

## PANORAMA SOCIODEMOGRÁFICO NACIONAL, EN EL ESTADO DE GUANAJUATO Y EL MUNICIPIO DE CELAYA

### Indicadores demográficos

#### Estructura poblacional

**Cuadro 1.1 Población general y por sexo.**

Volumen poblacional y sexo	Nacional	Estado de Guanajuato	Municipio de Celaya
<b>Total de habitantes</b>	112,336,538	5,486,372	468,469
<b>Total de población masculina</b>	54,855,231	2,639,425	225,024
<b>% de la población masculina</b>	48.83	48.11	48.03
<b>Total de población femenina</b>	57,481,307	2,846,947	243,445
<b>% de población femenina</b>	51.17	51.89	51.97
<b>Relación hombres-mujeres*</b>	95.43	92.71	92.43

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Población.

\***Relación hombres-mujeres**: Cociente del total de hombres entre el total de mujeres, multiplicado por cien. Se interpreta como el número de hombres por cada cien mujeres.

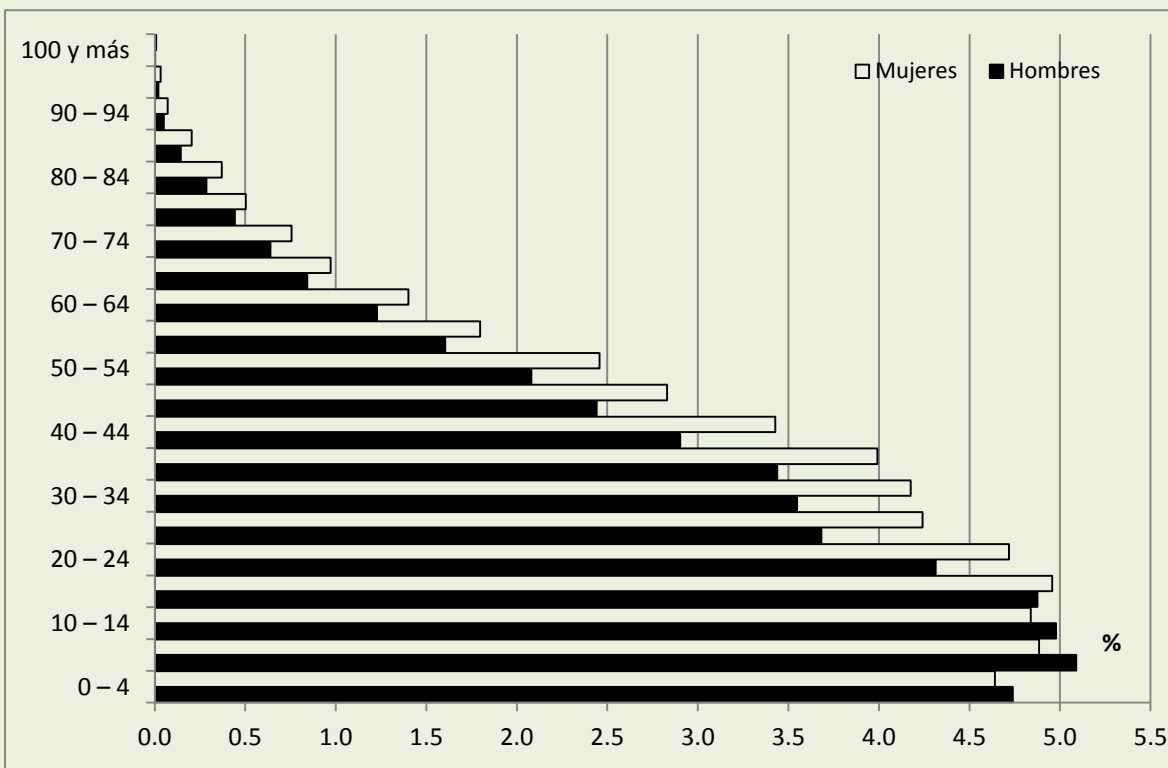
**Cuadro 1.2 Edad mediana\* poblacional.**

	Nacional	Estado de Guanajuato	Municipio de Celaya
<b>Edad mediana de la población masculina</b>	25	23	24
<b>Edad mediana de la población femenina</b>	26	25	26

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Población.

\***Edad mediana**: Edad que divide a una población en dos grupos iguales de personas, expresada en años de edad. La edad mediana de la población se puede obtener para el total de la población así como para el resto de las unidades administrativas en que se encuentra dividido el país.

**Gráfica 1 Pirámide poblacional del Municipio de Celaya.**



**Fuente:** Gráfica elaborada con base en información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), *Censo de Población y Vivienda, 2010*, Guanajuato.

**Cuadro 1.3.1 Población por grupos quinquenales de edad.**

Edad (años)	Municipio de Celaya		Estado de Guanajuato		Nacional	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
0 – 4	43,943	9.38	547,466	9.98	10,528,322	9.37
5 – 9	46,727	9.97	579,121	10.56	11,047,537	9.83
10 – 14	45,989	9.82	580,600	10.58	10,939,937	9.74
15 – 19	46,067	9.83	570,965	10.41	11,026,112	9.82
20 – 24	42,312	9.03	493,167	8.99	9,892,271	8.81
25 – 29	37,119	7.92	425,291	7.75	8,788,177	7.82
30 – 34	36,179	7.72	407,712	7.43	8,470,798	7.54
35 – 39	34,805	7.43	387,687	7.07	8,292,987	7.38
40 – 44	29,653	6.33	324,654	5.92	7,009,226	6.24
45 – 49	24,692	5.27	266,465	4.86	5,928,730	5.28
50 – 54	21,250	4.54	225,760	4.11	5,064,291	4.51
55 – 59	15,938	3.40	174,400	3.18	3,895,365	3.47
60 – 64	12,313	2.63	140,229	2.56	3,116,466	2.77
65 – 69	8,491	1.81	105,229	1.92	2,317,265	2.06
70 – 74	6,536	1.40	86,650	1.58	1,873,934	1.67
75 – 79	4,427	0.94	60,341	1.10	1,245,483	1.11
80 – 84	3,075	0.66	42,362	0.77	798,936	0.71
85 – 89	1,630	0.35	24,163	0.44	454,164	0.40
90 – 94	568	0.12	8,603	0.16	164,924	0.15
95 – 99	245	0.05	3,588	0.07	65,732	0.06
100 y más	43	0.01	766	0.01	18,475	0.02
No especificado	6,467	1.38	31,153	0.57	1,397,406	1.24
<b>Total</b>	<b>468,469</b>	<b>100.00</b>	<b>5,486,372</b>	<b>100.00</b>	<b>112,336,538</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEGI **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Población.

**Cuadro 1.3.2 Población por grupos quinquenales de edad y sexo. Municipio de Celaya.**

Edad (años)	Población total		Hombres		Mujeres	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
0 – 4	43,943	9.38	22,201	4.74	21,742	4.64
5 – 9	46,727	9.97	23,843	5.09	22,884	4.88
10 – 14	45,989	9.82	23,322	4.98	22,667	4.84
15 – 19	46,067	9.83	22,844	4.88	23,223	4.96
20 – 24	42,312	9.03	20,210	4.31	22,102	4.72
25 – 29	37,119	7.92	17,250	3.68	19,869	4.24
30 – 34	36,179	7.72	16,616	3.55	19,563	4.18
35 – 39	34,805	7.43	16,104	3.44	18,701	3.99
40 – 44	29,653	6.33	13,596	2.90	16,057	3.43
45 – 49	24,692	5.27	11,435	2.44	13,257	2.83
50 – 54	21,250	4.54	9,741	2.08	11,509	2.46
55 – 59	15,938	3.40	7,515	1.60	8,423	1.80
60 – 64	12,313	2.63	5,750	1.23	6,563	1.40
65 – 69	8,491	1.81	3,943	0.84	4,548	0.97
70 – 74	6,536	1.40	2,995	0.64	3,541	0.76
75 – 79	4,427	0.94	2,073	0.44	2,354	0.50
80 – 84	3,075	0.66	1,339	0.29	1,736	0.37
85 – 89	1,630	0.35	676	0.14	954	0.20
90 – 94	568	0.12	231	0.05	337	0.07
95 – 99	245	0.05	90	0.02	155	0.03
100 y más	43	0.01	9	0.00	34	0.01
No especificado	6,467	1.38	3,241	0.69	3,226	0.69
<b>Total</b>	<b>468,469</b>	<b>100.00</b>	<b>48.03</b>	<b>100.00</b>	<b>51.97</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEGI **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Población.

**Cuadro 1.4 Densidad poblacional**

	Nacional	Estado de Guanajuato
<b>Densidad poblacional *</b>	57.3	179.3

\* La relación entre un espacio determinado y el número de personas que lo habitan se llama **densidad de población**, la cual se obtiene dividiendo el número de personas que viven en un lugar específico entre el número de kilómetros cuadrados que mide ese territorio.

Fuente: **Panorama sociodemográfico de México**, INEGI, México, 2011

## Dinámica poblacional

**Cuadro 1.5 Crecimiento poblacional.**

Tasa	Nacional	Estado de Guanajuato
<b>Tasa Media de Crecimiento Anual, 2000-2010 *</b>	1.4	1.6
<b>Tasa Global de Fecundidad 2010 **</b>	2.1	2.1
<b>Tasa de Mortalidad, 2008***</b>	5.1	5.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Censo de Población y Vivienda, 2010, **Principales resultados**, p.1 y 4.pdf, **Mujeres y Hombres en México, 2010**, INEGI, Instituto Nacional de las Mujeres, México, INEGI 2010, p. 10, **Panorama sociodemográfico de México**, INEGI, México, 2011, p. 30.

\* La **Tasa Media de Crecimiento Anual** (TMCA) se calculó con la siguiente fórmula:  $[(Pf/Pi)^{1/t}-1]*100$ , donde Pf representa la población a fin del periodo en estudio; Pi, la población a inicio del periodo; y t, la magnitud de dicho periodo.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010. Principales Resultados, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (junio de 2011).

\*\* **Tasa Global de Fecundidad**. Número medio de hijos que espera tener haber tenido una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado. **Fuente:** CONAPO. Proyecciones de la Población de México, 2005-2050, disponible en [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

\*\*\*Tasa por 1 000 habitantes. **Fuente:** Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud. Elaborado a partir de la base de datos de defunciones 1979-2008 INEGI/SS y de las Proyecciones de la Población de México 2005 - 2050, y proyección retrospectiva 1990-2004. CONAPO 2006.

**Cuadro 1.6.1 Población de cinco años y más por lugar de residencia en junio de 2005.**

	Lugar de residencia en junio de 2005	Población de 5 años y más	
		Abs.	%
<b>Nacional</b>	En la entidad	95,431,977	95.04
	En otra entidad	3,292,310	3.28
	En los Estados Unidos de América	994,474	0.99
	En otro país	86,180	0.09
	No especificado	605,869	0.60
	<b>Total</b>	<b>100,410,810</b>	<b>100.00</b>
<b>Estado de Guanajuato</b>	En la entidad	4,713,676	96.05
	En otra entidad	91,456	1.86
	En los Estados Unidos de América	79,661	1.62
	En otro país	2,367	0.05
	No especificado	20,593	0.42
	<b>Total</b>	<b>4,907,753</b>	<b>100.00</b>
<b>Municipio de Celaya</b>	En la entidad	398,471	95.31
	En otra entidad	12,305	2.94
	En los Estados Unidos de América	5,375	1.29
	En otro país	277	0.07
	No especificado	1,631	0.39
	<b>Total</b>	<b>418,059</b>	<b>100.00</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Migración.

**Cuadro 1.6.2 Población de cinco años y más por lugar de residencia en junio de 2005, por sexo.**

	Lugar de residencia en junio de 2005	Hombres		Mujeres	
		Abs.	%	Abs.	%
<b>Nacional</b>	En la entidad	46,127,432	48.3	49,304,545	51.7
	En otra entidad	1,640,195	49.8	1,652,115	50.2
	En los Estados Unidos de América	691,801	69.6	302,673	30.4
	En otro país	44,114	51.2	42,066	48.8
	No especificado	304,527	50.3	301,342	49.7
	<b>Total</b>	<b>48,808,069</b>	<b>48.6</b>	<b>51,602,741</b>	<b>51.4</b>
<b>Estado de Guanajuato</b>	En la entidad	2,226,984	47.2	2,486,692	52.8
	En otra entidad	45,900	50.2	45,556	49.8
	En los Estados Unidos de América	62,348	78.3	17,313	21.7
	En otro país	1,306	55.2	1,061	44.8
	No especificado	10,127	49.2	10,466	50.8
	<b>Total</b>	<b>2,346,665</b>	<b>47.8</b>	<b>2,561,088</b>	<b>52.2</b>
<b>Municipio de Celaya</b>	En la entidad	188,199	47.2	210,272	52.8
	En otra entidad	6,273	51.0	6,032	49.0
	En los Estados Unidos de América	4,121	76.7	1,254	23.3
	En otro país	168	60.6	109	39.4
	No especificado	821	50.3	810	49.7
	<b>Total</b>	<b>199,582</b>	<b>47.7</b>	<b>218,477</b>	<b>52.3</b>

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010. Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Migración.



**Indicadores sociales****Vivienda y hogares****Cuadro 2.1 Población que vive en condiciones de hacinamiento.**

	<b>Total de viviendas particulares en condiciones de hacinamiento</b>	<b>Porcentaje de viviendas particu- lares en condiciones de hacinamiento</b>
<b>Nacional</b>	3,964,810	14.09
<b>Estado de Guanajuato</b>	133,079	10.51
<b>Municipio de Celaya</b>	9,706	8.46

Cuadro elaborado con base en el **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Vivienda.

NOTA: Cuando una vivienda es habitada por más de tres ocupantes por dormitorio, se considera que se encuentra viviendo en condiciones de hacinamiento.



**Cuadro 2.2.1 Hogares familiares.**

		Total de hogares familiares	Nucleares	Ampliados	Compuestos	No especificado
<b>Nacional</b>	<b>Hogares</b>	25,488,128	18,073,773	6,765,097	385,163	264,095
	<b>%</b>	100.00	70.91	26.54	1.51	1.04
	<b>Población</b>	107,623,589	67,851,972	36,327,670	2,052,999	1,390,948
	<b>%</b>	100.00	63.05	33.75	1.91	1.29
<b>Estado de Guanajuato</b>	<b>Hogares</b>	1,174,473	848,794	302,967	11,958	10,754
	<b>%</b>	100.00	72.27	25.80	1.02	0.92
	<b>Población</b>	5,344,693	3,386,481	1,824,353	72,864	60,995
	<b>%</b>	100.00	63.36	34.13	1.36	1.14
<b>Municipio de Celaya</b>	<b>Hogares</b>	105,410	77,181	26,001	1,175	1,053
	<b>%</b>	100.00	73.22	24.67	1.11	1.00
	<b>Población</b>	450,750	291,108	147,819	6,490	5,333
	<b>%</b>	100.00	64.58	32.79	1.44	1.18

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Hogares censales.

**Hogar censal:** Unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

**Hogar familiar:** Hogar censal en el que al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a). Se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

**Hogar nuclear:** Hogar familiar conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos; jefe(a), cónyuge e hijos.

**Hogar ampliado:** Hogar familiar conformado por un hogar nuclear y al menos otro pariente, o por una jefe(a) y al menos otro pariente.

**Hogar compuesto:** Hogar familiar conformado por un hogar nuclear o ampliado y al menos un integrante sin parentesco.

**Cuadro 2.2.2 Hogares familiares con jefatura femenina.**

		Hogares familiares con jefatura femenina	Nucleares	Ampliados	Compuestos	No especificado
<b>Nacional</b>	<b>Hogares</b>	5,694,045	3,240,537	2,253,811	97,823	101,874
	<b>%</b>	100.00	56.91	39.58	1.71	1.78
	<b>Población</b>	21,879,241	10,114,013	10,755,687	506,844	502,697
	<b>%</b>	100.00	46.22	49.15	2.31	2.29
<b>Estado de Guanajuato</b>	<b>Hogares</b>	256,277	148,512	100,238	3,411	4,116
	<b>%</b>	100.00	57.95	39.11	1.33	1.61
	<b>Población</b>	1,086,673	503,901	539,948	20,749	22,075
	<b>%</b>	100.00	46.37	49.69	1.91	2.03
<b>Municipio de Celaya</b>	<b>Hogares</b>	24,329	14,520	9,017	322	470
	<b>%</b>	100.00	59.68	37.06	1.32	1.93
	<b>Población</b>	96,150	46,195	45,980	1,712	2,263
	<b>%</b>	100.00	48.04	47.82	1.78	2.35

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos y Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Hogares censales.

**Hogar censal:** Unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

**Hogar familiar:** Hogar censal en el que al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a). Se clasifican en nucleares, ampliados y compuestos.

**Jefa o jefe del hogar censal:** Persona reconocida como tal por los residentes habituales de la vivienda.

**Hogar nuclear:** Hogar familiar conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos; jefe(a), cónyuge e hijos.

**Hogar ampliado:** Hogar familiar conformado por un hogar nuclear y al menos otro pariente, o por una jefe(a) y al menos otro pariente.

**Hogar compuesto:** Hogar familiar conformado por un hogar nuclear o ampliado y al menos un integrante sin parentesco.

## Educación

**Cuadro 2.3.1 Población de 3 años y más, según condición de asistencia escolar.  
Municipio de Celaya.**

Edad (años)	Población	Asiste		No asiste		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>3 a 9</b>	64,990	51,379	79.06	12,807	19.71	804	1.24
<b>10 a 14</b>	45,989	43,505	94.60	2,393	5.20	91	0.20
<b>15 a 19</b>	46,067	26,706	57.97	19,266	41.82	95	0.21
<b>20 a 24</b>	42,312	9,494	22.44	32,627	77.11	191	0.45
<b>25 a 29</b>	37,119	2,431	6.55	34,458	92.83	230	0.62
<b>30 y más</b>	199,845	4,438	2.22	194,016	97.08	1,391	0.70
<b>Total</b>	<b>436,322</b>	<b>137,953</b>	<b>31.62</b>	<b>295,567</b>	<b>67.74</b>	<b>2,802</b>	<b>0.64</b>

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

**Cuadro 2.3.2 Población de 3 años y más, según condición de asistencia escolar.  
Estado de Guanajuato.**

Edad (años)	Población	Asiste		No asiste		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>3 a 9</b>	803,942	629,550	78.31	165,159	20.54	9,233	1.15
<b>10 a 14</b>	580,600	540,597	93.11	38,920	6.70	1,083	0.19
<b>15 a 19</b>	570,965	275,274	48.21	294,138	51.52	1,553	0.27
<b>20 a 24</b>	493,167	79,592	16.14	410,788	83.30	2,787	0.57
<b>25 a 29</b>	425,291	22,205	5.22	400,031	94.06	3,055	0.72
<b>30 y más</b>	2,258,609	48,527	2.15	2,193,246	97.11	16,836	0.75
<b>Total</b>	<b>5,132,574</b>	<b>1,595,745</b>	<b>31.09</b>	<b>3,502,282</b>	<b>68.24</b>	<b>34,547</b>	<b>0.67</b>

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

**Cuadro 2.3.3 Población de 3 años y más, según condición de asistencia escolar. Nacional.**

Edad (años)	Población	Asiste		No asiste		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>3 a 9</b>	15,417,992	11,955,802	77.54	3,227,221	20.93	234,969	1.52
<b>10 a 14</b>	10,939,937	10,242,870	93.63	661,249	6.04	35,818	0.33
<b>15 a 19</b>	11,026,112	6,274,010	56.90	4,707,919	42.70	44,183	0.40
<b>20 a 24</b>	9,892,271	2,181,054	22.05	7,623,607	77.07	87,610	0.89
<b>25 a 29</b>	8,788,177	535,295	6.09	8,145,845	92.69	107,037	1.22
<b>30 y más</b>	48,716,776	820,020	1.68	47,291,581	97.07	605,175	1.24
<b>Total</b>	<b>104,781,265</b>	<b>32,009,051</b>	<b>30.55</b>	<b>71,657,422</b>	<b>68.39</b>	<b>1,114,792</b>	<b>1.06</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

**Cuadro 2.4.1 Población de 15 años y más sin educación media superior. Municipio de Celaya.**

Edad (años)	Población	Sin educación media superior		Con algún grado de educación media superior o estudios posteriores*		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
15 – 19	46,067	27,703	60.14	18,197	39.50	167	0.36
20 – 24	42,312	20,275	47.92	21,810	51.55	227	0.54
25 – 29	37,119	19,365	52.17	17,628	47.49	126	0.34
30 – 34	36,179	21,039	58.15	15,018	41.51	122	0.34
35 – 39	34,805	20,789	59.73	13,931	40.03	85	0.24
40 – 44	29,653	18,149	61.20	11,462	38.65	42	0.14
45 – 49	24,692	15,743	63.76	8,913	36.10	36	0.15
50 – 54	21,250	14,682	69.09	6,527	30.72	41	0.19
55 – 59	15,938	11,735	73.63	4,175	26.20	28	0.18
60 – 64	12,313	9,598	77.95	2,691	21.85	24	0.19
65 y más	25,015	21,803	87.16	3,151	12.60	61	0.24
<b>Total</b>	<b>325,343</b>	<b>200,881</b>	<b>61.74</b>	<b>123,503</b>	<b>37.96</b>	<b>959</b>	<b>0.29</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

\* Población con algún grado aprobado de educación secundaria, bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con primaria o secundaria terminadas), profesional o estudios de posgrado.

**Cuadro 2.4.2 Población de 15 años y más sin educación media superior.  
Estado de Guanajuato.**

Edad (años)	Población	Sin educación media superior		Con algún grado de educación media superior o estudios posteriores*		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
15 – 19	570,965	389,431	68.21	179,773	31.49	1,761	0.31
20 – 24	493,167	289,934	58.79	199,536	40.46	3,697	0.75
25 – 29	425,291	278,451	65.47	144,866	34.06	1,974	0.46
30 – 34	407,712	292,244	71.68	113,976	27.96	1,492	0.37
35 – 39	387,687	283,898	73.23	102,750	26.50	1,039	0.27
40 – 44	324,654	238,750	73.54	85,466	26.33	438	0.13
45 – 49	266,465	199,406	74.83	66,655	25.01	404	0.15
50 – 54	225,760	179,662	79.58	45,657	20.22	441	0.20
55 – 59	174,400	146,419	83.96	27,642	15.85	339	0.19
60 – 64	140,229	122,296	87.21	17,576	12.53	357	0.25
65 y más	331,702	309,554	93.32	21,223	6.40	925	0.28
<b>Total</b>	<b>3,748,032</b>	<b>2,730,045</b>	<b>72.84</b>	<b>1,005,120</b>	<b>26.82</b>	<b>12,867</b>	<b>0.34</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

\* Población con algún grado aprobado de educación secundaria, bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con primaria o secundaria terminadas), profesional o estudios de posgrado.

**Cuadro 2.4.3 Población de 15 años y más sin educación media superior.  
Nacional.**

Edad (años)	Población	Sin educación media superior		Con algún grado de educación media superior o estudios posteriores*		No especificado	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
15 – 19	11,026,112	6,601,126	59.87	4,365,393	39.59	59,593	0.54
20 – 24	9,892,271	4,681,450	47.32	5,113,423	51.69	97,398	0.98
25 – 29	8,788,177	4,753,346	54.09	3,970,450	45.18	64,381	0.73
30 – 34	8,470,798	5,110,101	60.33	3,305,217	39.02	55,480	0.65
35 – 39	8,292,987	5,191,048	62.60	3,058,365	36.88	43,574	0.53
40 – 44	7,009,226	4,417,009	63.02	2,568,712	36.65	23,505	0.34
45 – 49	5,928,730	3,876,207	65.38	2,032,301	34.28	20,222	0.34
50 – 54	5,064,291	3,559,858	70.29	1,487,197	29.37	17,236	0.34
55 – 59	3,895,365	2,972,872	76.32	910,494	23.37	11,999	0.31
60 – 64	3,116,466	2,528,721	81.14	576,334	18.49	11,411	0.37
65 y más	6,938,913	6,200,139	89.35	710,774	10.24	28,000	0.40
<b>Total</b>	<b>78,423,336</b>	<b>49,891,877</b>	<b>63.62</b>	<b>28,098,660</b>	<b>35.83</b>	<b>432,799</b>	<b>0.55</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos, Tabulados del Cuestionario Básico, Educación.

\* Población con algún grado aprobado de educación cundaria, bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con primaria o secundaria terminadas), profesional o estudios de posgrado.

## Indicadores de salud

### Esperanza de vida y mortalidad

**Cuadro 2.5 Esperanza de vida\***

	Total	Hombres	Mujeres
<b>Nacional</b>	75.4	73.1	77.8
<b>Estado de Guanajuato</b>	75.7	73.5	77.9

Fuente: **Mujeres y Hombres en México, 2010**, INEGI, Instituto Nacional de las Mujeres, México, INEGI 2010

\* La esperanza de vida al nacer se refiere al número de años que en promedio se espera que viva un recién nacido, bajo el supuesto de que a lo largo de su vida estará expuesto al mismo patrón de mortalidad observado para la población en su conjunto en cierto período.

**Mujeres y Hombres en México, 2010**, INEGI, Instituto Nacional de las Mujeres, México, INEGI 2010, p. 11-12.



**Cuadro 2.6 Tasa de mortalidad y distribución porcentual de las defunciones según edad y sexo. Nacional y Estado de Guanajuato.**

Rango de edad	% Nacional		% Estado de Guanajuato	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	6.6	6.5	7.5	7.3
5-14	1.3	1.2	1.5	1.5
15-24	4.7	2.2	5.1	2.1
25-34	6.5	2.8	5.3	2.5
35-44	8.0	4.4	7.0	3.6
45-54	10.6	8.2	9.0	7.6
55-64	13.6	13.0	12.8	12.3
65-74	17.2	18.4	15.9	17.1
75 y +	31.1	43.4	35.8	46.0
NE**	0.5	0.2	0.3	0.1
<b>Tasa de mortalidad</b>	<b>5.7</b>	<b>4.4</b>	<b>5.8</b>	<b>4.3</b>

Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud. Elaborado a partir de la base de datos de defunciones 1979-2008 INEGI/SS y de las Proyecciones de la Población de México 2005 - 2050, y proyección retrospectiva 1990-2004. CONAPO 2006. "Defunciones y tasa de mortalidad general por sexo, según entidad federativa de residencia habitual", "Distribución porcentual de las defunciones de hombres por grupos de edad, según entidad federativa de residencia habitual, 2008", "Distribución porcentual de las defunciones de mujeres por grupos de edad, según entidad federativa de residencia habitual, 2008"

\*Tasa por 1 000 habitantes según sexo

\*\*NE= no especificado

**Cuadro 2.7 Principales causas de mortalidad general.**

Estados Unidos Mexicanos, 2008	Estado de Guanajuato, 2008
1. Enfermedades del corazón Enfermedades isquémicas del corazón	1. Enfermedades del corazón Enfermedades isquémicas del corazón
2. Diabetes mellitus	2. Diabetes mellitus
3. Tumores malignos	3. Tumores malignos
4. Accidentes Accidentes de tráfico de vehículos de motor	4. Accidentes Accidentes de tráfico de vehículos de motor
5. Enfermedades del hígado Enfermedad alcohólica del hígado	5. Enfermedades cerebrovasculares

Fuente: INEGI/Secretaría de Salud. DGIS, 2008. Elaborado a partir de base de datos de defunciones 2008 y CONAPO, 2006. **Proyecciones de Población de México 2005-2050**. [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx)



**Cuadro 2.8 Principales causas de mortalidad infantil.**

Estados Unidos Mexicanos, 2008	Estado de Guanajuato, 2008
1. Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1. Ciertas afecciones originadas en el período perinatal
- Hipoxia intrauterina, asfixia y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal	- Hipoxia intrauterina, asfixia y otros trastornos respiratorios originados en el período perinatal
2. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	- Malformaciones congénitas del sistema circulatorio
3. Neumonía e influenza	3. Accidentes
4. Accidentes	4. Neumonía e influenza
5. Enfermedades infecciosas intestinales	5. Enfermedades infecciosas intestinales

Fuente: INEGI/Secretaría de Salud. DGIS, 2008. Elaborado a partir de base de datos de defunciones 2008 y CONAPO, 2006. **Proyecciones de Población de México 2005-2050.** www.sinais.salud.gob.mx

**Cuadro 2.9 Población, según condición de derechohabencia a servicios de salud.**

	Nacional		Estado de Guanajuato		Municipio de Celaya	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
<b>Derechohabientes*</b>	<b>72,514,513</b>	<b>64.55</b>	<b>3,822,471</b>	<b>69.67</b>	<b>293,636</b>	<b>62.68</b>
<b>En IMSS</b>	35,380,021	31.49	1,573,207	28.67	175,012	37.36
<b>En ISSSTE</b>	7,204,514	6.41	264,886	4.83	29,532	6.30
<b>En PEMEX, SEDENA o SEMAR</b>	1,091,321	0.97	41,373	0.75	658	0.14
<b>Con Seguro Popular**</b>	26,229,071	23.35	1,891,801	34.48	82,911	17.70
<b>En Instituciones privadas</b>	2,006,687	1.79	64,015	1.17	6,837	1.46
<b>En otras instituciones***</b>	1,647,155	1.47	29,246	0.53	2,247	0.48
<b>No derechohabientes</b>	<b>38,020,372</b>	<b>33.85</b>	<b>1,624,609</b>	<b>29.61</b>	<b>167,756</b>	<b>35.81</b>
<b>No especificado</b>	1,801,653	1.60	39,292	0.72	7,077	1.51

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010.** Estados Unidos Mexicanos y Estado de Guanajuato. Tabulados del Cuestionario Básico, Salud.

**Derechohabencia a servicios de salud:** Derecho de las personas a recibir servicios médicos en instituciones de salud públicas o privadas, como resultado de una prestación laboral por ser pensionado o jubilado, por inscribirse o adquirir un seguro médico o por ser familiar designado beneficiario.

\* La suma de los derechohabientes en las distintas instituciones de salud puede ser mayor al total por aquella población que tiene derecho a este servicio en más de una institución de salud.

\*\*Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

\*\*\*Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

## Indicadores Económicos

**Cuadro 3.1.1 Tasas de participación económica, por rangos de edad y sexo, en el Municipio de Celaya.**

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
12-14 años	3.53	5.52	1.52
15-19 años	29.10	40.88	17.52
20-24 años	59.95	78.66	42.85
25-29 años	72.14	94.33	52.88
30-34 años	73.51	97.20	53.40
35-39 años	73.77	97.45	53.39
40-44 años	73.80	96.98	54.18
45-49 años	71.89	96.08	51.02
50-54 años	65.03	92.97	41.39
55-59 años	58.08	85.91	33.24
60-64 años	45.19	69.18	24.17
65-69 años	34.22	55.39	15.88
70-74 años	26.88	45.24	11.35
75-79 años	20.96	35.75	7.94
80-84 años	14.05	25.02	5.59
85 años y más	8.69	17.50	2.70
<b>Total</b>	<b>54.84</b>	<b>73.80</b>	<b>37.95</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Características económicas.

**\*Tasas específicas de participación económica:** Cociente de la población económicamente activa de un determinado grupo de edad, entre el total de población del mismo grupo, multiplicado por cien.

**Cuadro 3.1.2 Tasas de participación económica, por rangos de edad y sexo, en el Estado de Guanajuato.**

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
12-14 años	4.68	7.19	2.13
15-19 años	35.24	49.5	21.37
20-24 años	61.1	83.46	41.4
25-29 años	67.79	94.54	44.88
30-34 años	67.63	96.28	43.14
35-39 años	68.43	96.49	43.81
40-44 años	67.67	96.01	43.08
45-49 años	65.81	95.03	40.41
50-54 años	60.38	91.58	33.22
55-59 años	54.3	86.05	25.85
60-64 años	42.64	70.63	17.93
65-69 años	34.2	58.55	12.42
70-74 años	26.47	47.1	8.42
75-79 años	21.05	38.14	5.96
80-84 años	14.46	27.1	4.02
85 años y más	8.49	16.59	2.34
<b>Total</b>	<b>51.67</b>	<b>73.9</b>	<b>31.77</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Básico, Características económicas.

**\*Tasas específicas de participación económica:** Cociente de la población económicamente activa de un determinado grupo de edad, entre el total de población del mismo grupo, multiplicado por cien.

**Cuadro 3.1.3 Tasas de participación económica\*, por rangos de edad y sexo. Nacional.**

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
12-14 años	4.23	6.53	1.88
15-19 años	28.76	41.17	16.32
20-24 años	57.8	78.05	38.61
25-29 años	69.11	93.16	47.03
30-34 años	69.94	95.79	46.52
35-39 años	70.76	96.13	47.53
40-44 años	70.77	95.8	47.85
45-49 años	68.81	94.95	45.03
50-54 años	63.63	91.7	38.29
55-59 años	56.88	86.12	29.89
60-64 años	44.56	71.04	20.72
65-69 años	35.51	59.3	14.19
70-74 años	27.88	48.85	9.56
75-79 años	21.78	39.07	6.73
80-84 años	15.02	28.4	4.31
85 años y más	9.7	19.29	2.61
<b>Total</b>	<b>52.63</b>	<b>73.37</b>	<b>33.32</b>

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Estados Unidos Mexicanos, Tabulados del Cuestionario Básico, Características económicas.

\***Tasas específicas de participación económica:** Cociente de la población económicamente activa de un determinado grupo de edad, entre el total de población del mismo grupo, multiplicado por cien.

**Cuadro 3.2 Niveles de ingreso de la población ocupada en el Municipio de Celaya**

Nivel salarial	%
<b>Hasta un Salario mínimo</b>	10.19
<b>De 1 a 2 Salarios mínimos</b>	23.28
<b>Más de 2 Salarios mínimos</b>	62.91
<b>No especificado</b>	3.62

Fuente: INEGI, **Censo de Población y Vivienda, 2010**. Guanajuato, Tabulados del Cuestionario Ampliado, Características económicas.

**Población ocupada:** Personas de 12 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.

**Cuadro 3.3.1 Tasas de ocupación económica en el estado de Guanajuato.**

Tasas calculadas contra la población económicamente activa	2011 Trimestre IV		
	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de desocupación	5.1	5.3	4.8
Tasa de ocupación en el sector informal	33.8	32.7	35.5

**Tasa de desocupación:** Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

**Tasa de ocupación en el sector informal:** Porcentaje de la población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar. La *manera operativa de establecer esto, es que la actividad no lleva una contabilidad bajo las convenciones que permiten que sea auditada.*

Fuente: Indicadores estratégicos de ocupación y empleo, ENOE, Tabulados e indicadores de ocupación y empleo, Guanajuato, IV trimestre 2011

**Cuadro 3.3.2 Tasas de ocupación económica. Nacional**

Tasas calculadas contra la población económicamente activa	2011 Trimestre IV
	Total
Tasa de desocupación	4.8
Tasa de ocupación en el sector informal	29.2

**Tasa de desocupación:** Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

**Tasa de ocupación en el sector informal:** Porcentaje de la población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar. La *manera operativa de establecer esto, es que la actividad no lleva una contabilidad bajo las convenciones que permiten que sea auditada.*

Fuente: Indicadores estratégicos de ocupación y empleo, ENOE, Tabulados e indicadores de ocupación y empleo, Nacional, IV trimestre 2011

## Violencia e Inseguridad

**Cuadro 4. Índice de inseguridad ciudadana y violencia 2010**

	Estado	Índice	Inseguridad Ciudadana y Violencia	Víctimas por cada 100 mil habs.	Homicidios Intencionales (sin ejecuciones) por cada 100 mil habs.	Ejecuciones por cada 100 mil habs.	Delitos a mano armada por cada 100 mil habs.	Vehículos Robados por cada mil del parque vehi- cular	Homicidios no intencio- nales por cada 100 mil habs.	Porcentaje de mayores de 18 años que conside- ran inseguro su munici- pio o delegación
1	Chihuahua	68.50	Muy alta	9,700	13.00	61.39	2,601	19.9	11.5	73
2	B. California	54.60	Alta	9,900	13.55	10.11	2,862	17.4	16.0	59
3	Durango	54.08	Alta	4,700	18.90	41.09	960	6.9	28.9	63
4	D. F.	53.47	Alta	14,100	6.49	1.96	8,436	7.0	8.0	66
5	Morelos	52.90	Alta	6,400	14.33	4.60	2,225	11.7	40.7	55
6	México	52.27	Alta	10,200	6.68	2.39	6,864	15.1	10.1	59
7	Sinaloa	50.60	Alta	5,600	18.25	28.92	1,425	7.2	27.7	54
8	Guerrero	46.95	Alta	4,100	25.25	20.32	2,112	5.4	17.5	52
9	Quintana Roo	44.74	Alta	7,700	11.41	2.05	2,160	3.0	38.7	54
10	Michoacán	44.00	Alta	8,500	9.01	9.36	1,651	3.5	38.8	47
11	Sonora	40.62	Media	10,100	13.78	6.05	1,836	5.1	19.2	39
12	Aguascalientes	35.96	Media	10,100	2.80	2.98	636	5.5	17.3	63
13	Tamaulipas	35.79	Media	8,400	7.49	1.53	1,656	6.5	18.7	44
14	Guanajuato	32.67	Media	7,000	5.31	2.89	1,650	5.3	15.7	50
15	Nuevo León	31.85	Media	7,400	3.78	2.23	1,764	7.1	9.8	52
16	Coahuila	31.00	Media	9,600	3.39	5.74	1,431	3.0	13.2	45
17	Nayarit	30.64	Media	6,500	13.00	2.27	648	2.5	22.8	27
18	Tabasco	30.00	Media	5,000	3.07	2.63	1,836	4.8	19.4	47
19	Jalisco	28.69	Media	8,100	5.10	3.02	1,692	2.8	11.3	41
20	Oaxaca	28.41	Media	3,300	21.01	0.17	756	5.5	4.7	32
21	San L. Potosí	26.71	Moderada	5,800	6.08	0.28	1,880	2.6	13.1	39
22	Hidalgo	26.32	Moderada	5,300	4.17	1.49	2,208	3.3	10.6	43
23	Puebla	26.14	Moderada	5,200	6.87	0.46	924	3.6	13.4	41
24	Querétaro	25.56	Moderada	7,500	4.42	0.81	1,665	4.6	11.5	26
25	Tlaxcala	25.02	Moderada	4,100	3.97	0.26	915	2.7	22.8	36
26	Chiapas	24.32	Moderada	2,900	9.47	0.67	962	2.9	16.2	33
27	Colima	24.18	Moderada	9,000	6.66	2.00	615	1.5	9.8	27
28	B. Cal. Sur	23.06	Moderada	8,200	5.31	0.18	1,057	1.9	8.1	29



Estado	Índice	Inseguridad Ciudadana y Violencia	Víctimas por cada 100 mil habs.	Homicidios Intencionales (sin ejecuciones) por cada 100 mil habs.	Ejecuciones por cada 100 mil habs.	Delitos a mano armada por cada 100 mil habs.	Vehículos Robados por cada mil del parque vehicular	Homicidios no intencionales por cada 100 mil habs.	Porcentaje de mayores de 18 años que consideran inseguro su municipio o delegación	
29	Zacatecas	22.65	Moderada	3,800	3.33	2.17	630	2.5	10.1	51
30	Veracruz	19.19	Moderada	3,000	4.01	0.76	924	1.9	10.5	36
31	Campeche	17.78	Moderada	4,100	4.90	0.25	756	0.3	8.2	33
32	Yucatán	14.41	Moderada	3,800	1.72	0.00	306	1.0	8.8	27
<b>Nacional</b>				<b>7,500</b>			<b>3,000</b>	<b>6.8</b>	<b>14.2</b>	<b>49</b>

FUENTE: Víctimas por cada 100 mil habitantes: Sexta Encuesta Nacional de Inseguridad (ENSI-6) del Instituto Ciudadano de Estudios sobre la Inseguridad (ICESI, 2009, p. 19)<sup>1</sup>; Homicidios intencionales por cada 100 mil habitantes menos ejecuciones por cada 100 mil habitantes, obtenido a partir de los homicidios intencionales en información del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SNSP) y las ejecuciones de la base de datos del periódico *Reforma*; y proyecciones de población estatal para 2009 del Consejo Nacional de Población (CONAPO), reportados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Delitos a mano armada por cada 100 mil habitantes, con base en ICESI, 2009; Ejecuciones por cada 100 mil habitantes con base en la información ya referida del periódico *Reforma* y proyecciones de población CONAPO-INEGI para 2009; Vehículos robados por cada mil del parque vehicular, SNSP e información del Registro Nacional de Vehículos; Homicidios no intencionales por cada 100 mil habitantes, SNSP; Porcentaje de mayores de 18 años que consideran inseguro su municipio o delegación, ICESI, 2009, p.39.