

CS01 | **Porcentaje de población según edad escolar normativa básica (2008)**  
 CS02 | **Tasa de crecimiento media anual de la población en edad escolar normativa básica (2007-2008)**

CS

CS01

Ficha de identificación

**Nombre del indicador:**

Porcentaje de población según edad escolar normativa básica.

**Definición:**

Es la cantidad de personas pertenecientes al grupo de edad normativa que idealmente estaría cursando la educación básica (3–5 años preescolar, 6–11 primaria y 12–14 secundaria) por cada cien individuos de la población total.

**Fórmula de cálculo:**

$$PP_{ge}^t = \frac{P_{ge}^t}{P^t} \times 100$$

$PP_{ge}^t$  Porcentaje de población en el grupo de edad escolar normativa básica  $ge$ .

$P_{ge}^t$  Población en el grupo de edad escolar normativa básica  $ge$  estimada a mitad del año  $t$  (30 de junio).

$ge$  Grupo de edad normativa básica: 0–2 (inicial)<sup>1</sup>, 3–5 (preescolar), 6–11 (primaria), 12–14 (secundaria).

$P^t$  Población total estimada a mitad del año  $t$ .

**Interpretación:**

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

**Utilidad:**

Permite dimensionar la proporción de la población que está en la edad deseable de cursar la educación básica obligatoria, que ofrece el Sistema Educativo Nacional. Si se compara la población en edad normativa básica con la población atendida (cobertura) en los niveles de preescolar, primaria y secundaria, es posible entonces definir medidas más precisas para la atención de las poblaciones escolares.

Muestra la estructura poblacional existente, indicando las características y necesidades de la población de acuerdo 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.

**Fuente de información:**

Conapo (2006). *Proyecciones de la población de México 2005 – 2050*. En <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/5.htm> (consultado el 18 de mayo de 2009).

Inegi (2006). *II Censo de Población y Vivienda 2005*.

**Nota:**

<sup>1</sup> Se incorporó la edad inicial (0 – 2) para fines comparativos aunque no corresponde estrictamente a educación básica.

**Información de referencia**

**Porcentaje de población según edad escolar de 6 a 14 años y población total de países seleccionados (2005 y 2015)**

País	Año	Grupos de edad		Población en edad escolar de 6 a 14 años		Población total (miles)
		6-11 %	12-14 %	%	(miles)	
Canadá	2005	7.2	4.0	11.2	3,629	32,308
	2015	6.9	3.5	10.4	3,346	35,492
Corea del Sur	2005	8.3	4.4	12.7	6,044	47,565
	2015	5.8	3.2	9.0	4,251	49,153
España	2005	5.5	3.0	8.5	3,662	43,059
	2015	6.8	3.2	10.0	4,310	47,202
Estados Unidos de América	2005	8.2	4.3	12.5	38,025	302,740
	2015	8.7	4.3	13.0	39,375	332,334
Brasil	2005	11.0	5.3	16.3	30,467	186,071
	2015	10.2	5.6	15.8	29,444	202,864
México	2005	12.4	6.2	18.6	19,604	105,330
	2015	11.3	5.8	17.1	17,993	115,531

Fuente: INEE, estimaciones con coeficientes de interpolación de Karup-King y datos de World Population Prospects, the 2008 Revision, Population Database, ONU.

14, a secundaria. Los dos indicadores que a continuación se analizan, *porcentaje de población y tasa de crecimiento de la población en edad de cursar la educación básica (3-14 años)*, por un lado, permiten dimensionar *grosso modo* la magnitud de los esfuerzos, a corto o mediano plazos, que necesita desplegar el SEN para movilizar los recursos materiales y humanos necesarios a fin de asegurar que toda la población en las edades normativas señaladas, tenga a su disposición servicios educativos básicos adecuados en el momento en que los solicite. Por otro lado, dada la propia dinámica poblacional, estos indicadores permiten prever hacia cuáles niveles educativos o entidades federativas sería más apremiante la transferencia de recursos.

A pesar de que la población de México se sigue incrementando, aquella en edad escolar normativa para asistir a la educación básica ha disminuido a partir de 2005, año en que alcanzó su máximo histórico. En 2008 la población de 3 a 14 años representaba 23.9% de la población nacional (25 541 509 niños); se estima que para 2020, por efecto de la propia inercia demográfica, este valor disminuya 18.6% (21 515 452 niños). La población en edad para cursar el nivel de primaria (6-11 años) representaba 51.3% de las personas en edad escolar básica, seguido por las del nivel secundaria y preescolar; este comportamiento es similar entre hombres y mujeres. Al interior del país, de acuerdo con las proyecciones de población del Conapo, se estima que Quintana Roo, Baja California y Baja California Sur serán las únicas entidades federativas que entre 2008 y 2020 todavía presenten un incremento en su población de 3 a 14 años, principalmente como resultado de la inmigración nacional (tabla CS01).

Desde mediados de los años cuarenta, la población mexicana se mantuvo en crecimiento, llegando al máximo en la década de los setenta a una tasa de 3.4%. Entre 1974 y 2000 se abatió el elevado ritmo de crecimiento natural de la población y se inició

una consistente fase de desaceleración. Entre 2000 y 2005 la tasa de crecimiento medio anual de la población ya era de 1%, de modo que para 2008 la población nacional ascendió a 106 682 518 mexicanos, lo que significó un aumento de poco menos de un millón de habitantes respecto a 2007 –tasa de crecimiento media anual de 0.84%– (tabla CS01). Estos datos muestran que la población mexicana viene desacelerando su crecimiento paulatinamente.

La gráfica CS01-1 permite ver que la población infantil (0-14 años), a partir del año 2000, registra una inercia demográfica descendente en términos absolutos, al pasar de 33 241 843 niños a 31 322 882 en 2008. Esta disminución poblacional se refleja en la representación porcentual del mismo grupo de edad respecto al total nacional, cuyo valor pasó de 34.0 a 29.4% en esos años. En 2008 los niños en edad escolar básica (3-14 años) representaban 23.9% de la población nacional; dentro de este porcentaje el mayor peso correspondió al grupo en edad para cursar la primaria (12.3%). A nivel estatal se encontraron valores que muestran una presión relativa diferenciada de este grupo poblacional; así, mientras en el Distrito Federal, representó 18.3% de su población total, entidades con una estructura por edad más joven como Chiapas, Guerrero y Oaxaca registraron porcentajes por arriba de 26% (tabla CS01 y gráfica CS01-A). Con visión prospectiva, se estima que en el año 2020 la población en edad escolar normativa básica representará tan sólo 18.6% de la población total nacional (21 515 452 niños), es decir, 19 niños por cada 100 personas a nivel nacional, situación cercana a la que vive actualmente el Distrito Federal. Con base en experiencias como la del Distrito Federal donde ya ocurrió la transición hacia un relativo envejecimiento demográfico, mismo que ha implicado una readecuación de los recursos escolares a través de programas como el *Programa escuelas de tiempo completo*, debería ser posible prever estrategias de reacomodo eficiente de recursos, tanto en ésta como en el resto de las entidades federativas.

## CS01

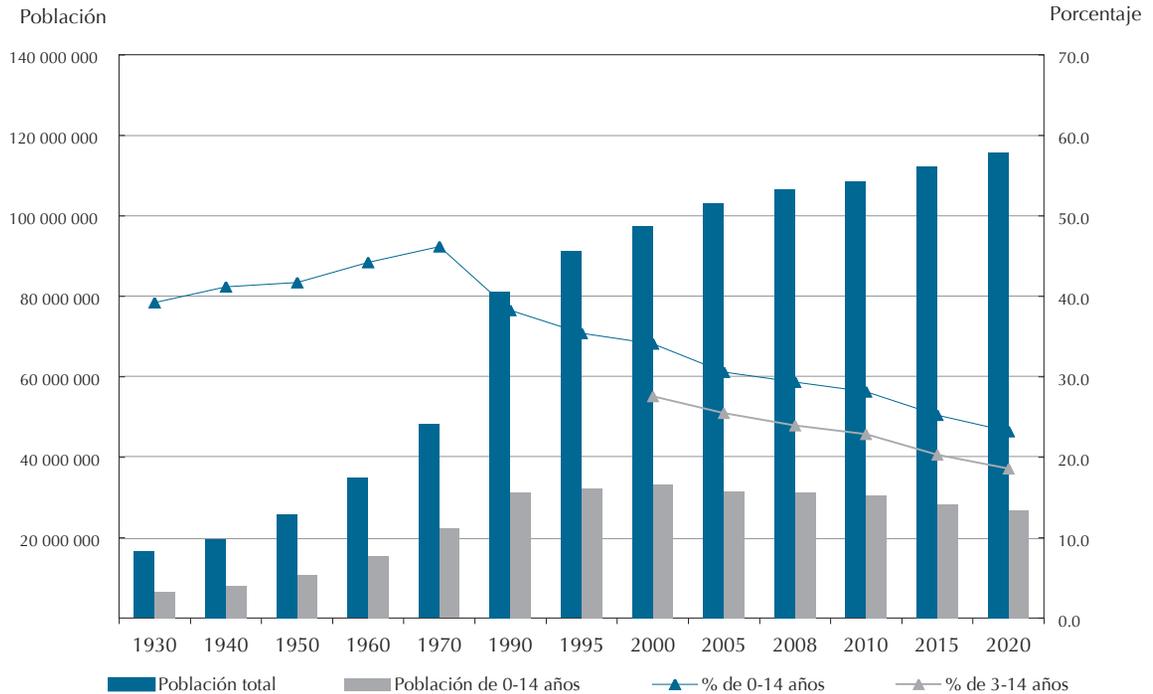
Porcentaje de población según edad escolar normativa básica,<sup>1</sup> por grupos de edad y entidad federativa (2008 y 2020)

Entidad federativa	2008						2020				Diferencia de la población de 3 - 14 años
	Inicial	Educación básica			Población en edad escolar normativa básica		Población total	Población en edad escolar normativa básica		Población total	
		Preescolar	Primaria	Secundaria	3 - 14 años			3 - 14 años			
	0 - 2	3 - 5	6 - 11	12 - 14	%	Población	%	Población			
%	%	%	%	%	Población	%	Población				
Aguascalientes	6.0	6.2	13.5	6.5	26.2	294 706	1 124 288	19.9	263 470	1 320 967	- 31 236
Baja California	5.4	5.4	11.6	5.6	22.7	699 328	3 079 363	17.9	744 144	4 152 585	44 816
Baja California Sur	5.2	5.4	11.5	5.5	22.5	123 867	551 525	17.6	125 703	712 583	1 836
Campeche	5.3	5.4	12.3	6.3	24.1	189 251	786 753	18.7	167 583	893 882	- 21 668
Coahuila	5.5	5.7	12.4	6.0	24.0	625 130	2 601 884	18.5	534 345	2 884 127	- 90 785
Colima	5.1	5.2	11.4	5.8	22.4	132 980	593 224	17.8	120 736	678 651	- 12 244
Chiapas	6.3	6.5	14.5	7.2	28.1	1 253 413	4 460 013	21.3	1 057 957	4 971 094	- 195 456
Chihuahua	5.4	5.6	12.1	5.8	23.6	792 828	3 359 934	18.0	659 902	3 673 626	- 132 926
Distrito Federal	4.3	4.2	9.3	4.7	18.3	1 613 132	8 836 045	14.9	1 309 285	8 808 410	- 303 847
Durango	5.6	5.9	13.1	6.5	25.5	394 612	1 544 614	19.2	305 066	1 586 404	- 89 546
Guanajuato	5.8	6.0	13.5	6.6	26.1	1 310 984	5 020 800	19.8	1 032 251	5 226 529	- 278 733
Guerrero	6.0	6.2	14.3	7.2	27.8	873 916	3 145 656	20.4	618 307	3 037 254	- 255 609
Hidalgo	5.5	5.7	12.7	6.4	24.7	595 541	2 409 162	19.1	482 810	2 527 491	- 112 731
Jalisco	5.5	5.6	12.3	6.0	24.0	1 667 386	6 960 799	18.6	1 399 334	7 518 735	- 268 052
México	5.4	5.6	11.9	5.8	23.3	3 407 275	14 638 436	18.6	3 117 409	16 761 058	- 289 866
Michoacán	5.5	5.7	12.9	6.6	25.2	1 001 866	3 977 964	18.9	712 459	3 771 023	- 289 407
Morelos	5.1	5.2	11.8	6.0	23.0	381 973	1 661 813	17.8	318 919	1 793 409	- 63 054
Nayarit	5.2	5.5	12.3	6.2	24.0	231 934	966 996	18.4	182 046	987 569	- 49 888
Nuevo León	5.2	5.3	11.5	5.4	22.3	978 294	4 393 095	17.6	879 575	4 995 659	- 98 719
Oaxaca	5.6	5.8	13.4	7.0	26.2	930 287	3 552 300	19.5	684 280	3 501 332	- 246 007
Puebla	5.9	6.1	13.2	6.5	25.8	1 444 354	5 595 760	19.9	1 232 157	6 180 054	- 212 197
Querétaro	5.6	5.7	12.6	6.3	24.6	415 854	1 690 042	19.0	389 062	2 045 763	- 26 792
Quintana Roo	5.8	5.8	12.5	6.1	24.4	308 823	1 267 087	19.7	369 627	1 880 019	60 804
San Luis Potosí	5.7	5.9	13.3	6.6	25.9	639 868	2 473 678	19.6	504 974	2 571 108	- 134 894
Sinaloa	5.1	5.3	12.0	6.1	23.4	620 232	2 648 330	17.9	475 859	2 660 727	- 144 373
Sonora	5.4	5.6	12.2	5.9	23.6	586 953	2 487 608	18.2	493 173	2 716 953	- 93 780
Tabasco	5.6	5.7	12.6	6.3	24.6	502 004	2 039 979	19.1	409 138	2 137 743	- 92 866
Tamaulipas	5.3	5.4	11.8	5.6	22.9	720 943	3 154 947	17.7	632 779	3 565 224	- 88 164
Tlaxcala	5.8	6.0	12.9	6.3	25.2	282 361	1 119 819	19.9	255 897	1 287 827	- 26 464
Veracruz	5.3	5.4	12.3	6.2	23.9	1 738 203	7 261 119	18.7	1 384 625	7 393 506	- 353 578
Yucatán	5.1	5.2	11.7	5.9	22.8	432 258	1 898 086	18.2	397 914	2 180 690	- 34 344
Zacatecas	5.6	5.8	13.1	6.5	25.4	350 953	1 381 399	19.0	254 666	1 340 287	- 96 287
<b>Nacional</b>	<b>5.4</b>	<b>5.6</b>	<b>12.3</b>	<b>6.1</b>	<b>23.9</b>	<b>25 541 509</b>	<b>106 682 518</b>	<b>18.6</b>	<b>21 515 452</b>	<b>115 762 289</b>	<b>-4 026 057</b>

<sup>1</sup>Los porcentajes se obtuvieron a partir de la población estimada al 30 de junio.

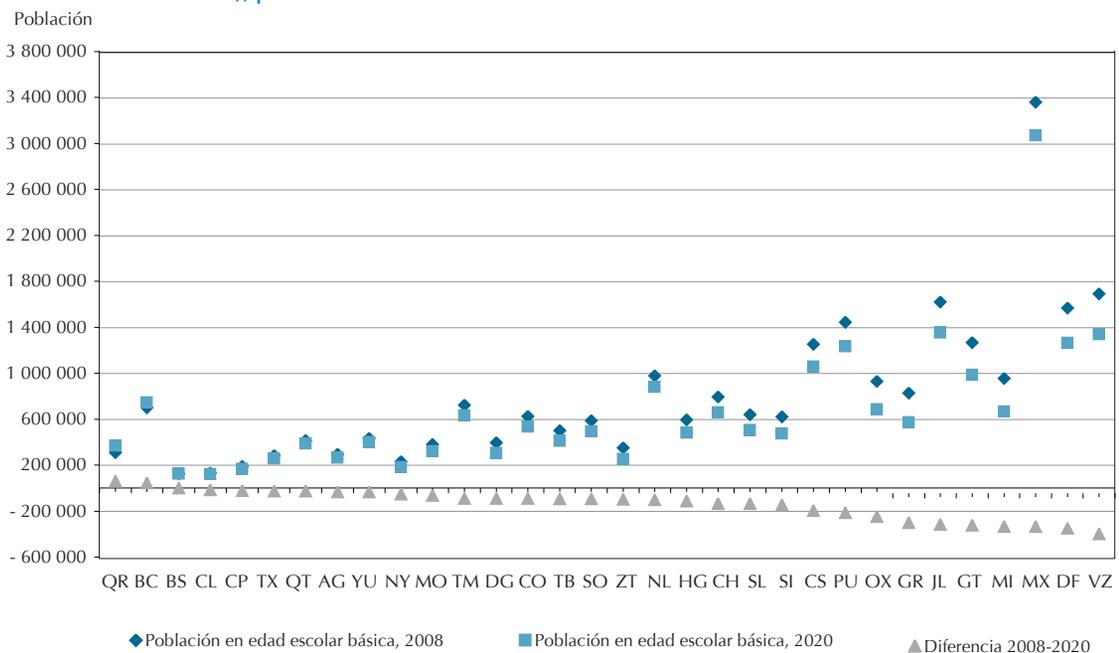
Fuente: INEE, estimaciones con base en *Proyecciones de la población de México 2005-2050*, Conapo.

### CS01-1 | Población total nacional, población de 0 a 14 años y porcentaje de población entre 0 y 14 años y entre 3 y 14 años (1930 - 2020)



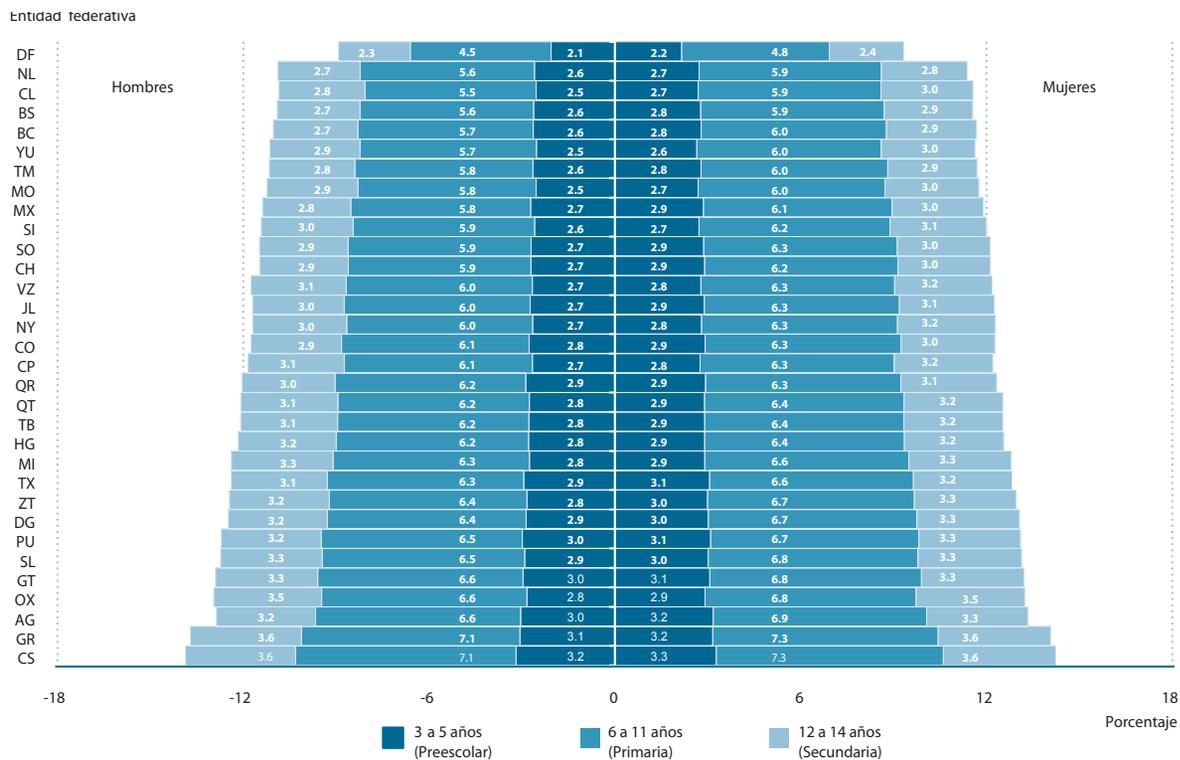
Fuente: INEE, estimaciones con base en *México hoy*, Inegi; *Indicadores sociodemográficos de México (1930-2000)*, Inegi; y *Proyecciones de la población de México 2005-2050*, Conapo.

### CS01-2 | Población en edad escolar normativa básica y diferencia entre los años (2008 y 2020), por entidad federativa



Fuente: INEE, estimaciones con base en *Proyecciones de la población de México, 2005 - 2050*, Conapo.

## CS01-A | Porcentaje de población en edad escolar normativa básica por grupos de edad y entidad federativa (2008)



Fuente: INEE, con base en *Proyecciones de la población de México 2005 - 2050*, Conapo.