

CS05 ANEXO

¿CÓMO SE DISTRIBUYE LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL QUE DEBE ESTAR MATRICULADA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA O MEDIA SUPERIOR SEGÚN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD?

CS05b.2-A Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior (2000 y 2010)

----- ■

Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena¹ en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior

Definición

Número de personas que sólo hablan alguna lengua indígena y no el español (monolingües) que están en edad para cursar alguno de los niveles educativos² por cada 100 hablantes de lengua indígena.

Fórmula de cálculo

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

PIM_{ge}	Población monolingüe en un grupo de edad ge que sólo habla 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 a 11, 12 a 14, 5 a 14, 15 a 17 y 5 años o más.

Interpretación

Este indicador muestra la participación relativa de personas en edades correspondientes a los niveles educativos, que se comunican en una lengua indígena, pero no hablan español. Un valor cercano a 100 muestra que hay una proporción alta de monolingües respecto a la población que habla lengua autóctona, susceptibles de ser atendidos por el Sistema Educativo Nacional.

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.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de calidad educativa

Eficacia externa y equidad.

Desagregación

Entidad federativa y grupos de edad.

Fuentes de información

INEGI (2001a). *XII Censo General de Población y Vivienda 2000* (base de microdatos).

INEGI (2011g). *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010* (base de microdatos).

Notas

- ¹ En la condición de habla se consideran únicamente a las personas que tienen 5 años o más.
- ² Los grupos de edad seleccionados responden a la edad normativa básica: 5, 6 a 11 (primaria), 12 a 14 años (secundaria) y a la edad típica para estudiar educación media superior (15 a 17 años de edad).

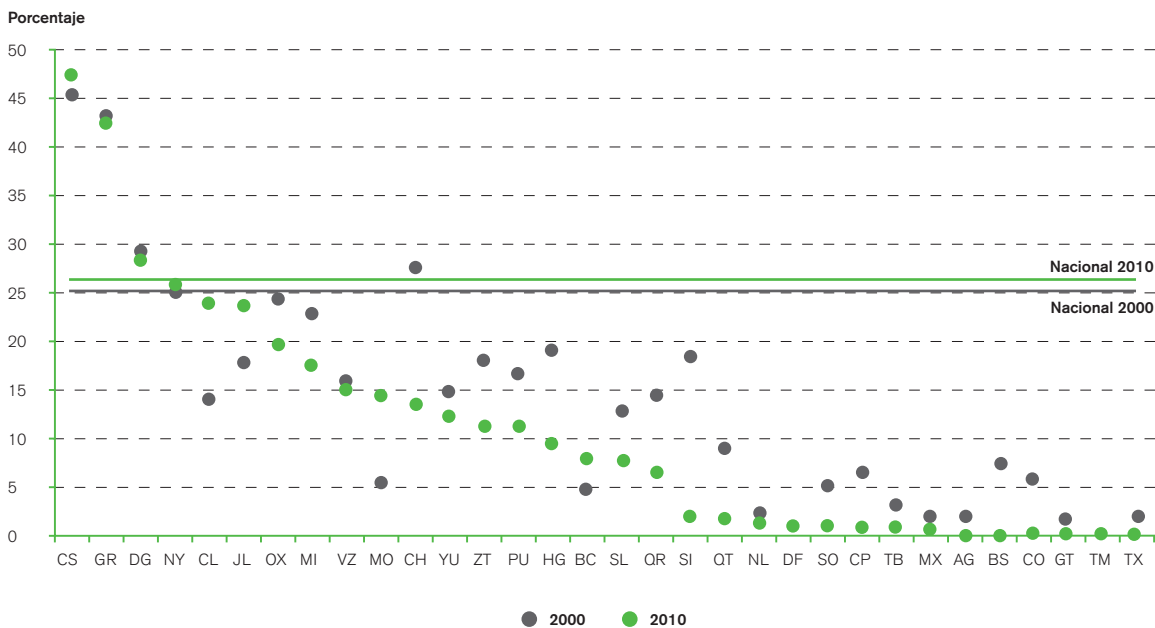


Porcentaje de monolingües en la población hablante de lengua indígena (5 años y más) 1930-2010

Año	MONOLINGÜES (%)
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: de 1930 a 2000, *La población indígena en México*, INEGI (2004). Para el 2010: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, INEGI.

CS05b.2-A1 Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena (5 a 14 años) por entidad federativa y grupo de edad (2000 y 2010)



Fuentes: INEE, cálculos con base en el *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, INEGI, y en la *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, INEGI.

CS05b.2-A1 Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior por grupo de edad y entidad federativa (2000 y 2010)

Entidad federativa	POBLACIÓN MONOLINGÜE ENTRE LA POBLACIÓN HABLANTE DE LENGUA INDÍGENA (%) ¹											
	Educación básica						Educación media superior	Total educación básica		Población total		
	Preescolar		Primaria		Secundaria			5 a 14		5 o más		
	5		6 a 11		12 a 14		15 a 17		5 a 14		5 o más	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Aguascalientes	13.3	-	1.3	0.0*	0.0	0.0*	0.0	0.0*	2.1	0.0*	0.8	0.0*
Baja California	10.7	10.5*	5.0	12.1*	2.6	3.2*	2.2	0.0*	4.8	8.1*	3.0	3.7*
Baja California Sur	11.6	0.0*	9.8	0.0*	3.9	0.0*	3.0	0.0*	7.6	0.0*	2.8	1.0*
Campeche	18.9	0.0*	7.6	1.1*	1.8	0.6*	1.7	0.0*	6.5	0.8*	5.6	2.6*
Coahuila	17.9	0.0*	5.1	0.0*	3.2	0.0*	1.4	0.0*	5.8	0.0*	1.2	0.0*
Colima	35.0	50.0*	10.5	23.4*	13.7	18.7	9.9	11.1*	14.1	23.9*	4.5	5.5*
Chiapas	70.0	71.5*	49.8	54.2*	26.2	24.4*	22.6	13.1*	45.3	47.4*	36.6	33.2*
Chihuahua	47.1	30.0*	29.4	13.9*	13.9	6.3*	11.4	3.4*	27.5	13.6*	16.7	7.7*
Distrito Federal	2.8	0.0*	1.0	1.1*	0.5	0.7*	0.3	0.4*	0.9	0.9*	0.5	0.7*
Durango	54.6	49.7	31.8	31.5	12.4	12.4	8.9	6.8*	29.1	28.4	17.2	15.8
Guanajuato	6.3	0.0*	1.5	0.0*	0.8	0.0*	1.0	5.2	1.7	0.0*	1.1	2.1*
Guerrero	64.7	62.6*	47.2	48.5*	25.8	24.1*	19.6	11.9*	43.1	42.6*	34.1	29.3*
Hidalgo	41.4	22.1*	22.7	12.0*	6.3	2.5*	4.4	0.7*	19.0	9.6*	17.1	11.5*
Jalisco	38.8	54.3*	20.3	28.3*	5.8	4.9*	3.4	2.4*	17.9	23.8*	8.1	7.6*
México	6.3	4.7*	2.4	0.6*	0.7	0.0*	0.4	0.0*	2.0	0.5*	1.3	0.6*
Michoacán	41.5	30.6*	26.2	22.6	11.2	5.4*	8.1	2.5*	22.8	17.5*	12.7	7.4*
Morelos	14.9	38.6	6.1	14.9*	1.8	3.7*	1.2	2.3	5.7	14.4*	2.1	6.2*
Nayarit	46.9	49.5	27.2	29.7	10.8	9.7	10.5	6.0*	25.0	25.5	18.2	15.0*
Nuevo León	7.5	13.7*	3.1	0.0*	0.9	0.0*	0.5	0.0*	2.5	1.1*	0.7	0.2*
Oaxaca	52.4	40.6*	27.7	23.6*	9.5	7.9*	7.5	4.2*	24.5	19.8*	19.6	15.7*
Puebla	38.6	27.6*	19.1	13.6*	6.5	3.0*	5.2	1.7*	16.8	11.1*	13.4	9.0*
Querétaro	22.6	1.8*	10.3	2.6*	3.2	0.3*	1.9	0.0*	9.3	1.7*	6.7	1.1*
Quintana Roo	35.6	14.6*	16.9	8.2*	4.5	3.2*	2.8	1.8*	14.5	6.6*	7.3	4.9*
San Luis Potosí	31.4	17.1*	14.9	9.2*	3.9	2.4*	2.7	0.9*	13.1	7.6*	10.2	6.2*
Sinaloa	26.0	0.0*	20.3	2.9*	13.6	0.0*	8.3	0.0*	18.5	2.1*	9.1	0.8*
Sonora	13.1	1.2*	5.7	1.2*	2.3	0.0*	1.5	0.1*	5.3	0.9*	2.4	0.9*
Tabasco	11.8	0.6*	3.9	1.4*	0.5	0.0*	0.4	0.0*	3.2	0.8*	1.3	0.4*
Tamaulipas	1.8	0.0*	0.4	0.0*	0.2	0.0*	0.2	0.0*	0.4	0.0*	0.4	0.5*
Tlaxcala	5.9	0.0*	2.0	0.0*	1.2	0.0*	0.4	0.2*	2.1	0.0*	1.6	0.9*
Veracruz	34.9	32.2*	18.0	17.9*	6.6	5.0*	5.4	2.4*	15.9	15.0*	12.3	10.4*
Yucatán	34.7	33.8*	17.8	15.1*	5.7	3.7*	4.3	2.1*	14.9	12.5*	8.8	7.8*
Zacatecas	43.2	16.7*	21.8	13.3*	5.3	0.0*	3.3	0.3*	18.1	11.3*	5.8	2.5*
NACIONAL	48.6	47.5	28.5	30.9*	11.7	11.7	9.0	5.8*	25.2	26.3	16.6	14.6*

¹ Para el año 2000 no se establecen diferencias estadísticamente significativas, ya que la fuente es el Censo.

* Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto al dato nacional.

* Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto a la misma categoría del año 2000.

- Sin registro.

Fuentes: INEE, cálculos con base en el *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, INEGI, y en la *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, INEGI.

CS05b.2-A1.1 Límites a 95% de confianza del porcentaje de la población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior por grupo de edad y entidad federativa (2010)

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA						EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR		TOTAL EDUCACIÓN BÁSICA		POBLACIÓN TOTAL	
	Preescolar		Primaria		Secundaria							
	5		6 a 11		12 a 14		15 a 17		5 a 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	10.5	10.5	-4.9	29.1	-2.7	9.1	0.0	0.0	-2.3	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	-0.1	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	-6.6	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	-1.1	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	-2.0	5.6	0.8	4.4	-0.3	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	-0.4	2.9	-0.2	2.7	0.0	0.0	-0.1	0.3	-0.1	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	-0.2	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	-1.5	6.5
NACIONAL^B	45.9	49.1	29.5	32.4	10.9	12.6	5.4	6.1	25.1	27.6	14.0	15.1

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

- Sin registro.

Fuentes: INEE, cálculos con base en el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, y en la Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

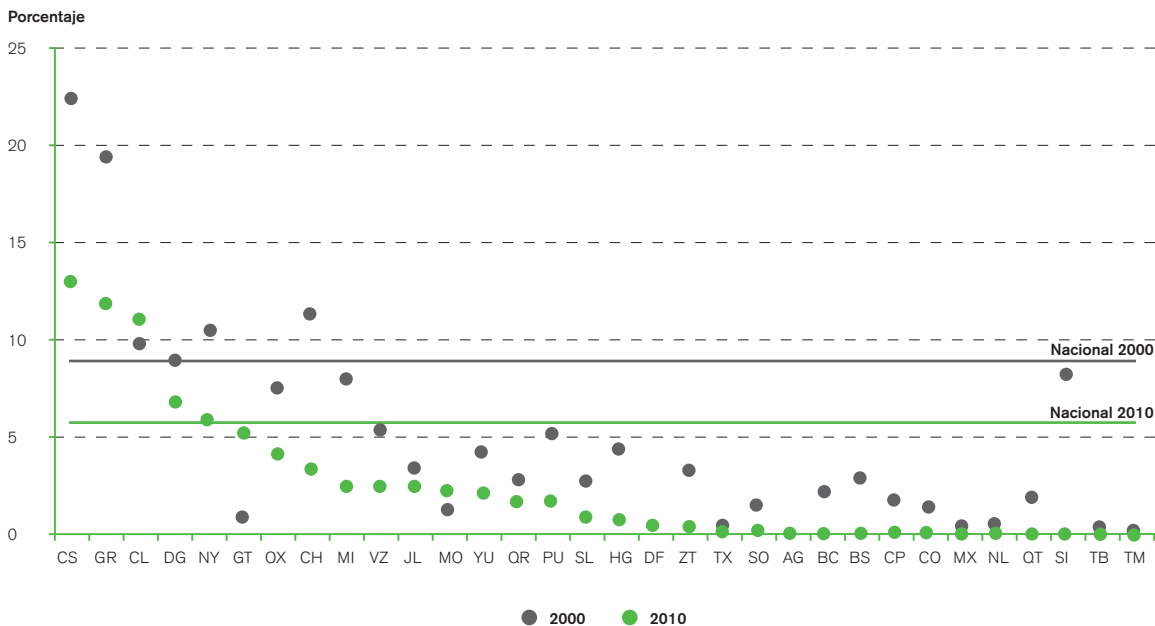
CS05b.2-A1.2 Población monolingüe hablante de lengua indígena en edad idónea para la educación básica y en edad típica de educación media superior por grupo de edad y entidad federativa (2000 y 2010)

CS

Entidad federativa	EDUCACIÓN BÁSICA						EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR		TOTAL EDUCACIÓN BÁSICA		POBLACIÓN TOTAL	
	Preescolar		Primaria		Secundaria							
	5		6 a 11		12 a 14		15 a 17		5 a 14		5 o más	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Aguascalientes	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	10	0
Baja California	69	32	201	235	55	57	53	0	325	324	1 120	1 661
Baja California Sur	5	0	33	0	10	0	11	0	48	0	147	102
Campeche	210	0	669	39	92	15	86	0	971	54	5 281	2 114
Coahuila	5	0	7	0	3	0	2	0	15	0	37	0
Colima	14	20	23	100	22	28	19	28	59	148	133	270
Chiapas	19 849	26 280	83 252	122 355	19 985	25 901	14 822	13 031	123 086	174 536	295 868	399 557
Chihuahua	1 167	820	4 326	2 053	785	430	621	224	6 278	3 303	14 047	7 649
Distrito Federal	19	0	45	27	15	10	23	17	79	37	713	936
Durango	492	489	1 602	1 768	267	298	177	159	2 361	2 555	4 294	4 777
Guanajuato	12	0	20	0	5	0	6	23	37	0	113	264
Guerrero	8 114	7 773	35 319	39 344	8 591	9 524	5 278	4 293	52 024	56 641	125 182	129 040
Hidalgo	2 918	1 008	11 403	4 083	1 678	501	970	138	15 999	5 592	58 152	39 115
Jalisco	355	417	1 154	1 529	153	125	107	74	1 662	2 071	3 171	3 667
México	133	41	434	56	76	0	64	0	643	97	4 521	2 494
Michoacán	1 065	659	4 993	3 306	1 087	468	705	222	7 145	4 433	15 422	9 621
Morelos	64	261	165	537	24	62	20	28	253	860	646	2 227
Nayarit	624	613	2 068	2 495	351	395	301	263	3 043	3 503	6 785	7 511
Nuevo León	5	21	15	0	4	0	9	0	24	21	107	105
Oaxaca	14 571	8 372	50 127	33 192	8 592	6 379	5 649	3 297	73 290	47 943	219 171	184 213
Puebla	4 591	2 441	15 393	9 140	2 726	1 149	1 909	642	22 710	12 730	76 022	55 419
Querétaro	139	6	411	71	61	6	33	0	611	83	1 687	326
Quintana Roo	790	177	2 534	832	367	234	261	161	3 691	1 243	12 713	10 142
San Luis Potosí	2 007	778	6 110	2 930	811	418	452	152	8 928	4 126	23 908	15 165
Sinaloa	289	0	1 471	40	591	0	349	0	2 351	40	4 532	156
Sonora	72	4	227	36	49	0	34	2	348	40	1 328	513
Tabasco	88	1	241	20	18	0	15	0	347	21	808	209
Tamaulipas	1	0	2	0	1	0	2	0	4	0	68	124
Tlaxcala	15	0	39	0	12	0	4	2	66	0	432	249
Veracruz	4 657	3 268	16 661	13 493	3 198	1 975	2 255	967	24 516	18 736	77 646	65 633
Yucatán	2 239	1 332	8 985	5 125	1 688	746	1 308	483	12 912	7 203	48 066	42 634
Zacatecas	16	24	44	62	7	0	4	1	67	86	106	103
NACIONAL	64 597	54 837	247 975	242 868	51 324	48 721	35 549	24 207	363 896	346 426	1 002 236	985 996

Fuentes: INEE, cálculos con base en el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, y en la Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.

CS05b.2-A2 Porcentaje de población monolingüe entre la población hablante de lengua indígena según edad típica de educación media superior (15 a 17 años) por entidad federativa (2000 y 2010)



Fuentes: INEGI, cálculos con base en el XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI, y en la Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI.