con 4.0 hijos en promedio.

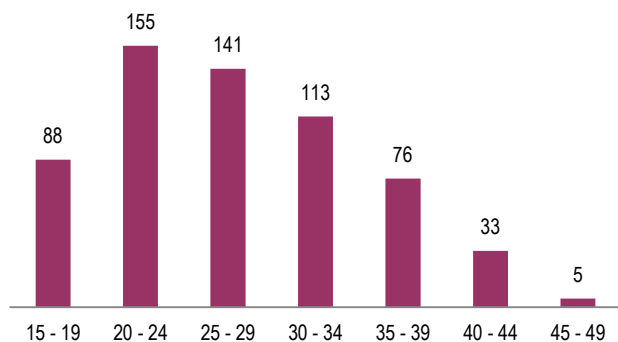
Así también, se observa que Guatemala y Sacatepéquez, presentan las TGF más bajas, con 2.3 y 2.5 hijos en promedio, respectivamente.

Fuente: INE.

6.5 Tasa específica de fecundidad por grupo de edad de la madre

Tasa específica de fecundidad (Por 1,000 mujeres entre 15 a y 49 años)

Año 2013



La tasa específica de fecundidad por grupo de edad de la madre, permite observar las diferencias de fecundidad a diferentes edades. En la gráfica se puede observar, los mayores niveles de fecundidad se observan en el grupo de población de 20 a 24 años, seguido del grupo de 25 a 29 años.

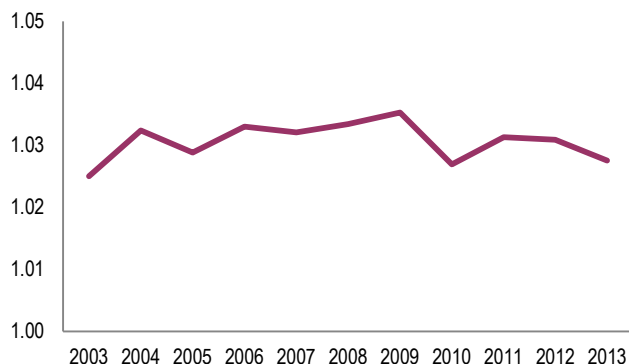
Estos resultados coinciden bastante con lo observado para 2012, con 158 para el grupo de 20 a 24 y 142 para el grupo de 25 a 29.

Fuente: INE.

6.6 Índice de masculinidad al nacer

Nacimientos de hombres como proporción del total de nacimientos de mujeres

Año 2013



El índice de masculinidad, es el registro de nacimientos de hombres con relación al de mujeres. Como se puede observar en la gráfica, la inscripción de nacidos vivos en los últimos 10 años, ha sido superior para hombres que para mujeres, esto representa en promedio, el registro de poco más de 5 mil nacimientos de hombres, que de mujeres al año.

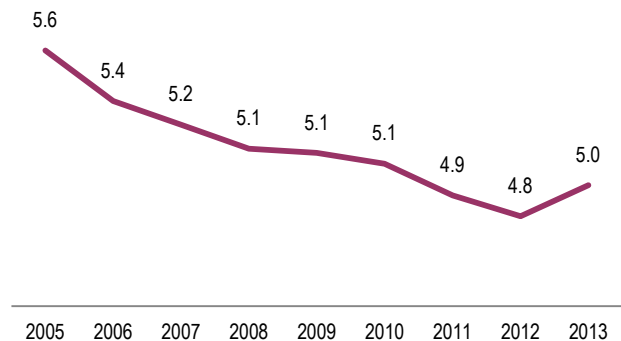
Fuente: INE.



6.7 Tasa Bruta de Mortalidad: serie histórica

Tasa Bruta de Mortalidad (por cada 1,000 habitantes)

Serie histórica: 2005-2013



Fuente: INE.

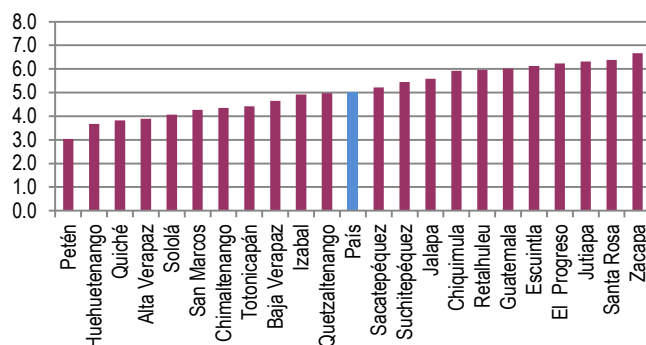
La tasa bruta de mortalidad, indica el número de defunciones por cada mil habitantes, en un año determinado. En el 2013, a nivel nacional se estimaron 5.0 defunciones por mil habitantes.

La gráfica de la serie histórica, muestra en general, una reducción en la tasa bruta de mortalidad en este período. Aunque, a partir de 2013 se observa un pequeño aumento, entre 2005 y 2013 se redujo de 5.6 a 5.0, por mil habitantes.

6.8 Tasa Bruta de Mortalidad

Tasa Bruta de Mortalidad: número de muertes (por cada 1,000 habitantes)

Año 2013



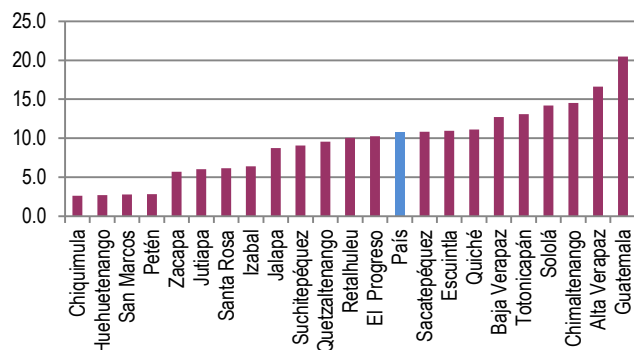
Fuente: INE.

Para 2013, el departamento con la tasa bruta de mortalidad más baja fue Petén, con 3.0 defunciones por mil habitantes. En el otro extremo superior, es decir con la tasa más alta, se encuentra Zacapa, con 6.7 defunciones por mil habitantes. La sobremortalidad de este último departamento es 45.9% más que la de Petén.

6.9 Tasa de Mortalidad perinatal

Tasa de mortalidad perinatal (Por 1,000 nacidos vivos)

Año 2013



Fuente: INE.

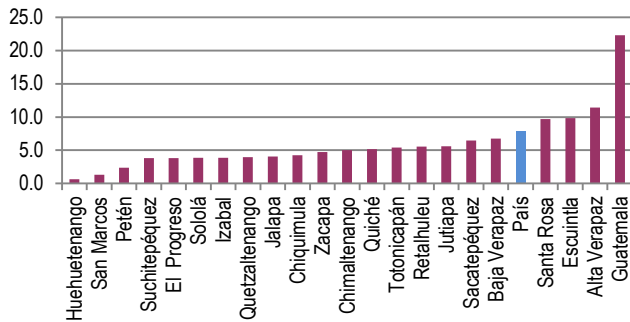
La tasa de mortalidad perinatal, es el número de defunciones perinatales como proporción del total de nacidos vivos en un año, por mil. El período perinatal comienza a las 22 semanas completas de embarazo y termina a los 7 días después del nacimiento. En 2013, la tasa de mortalidad perinatal, fue de 10.7 por mil nacidos vivos. Los departamentos de Alta Verapaz y Guatemala mostraron las tasas más altas, con 16.6 y 20.5 por mil nacidos vivos. En el extremo inferior, la tasa de mortalidad perinatal para Chiquimula fue de 2.6 por mil nacidos vivos.



6.10 Tasa de Mortalidad neonatal

Tasa de mortalidad neonatal (Por 1,000 nacidos vivos)

Año 2013



Fuente: INE.

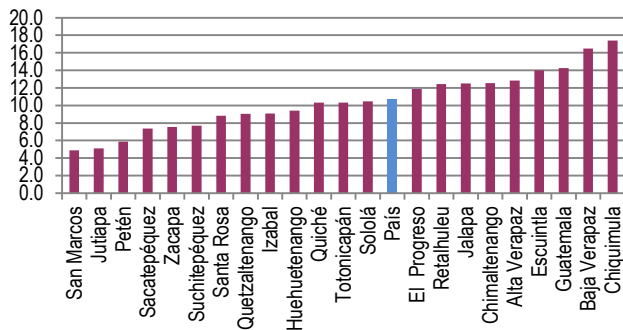
La tasa de mortalidad neonatal, es el número de defunciones registradas en los primeros 28 días de nacido, como proporción del total de nacimientos en un año, por mil.

En 2013, la tasa de mortalidad neonatal fue de 7.9 por mil nv. De igual forma que para la mortalidad perinatal, Alta Verapaz y Guatemala, presentan las tasas más altas con 11.4 y 22.3, respectivamente. Mientras que la tasa más baja se observó en Huehuetenango con 0.6 por mil nacidos vivos.

6.11 Tasa de Mortalidad post-neonatal

Tasa de mortalidad post-neonatal (Por 1,000 nacidos vivos)

Año 2013



Fuente: INE.

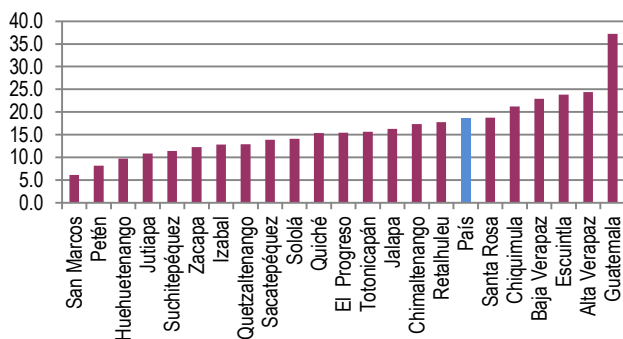
La tasa de mortalidad post-neonatal, consiste en las defunciones en niños de 28 días a un año de edad, como proporción de nacidos vivos en un año, por mil.

En 2013, la tasa de mortalidad post-neonatal fue de 10.7 por mil nv. Al analizar por departamento, se encuentra que en San Marcos se registró la tasa más baja con 4.9 por mil nv, mientras que en Chiquimula la tasa más alta, con 17.4 por mil nv.

6.12 Tasas de Mortalidad infantil

Tasa de mortalidad infantil (Por 1,000 nacidos vivos)

Año 2013



Fuente: INE.

A nivel nacional se registraron en 2013, 7,221 defunciones en menores de un año. En el 42.5% de los casos, las defunciones se observaron en los primeros 27 días del nacimiento, mientras que el 57.5% corresponde a la mortalidad ocurrida a partir de los 28 días, pero antes de cumplir el año.

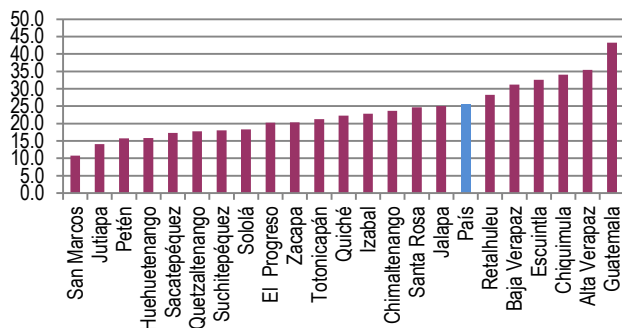
La tasa de mortalidad infantil para 2013 fue de 18.6 por mil nv. El departamento de Guatemala presentó la tasa de mortalidad infantil más alta con 37.2 por mil nv.



6.13 Tasa de Mortalidad en la niñez

Tasa de mortalidad en la niñez (Por 1,000 nacidos vivos)

Año 2013



En 2013, las defunciones registradas en los menores de 5 años, representaron el 12.9% del total de las defunciones. La tasa de mortalidad en la niñez para el mismo año, fue de 25.6 por mil nacidos vivos.

En el departamento de Guatemala se registró la tasa de mortalidad en la niñez más alta, con 43.2 por mil nacidos vivos.

Fuente: INE.



ANEXO 1: Aspectos Metodológicos



La recolección de la información que se presenta en este informe, ha sido obtenida directamente de las bases de datos de nacimientos, defunciones, defunciones fetales, matrimonios y divorcios de los 334 municipios de la República de Guatemala, datos recopilados a través de las sedes que tiene el Registro Nacional de las Personas –RENAP-, en cada municipio del país, institución que recopila información sobre la frecuencia de determinados sucesos vitales, así como sobre las características pertinentes de los propios hechos y de la persona o las personas que a éstos se refieren.

El Instituto Nacional de Estadística –INE-, recibe las bases de datos de los cinco hechos vitales a través de medio magnético, las cuales han sido proporcionadas por RENAP de manera mensual. Para calcular las tasas demográficas, el INE complementa esta información con datos provenientes de los censos y de las estimaciones de población. A partir de la recepción de las bases de datos en la Unidad de Estadísticas de Salud, esta información se analiza, evalúa, codifica y difunde en forma estadística. La codificación implica la asignación de códigos a ciertas variables, como por ejemplo área geográfica, grupo étnico y principalmente las causas de muerte, entre otras.

Para el proceso de codificación se utilizan códigos específicos de cartografía, ocupación y mortalidad. Posteriormente toda esta información es ingresada y analizada en el programa informático SPSS.

Respecto a la codificación de mortalidad, se utiliza la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud –CIE-10-, presentando la información por categorías de tres caracteres, los cuales son el mínimo obligatorio que exige la Organización Mundial de la Salud –OMS-, para formar la base de datos sobre mortalidad y para hacer comparaciones internacionales. Además es importante mencionar que el personal que se dedica a esta tarea, ha sido constantemente instruido sobre las actualizaciones de la CIE-10, con la finalidad de mejorar la codificación de las causas de muerte.

Posteriormente son creadas las tabulaciones respectivas para cada hecho vital, las cuales son revisadas, analizadas y corregidas antes de ser aprobadas y publicadas.

La Unidad de Estadísticas de Salud, en todos los procesos se basa en lineamientos específicos estipulados en el reglamento respectivo, pero a su vez reconoce la existencia de un subregistro en los resultados de las Estadísticas Vitales el cual obedece a distintas causas totalmente ajenas al INE.



ANEXO 2: Glosario



Área rural: Se definen a los lugares poblados que se reconocen oficialmente con la categoría de aldeas, caseríos, parajes, fincas, etc., de cada municipio. Incluye a la población dispersa, según Acuerdo Gubernativo del 7 de abril de 1938.

Área urbana: Se consideró como área urbana a las ciudades, villas y pueblos (cabeceras departamentales y municipales), así como a aquellos otros lugares poblados que tienen la categoría de colonia o condominio y los mayores de 2,000 habitantes, siempre que en dichos lugares, el 51 por ciento o más de los hogares disponga de alumbrado con energía eléctrica y de agua por tubería (chorro) dentro de sus locales de habitación (viviendas). Al igual que los censos anteriores, se incluyó como área urbana todo el municipio de Guatemala.

Año de ocurrencia: es el año del cual se ocurrieron los hechos, independiente del año en que fueron registrados.

Cifras por ocurrencia: cifras de hechos vitales ocurridos durante el año en estudio, no importa la fecha de registro, aquí se obtienen los datos por registro tardío.

Cifras por registro: cifras de hechos vitales que se registran durante el año en estudio.

Comadrona: cirujano(a) menor o ayudante técnico(a) sanitario(a) que asiste a la mujer en el acto del parto, se le puede llamar también, partero(a).

Comunidad absoluta: en el régimen de comunidad absoluta, todos los bienes aportados al matrimonio por los contrayentes o adquiridos durante el mismo, pertenecen al patrimonio conyugal y se dividirán por mitad al disolverse el matrimonio.

Comunidad de gananciales: mediante el régimen de comunidad de gananciales, el marido y la mujer conservan la propiedad de los bienes que tenían al contraer matrimonio y de los que adquieren durante él, por título gratuito o con el valor de unos y otros; pero harán suyos por mitad, al disolverse el patrimonio conyugal.

Defunción: Muerte de una persona.

Defunción fetal (feto mortinato): defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo; la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

Defunción neonatal: muertes entre los nacidos vivos durante los primeros 28 días completos de vida.

Defunción perinatal: mortalidad infantil que abarca el período desde las 22 semanas de vida intrauterina hasta el séptimo día después del nacimiento.

Defunciones Post-neonatales: muerte de niños(as) de 28 días a un año de edad.

Divorcio: Es la institución por medio de la cual se rompe y disuelve en absoluto el matrimonio legítimamente contraído y deja a los cónyuges en libertad de contraer nuevo matrimonio.

Edad gestacional: La duración de la gestación se mide a partir el primer día del último período menstrual normal. La edad gestacional se expresa en días o en semanas completas.

Edad simple: es el intervalo de tiempo que ha vivido una persona desde su nacimiento y que en la práctica, se expresa en la unidad del tiempo más largo que haya cumplido (años, meses, semanas, días), según los casos.



Grupo étnico: se refiere al derecho individual de auto identificación de la persona como indígena o no indígena.

Nacimiento vivo: Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independiente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta.

Matrimonio: Es la institución de derecho privado por la cual un hombre y una mujer unen legalmente, con ánimo de permanencia y con el fin de vivir juntos, procrear, alimentar y educar a sus hijos y auxiliarse entre sí.

Registro tardío: es el registro de hechos vitales durante los primeros seis meses de un año, de hechos vitales ocurridos en el año inmediato anterior.

Separación absoluta: en el régimen de separación absoluta cada cónyuge conserva la propiedad y administración de los bienes que le pertenecen y será dueño exclusivo de los frutos, productos y acciones de los mismos.

Tasa bruta de natalidad: indica el número de nacidos vivos por cada 1,000 habitantes en determinado año.

Tasa bruta de mortalidad: número de muertes ocurridas en una población por cada 1,000 habitantes durante un año determinado.

Tasa general de fecundidad: número de nacidos vivos por 1,000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años, en un determinado año.



ANEXO 3: Certificados/Informes Únicos



República de Guatemala

CERTIFICADO / INFORME DE DEFUNCIÓN



(INCLUYE DEFUNCIONES FETALES)

NOTA: Debe llenarse en forma clara con letra de molde y tinta firme o a máquina todos los datos y firma para evitar la devolución.

I. INFORMACIÓN GENERAL	El que suscribe (nombres y apellidos): _____ Documento personal de identificación - DPI - / Cédula de vecindad : _____ No. de colegiado (si es médico) _____ Certifica que el día _____ del mes de _____ de dos mil _____ a las _____ horas, en _____ falleció (Lugar y dirección)			
II. DATOS DEL FALLECIDO (A)	1. NOMBRE: _____ Primer nombre Segundo nombre Tercer nombre Primer apellido Segundo apellido 2. Si es mayor de edad: _____ Si es menor de edad: Partida número: _____ Folio número: _____ - DPI - / Cédula de vecindad / Otro: _____ Libro de nacimiento: _____ CUI : _____ Extendido en: _____ Origenario de: _____ 3. SEXO: <input type="checkbox"/> 1. Hombre <input type="checkbox"/> 2. Mujer <input type="checkbox"/> 9. No determinado 4. EDAD: _____ Años Meses Días Semanas de gestación (si es defunción fetal) 5. ESTADO CONYUGAL: <input type="checkbox"/> 1. Soltero (a) <input type="checkbox"/> 3. Unido (a) <input type="checkbox"/> 5. Divorciado (a) 7. A QUE PUEBLO PERTENECE: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2. Casado (a) <input type="checkbox"/> 4. Viudo (a) <input type="checkbox"/> 9. Ignorado 1. Maya 3. Xinca 5. Otro <input type="checkbox"/> 2. Garifuna 4. Mestizo, Ladino 9. Ignorado 6. NOMBRE DEL CÓNYUGE: _____ 8. RESIDENCIA HABITUAL: _____ Dirección Zona Municipio Departamento 9. OCUPACIÓN, PROFESIÓN U OFICIO: _____ 10. ESCOLARIDAD (mayores de 6 años): <input type="checkbox"/> 1. Ninguno 2. Primaria 3. Básico 4. Diversificado 5. Universitario 9. Ignorado 11. HIJO DE: _____ (Nombres y apellidos del padre) Y DE: _____ (Nombres y apellidos de la madre)			
III. CAUSA DE DEFUNCIÓN	SI LA MUERTE ES FETAL PASE A LA PARTE IV. DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL			Intervalo aproximado entre el inicio de la enfermedad y la muerte ()
12. CAUSA DE DEFUNCIÓN I. Enfermedad o estado patológico que produjo la muerte directamente* (a) _____ debido a (o como consecuencia de) Causas antecedentes { (b) _____ debido a (o como consecuencia de) Estados morbosos, si existiera alguno, que produjeron la causa consignada arriba, mencionándose en último lugar la causa básica (c) _____ debido a (o como consecuencia de) (d) _____ * No quiere decirse con esto la manera o modo de morir, por ejemplo: debilidad cardíaca, asenia, etc. Significa propiamente la enfermedad, traumatismo o complicación que causó la muerte. II. Otros estados patológicos significativos que contribuyeron a la muerte, pero no relacionados con la enfermedad o estado morbo que la produjo				
IV. DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL	DATOS DE LA MADRE 13. EDAD: _____ Años 14. ESTADO CONYUGAL: <input type="checkbox"/> 1. Soltera <input type="checkbox"/> 3. Unida <input type="checkbox"/> 5. Divorciada 15. A QUE PUEBLO PERTENECE: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2. Casada <input type="checkbox"/> 4. Viuda <input type="checkbox"/> 9. Ignorado 1. Maya 3. Xinca 5. Otro <input type="checkbox"/> 2. Garifuna 4. Mestizo, Ladino 9. Ignorado 16. RESIDENCIA HABITUAL: _____ Dirección Zona Municipio Departamento 17. OCUPACIÓN, PROFESIÓN U OFICIO: _____ 18. NACIONALIDAD: _____ 19. ESCOLARIDAD: <input type="checkbox"/> 1. Ninguno 2. Primaria 3. Básico 4. Diversificado 5. Universitario 9. Ignorado DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL 20. MURIÓ: <input type="checkbox"/> 21. EL PARTO FUE: <input type="checkbox"/> 22. CLASE DE PARTO: <input type="checkbox"/> 23. VÍA DEL PARTO: <input type="checkbox"/> 24. Cuantos hijos ha tenido la madre entre nacidos vivos y nacidos muertos incluyendo al que ahora se registra? 1. Antes del parto 1. Simple 1. Eutóxico 1. Vaginal 2. Durante el parto 2. Doble 2. Distóxico 2. Cesárea 3. Múltiple 25. CAUSA DEL MORTINATO Fetales: _____ Maternas: _____			
V. DEFUNCIÓN DE MUJERES ENTRE 10 Y 54 AÑOS	26. ESTABA EMBARAZADA CUANDO FALLECIÓ: <input type="checkbox"/> 1. Si 2. No 9. No determinado En caso afirmativo, anote semanas de gestación _____ 27. MURIÓ: <input type="checkbox"/> 1. Antes de la terminación del embarazo 2. Dentro de 48 horas después de la terminación del embarazo 3. Dentro de 42 días siguientes a la terminación del embarazo 4. Antes de cumplir los 12 meses después de la terminación del embarazo			
VI. OTROS DATOS DE LA DEFUNCIÓN	28. HUBO NECROPSIA: <input type="checkbox"/> 1. Si 2. No Lugar de la misma: _____ 29. HUBO OPERACIÓN O PROCEDIMIENTO MÉDICO: <input type="checkbox"/> Fecha de la misma: _____ Resultado: _____ (Llénesse este espacio únicamente si la operación fue efectuada en un período anterior no mayor de 30 días) 30. ESPECIFIQUE COMO FUE:** <input type="checkbox"/> 1. Suicidio 2. Homicidio 3. Accidente 4. Muerte Natural 9. No determinado ** Estos datos no prejuzgan sobre la calificación del hecho que en definitiva hicieren los tribunales, es ÚNICAMENTE PARA FINES ESTADÍSTICOS 30.1 SI FUERE ACCIDENTE, LUGAR DONDE OCURRIÓ: (Carretera, río, lago, barranco, edificios, etc.) _____ 30.2 EXPLIQUE COMO OCURRIÓ EL ACCIDENTE: _____ 30.3 SI FUERE SUICIDIO U HOMICIDIO, INDIQUE LA CAUSA EXTERNA O EL ARMA QUE LO PRODUJO: _____ 30.4 TIPO DE ACCIDENTE (Laboral, tránsito, común, etc.): _____ 31. CLASE DE ASISTENCIA RECIBIDA: <input type="checkbox"/> 1. Médica 4. Empírica 2. Paramédica 5. Ninguna 3. Comadrona 9. Ignorado 32. SITIO DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN: <input type="checkbox"/> 1. Hospital Público 5. Vía Pública 9. Ignorado 33. QUIEN CERTIFICA O INFORMA LA DEFUNCIÓN: <input type="checkbox"/> 2. Hospital Privado 6. Domicilio 1. Médico 3. Centro de Salud 7. Lugar de trabajo 2. Paramédico 4. Seguro Social 8. Otro 3. Autoridad			
SELLO INSTITUCIONAL Y/O PROFESIONAL	"Y para que se haga la inscripción respectiva en el Registro Nacional de las Personas, se emite el presente Certificado / Informe de defunción, en _____ a los _____ días del mes de _____ de dos mil _____ Firma de la persona que informa a RENAP: _____."			



ANEXO 4: Cuadros estadísticos

Nacimientos

Cuadro 1. Nacimientos por año de ocurrencia, según departamento de residencia de la madre

Período 2003-2013

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total País	375,092	383,704	374,066	368,399	366,128	369,769	351,628	361,906	373,692	388,613	387,342
Guatemala	65,236	64,514	64,186	64,022	62,099	63,519	58,906	59,021	61,951	64,478	65,920
El Progreso	3,747	3,909	3,640	3,896	3,774	3,819	3,814	3,761	4,092	4,042	4,202
Sacatepéquez	7,064	7,138	7,070	6,968	6,927	6,771	6,708	6,697	6,845	6,988	7,004
Chimaltenango	15,761	15,486	15,447	14,846	15,100	15,369	14,482	14,998	15,303	15,868	15,755
Escuintla	14,794	16,482	16,244	15,714	15,253	15,316	14,552	14,342	15,800	16,454	16,401
Santa Rosa	9,023	8,993	8,922	8,612	8,565	8,618	8,181	8,253	9,022	9,601	9,478
Sololá	11,163	11,276	11,015	10,724	10,910	10,426	9,511	9,413	9,555	9,871	10,051
Totonicapán	11,749	13,046	12,049	12,064	11,753	11,977	11,410	11,400	11,724	12,195	12,239
Quetzaltenango	22,115	21,678	19,833	18,272	17,942	18,422	18,653	19,004	19,858	21,031	20,265
Suchitepéquez	14,988	15,986	16,052	16,077	15,633	14,026	12,771	12,947	13,782	14,147	13,920
Retalhuleu	7,822	7,930	7,664	7,840	7,528	7,659	7,297	7,418	7,894	8,207	8,158
San Marcos	32,272	32,810	30,773	30,186	28,708	28,578	27,590	29,322	29,742	30,389	30,193
Huehuetenango	33,928	34,088	33,376	33,089	34,077	33,560	32,782	36,390	36,713	38,477	37,732
Quiché	29,097	28,852	27,943	27,839	27,666	28,734	26,849	27,795	28,392	29,590	29,359
Baja Verapaz	7,411	7,575	7,563	7,564	7,306	7,500	7,218	7,628	7,760	7,951	7,889
Alta Verapaz	31,024	31,388	30,923	31,030	32,632	35,745	32,925	33,501	33,382	34,986	34,119
Petén	13,721	14,078	13,366	13,707	13,806	14,053	13,632	14,147	14,383	15,353	15,510
Izabal	10,878	10,800	10,400	9,848	10,088	9,382	8,956	9,878	10,137	10,122	10,404
Zacapa	5,799	6,118	5,639	5,667	5,556	5,660	5,626	5,648	6,001	6,129	6,132
Chiquimula	11,001	10,624	11,042	10,544	10,721	10,371	10,181	10,400	10,721	11,488	10,954
Jalapa	4,719	8,909	8,805	8,401	8,901	8,849	8,270	8,548	9,022	9,284	9,556
Jutiapa	11,780	12,024	12,114	11,489	10,845	10,863	10,809	11,134	11,335	11,789	11,836
Extranjero	...	...	...	...	118	136	129	113	158	139	225
Ignorado	...	...	...	...	220	416	376	148	120	34	40

Fuente: Estadísticas Vitales, INE.

Defunciones

Cuadro 1. Defunciones por año de ocurrencia, según departamento de residencia de la persona fallecida

Período 2003-2013

Departamento	2,003	2,004	2,005	2,006	2,007	2,008	2,009	2,010	2,011	2,012	2,013
Total País	66,695	66,991	71,039	69,756	70,030	70,233	71,707	72,748	72,354	72,657	76,639
Guatemala	15,212	15,500	16,919	17,430	16,737	16,467	16,887	18,187	17,275	17,302	17,852
El Progreso	832	826	921	928	822	967	1,028	993	919	964	930
Sacatepéquez	1,492	1,521	1,554	1,503	1,533	1,540	1,537	1,535	1,481	1,605	1,569
Chimaltenango	2,549	2,636	2,595	2,705	2,709	2,557	2,670	2,612	2,459	2,758	2,573
Escuintla	3,742	3,847	4,099	3,900	3,930	3,887	3,950	3,915	3,742	4,296	4,085
Santa Rosa	1,877	1,823	1,874	1,865	1,860	2,003	2,067	2,134	2,023	2,196	2,095
Sololá	1,857	1,779	1,887	1,705	1,689	1,639	1,743	1,543	1,432	1,675	1,720
Totonicapán	2,169	2,394	2,386	2,249	2,401	2,128	2,289	2,269	1,995	2,359	2,042
Quetzaltenango	4,134	3,962	3,991	3,956	3,816	3,736	3,921	3,901	3,708	4,076	3,744
Suchitepéquez	2,793	2,710	2,913	2,818	2,782	2,694	2,781	2,794	2,564	2,852	2,694
Retalhuleu	1,717	1,573	1,627	1,587	1,623	1,488	1,621	1,512	1,483	1,667	1,729
San Marcos	4,795	4,793	5,127	4,938	4,644	4,620	4,787	4,586	4,213	4,846	4,168
Huehuetenango	4,225	3,817	3,955	3,975	4,049	3,896	3,934	4,266	3,865	4,158	4,037
Quiché	3,800	3,882	4,067	3,865	3,569	3,782	3,826	3,967	3,394	3,912	3,555
Baja Verapaz	1,232	1,187	1,230	1,233	1,170	1,258	1,238	1,285	1,197	1,311	1,206
Alta Verapaz	4,061	4,195	4,532	4,243	4,311	4,424	4,240	4,694	3,736	4,481	4,189
Petén	1,789	1,765	1,876	1,706	1,753	1,512	1,824	1,755	1,669	1,772	1,903
Izabal	2,013	1,975	1,995	1,895	1,772	1,781	1,873	1,874	1,783	1,864	1,948
Zacapa	1,281	1,220	1,403	1,264	1,349	1,313	1,294	1,357	1,366	1,468	1,391
Chiquimula	1,893	1,819	2,031	2,018	2,097	1,992	1,985	2,085	1,929	2,116	2,095
Jalapa	797	1,497	1,589	1,525	1,495	1,678	1,584	1,638	1,571	1,699	1,714
Jutiapa	2,435	2,270	2,468	2,448	2,283	2,373	2,499	2,589	2,481	2,603	2,608
Extranjero	...	...	...	...	108	224	153	136	144	143	129
Ignorado	...	...	...	...	1,528	2,274	1,976	1,121	5,925	534	6,663

Fuente: Estadísticas Vitales, INE.

Defunciones fetales

Cuadro 1. Defunciones fetales por año de ocurrencia, según departamento de residencia de la madre

Período 2003-2013

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total País	5,318	5,124	4,693	4,499	4,265	3,947	3,233	3,377	3,266	3,157	3,344
Guatemala	911	795	903	831	883	517	49	638	620	662	587
El Progreso	38	40	23	35	28	28	15	29	29	40	40
Sacatepéquez	124	118	98	110	121	62	9	68	67	74	58
Chimaltenango	352	300	294	291	231	230	62	209	198	181	226
Escuintla	293	311	250	231	207	121	28	137	136	120	135
Santa Rosa	56	48	23	39	18	11	5	31	56	51	35
Sololá	357	344	291	307	298	209	35	181	186	165	164
Totonicapán	398	413	339	348	284	224	67	227	211	187	194
Quetzaltenango	494	444	383	314	245	244	118	219	234	220	219
Suchitepéquez	256	238	203	166	184	150	70	108	143	135	128
Retalhuleu	120	120	117	98	95	50	38	47	58	47	70
San Marcos	371	365	344	321	293	225	22	196	158	142	192
Huehuetenango	246	248	218	234	246	198	24	132	104	121	132
Quiché	407	384	360	311	269	265	121	252	234	217	299
Baja Verapaz	58	44	37	31	43	83	59	108	95	74	86
Alta Verapaz	415	421	435	451	454	368	216	453	392	394	408
Petén	111	157	112	84	101	67	39	74	73	67	64
Izabal	93	94	79	88	66	57	10	15	23	35	73
Zacapa	55	62	59	46	35	13	6	13	15	8	20
Chiquimula	85	101	74	100	84	60	10	39	29	39	22
Jalapa	35	44	31	39	33	29	10	36	40	40	76
Jutiapa	43	33	20	24	14	28	16	52	37	50	50
Extranjero	...	...	...	...	2	-	-	2	3	1	2
Ignorado	...	...	...	...	31	708	2,204	111	125	87	64

Fuente: Estadísticas Vitales, INE.

Matrimonios

Cuadro 1. Matrimonios por año de ocurrencia, según departamento donde se efectuó el matrimonio

Período 2003-2013

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total País	51,247	53,860	52,186	57,505	57,003	52,315	62,104	73,124	78,286	84,253	80,750
Guatemala	6,999	7,794	7,335	8,714	8,442	8,247	11,849	14,426	16,357	16,812	17,178
El Progreso	743	841	715	748	722	683	785	773	893	960	1,001
Sacatepéquez	1,446	1,575	1,664	1,664	1,794	1,459	1,908	1,991	2,023	2,178	2,208
Chimaltenango	2,311	2,655	2,709	2,840	3,168	3,020	3,099	3,206	3,646	4,042	3,986
Escuintla	2,186	2,516	2,512	2,469	2,033	1,823	2,861	3,210	3,454	4,052	3,764
Santa Rosa	1,573	1,461	1,305	1,397	1,486	1,187	1,707	2,007	1,899	1,974	1,899
Sololá	1,273	1,276	1,537	1,693	1,473	1,662	1,839	1,953	2,011	2,384	2,199
Totonicapán	1,468	1,624	1,532	1,624	1,612	1,531	2,337	2,460	2,740	2,911	2,981
Quetzaltenango	2,998	3,341	3,034	3,574	3,575	2,757	3,139	4,395	4,596	5,194	5,037
Suchitepéquez	2,548	2,239	2,297	2,518	2,331	2,185	2,877	3,345	3,406	3,745	3,797
Retalhuleu	1,143	1,038	1,168	1,478	1,261	1,395	1,710	1,825	1,971	2,193	2,040
San Marcos	4,328	4,278	3,951	4,229	4,466	4,068	4,054	5,249	5,414	5,886	5,331
Huehuetenango	4,418	4,588	4,542	4,837	4,613	4,594	5,277	5,920	6,300	6,720	6,089
Quiché	4,048	3,789	3,482	3,735	4,084	3,678	3,829	4,867	5,067	5,454	5,213
Baja Verapaz	1,393	1,433	1,228	1,585	1,415	1,297	1,331	1,464	1,506	1,737	1,586
Alta Verapaz	4,506	4,371	4,073	5,155	5,230	4,900	4,297	5,709	5,736	6,123	5,043
Petén	1,375	1,602	1,391	1,635	1,629	1,221	1,656	2,030	2,251	2,550	2,514
Izabal	1,448	1,361	1,556	1,454	1,457	1,142	1,275	1,605	1,697	1,877	1,629
Zacapa	949	953	861	989	1,154	881	1,163	1,271	1,348	1,344	1,261
Chiquimula	1,370	1,917	1,807	1,796	1,611	1,418	1,766	1,719	1,920	1,805	1,883
Jalapa	612	1,205	1,295	1,108	1,172	1,211	1,290	1,213	1,530	1,533	1,463
Jutiapa	2,112	2,003	2,192	2,263	2,275	1,956	2,055	2,486	2,521	2,779	2,648

Fuente: Estadísticas Vitales, INE.

Divorcios

Cuadro 1. Divorcios por año de ocurrencia, según departamento donde se efectuó el divorcio

Período 2003-2013

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total País	967	1,888	2,088	1,917	2,128	2,834	3,004	3,645	4,344	5,157	5,542
Guatemala	161	900	1,167	904	1,040	1,052	1,140	1,561	1,798	2,152	2,261
El Progreso	13	19	12	14	16	45	41	63	82	89	86
Sacatepéquez	31	52	49	66	61	80	77	61	72	71	122
Chimaltenango	10	17	18	19	10	58	59	38	57	67	82
Escuintla	5	9	25	40	41	92	124	149	179	176	210
Santa Rosa	13	27	13	20	11	50	92	77	106	98	95
Sololá	2	2	4	6	11	16	27	41	46	48	52
Totonicapán	24	21	29	23	29	39	38	46	64	74	79
Quetzaltenango	126	126	119	127	165	161	208	233	293	322	344
Suchitepéquez	59	72	34	45	67	199	125	140	175	217	242
Retalhuleu	47	62	50	57	57	105	108	115	123	152	178
San Marcos	46	39	43	49	22	78	89	96	114	126	122
Huehuetenango	27	42	45	54	49	57	79	80	126	159	176
Quiché	21	11	26	23	9	63	83	84	107	109	151
Baja Verapaz	25	34	29	38	35	69	59	75	54	108	116
Alta Verapaz	73	77	76	66	108	106	132	129	176	175	158
Petén	13	23	24	37	33	48	49	94	92	138	156
Izabal	89	101	94	105	133	117	82	130	124	219	155
Zacapa	41	60	64	67	76	109	100	115	141	149	188
Chiquimula	56	67	44	57	79	97	79	73	102	133	119
Jalapa	9	44	59	50	47	74	85	77	105	106	110
Jutiapa	76	83	64	50	29	119	128	168	208	269	340

Fuente: Estadísticas Vitales, INE.