

 **CS01****¿CUÁLES SON LAS POBLACIONES OBJETIVO  
DE LA EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA SUPERIOR  
Y EDUCACIÓN PARA ADULTOS?**

**CS01a**    Porcentaje de población según  
edad escolar básica y edad típica  
de media superior (2010)

**CS01a**

**Ficha de identificación**

**Porcentaje de población según edad escolar básica y edad típica de media superior**

**Definición**

Es la cantidad de personas pertenecientes al grupo de edad escolar que idealmente estaría cursando la educación básica (3–5 años preescolar, 6–11 primaria y 12–14 secundaria), o al grupo de edad típica para cursar la educación media superior (15– 17 años) por cada cien individuos de la población total.

**Fórmula de cálculo**

$$PP^t_{ge} = \frac{P^t_{ge}}{P^t} \times 100$$

$PP^t_{ge}$	Porcentaje de población en el grupo de edad escolar $ge$ .
$P^t_{ge}$	Población en el grupo de edad escolar $ge$ estimada a mitad del año $t$ (30 de junio).
$ge$	Grupo de edad escolar: 0–2 (inicial), <sup>1</sup> 3–5 (preescolar), 6–11 (primaria), 12–14 (secundaria), 15–17 (típica de media superior).
$P^t$	Población total estimada a mitad del año $t$ .

**Interpretación**

Representa la estructura de la población en edad de cursar la educación básica y en edad típica para asistir a media superior, correspondiente a una trayectoria educativa ininterrumpida ideal, que está asociada a los niveles de educación preescolar, primaria, secundaria y media superior. Los porcentajes indican la participación que los grupos poblacionales en edad escolar normativa y en edad típica ejercen sobre el subsistema de educación básica y sobre las opciones educativas en educación media superior.

**Utilidad**

Permite dimensionar la proporción de la población que está en la edad planeada de cursar la educación básica obligatoria y media superior, que ofrece el Sistema Educativo Nacional. Muestra la estructura poblacional existente para dar una idea de las características y necesidades de la población en cuanto a la presión relativa que ejerce la población escolar sobre las diferentes entidades federativas. Al conocer la transformación y evolución de la población en el tiempo, se pueden planear políticas prospectivas sobre atención de la demanda. A su vez, permite comparar la situación en que se ubican las distintas entidades, a fin de prever la evolución que experimentarán las que se encuentran en transición demográfica.

**Desagregación**

Entidad federativa y características seleccionadas: sexo, tamaño de localidad<sup>2</sup> (rural, semiurbana y urbana), marginación<sup>3</sup> (alta y baja), tipo de hablante (hablante de lengua indígena y hablante sólo de español) y escolaridad del jefe de hogar censal (sin instrucción, básica incompleta, básica completa, media superior y superior).

**Fuente de información**

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

**Notas**

- Se incorporó la edad inicial (0–2) para fines comparativos, aunque no corresponde estrictamente a educación básica.
- El tamaño de localidad utiliza el criterio poblacional donde las localidades rurales son aquéllas con una población menor a 2 500 habitantes, las localidades semiurbanas con población de 2 500 a 14 999 habitantes y las localidades urbanas aquéllas con 15 000 o más habitantes.
- La marginación alta se refiere a los grados de marginación alto y muy alto correspondientes al índice de marginación a nivel municipal de Conapo; mientras que la baja marginación se refiere a los grados de marginación medio, bajo y muy bajo del mismo índice.



Información de referencia

**Porcentaje de población de grupos de edad seleccionados respecto a la población total (2009 y 2020)**

País	2010					
	0-2 años	3-5 años	6-11 años	12-14 años	3-14 años	15-17 años
Brasil	5.3	5.4	10.6	5.2	21.2	4.9
Canadá	3.1	3.0	6.3	3.5	12.8	3.9
Corea del Sur	2.7	2.7	6.7	4.1	13.6	4.3
España	3.3	3.2	5.8	2.7	11.7	2.8
Estados Unidos	4.1	4.0	8.0	3.9	16.0	4.2
México	5.6	5.8	11.9	5.8	23.6	6.0

Fuentes: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, Inegi e *International Population Dynamics 2010*, United States Census Bureau.

## **CS01a**    **Porcentaje de población según edad escolar básica y edad típica de media superior (2010)**

En 2010 la población en edad escolar normativa básica (3-14 años) representó 23.6% (26.4 millones) de la población total. La población en edad típica para cursar media superior significó 6% en el país, por lo que se estima que había 6.7 millones de jóvenes entre 15 y 17 años. Se prevé que rumbo a 2020, la proporción de jóvenes y niños en edad escolar básica y de jóvenes de 15 a 17 años continuará disminuyendo a nivel nacional, a favor de la población adulta y anciana.

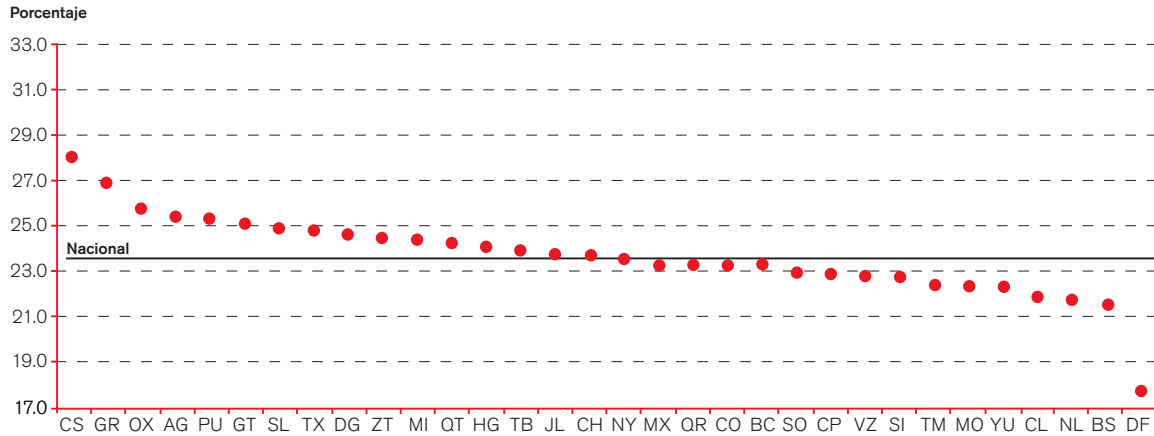
Como reflejo de la transición demográfica por la que atraviesa el país, la población en edad escolar ha venido en descenso desde hace una década y se estima que continuará con esa tendencia en los años por venir. El grupo en edad escolar básica alcanzó la mayor proporción respecto a la población nacional en la década de los setenta, cuando representó 36.3% de todos los habitantes del país (gráfica CS01a-2); mientras que el grupo de 15-17 años la alcanzó veinte años después, en 1990, cuando esta población significó 7.4% de la población nacional (gráfica CS01a-3).

La proporción de población en edad escolar no es similar entre las entidades federativas. En 2010, Chiapas tuvo una estructura por edad en la que la población escolar básica representaba 28% de su población, y en edad típica para cursar media superior 6.8%, que en conjunto representó 34.8% de su población total, la mayor proporción en el país. En el otro extremo, en el Distrito Federal la población en edad escolar representó sólo 22.6% del total (17.8% en básica y 4.8% en típica de media superior). En archivos anexos se pueden consultar los límites de confianza para los porcentajes de este indicador.

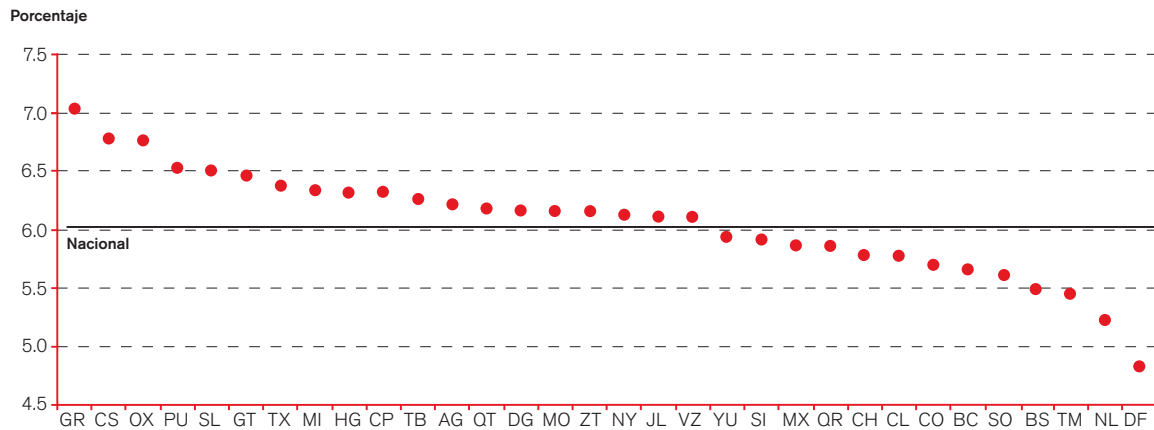
La tabla CS01a-2 muestra la distribución de la población en edad escolar básica y típica de media superior según subpoblaciones seleccionadas. De los 26.4 millones de niños entre 3 y 14 años, casi 73% vive en localidades urbanas y el resto en localidades rurales (menos de 2 500 habitantes), casi 6% es hablante de lengua indígena y 20% vive en condiciones de alta marginación. En 2010, 50.5% de los niños en estas edades vivía en hogares donde el jefe tenía educación básica incompleta o no tenía instrucción.

## CS01a-1 Porcentaje de población en edad escolar básica y edad típica de media superior por entidad federativa (2010)

### Población en edad escolar básica (3-14 años)



### Población en edad típica de media superior (15-17 años)



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

## CS01a-1 Porcentaje de población y población en edad escolar básica y edad típica de educación media superior por entidad federativa (2010)

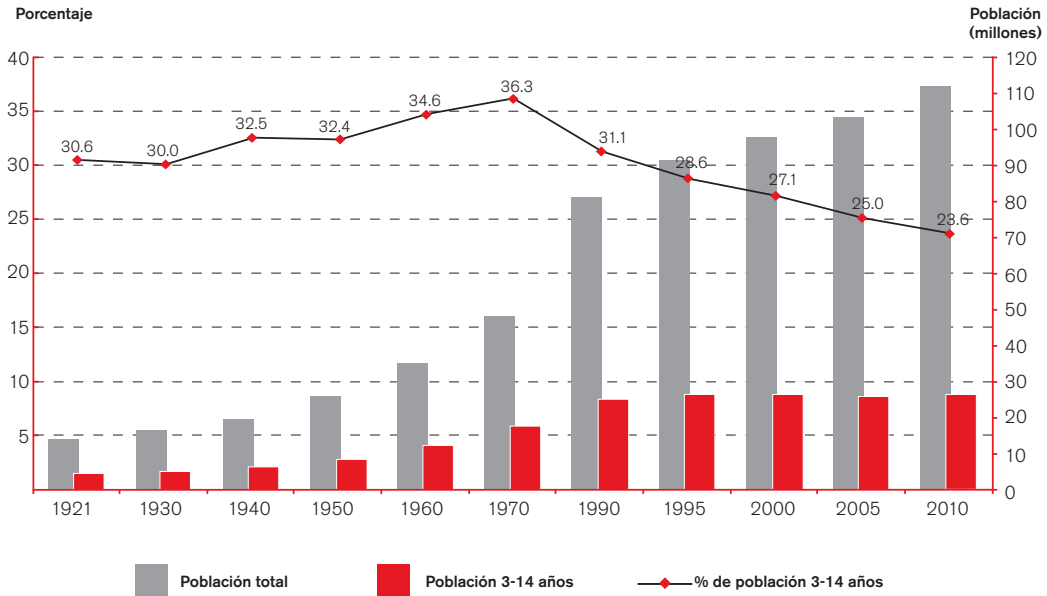
CS

Entidad federativa	PORCENTAJE DE POBLACIÓN						POBLACIÓN								
	Inicial	Educación básica				Total básica	Edad típica de EMS	Inicial	Educación básica				Total básica	Edad típica de EMS	Población total
		Preescolar	Primaria	Secundaria					Preescolar	Primaria	Secundaria				
		0 - 2	3 - 5	6 - 11	12 - 14				3 - 14	15 - 17	0 - 2	3 - 5			
Aguascalientes	6.1*	6.2*	13.2*	6.0*	25.5*	6.2*	72 272	73 361	155 591	71 206	300 158	73 374	1 178 800		
Baja California	5.5	5.7*	12.0	5.7	23.3	5.7*	170 645	177 284	373 677	177 470	728 431	176 962	3 123 385		
Baja California Sur	5.6	5.6	10.8*	5.2*	21.6*	5.5*	35 293	35 446	68 377	33 030	136 853	34 856	633 854		
Campeche	5.6	5.8	11.2*	6.0	23.0	6.3*	45 787	47 096	91 811	48 617	187 524	51 704	816 916		
Coahuila	5.7*	5.8	12.0	5.6*	23.4	5.7*	155 817	157 854	327 529	154 635	640 018	156 301	2 739 691		
Colima	5.4	5.3*	11.2*	5.4*	21.9*	5.8*	35 124	34 570	72 275	35 229	142 074	37 440	647 654		
Chiapas	6.9*	7.1*	14.0*	6.9*	28.0*	6.8*	330 022	338 543	671 621	332 004	1 342 168	325 229	4 788 162		
Chihuahua	5.6	6.1*	12.0*	5.6*	23.7*	5.8*	189 829	206 345	408 342	190 451	805 138	196 521	3 390 459		
Distrito Federal	4.0*	4.4*	9.0*	4.4*	17.8*	4.8*	351 481	383 751	792 471	386 598	1 562 820	424 901	8 783 909		
Durango	6.3*	6.1*	12.3*	6.2*	24.7*	6.2*	101 784	99 329	200 302	101 025	400 656	100 329	1 624 841		
Guanajuato	5.9*	6.1*	12.7*	6.3*	25.2*	6.5*	325 509	336 498	697 906	345 010	1 379 414	354 178	5 474 270		
Guerrero	6.2*	6.4*	13.5*	7.0*	26.9*	7.0*	208 963	216 861	456 688	235 012	908 561	237 910	3 380 094		
Hidalgo	5.7*	6.0*	12.2*	6.0*	24.1*	6.3*	152 669	160 802	325 185	159 691	645 678	169 363	2 674 391		
Jalisco	5.6	5.8	12.0	6.0*	23.8*	6.1*	410 291	426 254	879 232	437 210	1 742 696	448 219	7 323 176		
México	5.5*	5.9*	11.9	5.6*	23.4*	5.9*	825 486	895 940	1 794 102	844 522	3 534 564	888 701	15 123 304		
Michoacán	5.8*	6.0*	12.3*	6.1*	24.4*	6.3*	254 368	262 919	533 064	267 167	1 063 150	276 086	4 348 993		
Morelos	5.1*	5.5*	11.4*	5.6*	22.4*	6.2*	89 855	96 628	201 421	98 593	396 642	109 188	1 769 804		
Nayarit	5.9*	6.1*	11.7	5.8	23.6	6.1	63 268	65 194	126 366	62 635	254 195	66 057	1 075 926		
Nuevo León	5.4*	5.6*	11.2*	5.1*	21.8*	5.2*	249 770	258 101	518 562	236 959	1 013 622	242 695	4 641 903		
Oaxaca	5.8*	6.3*	12.8*	6.6*	25.8*	6.8*	218 071	238 172	485 912	251 195	975 279	256 432	3 784 250		
Puebla	5.9*	6.2*	13.0*	6.2*	25.4*	6.5*	341 593	357 828	751 109	360 067	1 469 004	377 735	5 778 539		
Querétaro	5.9*	6.0	12.3*	6.0*	24.3*	6.2	107 420	109 442	224 040	110 375	443 857	112 921	1 825 636		
Quintana Roo	6.1*	6.2*	11.6*	5.7	23.4	5.9	81 068	81 203	152 415	74 640	308 258	77 446	1 319 485		
San Luis Potosí	5.6	6.1*	12.8*	6.2*	25.0*	6.5*	145 075	155 884	329 034	158 604	643 522	167 753	2 574 788		
Sinaloa	5.5	5.5*	11.6*	5.7	22.8*	5.9	153 004	152 718	319 811	157 164	629 693	163 735	2 760 401		
Sonora	5.6	5.8	11.6*	5.6*	23.0*	5.6*	148 383	151 715	305 666	148 077	605 458	147 990	2 632 996		
Tabasco	5.9*	6.0	12.0	6.0	24.0	6.3*	132 475	134 900	267 464	134 226	536 590	140 046	2 236 189		
Tamaulipas	5.6	5.9	11.3*	5.3*	22.5*	5.5*	182 209	190 710	368 475	173 251	732 436	177 631	3 254 638		
Tlaxcala	5.9*	6.2*	12.6*	6.0*	24.8*	6.4*	69 323	73 684	149 001	70 550	293 235	75 374	1 180 714		
Veracruz	5.1*	5.4*	11.7*	5.8	22.9*	6.1*	387 532	411 886	889 626	444 666	1 746 178	466 570	7 626 403		
Yucatán	5.2*	5.5*	11.3*	5.7*	22.4*	5.9	101 394	106 730	220 165	110 480	437 375	116 091	1 952 423		
Zacatecas	6.1*	6.2*	12.3*	6.0*	24.5*	6.2	91 702	92 079	183 699	90 073	365 851	92 139	1 494 145		
<b>NACIONAL</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>11.9</b>	<b>5.8</b>	<b>23.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6 227 482</b>	<b>6 529 727</b>	<b>13 340 939</b>	<b>6 500 432</b>	<b>26 371 098</b>	<b>6 741 877</b>	<b>111 960 139</b>		

\*Estadísticamente diferente respecto a la media nacional.

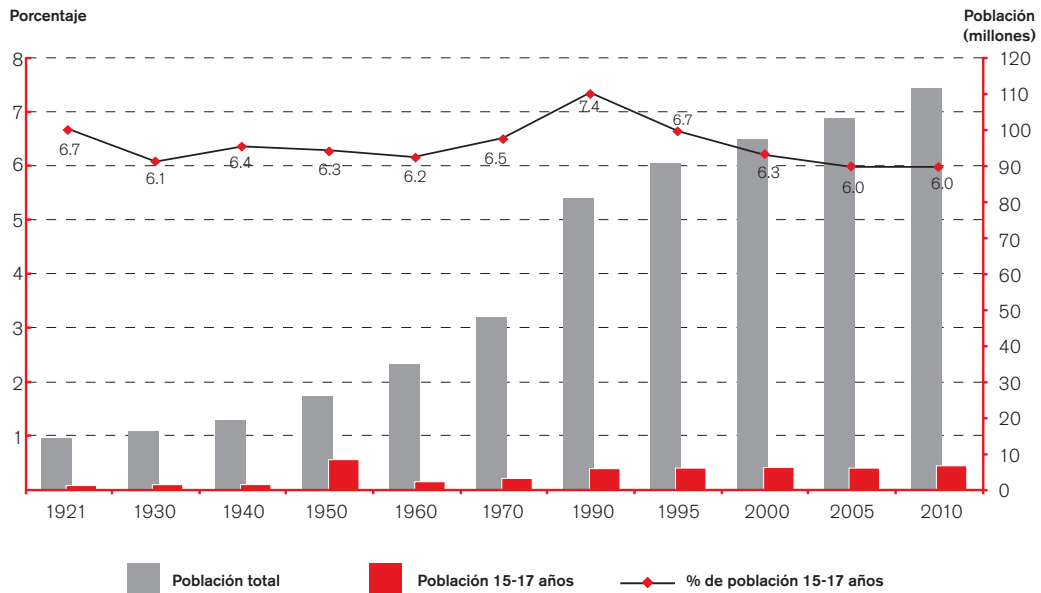
Fuente: INEE, cálculos con base en la *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

### CS01a-2 Porcentaje de población en edad escolar básica (3 -14 años) respecto a la población total (1921-2010)



Fuentes: INEE, cálculos con base en *México hoy*, Inegi; *Indicadores sociodemográficos de México (1930-2000)* y *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

### CS01a-3 Porcentaje de población en edad típica de media superior (15-17 años) respecto a la población total (1921-2010)



Fuentes: INEE, cálculos con base en *México hoy*, Inegi; *Indicadores sociodemográficos de México (1930-2000)* y *Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

**CS01a-2** Distribución de frecuencias relativas y absolutas de la población en edad escolar básica y edad típica de educación media superior según subpoblaciones seleccionadas (2010)

CS

Subpoblaciones seleccionadas	DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS RELATIVAS					DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS ABSOLUTAS				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total básica	EMS	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total básica	EMS
	3 - 5	6 - 11	12 - 14	3 - 14	15 - 17	3 - 5	6 - 11	12 - 14	3 - 14	15 - 17
<b>SEXO</b>										
Hombres	50.6	50.8	50.7	50.7	50.4	3 303 201	6 778 386	3 293 766	13 375 353	3 400 520
Mujeres	49.4	49.2	49.3	49.3	49.6	3 226 526	6 562 553	3 206 666	12 995 745	3 341 357
<b>TAMAÑO DE LOCALIDAD</b>										
Rural	26.3	27.0	27.5	26.9	26.7	1 713 912	3 596 660	1 788 058	7 098 630	1 802 087
Semiurbana	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	997 687	2 030 928	986 927	4 015 542	1 015 882
Urbana	58.5	57.8	57.3	57.9	58.2	3 818 128	7 713 351	3 725 447	15 256 926	3 923 908
<b>TIPO DE HABLANTE</b>										
Hablante de lengua indígena	5.2	5.9	6.4	5.9	6.2	332 815	785 541	415 778	1 534 134	417 784
Hablante sólo de español	94.8	94.1	93.6	94.1	93.8	6 099 758	12 473 641	6 057 220	24 630 619	6 297 732
<b>MARGINACIÓN</b>										
Alta	19.0	19.6	20.2	19.6	19.4	1 243 046	2 616 442	1 314 147	5 173 635	1 310 227
Baja	81.0	80.4	79.8	80.4	80.6	5 286 681	10 724 497	5 186 285	21 197 463	5 431 650
<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL JEFE</b>										
Sin instrucción	7.9	8.4	9.3	8.5	9.6	515 074	1 122 213	605 036	2 242 323	647 188
Básica incompleta	40.4	41.5	43.3	41.7	44.4	2 634 779	5 533 750	2 817 351	10 985 880	2 990 201
Básica completa	27.8	26.9	25.1	26.7	23.9	1 818 099	3 583 117	1 630 140	7 031 356	1 609 218
Media Superior	13.1	12.6	11.9	12.6	11.7	854 480	1 686 794	772 741	3 314 015	789 383
Superior	10.5	10.3	10.1	10.3	10.2	685 937	1 373 154	656 013	2 715 104	685 875

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

### CS01a-A1 Límites a 95% de confianza del porcentaje de población en edad escolar básica y edad típica de educación media superior por entidad federativa (2010)

Entidad federativa	INICIAL		EDUCACIÓN BÁSICA								EDAD TÍPICA DE EMS	
			Preescolar		Primaria		Secundaria		Total básica			
	0 - 2		3 - 5		6 - 11		12-14		3 - 14		15 - 17	
	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	6.0	6.3	6.1	6.4	13.0	13.4	5.9	6.2	25.1	25.8	6.1	6.3
Baja California	5.3	5.6	5.5	5.8	11.8	12.2	5.6	5.8	23.0	23.6	5.6	5.8
Baja California Sur	5.1	6.0	5.2	6.0	10.2	11.4	4.9	5.5	20.5	22.7	5.2	5.8
Campeche	5.4	5.8	5.5	6.0	10.8	11.7	5.7	6.2	22.2	23.7	6.1	6.5
Coahuila	5.6	5.8	5.7	5.8	11.8	12.1	5.6	5.7	23.2	23.5	5.6	5.8
Colima	5.2	5.6	5.1	5.6	10.8	11.5	5.2	5.6	21.5	22.4	5.6	6.0
Chiapas	6.8	7.0	7.0	7.2	13.8	14.2	6.8	7.0	27.7	28.3	6.7	6.9
Chihuahua	5.5	5.7	6.0	6.1	12.0	12.1	5.6	5.7	23.6	23.9	5.7	5.9
Distrito Federal	4.0	4.0	4.3	4.4	9.0	9.1	4.4	4.4	17.7	17.8	4.8	4.9
Durango	6.1	6.4	6.0	6.2	12.2	12.5	6.1	6.3	24.5	24.9	6.1	6.3
Guanajuato	5.8	6.1	6.0	6.2	12.6	12.9	6.2	6.4	24.9	25.5	6.4	6.6
Guerrero	6.1	6.3	6.3	6.5	13.4	13.7	6.9	7.0	26.6	27.1	7.0	7.1
Hidalgo	5.6	5.8	5.9	6.1	12.0	12.3	5.9	6.1	23.9	24.4	6.2	6.5
Jalisco	5.5	5.7	5.8	5.9	11.9	12.1	5.9	6.0	23.7	23.9	6.1	6.2
México	5.4	5.5	5.9	6.0	11.8	11.9	5.5	5.6	23.3	23.5	5.8	5.9
Michoacán	5.8	5.9	6.0	6.1	12.1	12.4	6.1	6.2	24.2	24.7	6.3	6.4
Morelos	5.0	5.2	5.3	5.6	11.2	11.6	5.4	5.7	22.1	22.7	6.1	6.3
Nayarit	5.7	6.1	5.9	6.2	11.5	12.0	5.7	6.0	23.3	24.0	6.0	6.3
Nuevo León	5.3	5.5	5.5	5.6	11.1	11.3	5.1	5.2	21.7	22.0	5.2	5.3
Oaxaca	5.7	5.8	6.2	6.4	12.7	12.9	6.6	6.7	25.6	25.9	6.7	6.8
Puebla	5.8	6.0	6.1	6.3	12.9	13.1	6.2	6.3	25.3	25.6	6.5	6.6
Querétaro	5.7	6.1	5.8	6.2	12.0	12.5	5.9	6.2	23.9	24.7	6.0	6.3
Quintana Roo	6.0	6.3	6.0	6.3	11.3	11.8	5.5	5.8	22.9	23.9	5.7	6.0
San Luis Potosí	5.5	5.7	5.9	6.2	12.6	13.0	6.1	6.3	24.7	25.2	6.4	6.6
Sinaloa	5.4	5.7	5.4	5.7	11.4	11.8	5.6	5.8	22.5	23.1	5.8	6.1
Sonora	5.5	5.7	5.7	5.9	11.5	11.7	5.5	5.7	22.8	23.2	5.5	5.7
Tabasco	5.8	6.1	5.8	6.2	11.6	12.3	5.8	6.2	23.5	24.5	6.1	6.5
Tamaulipas	5.5	5.7	5.8	5.9	11.2	11.4	5.3	5.4	22.4	22.6	5.4	5.5
Tlaxcala	5.7	6.0	6.1	6.4	12.4	12.8	5.8	6.1	24.6	25.1	6.2	6.5
Veracruz	5.0	5.1	5.3	5.5	11.6	11.8	5.8	5.9	22.7	23.1	6.1	6.2
Yucatán	5.1	5.3	5.4	5.5	11.2	11.4	5.6	5.7	22.2	22.6	5.9	6.0
Zacatecas	6.0	6.3	6.0	6.3	12.1	12.5	5.9	6.2	24.2	24.8	6.0	6.3
<b>NACIONAL</b>	<b>5.5</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>11.9</b>	<b>11.9</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>23.5</b>	<b>23.6</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

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



**CS01a-A2** Límites a 95% de confianza de la distribución de frecuencias relativas de la población en edad escolar básica y edad típica de educación media superior, según subpoblaciones seleccionadas (2010)

CS

Subpoblaciones seleccionadas	PREESCOLAR		PRIMARIA		SECUNDARIA		TOTAL BÁSICA		EMS	
	3 - 5		6 - 11		12 - 14		3 - 14		15 - 17	
	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
<b>SEXO</b>										
Hombres	50.5	50.7	50.7	50.9	50.5	50.8	50.7	50.8	50.3	50.6
Mujeres	49.3	49.5	49.1	49.3	49.2	49.5	49.2	49.3	49.4	49.7
<b>TAMAÑO DE LOCALIDAD</b>										
Rural	25.9	26.6	26.6	27.4	27.1	27.9	26.5	27.3	26.3	27.1
Semiurbana	15.0	15.6	15.0	15.5	14.9	15.4	15.0	15.5	14.8	15.3
Urbana	58.1	58.8	57.4	58.2	56.9	57.7	57.5	58.2	57.8	58.6
<b>TIPO DE HABLANTE</b>										
Hablante de lengua indígena	5.0	5.4	5.7	6.1	6.2	6.6	5.7	6.1	6.0	6.4
Hablante sólo de español	94.6	95.0	93.9	94.3	93.4	93.8	93.9	94.3	93.6	94.0
<b>MARGINACIÓN</b>										
Alta	18.7	19.3	19.3	19.9	19.9	20.5	19.3	19.9	19.1	19.7
Baja	80.7	81.3	80.1	80.7	79.5	80.1	80.1	80.7	80.3	80.9
<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL JEFE</b>										
Sin instrucción	7.8	8.0	8.3	8.5	9.2	9.4	8.4	8.6	9.5	9.7
Básica incompleta	40.3	40.7	41.4	41.8	43.3	43.7	41.6	42.0	44.3	44.7
Básica completa	27.8	28.1	26.8	27.1	25.0	25.3	26.6	26.9	23.8	24.1
Media Superior	13.0	13.2	12.6	12.8	11.8	12.0	12.5	12.7	11.6	11.8
Superior	10.4	10.7	10.2	10.5	10.0	10.3	10.2	10.5	10.1	10.3

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

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