

## **CS02**

### **¿CÓMO SE DISTRIBUYEN LAS POBLACIONES OBJETIVO EN VULNERABILIDAD?**

- CS02a.1** Número de localidades según su tamaño (2010)
- CS02a.2** Porcentaje de población según tamaño de localidad (2010)
- CS02b.1** Porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y edad típica de media superior (2010)
- CS02b.2** Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y edad típica de media superior (2010)

**CS02a.1**

**Ficha de identificación**

**Número de localidades según su tamaño**

**Definición**

Es el número de localidades urbanas, semiurbanas y rurales del país.

**Fórmula de cálculo**

$$L_t$$

$L_t$  Número de localidades de tamaño  $t$  en una demarcación.

**Tamaño de localidad:**

- 15 000 habitantes o más (localidades urbanas).
- 2 500 a 14 999 habitantes (localidades semiurbanas).
- Menos de 2 500 habitantes (localidades rurales subdivididas en cuatro categorías: menos de 100, de 100 a 249, de 250 a 499 y de 500 a 2 499 habitantes).

**Interpretación**

Este indicador exhibe la distribución de localidades de acuerdo con el número de habitantes. A mayor número de localidades con poblaciones pequeñas se vislumbra una mayor dificultad para que las autoridades educativas ofrezcan los servicios de educación demandados por los residentes de esos espacios geográficos, debido a que éstas se encuentran generalmente dispersas y con difícil acceso.

**Utilidad**

Este indicador ilustra el fenómeno de la dispersión espacial de la población por localidad, cuyo comportamiento es importante conocer para estar en posibilidad de generar estrategias alternativas de política pública, tendientes a mitigar las diferenciaciones educativas asimétricas implicadas en la dispersión y el aislamiento poblacionales. Dispersión y aislamiento que por lo regular afectan particularmente a las localidades más pequeñas, donde el rezago social es más frecuente.

**Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa**

Equidad.

**Desagregación**

Entidad federativa.

**Fuente de información**

Inegi (2011). *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad* (Integración territorial, Iter. Base de datos).



Información de referencia

**Población y localidades rurales de menos de cien habitantes (1970-2010)**

Población y localidades	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010
Población	48 225 238	66 846 833	81 249 645	91 158 290	97 483 412	103 263 388	112 336 538
Porcentaje de población urbana	37.70%	52.10%	57.40%	59.90%	61.00%	62.50%	62.50%
Total de localidades	97 580	125 300	156 602	201 138	199 391	191 679	192 245
Localidades de menos de 100 habitantes	55 650	78 806	108 307	151 305	148 579	140 253	139 156

**Fuentes:** La población y el porcentaje de población urbana de 1970 a 1995 en Gómez de León, J. y Rabell, C. (2001), el total de localidades y las localidades de menos de 100 habitantes de 1970 a 1995 en Martínez (2005) y para 2000, 2005 y 2010 cálculo del INEE con base en los resultados del *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*; del *II Censo de Población y Vivienda 2005*; y del *Censo de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

## Porcentaje de población según tamaño de localidad

### Definición

Es el número de habitantes que residen en localidades urbanas, semiurbanas y rurales por cada cien habitantes de la población total.<sup>1</sup>

### Fórmula de cálculo

$$\frac{P_l}{P} \times 100$$

$P_l$  Población en un tipo de localidad  $l$ .

#### Tipo de localidad:

- Urbana (de 15 mil y más habitantes).
- $l$  • Semiurbana (2 500 a 14 999 habitantes).
- Rural (menos de 100, de 100 a 249, de 250 a 499 y de 500 a 2 499 habitantes).

$P$  Población total.

### Interpretación

Muestra cómo varía la concentración de la población de una demarcación en los distintos tipos de localidad. Particularmente, permite conocer el peso relativo de los grupos poblacionales ubicados en localidades pequeñas, los cuales generalmente son las que enfrentan mayores desventajas y desigualdades estructurales.

### Utilidad

El indicador provee información básica para la definición de políticas presupuestales y sociales que consideren el tamaño de las localidades en la asignación de recursos humanos, materiales y financieros dentro del sistema educativo. En la atención de zonas rurales con poblaciones pequeñas en condiciones de vulnerabilidad, aislamiento y deterioro, el indicador es útil para prever una distribución equitativa de la oferta educativa y/o planear programas escolares que contemplen el efecto de la distribución demográfica.

### Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa

Equidad.

### Desagregación

Entidad federativa y para el grupo de edad 3 a 17 años, población objetivo de la educación.

### Fuente de información

Inegi (2011). *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad* (Integración territorial, Iter. Base de datos).

### Nota

<sup>1</sup> Debido a la gran dispersión espacial de la población en el país, se considera importante incluir la distribución poblacional en localidades semiurbanas y rurales. Las localidades rurales se desagregan en localidades de 1 a 99, 100 a 249, 250 a 499 y 500 a 2 499 residentes.



Información de referencia

### Porcentaje de población según tamaño de localidad (2000-2005)

Población y localidades	URBANA 15 000 O MÁS HABS.	SEMIURBANA 2 500 A 14 999 HABS.	RURAL				Total rural
			500 a 2 499 habs.	250 a 499 habs.	100 a 249 habs.	1 a 99 habs.	
2000	61.0	13.7	14.5	4.8	3.5	2.7	25.5
2005	62.5	13.6	13.6	4.5	3.3	2.4	23.8

**Fuentes:** Sistema de indicadores educativos de los Estados Unidos Mexicanos. Conjunto básico para el ciclo escolar 2004-2005, SEP-INEE (2006) y Panorama Educativo de México 2006. Indicadores del Sistema Educativo Nacional, Robles et al. (2006).

**CS02b.1**

**Ficha de identificación**

**Porcentaje de población hablante de lengua indígena<sup>1</sup> en edad escolar básica y edad típica de media superior**

**Definición**

Número de personas que hablan lengua indígena que están en edad para cursar alguno de los niveles educativos comprendidos<sup>2</sup> por cada cien personas en determinado grupo de edad.

**Utilidad**

Permite crear programas determinados en materia educativa básica para satisfacer las necesidades particulares de esta población por su condición de habla.

**Fórmula de cálculo**

$$PPHLI_{ge} = \frac{PHLI_{ge}}{P_{ge}} \times 100$$

$PHLI_{ge}$	Número de personas en el grupo de edad $ge$ que hablan lengua indígena.
$P_{ge}$	Número total de personas en el grupo de edad $ge$ .
$ge$	Grupo de edad: 5, 6-11, 12-14, 5-14, 15-17 y 5 o más.

**Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa**

Eficacia externa y equidad.

**Desagregación**

Entidad federativa y grupos de edad.

**Fuente de información**

Inegi (2011). *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010* (base de microdatos).

**Notas**

- Dentro de la población que habla lengua indígena se encuentran los bilingües y los monolingües, y se consideran únicamente a las personas que tienen cinco años o más.
- Los grupos de edad seleccionados responden a la edad normativa básica: 5, 6-11 (primaria), 12-14 (secundaria) y a la edad típica para estudiar media superior de 15-17 años de edad.

**Interpretación**

Muestra la participación porcentual que tienen los individuos en un grupo de edad que pueden comunicarse mediante alguna lengua indígena. Un valor cercano a cien señala que hay una gran cantidad de personas dentro de la población total de cada entidad que hablan una lengua vernácula.



Información de referencia

**Porcentaje de población hablante de lengua indígena de 5 años o más (1930-2010)**

Año	POBLACIÓN HABLANTE DE LENGUA INDÍGENA (MILLONES)*	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN QUE HABLA UNA LENGUA INDÍGENA RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL
1930	2.3	16.0
1950	2.4	11.2
1970	3.1	7.8
1990	5.3	7.5
2000	6.3	7.1
2010	6.6	6.5

\* Únicamente se considera a la población de 5 años o más.

Fuente: Inegi, *Censos Generales de Población y Vivienda* (1930-2010).

## Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena<sup>1</sup> en edad escolar básica y edad típica de media superior

### Definición

Número de personas que sólo hablan alguna lengua indígena y no el español (monolingües) y que están en edad para cursar alguno de los niveles educativos comprendidos<sup>2</sup> por cada cien hablantes de lengua indígena.

### Utilidad

Señala la importancia numérica que tiene este sector de la población, para que los sistemas educativos conciban diseños curriculares apropiados y ofrezcan mecanismos compensatorios que propicien el acceso, la permanencia y un mejor desempeño de este grupo poblacional.

### Fórmula de cálculo

$$PPIM_{ge} = \frac{PIM_{ge}}{PHLI_{ge}} \times 100$$

$PIM_{ge}$	Población monolingüe en un grupo de edad $ge$ que sólo hablan lengua indígena y no el español.
$PHLI_{ge}$	Población hablante de lengua indígena en un grupo de edad $ge$ .
$ge$	Grupo de edad: 5, 6-11, 12-14, 5-14, 15-17 y 5 o más.

### Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa

Eficacia externa y equidad.

### Desagregación

Entidad federativa y grupos de edad.

### Fuente de información

Inegi (2011). *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010* (base de microdatos).

### Notas

- En la condición de habla se consideran únicamente a las personas que tienen 5 años o más.
- Los grupos de edad seleccionados responden a la edad normativa básica: 5, 6-11 (primaria), 12-14 (secundaria) y a la edad típica para estudiar media superior 15-17 años de edad.

### Interpretación

Este indicador muestra la participación relativa de personas en edades correspondientes a los niveles educativos y de que se comunican a través de una lengua indígena pero no hablan español. Un valor cercano a cien muestra que hay una proporción alta de monolingües respecto a la población que habla lengua autóctona, y son susceptibles de ser atendidos de manera obligada por el Sistema Educativo Nacional.



### Porcentaje de monolingües entre la población hablante de lengua indígena (5 años y más) 1930-2010

Año	PORCENTAJE
1930	52.7
1940	49.7
1950	32.5
1960	36.5
1970	27.6
1990	16.5
2000	16.6
2010	14.7

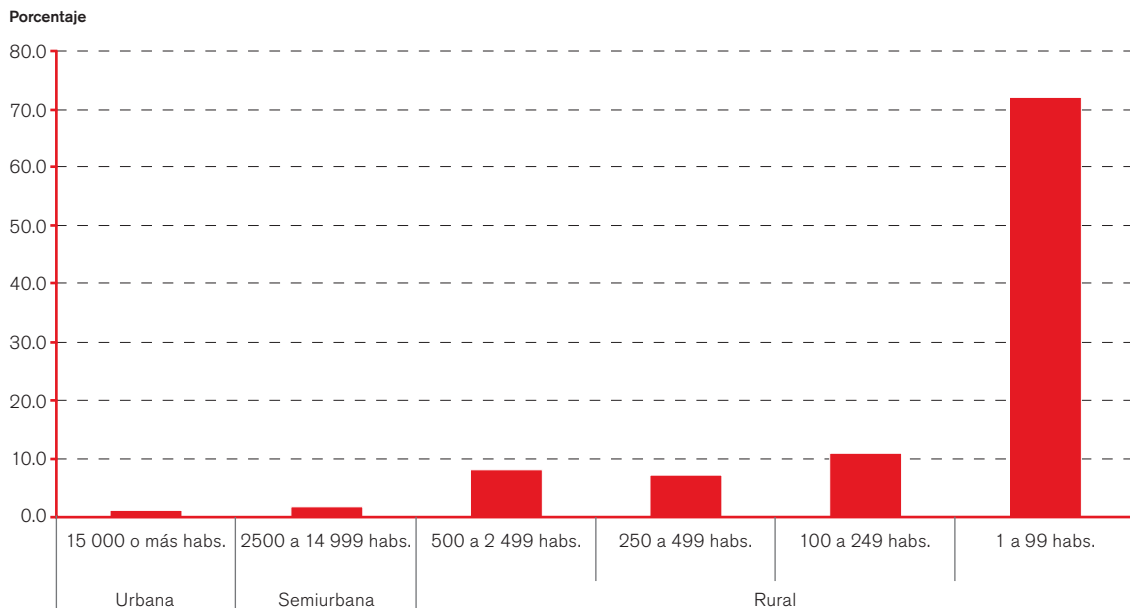
Fuentes: *La población indígena en México*. Inegi (2004) y para el 2010, INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

En México, la población rural dispersa y la población indígena han sido identificadas históricamente entre los grupos poblacionales vulnerables en lo material y lo educativo (Schmelkes, 2000 y Del Popolo y Oyarce, 2005). En este constructo se presentan cuatro indicadores que hablan sobre este tipo de poblaciones.

Para lograr la universalización de la educación se debe considerar la dispersión de la población en las localidades rurales. Aunque México se ha ido urbanizando, en 2010 la población rural de todo el país ascendía a 26 millones (23.2% de la población total), de la cual casi 9 millones tenía entre 3 y 17 años (26.9% de esa población). En ese mismo año existían 139 156 localidades (72.4%) de menos de 100 personas (tabla CS02a.1 y gráfica CS02a.1), en las cuales sólo habitaba 2.1% de la población total del país (2 383 933 personas) y 2.7% de la población de 3 a 17 años (967 337 personas) (tabla CS02a.2-1, tabla CS02a.2-2 y gráfica CS02a.2).

A nivel estatal, llevar el servicio educativo a la población rural presenta dos retos muy importantes: en primer lugar, brindar educación en las entidades donde existen muchas localidades rurales, como sucede en Veracruz, Chiapas y Chihuahua (tabla CS02a.1) y, en segundo lugar, dar atención educativa en los estados donde

### CS02a.1 Porcentaje de localidades según su tamaño (2010)



Fuente: INEE, cálculos con base en *Censo General de Población y Vivienda 2010. Principales Resultados por Localidad*, Inegi.

## CS02a.1 Número de localidades por entidad federativa según su tamaño (2010)

CS

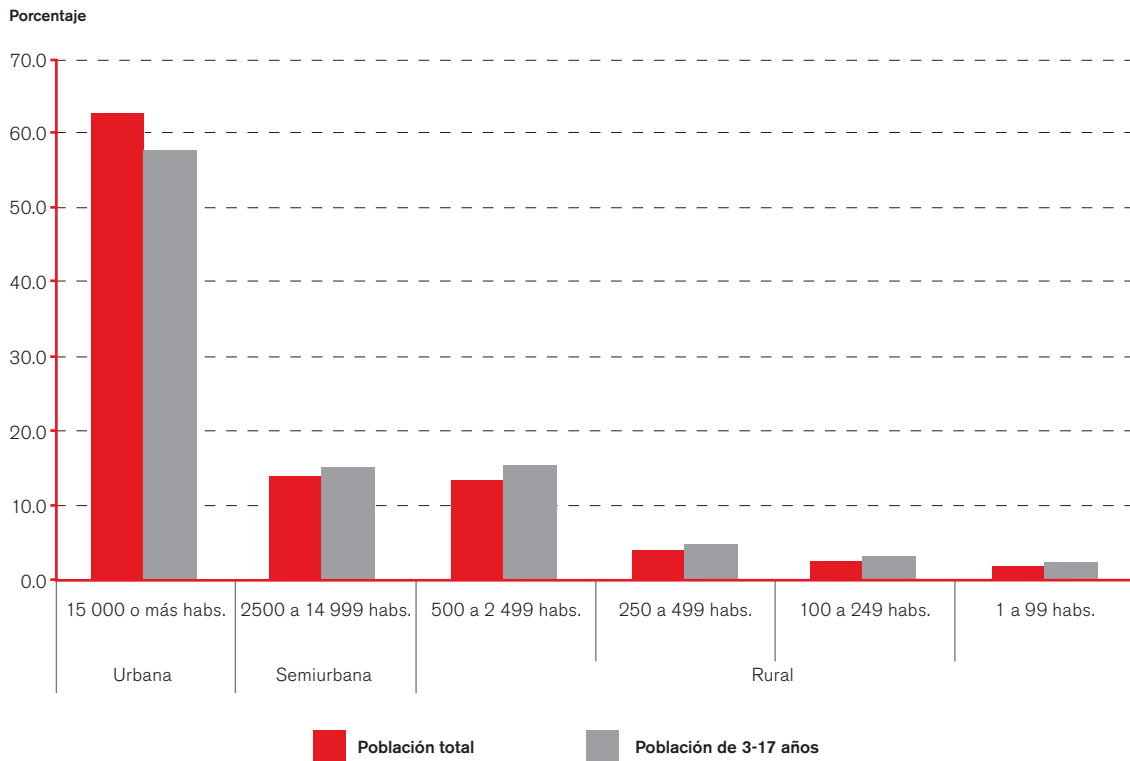
Entidad federativa	URBANAS 15 000 o más hab.	SEMIURBANAS 2 500 a 14 999 hab.	RURALES				Total rural	Localidades totales
			500 a 2 499 hab.	250 a 499 hab.	100 a 249 hab.	1 a 99 hab.		
Aguascalientes	6	23	144	88	101	1 627	1 960	1 989
Baja California	17	44	141	90	127	4 128	4 486	4 547
Baja California Sur	5	13	42	42	51	2 697	2 832	2 850
Campeche	4	27	120	125	177	2 325	2 747	2 778
Coahuila	19	24	147	136	222	3 277	3 782	3 825
Colima	5	14	41	37	50	1 088	1 216	1 235
Chiapas	26	148	1 359	1 446	2 483	14 585	19 873	20 047
Chihuahua	12	37	175	223	660	11 150	12 208	12 257
Distrito Federal	22	11	8	25	87	394	514	547
Durango	7	37	252	242	534	4 722	5 750	5 794
Guanajuato	33	111	1 024	874	1 196	5 757	8 851	8 995
Guerrero	18	117	873	731	1 079	4 472	7 155	7 290
Hidalgo	18	124	784	699	938	2 151	4 572	4 714
Jalisco	51	165	478	423	954	8 875	10 730	10 946
México	86	447	1 376	759	789	1 387	4 311	4 844
Michoacán	28	182	783	713	1 076	6 645	9 217	9 427
Morelos	16	77	168	119	189	935	1 411	1 504
Nayarit	9	40	218	117	226	2 090	2 651	2 700
Nuevo León	23	41	82	141	353	4 625	5 201	5 265
Oaxaca	19	156	1 130	1 137	1 868	6 186	10 321	10 496
Puebla	36	266	1 038	767	1 033	3 260	6 098	6 400
Querétaro	7	73	307	266	380	1 684	2 637	2 717
Quintana Roo	6	19	110	61	85	1 712	1 968	1 993
San Luis Potosí	11	52	513	630	954	4 669	6 766	6 829
Sinaloa	13	76	440	372	625	4 319	5 756	5 845
Sonora	15	49	199	202	282	6 521	7 204	7 268
Tabasco	14	114	678	438	403	852	2 371	2 499
Tamaulipas	13	32	163	271	474	6 391	7 299	7 344
Tlaxcala	12	97	156	56	56	917	1 185	1 294
Veracruz	54	261	1 695	1 942	2 572	14 304	20 513	20 828
Yucatán	13	89	195	111	124	1 974	2 404	2 506
Zacatecas	12	55	346	306	516	3 437	4 605	4 672
<b>NACIONAL</b>	<b>630</b>	<b>3 021</b>	<b>15 185</b>	<b>13 589</b>	<b>20 664</b>	<b>139 156</b>	<b>188 594</b>	<b>192 245</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, Inegi.

alrededor de la mitad de su población reside en localidades rurales, situación que se presenta en Oaxaca, Chiapas e Hidalgo (tabla CS02a.2-1). Chihuahua es el caso más complejo, ya que 99.6% de sus localidades son rurales, sin embargo, en ellas sólo habita 17.4% de su población de 3 a 17 años, lo cual da idea de la dificultad para llevar el servicio educativo a estas personas (tabla CS02a.2-1 y tabla CS02a.2-2). Lo anterior redimensiona el problema de llevar educación a las localidades pequeñas, el cual se incrementa en términos relativos, pero al mismo tiempo se focaliza sólo en la población que debiera asistir a la escuela.

En 2010, México contaba con un total de 6 768 989 hablantes de lengua indígena de 5 años o más, quienes constituían 6.7% de la población total. Por su parte, para el grupo de 5 a 14 años los hablantes de lengua indígena representaron 6.0% (1 316 710 hablantes), mientras que en la población de 15-17 años tuvieron una participación de 6.2% (417 784 hablantes) (tabla CS02b.1-1 y tabla CS02b.1-A1 del anexo).

### CS02a.2 Porcentaje de población según tamaño de localidad (2010)



Fuente: INEE, cálculos con base en *Censo General de Población y Vivienda 2010. Principales Resultados por Localidad*, Inegi.



## CS02a.2-1 Porcentaje de población según tamaño de localidad (2010)

CS

Entidad federativa	URBANA 15 000 o más hab.	SEMIURBANA 2 500 a 14 999 hab.	RURAL					Población total
			500 a 2 499 hab.	250 a 499 hab.	100 a 249 hab.	1 a 99 hab.	Total rural	
Aguascalientes	72.4	8.4	13.1	2.7	1.4	1.9	19.2	1 184 996
Baja California	84.6	7.7	4.7	1.0	0.6	1.3	7.7	3 155 070
Baja California Sur	69.4	16.7	7.1	2.4	1.3	3.2	13.9	637 026
Campeche	54.7	19.8	14.3	5.3	3.7	2.2	25.4	822 441
Coahuila	85.4	4.6	5.9	1.7	1.3	1.1	10.0	2 748 391
Colima	74.8	14.0	6.8	2.0	1.2	1.3	11.2	650 555
Chiapas	33.1	15.6	26.8	10.6	8.3	5.6	51.3	4 796 580
Chihuahua	78.6	6.2	5.4	2.2	3.0	4.6	15.2	3 406 465
Distrito Federal	98.6	1.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	8 851 080
Durango	57.5	11.4	15.7	5.1	5.2	5.1	31.1	1 632 934
Guanajuato	60.3	9.6	18.6	5.7	3.6	2.3	30.1	5 486 372
Guerrero	41.5	16.7	25.6	7.7	5.2	3.3	41.8	3 388 768
Hidalgo	29.1	23.1	30.2	9.3	5.8	2.5	47.8	2 665 018
Jalisco	73.2	13.4	7.1	2.0	2.0	2.3	13.4	7 350 682
México	71.2	15.8	10.0	1.8	0.9	0.3	13.0	15 175 862
Michoacán	46.6	22.1	18.2	5.9	4.0	3.2	31.3	4 351 037
Morelos	58.2	25.7	10.7	2.4	1.7	1.4	16.1	1 777 227
Nayarit	47.1	21.8	21.0	3.8	3.4	2.9	31.1	1 084 979
Nuevo León	89.8	4.9	1.9	1.1	1.2	1.2	5.3	4 653 458
Oaxaca	25.2	22.1	29.5	10.7	8.0	4.6	52.7	3 801 962
Puebla	48.7	23.1	19.0	4.7	2.9	1.5	28.2	5 779 829
Querétaro	50.3	20.2	18.8	5.2	3.3	2.3	29.6	1 827 937
Quintana Roo	79.3	8.9	8.1	1.7	1.1	0.9	11.8	1 325 578
San Luis Potosí	52.7	11.1	18.0	8.6	6.1	3.6	36.2	2 585 518
Sinaloa	59.2	13.6	16.1	4.7	3.7	2.8	27.2	2 767 761
Sonora	75.3	10.7	7.5	2.7	1.7	2.0	14.0	2 662 480
Tabasco	33.5	23.9	31.7	7.1	3.1	0.8	42.6	2 238 603
Tamaulipas	81.7	6.1	5.1	2.9	2.3	1.9	12.2	3 268 554
Tlaxcala	34.4	45.5	16.7	1.6	0.8	1.0	20.1	1 169 936
Veracruz	42.0	19.1	21.2	9.0	5.6	3.2	38.9	7 643 194
Yucatán	61.0	23.0	12.1	2.1	1.0	0.8	16.0	1 955 577
Zacatecas	40.2	19.3	23.3	7.3	5.7	4.2	40.5	1 490 668
<b>NACIONAL</b>	<b>62.5</b>	<b>14.3</b>	<b>13.8</b>	<b>4.3</b>	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>23.2</b>	<b>112 336 538</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, Inegi.

## CS02a.2-2 Porcentaje de población de 3-17 años según tamaño de localidad (2010)

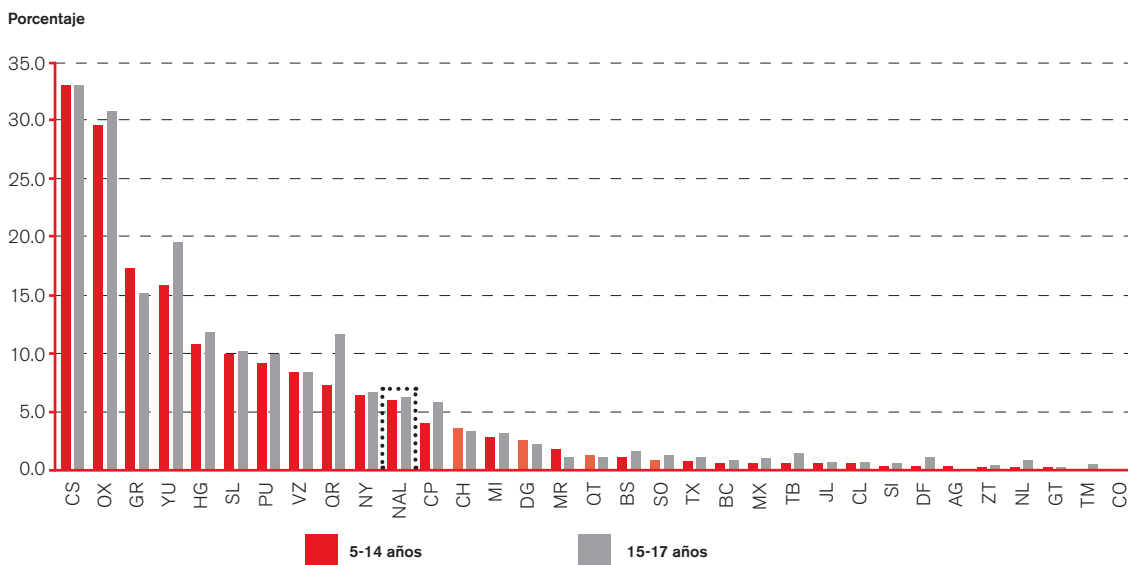
Entidad federativa	URBANA 15 000 o más habs.	SEMIURBANA 2 500 a 14 999 habs.	RURAL				Total rural	Población de 3-17 años
			500 a 2 499 habs.	250 a 499 habs.	100 a 249 habs.	1 a 99 habs.		
Aguascalientes	69.6	9.1	14.2	2.9	1.6	2.6	21.3	378 881
Baja California	82.8	8.5	5.3	1.1	0.7	1.6	8.7	913 247
Baja California Sur	67.6	17.6	7.4	2.4	1.3	3.7	14.8	178 653
Campeche	49.5	19.7	16.1	6.7	4.7	3.3	30.8	244 211
Coahuila	84.5	4.8	6.2	1.8	1.3	1.3	10.7	808 058
Colima	73.4	14.6	6.8	2.0	1.2	1.9	11.9	181 749
Chiapas	28.1	15.1	28.6	11.9	9.4	6.8	56.8	1 669 205
Chihuahua	76.1	6.4	5.5	2.4	3.4	6.2	17.4	1 000 423
Distrito Federal	98.1	1.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	2 006 512
Durango	54.5	11.6	16.0	5.3	5.8	6.6	33.8	505 924
Guanajuato	57.5	9.8	19.7	6.3	4.0	2.7	32.7	1 739 695
Guerrero	36.0	16.9	28.2	8.9	6.1	4.0	47.1	1 155 908
Hidalgo	26.2	22.8	31.9	10.1	6.3	2.6	51.0	808 320
Jalisco	71.2	14.0	7.4	2.1	2.2	3.0	14.8	2 170 602
México	67.2	17.2	11.9	2.2	1.1	0.4	15.6	4 411 024
Michoacán	43.7	22.5	18.8	6.3	4.4	4.3	33.8	1 337 287
Morelos	55.2	26.8	11.7	2.6	2.0	1.6	18.0	507 201
Nayarit	44.6	21.9	21.0	4.2	4.1	4.2	33.5	319 956
Nuevo León	88.6	5.5	2.0	1.2	1.3	1.4	5.9	1 261 889
Oaxaca	21.5	21.1	31.4	11.9	9.0	5.1	57.4	1 231 509
Puebla	43.6	24.8	21.1	5.4	3.3	1.8	31.6	1 839 508
Querétaro	44.4	21.5	21.2	6.1	4.0	2.8	34.2	554 341
Quintana Roo	75.5	9.9	9.9	2.2	1.4	1.2	14.6	380 100
San Luis Potosí	48.5	11.5	19.7	9.4	6.7	4.2	40.1	812 911
Sinaloa	57.2	14.0	16.6	4.9	4.0	3.4	28.8	810 244
Sonora	74.5	11.1	7.5	2.8	1.8	2.4	14.4	777 300
Tabasco	28.8	24.3	34.5	8.1	3.4	1.0	46.9	675 862
Tamaulipas	80.4	6.5	5.4	3.0	2.4	2.3	13.1	906 259
Tlaxcala	33.9	45.0	17.1	1.7	0.9	1.3	21.0	364 347
Veracruz	36.5	19.5	23.3	10.4	6.4	3.9	44.0	2 221 761
Yucatán	57.1	24.7	13.4	2.4	1.2	1.1	18.1	552 508
Zacatecas	38.4	19.7	24.2	7.5	5.7	4.6	41.9	460 610
<b>NACIONAL</b>	<b>57.9</b>	<b>15.2</b>	<b>15.6</b>	<b>5.0</b>	<b>3.5</b>	<b>2.7</b>	<b>26.9</b>	<b>33 186 005</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en *Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad*, Inegi.

Las entidades que cuentan con un porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad de cursar la educación básica (5-14 años) superior a la media nacional son Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Yucatán, Hidalgo, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Quintana Roo y Nayarit y, si hablamos de la población en edad de cursar la educación media superior (15-17 años), a la lista anterior se añade el estado de Campeche (gráfica CS02b.1). Respecto a los volúmenes poblacionales de hablantes de lengua indígena, tanto para el grupo de edad escolar básica (5-14 años) como el de edad típica de estudiar la educación media superior (15-17 años), destacan Chiapas, Oaxaca, Veracruz, Puebla y Guerrero como las entidades con más hablantes de lengua indígena. De hecho, tan sólo estas entidades en conjunto concentran 69.8 y 74.6% de todos los hablantes de lengua indígena del país en edad escolar básica y en edad de media superior, respectivamente (tabla CS02b.1-A1 del anexo).

La población que no conoce otra lengua más que su lengua materna (es decir, la primera lengua que la persona aprende) se le llama *monolingüe*. Los hablantes de lengua indígena monolingües experimentan la mayor vulnerabilidad educativa por su condición de habla. El volumen de población monolingüe de 5 años o más fue de 985 996 personas en 2010, que aunque representa 0.9% respecto de la población nacional, significa que una parte de la sociedad necesita que el servicio educativo se haga

### CS02b.1 Porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad escolar básica (5-14 años) y edad típica de media superior (15-17 años), por entidad federativa (2010)

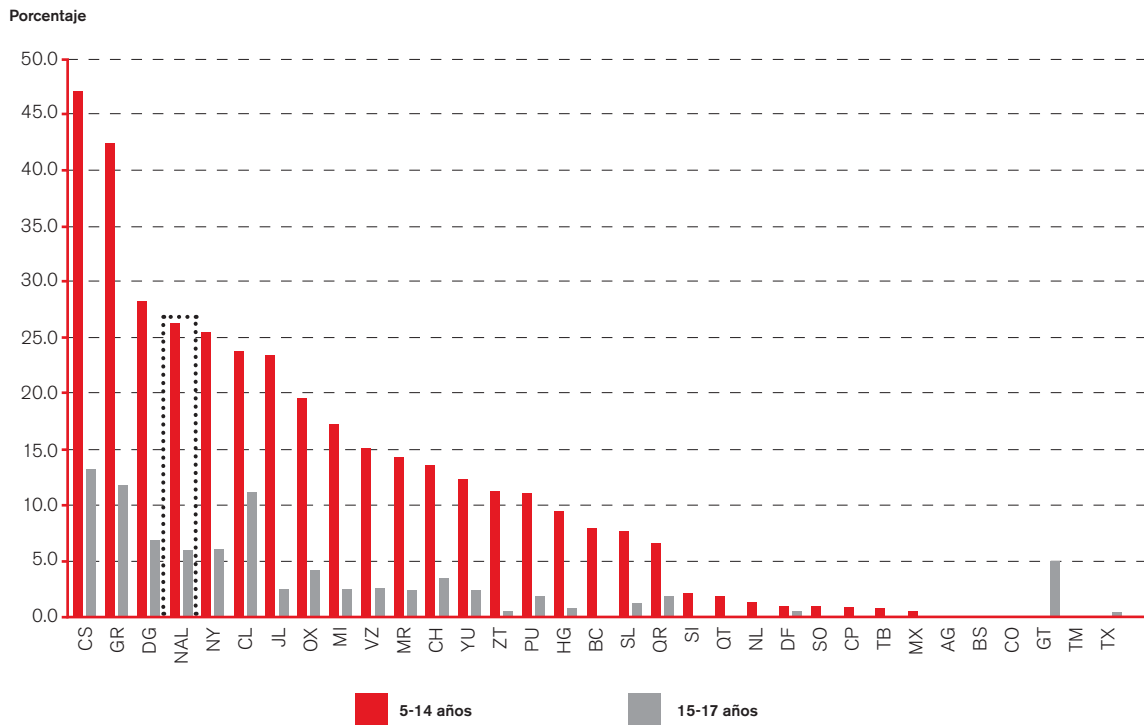


Fuente: INEE, cálculos con base en *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

en su propia lengua (tabla CS02b.2-A1 del anexo). La información propia de este indicador expuesta en la tabla CS02b.2 muestra el porcentaje de población monolingüe respecto de los hablantes de lengua indígena. Cabe comentar que el grupo de edad de preescolar concentró la mayor proporción, 47.5% (con 54 837 niños monolingües), seguido de primaria (30.9%), secundaria (11.7%) y media superior (5.8%).

El porcentaje de población monolingüe de 5-14 años varía considerablemente en algunas entidades (gráfica CS02b.2). Estados como Chiapas, Guerrero, Durango, Jalisco, Nayarit, Chihuahua y Oaxaca tienen la participación más alta; en las dos primeras entidades, más de cuatro de cada 10 hablantes de lengua indígena eran monolingües en 2010. Sólo en tres entidades (Chiapas, Guerrero y Colima), los monolingües en edad de cursar media superior (15-17 años) constituyeron más de 10% de la población hablante de lengua indígena (gráfica CS02b.2). Al analizar el grupo de 5-17 años, los volúmenes poblacionales de 2010 indican que tan sólo en tres entidades, Chiapas (50.6 %), Guerrero (16.4%) y Oaxaca (13.8%), se concentró 80.9% del total de monolingües del país (tabla CS02b.2-A1 del anexo).

### CS02b.2 Porcentaje de población monolingüe en la población hablante de lengua indígena por entidad federativa y grupo de edad (2010)



Fuente: INEE, cálculos con base en *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

**CS02b.1-1** Porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y edad típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA			MEDIA SUPERIOR	Total básica	Población total
	Preescolar	Primaria	Secundaria			
	5	6-11	12-14	15-17	5-14	5 o más
Aguascalientes	0.0	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3
Baja California	0.5	0.5	1.0	0.9	0.7	1.6
Baja California Sur	1.0	1.2	1.0	1.6	1.1	1.9
Campeche	2.6	4.0	5.1	5.8	4.2	11.1
Coahuila	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
Colima	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	0.8
Chiapas	32.9	33.6	31.9	30.5	33.0	28.5
Chihuahua	3.9	3.6	3.6	3.4	3.6	3.3
Distrito Federal	0.3	0.3	0.4	1.1	0.3	1.8
Durango	3.1	2.8	2.4	2.3	2.7	2.1
Guanajuato	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
Guerrero	16.8	17.8	16.8	15.2	17.4	14.6
Hidalgo	8.6	10.5	12.4	11.9	10.9	14.1
Jalisco	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
México	0.3	0.6	0.9	1.1	0.6	3.0
Michoacán	2.5	2.7	3.2	3.2	2.9	3.3
Morelos	2.0	1.8	1.7	1.1	1.8	2.2
Nayarit	5.7	6.7	6.5	6.7	6.5	5.2
Nuevo León	0.2	0.2	0.3	0.9	0.2	1.1
Oaxaca	25.5	28.9	32.2	30.9	29.6	34.5
Puebla	7.3	9.0	10.6	10.0	9.3	11.8
Querétaro	0.9	1.2	1.6	1.2	1.3	1.8
Quintana Roo	4.5	6.7	9.8	11.8	7.4	17.5
San Luis Potosí	8.3	9.7	11.0	10.2	10.0	10.5
Sinaloa	0.1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.8
Sonora	0.6	1.0	0.9	1.2	0.9	2.3
Tabasco	0.4	0.5	0.9	1.4	0.6	2.5
Tamaulipas	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.9
Tlaxcala	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	2.8
Veracruz	7.4	8.5	8.8	8.5	8.5	9.1
Yucatán	11.2	15.4	18.1	19.6	15.8	30.6
Zacatecas	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
<b>NACIONAL</b>	<b>5.3</b>	<b>5.9</b>	<b>6.4</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>	<b>6.7</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

## CS02b.2 Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y edad típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA			MEDIA SUPERIOR	Total básica	Población total
	Preescolar	Primaria	Secundaria			
	5	6-11	12-14	15-17	5-14	5 o más
Aguascalientes	n.a.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	10.5	12.1	3.2	0.0	8.1	3.7
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Campeche	0.0	1.1	0.6	0.0	0.8	2.6
Coahuila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	50.0	23.4	18.7	11.1	23.9	5.5
Chiapas	71.5	54.2	24.4	13.1	47.4	33.2
Chihuahua	30.0	13.9	6.3	3.4	13.6	7.7
Distrito Federal	0.0	1.1	0.7	0.4	0.9	0.7
Durango	49.7	31.5	12.4	6.8	28.4	15.8
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	2.1
Guerrero	62.6	48.5	24.1	11.9	42.6	29.3
Hidalgo	22.1	12.0	2.5	0.7	9.6	11.5
Jalisco	54.3	28.3	4.9	2.4	23.8	7.6
México	4.7	0.6	0.0	0.0	0.5	0.6
Michoacán	30.6	22.6	5.4	2.5	17.5	7.4
Morelos	38.6	14.9	3.7	2.3	14.4	6.2
Nayarit	49.5	29.7	9.7	6.0	25.5	15.0
Nuevo León	13.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2
Oaxaca	40.6	23.6	7.9	4.2	19.8	15.7
Puebla	27.6	13.6	3.0	1.7	11.1	9.0
Querétaro	1.8	2.6	0.3	0.0	1.7	1.1
Quintana Roo	14.6	8.2	3.2	1.8	6.6	4.9
San Luis Potosí	17.1	9.2	2.4	0.9	7.6	6.2
Sinaloa	0.0	2.9	0.0	0.0	2.1	0.8
Sonora	1.2	1.2	0.0	0.1	0.9	0.9
Tabasco	0.6	1.4	0.0	0.0	0.8	0.4
Tamaulipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9
Veracruz	32.2	17.9	5.0	2.4	15.0	10.4
Yucatán	33.8	15.1	3.7	2.1	12.5	7.8
Zacatecas	16.7	13.3	0.0	0.3	11.3	2.5
<b>NACIONAL</b>	<b>47.5</b>	<b>30.9</b>	<b>11.7</b>	<b>5.8</b>	<b>26.3</b>	<b>14.6</b>

n.a. No aplica el cálculo de población monolingüe, dado que no existe población hablante de lengua indígena.

Fuente: INEE, cálculos con base en *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.



## CS02b.1-A1 Población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA			MEDIA SUPERIOR	Total básica	Población total
	Preescolar	Primaria	Secundaria			
	5	6-11	12-14	15-17	5-14	5 o más
Aguascalientes	0	642	104	52	746	3 361
Baja California	306	1 943	1 773	1 645	4 022	45 181
Baja California Sur	114	851	328	569	1 293	10 717
Campeche	422	3 668	2 482	3 003	6 572	82 107
Coahuila	8	232	49	83	289	4 274
Colima	40	428	150	252	618	4 901
Chiapas	36 779	225 598	105 936	99 254	368 313	1 203 518
Chihuahua	2 737	14 757	6 830	6 662	24 324	99 962
Distrito Federal	375	2 379	1 445	4 741	4 199	143 596
Durango	984	5 609	2 401	2 333	8 994	30 327
Guanajuato	110	1 592	751	442	2 453	12 833
Guerrero	12 421	81 142	39 553	36 064	133 116	440 389
Hidalgo	4 558	34 164	19 762	20 192	58 484	341 288
Jalisco	768	5 398	2 553	3 084	8 719	47 941
México	878	9 932	7 645	9 375	18 455	404 663
Michoacán	2 155	14 609	8 599	8 829	25 363	129 785
Morelos	677	3 600	1 689	1 233	5 966	35 863
Nayarit	1 239	8 405	4 071	4 409	13 715	50 126
Nuevo León	153	1 045	678	2 126	1 876	45 043
Oaxaca	20 625	140 429	80 854	79 131	241 908	1 174 046
Puebla	8 841	67 283	38 074	37 694	114 198	613 727
Querétaro	337	2 738	1 747	1 299	4 822	29 194
Quintana Roo	1 216	10 187	7 338	9 115	18 741	206 966
San Luis Potosí	4 560	31 991	17 495	17 134	54 046	243 852
Sinaloa	53	1 366	519	950	1 938	20 778
Sonora	322	2 908	1 368	1 808	4 598	55 393
Tabasco	162	1 425	1 167	2 020	2 754	50 794
Tamaulipas	154	370	291	837	815	25 902
Tlaxcala	173	1 255	710	808	2 138	29 295
Veracruz	10 139	75 283	39 268	39 491	124 690	633 996
Yucatán	3 941	33 846	19 999	22 796	57 786	545 083
Zacatecas	144	466	149	353	759	4 088
<b>NACIONAL</b>	<b>115 391</b>	<b>785 541</b>	<b>415 778</b>	<b>417 784</b>	<b>1 316 710</b>	<b>6 768 989</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

**CS02b.1-A2** Límites de confianza del porcentaje de población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA						MEDIA SUPERIOR		Total básica		Población total	
	Preescolar		Primaria		Secundaria							
	5		6 - 11		12-14		15 - 17		5 - 14		5 o más	
	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
Aguascalientes	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
Baja California	0.0	1.0	0.2	0.8	0.6	1.4	0.6	1.3	0.3	1.0	1.2	2.0
Baja California Sur	0.0	2.2	0.2	2.2	0.1	1.9	0.8	2.4	0.2	2.1	1.3	2.4
Campeche	1.2	4.0	2.1	5.9	3.2	7.0	4.2	7.4	2.3	6.0	9.8	12.4
Coahuila	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2
Colima	0.0	0.7	0.3	0.9	0.1	0.7	0.3	1.0	0.2	0.8	0.7	1.0
Chiapas	30.7	35.2	31.4	35.8	29.7	34.1	28.5	32.5	30.8	35.3	26.6	30.3
Chihuahua	3.4	4.5	3.1	4.1	3.1	4.0	3.0	3.8	3.2	4.1	3.0	3.6
Distrito Federal	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.1	1.1	0.3	0.3	1.7	1.8
Durango	2.5	3.7	2.4	3.2	2.0	2.7	2.0	2.6	2.3	3.1	1.8	2.3
Guanajuato	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3
Guerrero	15.2	18.3	16.1	19.5	15.3	18.3	13.8	16.6	15.8	19.0	13.3	15.8
Hidalgo	6.9	10.3	8.7	12.3	10.4	14.4	10.2	13.7	9.0	12.7	12.5	15.8
Jalisco	0.3	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	0.4	0.8	0.6	0.9
México	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	1.2	0.5	0.7	2.8	3.1
Michoacán	1.8	3.1	2.1	3.4	2.5	3.9	2.6	3.8	2.2	3.5	2.8	3.8
Morelos	0.5	3.4	0.5	3.1	0.6	2.8	0.4	1.8	0.5	3.0	1.6	2.8
Nayarit	4.9	6.4	5.7	7.6	5.5	7.5	5.6	7.8	5.6	7.4	4.4	5.9
Nuevo León	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	0.9	0.2	0.2	0.9	1.2
Oaxaca	24.5	26.6	27.8	30.0	31.0	33.3	29.6	32.1	28.5	30.7	33.4	35.5
Puebla	6.6	8.0	8.2	9.8	9.7	11.5	9.2	10.8	8.5	10.1	11.1	12.5
Querétaro	0.3	1.5	0.5	2.0	0.6	2.6	0.6	1.7	0.5	2.1	1.1	2.4
Quintana Roo	2.6	6.4	3.9	9.5	6.7	13.0	8.7	14.9	4.6	10.1	15.2	19.7
San Luis Potosí	6.5	10.1	8.0	11.4	9.0	13.0	8.3	12.1	8.2	11.8	8.8	12.2
Sinaloa	0.0	0.2	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.9	0.2	0.5	0.5	1.2
Sonora	0.4	0.9	0.7	1.2	0.7	1.2	0.9	1.5	0.7	1.1	1.9	2.8
Tabasco	0.1	0.6	0.1	0.9	0.3	1.5	0.9	1.9	0.2	1.1	1.7	3.3
Tamaulipas	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	0.8	0.9
Tlaxcala	0.4	0.9	0.6	1.1	0.7	1.3	0.8	1.3	0.7	1.1	2.5	3.0
Veracruz	6.5	8.2	7.6	9.4	8.0	9.7	7.7	9.3	7.6	9.3	8.5	9.7
Yucatán	10.2	12.2	14.1	16.6	16.9	19.3	18.5	20.8	14.6	17.0	29.7	31.6
Zacatecas	0.1	0.8	0.0	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.4
<b>NACIONAL</b>	<b>5.1</b>	<b>5.5</b>	<b>5.7</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>6.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6.4</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>6.5</b>	<b>6.8</b>

L.I. Límite inferior de confianza.  
L.S. Límite superior de confianza.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.



**CS02b.2-A1** Población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA			MEDIA SUPERIOR	Total básica	Población total
	Preescolar	Primaria	Secundaria			
	5	6-11	12-14	15-17	5-14	5 o más
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0
Baja California	32	235	57	0	324	1 661
Baja California Sur	0	0	0	0	0	102
Campeche	0	39	15	0	54	2 114
Coahuila	0	0	0	0	0	0
Colima	20	100	28	28	148	270
Chiapas	26 280	122 355	25 901	13 031	174 536	399 557
Chihuahua	820	2 053	430	224	3 303	7 649
Distrito Federal	0	27	10	17	37	936
Durango	489	1 768	298	159	2 555	4 777
Guanajuato	0	0	0	23	0	264
Guerrero	7 773	39 344	9 524	4 293	56 641	129 040
Hidalgo	1 008	4 083	501	138	5 592	39 115
Jalisco	417	1 529	125	74	2 071	3 667
México	41	56	0	0	97	2 494
Michoacán	659	3 306	468	222	4 433	9 621
Morelos	261	537	62	28	860	2 227
Nayarit	613	2 495	395	263	3 503	7 511
Nuevo León	21	0	0	0	21	105
Oaxaca	8 372	33 192	6 379	3 297	47 943	184 213
Puebla	2 441	9 140	1 149	642	12 730	55 419
Querétaro	6	71	6	0	83	326
Quintana Roo	177	832	234	161	1 243	10 142
San Luis Potosí	778	2 930	418	152	4 126	15 165
Sinaloa	0	40	0	0	40	156
Sonora	4	36	0	2	40	513
Tabasco	1	20	0	0	21	209
Tamaulipas	0	0	0	0	0	124
Tlaxcala	0	0	0	2	0	249
Veracruz	3 268	13 493	1 975	967	18 736	65 633
Yucatán	1 332	5 125	746	483	7 203	42 634
Zacatecas	24	62	0	1	86	103
<b>NACIONAL</b>	<b>54 837</b>	<b>242 868</b>	<b>48 721</b>	<b>24 207</b>	<b>346 426</b>	<b>985 996</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

**CS02b.2-A2** Límites de confianza del porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad escolar básica y típica de media superior por entidad federativa y grupo de edad (2010)

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA						MEDIA SUPERIOR		Total básica		Población total	
	Preescolar		Primaria		Secundaria		15 - 17		5 - 14		5 o más	
	5		6 - 11		12-14		15 - 17		5 - 14		5 o más	
	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
Aguascalientes	n.a.	n.a.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	10.5	10.5	0.0	29.1	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	18.4	0.7	6.7
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7
Campeche	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1	1.5	1.9	3.2
Coahuila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	50.0	50.0	13.1	33.6	7.9	29.4	9.7	12.5	14.1	33.8	2.4	8.6
Chiapas	68.6	74.3	51.0	57.5	22.0	26.9	12.0	14.2	44.5	50.2	31.3	35.1
Chihuahua	24.1	35.8	11.4	16.4	4.4	8.2	2.2	4.5	11.4	15.8	6.6	8.7
Distrito Federal	0.0	0.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.4	0.4	0.9	0.9	0.6	0.7
Durango	41.2	58.2	27.4	35.7	10.3	14.5	5.3	8.3	24.6	32.2	13.8	17.7
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.5	3.6
Guerrero	59.7	65.4	45.6	51.3	22.3	25.8	10.7	13.2	40.1	45.0	27.6	31.0
Hidalgo	13.4	30.8	7.3	16.6	1.5	3.6	0.4	1.0	5.9	13.3	9.7	13.2
Jalisco	44.3	64.3	23.7	33.0	3.4	6.4	0.8	4.0	19.6	28.0	5.4	9.9
México	4.5	4.8	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.5	0.7
Michoacán	23.0	38.1	15.4	29.8	3.0	7.9	0.9	4.1	11.8	23.1	5.2	9.6
Morelos	12.5	64.6	5.3	24.5	1.5	5.8	0.0	5.6	4.5	24.3	0.7	11.8
Nayarit	44.1	54.9	25.8	33.5	8.0	11.4	4.6	7.3	22.2	28.9	12.9	17.1
Nuevo León	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.2	0.3
Oaxaca	38.9	42.3	22.4	24.9	7.2	8.5	3.7	4.6	18.7	21.0	15.0	16.3
Puebla	23.9	31.3	11.1	16.1	2.5	3.5	1.4	2.0	9.2	13.1	8.1	9.9
Querétaro	0.0	5.6	0.8	4.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	3.0	0.7	1.5
Quintana Roo	8.8	20.3	2.9	13.5	0.1	6.3	0.7	2.8	2.1	11.2	3.0	6.8
San Luis Potosí	11.4	22.7	5.2	13.1	1.0	3.8	0.2	1.6	4.5	10.8	4.8	7.6
Sinaloa	0.0	0.0	2.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	0.5	1.0
Sonora	0.0	2.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	0.5	1.3
Tabasco	0.6	0.6	0.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	0.6
Tamaulipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	1.1
Veracruz	28.7	35.8	15.5	20.3	4.2	5.8	2.1	2.8	13.1	17.0	9.4	11.3
Yucatán	28.6	39.0	12.9	17.4	3.0	4.4	1.6	2.6	10.6	14.4	7.0	8.6
Zacatecas	16.7	16.7	10.4	16.2	0.0	0.0	0.3	0.3	9.6	13.1	0.0	6.5
<b>NACIONAL</b>	<b>45.9</b>	<b>49.1</b>	<b>29.5</b>	<b>32.4</b>	<b>10.9</b>	<b>12.6</b>	<b>5.4</b>	<b>6.1</b>	<b>25.1</b>	<b>27.6</b>	<b>14.0</b>	<b>15.1</b>

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

n.a. No aplica el cálculo de población monolingüe, dado que no existe población hablante de lengua indígena.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.