



CS01a Porcentaje de población según edad escolar normativa básica (2007)

CS01a FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de población según edad escolar normativa básica

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 normativa ge estimada a mitad del año t

t Año de estudio, donde la fecha a mitad de año se refiere al 30 de junio

ge Grupo de edad normativa básica: 0-2 (inicial¹), 3-5 (preescolar), 6-11 (primaria), 12-14 (secundaria)

P_{ge}^t Población en el grupo de edad normativa ge estimada a mitad del año t

P^t Población total estimada a mitad del año t

DESAGREGACIÓN

Entidad federativa

FUENTE

Conapo (2006). *Proyecciones de la población de México 2005-2050*; en <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/5.htm>

NOTA

¹ Se incorporó la edad inicial (0-2 años) para fines comparativos aunque no corresponde estrictamente a educación básica.

DEFINICIÓN

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

INTERPRETACIÓN

Representa la estructura de la población en edad normativa básica asociada a los niveles de educación preescolar, primaria y secundaria. Los porcentajes indican el peso que los diferentes grupos de población en edad normativa ejercen sobre el subsistema de educación básica.

UTILIDAD

Permite dimensionar el volumen relativo de la población susceptible de atención educativa obligatoria. Si se compara la población en edad normativa con la población atendida en los niveles de preescolar, primaria y secundaria, será posible definir medidas de atención más precisas.

La normatividad educativa vigente en México establece la obligatoriedad del Estado mexicano de ofrecer servicios educativos en condiciones adecuadas de todo tipo, en los niveles de preescolar (3-5 años), primaria (6-11 años) y secundaria (12-14 años) (Cámara de Diputados, 2008b). Los dos indicadores que a continuación se presentan, el porcentaje de población y la tasa de crecimiento de la población en edad de cursar la educación básica (3-14 años), sirven de base para dimensionar el esfuerzo que debe realizar el SEN en materia de educación básica, para un país que se encuentra en constante transformación sociodemográfica.

A pesar de que en México la población nacional sigue incrementándose, aquella en edad escolar normativa de asistir a la educación básica ha disminuido desde 2005, año en que alcanzó su máximo nivel. En 2007 la población de 3 a 14 años representaba 24.5% de la población nacional (25 899 056 niños), y se estima que para 2020 este valor disminuya a 18.6% (21 515 452 niños), efecto de la propia inercia demográfica. Las niñas y niños en edad para cursar el nivel de primaria (6-11 años) representan poco más de la mitad de la población en edad escolar básica, seguido por los de nivel secundaria y preescolar, sin observar diferencias 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

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	%	Población	
Canadá	2005	2.1	1.2	3.3	1 068 592	32 268
	2015	1.6	0.8	2.4	854 484	35 051
Corea	2005	2.1	1.1	3.1	1 501 144	47 817
	2015	1.1	0.6	1.7	847 960	49 092
España	2005	1.0	0.5	1.6	667 984	43 064
	2015	1.1	0.5	1.6	721 866	44372
Estados Unidos	2005	2.2	1.2	3.3	9 899 523	298 213
Unidos	2015	2.0	1.0	2.9	9 505 962	325 723
Brasil	2005	3.8	1.8	5.6	10 464 111	186 405
	2015	3.2	1.6	4.7	9 940 700	209 401
México	2005	4.7	2.4	7.1	7 617 008	107 029
	2015	3.4	1.8	5.1	6 134 125	119 146

FUENTE

INEE, estimaciones con base en Cuadro 2.13 de *México en el mundo, Edición 2006*, INEGI.

CS01a-1

**Porcentaje de población según edad escolar normativa básica,¹
por grupos de edad y entidad federativa (2007 y 2020)**

Entidad federativa	2007						2020			2007 - 2020	
	Inicial	Educación básica			Población en edad escolar normativa básica 3 - 14 años	Población total	Población en edad escolar normativa básica 3 - 14 años		Población total	Diferencia de la población de 3 - 14 años	
		Preescolar	Primaria	Secundaria			%	Población			
	0 - 2	3 - 5	6 - 11	12 - 14	%	Población	%	Población	Población		
Aguascalientes	6.2	6.5	13.7	6.5	26.7	295 859	1 106 319	19.9	263 470	1 320 967	- 32 389
Baja California	5.4	5.7	11.8	5.7	23.2	693 235	2 993 422	17.9	744 144	4 152 585	50 909
Baja California Sur	5.3	5.6	11.7	5.6	22.9	122 975	537 586	17.6	125 703	712 583	2 728
Campeche	5.4	5.7	12.7	6.4	24.7	192 394	777 506	18.7	167 583	893 882	- 24 811
Coahuila	5.6	5.9	12.5	6.0	24.5	629 408	2 573 950	18.5	534 345	2 884 127	- 95 063
Colima	5.1	5.5	11.6	5.9	22.9	134 218	585 429	17.8	120 736	678 651	- 13 482
Chiapas	6.4	6.8	14.8	7.3	28.8	1 271 691	4 411 808	21.3	1 057 957	4 971 094	- 213 734
Chihuahua	5.6	5.9	12.3	5.9	24.0	799 254	3 326 882	18.0	659 902	3 673 626	- 139 352
Distrito Federal	4.3	4.4	9.5	4.8	18.7	1 652 116	8 829 423	14.9	1 309 285	8 808 410	- 342 831
Durango	5.8	6.2	13.4	6.6	26.1	401 988	1 538 251	19.2	305 066	1 586 404	- 96 922
Guanajuato	6.0	6.3	13.7	6.7	26.7	1 334 919	4 995 325	19.8	1 032 251	5 226 529	- 302 668
Guerrero	6.1	6.5	14.7	7.3	28.5	898 573	3 149 703	20.4	618 307	3 037 254	- 280 266
Hidalgo	5.6	5.9	12.9	6.5	25.3	606 720	2 396 201	19.1	482 810	2 527 491	- 123 910
Jalisco	5.6	5.9	12.5	6.1	24.5	1 687 957	6 903 114	18.6	1 399 334	7 518 735	- 288 623
México	5.5	5.8	12.0	5.9	23.7	3 421 849	14 435 284	18.6	3 117 409	16 761 058	- 304 440
Michoacán	5.6	5.9	13.2	6.7	25.9	1 032 570	3 991 189	18.9	712 459	3 771 023	- 320 111
Morelos	5.2	5.5	12.0	6.1	23.6	388 437	1 648 463	17.8	318 919	1 793 409	- 69 518
Nayarit	5.3	5.7	12.6	6.3	24.6	236 791	964 285	18.4	182 046	987 569	- 54 745
Nuevo León	5.3	5.6	11.6	5.4	22.6	980 635	4 337 085	17.6	879 575	4 995 659	- 101 060
Oaxaca	5.7	6.0	13.9	7.1	27.0	958 907	3 553 070	19.5	684 280	3 501 332	- 274 627
Puebla	6.0	6.3	13.5	6.6	26.4	1 461 352	5 538 621	19.9	1 232 157	6 180 054	- 229 195
Querétaro	5.7	5.9	12.9	6.4	25.3	419 329	1 659 431	19.0	389 062	2 045 763	- 30 267
Quintana Roo	5.9	6.1	12.7	6.2	25.0	305 476	1 220 891	19.7	369 627	1 880 019	64 151
San Luis Potosí	5.8	6.2	13.6	6.7	26.5	651 989	2 461 624	19.6	504 974	2 571 108	- 147 015
Sinaloa	5.2	5.5	12.3	6.2	24.0	634 069	2 643 536	17.9	475 859	2 660 727	- 158 210
Sonora	5.5	5.8	12.3	5.9	24.0	591 674	2 463 707	18.2	493 173	2 716 953	- 98 501
Tabasco	5.6	5.9	12.9	6.4	25.2	511 820	2 029 035	19.1	409 138	2 137 743	- 102 682
Tamaulipas	5.4	5.7	11.9	5.7	23.3	724 909	3 116 054	17.7	632 779	3 565 224	- 92 130
Tlaxcala	5.9	6.3	13.1	6.4	25.7	284 158	1 104 580	19.9	255 897	1 287 827	- 28 261
Veracruz	5.4	5.7	12.5	6.3	24.5	1 776 028	7 242 133	18.7	1 384 625	7 393 506	- 391 403
Yucatán	5.2	5.4	11.9	6.0	23.4	437 969	1 874 235	18.2	397 914	2 180 690	- 40 055
Zacatecas	5.7	6.1	13.3	6.6	26.0	359 787	1 382 583	19.0	254 666	1 340 287	- 105 121
Nacional	5.5	5.8	12.5	6.2	24.5	25 899 056	105 790 725	18.6	21 515 452	115 762 289	- 4 383 604

¹ 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.



serán las únicas entidades federativas que entre 2007 y 2020 todavía presenten un incremento en su población de 3 a 14 años, principalmente como resultado de la inmigración interna.

Desde mediados de los años cuarenta, la población mexicana se mantuvo en crecimiento, llegando al máximo en la década de los setenta con una tasa de crecimiento de 3.4%. Entre 1974 y 2000 se abatió el elevado ritmo de crecimiento natural de la población, y se inicia una consistente fase de desaceleración. Entre 2000 y 2005 la tasa de crecimiento media anual de la población ya era de 1%; para 2007 la población nacional ascendía a 105 790 725 mexicanos, con un incremento de casi un millón de habitantes respecto a 2006 –tasa de crecimiento media anual de 0.9%– (tablas CS01a-1 y CS02b-A1). Estos datos muestran que la población mexicana ha desacelerado su crecimiento paulatinamente.

La gráfica CS01a-1 permite ver cómo la población infantil (0-14 años) a partir del año 2000 inició su des-

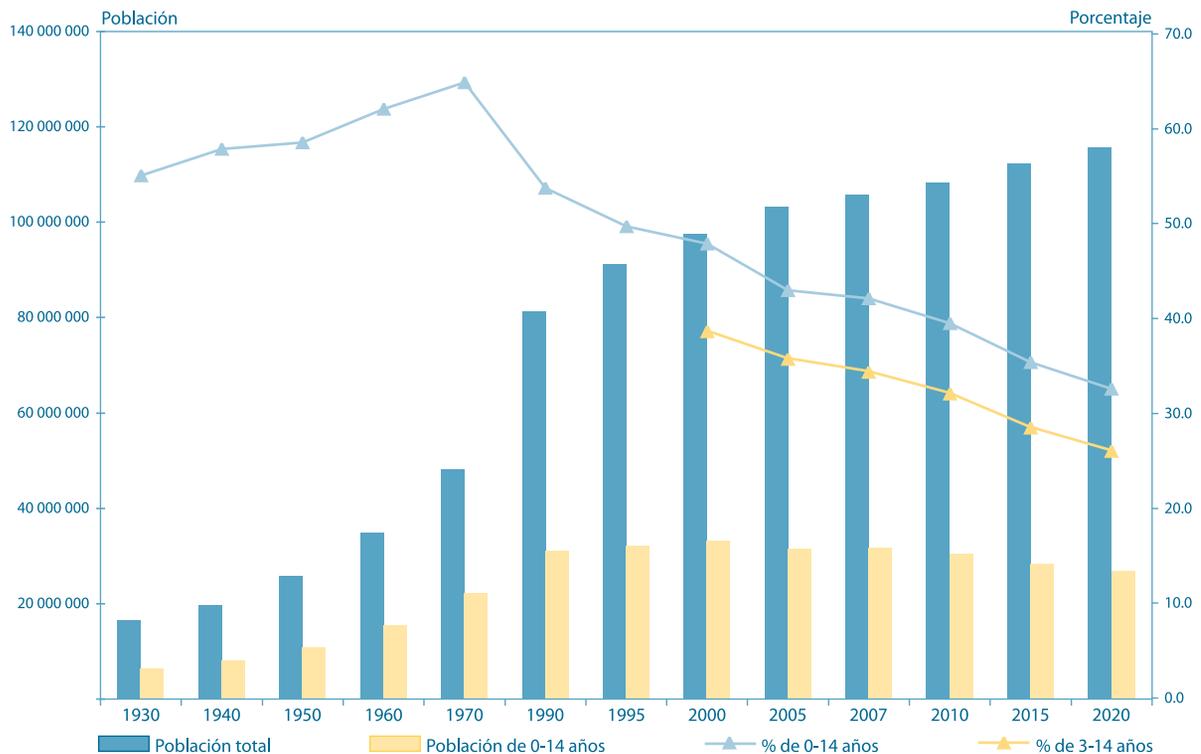
censo en términos absolutos, pasando de 33 241 843 niños a 31 739 142 en 2007. Efecto de la propia inercia demográfica, esta disminución poblacional se refleja en la representación porcentual de este grupo de edad respecto al total nacional, cuyo valor pasó de 34 a 30% en esos años. En 2007 los niños en edad escolar básica representaban 24.5% de la población nacional, dentro del cual el mayor peso corresponde al grupo en edad normativa de cursar la primaria (12.5%). Sin embargo, a nivel estatal se encuentran valores donde la población de 3 a 14 años representan 18.7%, como es el caso del Distrito Federal, a valores de 28.8, 28.5 y 27% en Chiapas, Guerrero y Oaxaca, respectivamente (tabla CS01a-1 y gráfica CS01a-A). Se estima que en el año 2020 la población en edad escolar básica representará tan sólo 18.6% de la población total nacional (21 515 452 niños), es decir, menos de una quinta parte de la población nacional.

En paralelo, desde el año 2005 la población en edad escolar normativa básica ha disminuido. Entre 2006 y 2007 las niñas y niños de 3 a 14 años pasaron de 26 224



CS01a-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.

901 a 25 899 056 (una tasa de crecimiento de -1.3%). Esto implica que en 2007 un poco menos de 26 millones de niñas y niños debieron estar asistiendo al sistema educativo básico, en cualquiera de los tres niveles: preescolar, primaria o secundaria. Sin embargo, según datos de las *Estadísticas 911 del Sistema de Estadísticas Continuas* de la DGPP/SEP, en el ciclo escolar 2007-2008 se encontraban inscritos 25 066 522 niños y niñas de 3 a 14 años en algún nivel escolar básico, es decir, sólo 3.4% de este grupo de edad no asistía a la escuela (véase indicador AT01a-A de esta misma publicación).

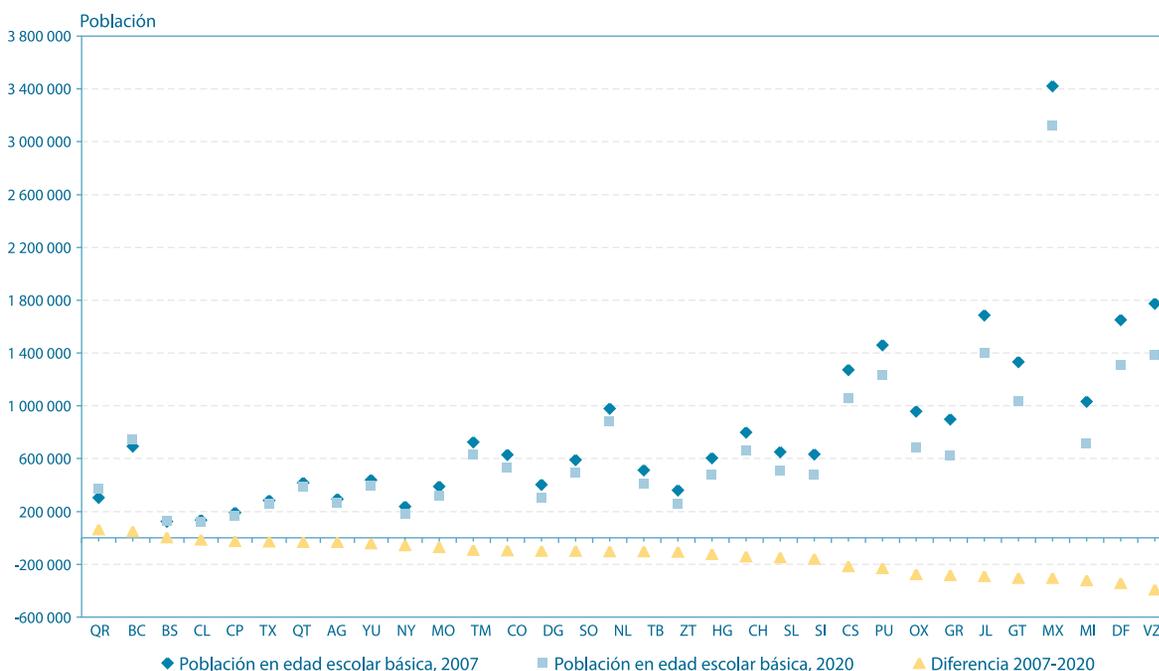
Como puede observarse, las disminuciones tanto en el volumen como en el peso relativo de la población en edad escolar normativa básica fomentarán, en su conjunto, que tanto sus demandas como sus necesidades sociales también disminuyan, abriendo una ventana de oportunidades para lograr mejoras considerables en la calidad de los diversos servicios orientados al bienestar infantil, como lo es la educación básica en sus distintos niveles (preescolar, primaria y secundaria). Sin embargo, este cambio demográfico, producto de los bajos y sostenidos niveles de mortalidad y fecundidad, ha sido profundamente heterogéneo entre

grupos sociales y entidades federativas del país, de manera que aquellas entidades de mayor pobreza y marginación son las que enfrentan en general los mayores rezagos.

En la tabla CS01a-1 se muestra que en 2007 siete entidades federativas concentraban casi la mitad de la población en edad escolar normativa básica del país (48.7%): estado de México, Distrito Federal, Veracruz, Jalisco, Puebla, Guanajuato y Chiapas –entidades que también tienen la mayor población del país–. Si la distribución de la infraestructura y el personal del sistema educativo en los niveles preescolar, primaria y secundaria es coherente con la cantidad de población escolar, se esperaría que estas entidades cuenten con la mayor cantidad de recursos destinados a la educación básica a nivel nacional. De acuerdo con diversas investigaciones del INEE, las entidades federativas que atienden el mayor número de alumnos en condiciones de vulnerabilidad se concentran principalmente en el sur de México, es decir, en Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Veracruz y Puebla, por lo que al menos 24.6% de la población en edad escolar básica en 2007 vivía en las entidades de mayor pobreza y rezago social (6 366

CS01a-2

Población en edad escolar normativa básica (2007 y 2020) y diferencia entre estos años, por entidad federativa



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



551 niños). En el ciclo escolar 2006-2007 estas mismas entidades registraron las mayores tasas de rezago educativo a nivel nacional (Robles *et al.*, 2007).

En 2007 el estado de México concentraba la mayor población en edad escolar básica (3.4 millones), lo que significa 13.2% de esta población a nivel nacional.

Mientras que los estados de Veracruz, Jalisco y Distrito Federal contaban con casi dos millones de niños cada uno (1.8, 1.7 y 1.6 millones), y Puebla, Guanajuato, Chiapas y Michoacán con población escolar básica entre 1 y 1.5 millones. En el extremo opuesto, destacan Baja California Sur, Colima y Campeche, con menos de 200 mil niños entre los 3 y 14 años.



CS01b-A Porcentaje de población según edad escolar posbásica (2007)



CS01b-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de población según edad escolar posbásica

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 normativa ge estimada a mitad del año t

t Año de estudio, donde la fecha a mitad de año se refiere al 30 de junio

ge Grupo de edad posbásica: 15-17 media superior y 18-29 superior

P_{ge}^t Población en el grupo de edad ge estimada a mitad del año t

P^t Población total estimada a mitad del año t

DESAGREGACIÓN

Entidad federativa

FUENTE

Conapo (2006). *Proyecciones de la población de México 2005-2050*; en <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/5.htm>

NOTA

¹ El grupo de edad 18-29 se determinó siguiendo convenciones internacionales, previendo que debiera considerar a las personas que cursan licenciaturas de más de cuatro años, especialidades, maestrías y doctorados.

DEFINICIÓN

Es la cantidad de personas que pertenecen al grupo de edad posbásica (15-17 media superior y 18-29 cualquier nivel de educación superior¹) por cada cien individuos de la población total.

INTERPRETACIÓN

Mediante el indicador se representa en porcentajes la estructura de la población en edad posbásica típica asociada a los niveles de educación media superior, licenciatura y cualquier nivel de educación superior. Los porcentajes indican el peso que los diferentes grupos de población en edad posbásica ejercen sobre el subsistema de educación posbásica.

UTILIDAD

Permite dimensionar el volumen relativo de población susceptible de atención educativa posbásica. Si se compara la población en edad posbásica con la población atendida en los niveles medio superior y superior en todas sus modalidades, será posible definir medidas de atención del servicio educativo más precisas.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Porcentaje de población según edad escolar de 15 a 23 años y población total de países seleccionados (2005 y 2015)

País	Año	Grupos de edad		Población en edad escolar de 15 a 23 años		Población nacional (miles)
		15-17 %	18-23 %	%	Población	
Canadá	2005	1.2	25.1	26.3	8 472 408	32 268
	2015	0.9	22.9	23.8	8 333 516	35 051
Corea	2005	1.0	21.2	22.2	10 604 856	47 817
	2015	0.7	17.9	18.6	9 128 040	49 092
España	2005	0.6	16.6	17.1	7 380 016	43 064
	2015	0.5	15.4	15.9	7 040 134	44 372
Estados Unidos	2005	1.2	21.7	22.8	68 049 477	298 213
	2015	1.0	20.9	21.8	71 053 038	325 723
Brasil	2005	1.9	26.9	28.8	53 732 889	186 405
	2015	1.5	24.5	26.1	54 609 300	209 401
México	2005	2.3	28.4	30.7	32 898 992	107 029
	2015	1.8	26.3	28.1	33 440 875	119 146

FUENTE

Fuente: INEE, estimaciones con base en Cuadro 2.13 de *México en el mundo*, Edición 2006, INEGI.

CS01b-A1

Porcentaje de población según edad escolar posbásica,¹ por grupos de edad y entidad federativa (2007 y 2020)

Entidad federativa	2007				2020			2007 - 2020	
	Educación posbásica		Población en edad escolar posbásica		Población total	Población en edad escolar posbásica		Diferencia de la población de 15 - 29 años	
	Media superior	Superior	15 - 29 años			15 - 29 años	Población total		
	%	%	%	Población	%			Población	Población
Aguascalientes	6.2	21.3	27.6	305 024	1 106 319	26.4	348 337	1 320 967	43 313
Baja California	5.6	22.6	28.2	843 228	2 993 422	27.0	1 119 691	4 152 585	276 463
Baja California Sur	5.5	22.8	28.3	152 065	537 586	24.9	177 548	712 583	25 483
Campeche	6.3	22.5	28.8	223 723	777 506	24.9	222 345	893 882	- 1 378
Coahuila	5.8	21.1	26.8	690 670	2 573 950	25.1	724 838	2 884 127	34 168
Colima	5.9	21.8	27.7	162 329	585 429	23.9	161 998	678 651	- 331
Chiapas	7.0	22.2	29.2	1 289 832	4 411 808	27.8	1 382 917	4 971 094	93 085
Chihuahua	5.7	20.9	26.6	885 943	3 326 882	25.0	918 347	3 673 626	32 404
Distrito Federal	5.0	21.2	26.2	2 312 302	8 829 423	21.0	1 850 099	8 808 410	- 462 203
Durango	6.3	20.7	27.1	416 283	1 538 251	25.1	398 044	1 586 404	- 18 239
Guanajuato	6.4	21.2	27.6	1 380 854	4 995 325	25.1	1 310 626	5 226 529	- 70 228
Guerrero	6.8	20.3	27.2	856 144	3 149 703	25.9	786 535	3 037 254	- 69 609
Hidalgo	6.3	20.7	27.0	646 012	2 396 201	23.5	594 987	2 527 491	- 51 025
Jalisco	6.0	21.7	27.7	1 911 058	6 903 114	24.9	1 870 571	7 518 735	- 40 487
México	5.8	21.9	27.7	4 002 725	14 435 284	24.7	4 135 101	16 761 058	132 376
Michoacán	6.5	20.9	27.4	1 093 066	3 991 189	23.7	895 188	3 771 023	- 197 878
Morelos	6.0	20.7	26.7	440 062	1 648 463	23.7	425 185	1 793 409	- 14 877
Nayarit	6.1	20.7	26.9	259 079	964 285	23.1	228 436	987 569	- 30 643
Nuevo León	5.4	21.7	27.0	1 172 049	4 337 085	24.5	1 223 083	4 995 659	51 034
Oaxaca	6.8	20.3	27.1	961 911	3 553 070	24.9	871 386	3 501 332	- 90 525
Puebla	6.4	21.5	27.9	1 543 419	5 538 621	25.9	1 600 790	6 180 054	57 371
Querétaro	6.3	22.5	28.8	477 294	1 659 431	25.5	521 576	2 045 763	44 282
Quintana Roo	6.2	24.7	30.9	376 897	1 220 891	27.7	520 062	1 880 019	143 165
San Luis Potosí	6.4	20.4	26.9	661 103	2 461 624	24.9	640 515	2 571 108	- 20 588
Sinaloa	6.0	21.0	27.0	713 654	2 643 536	24.1	640 256	2 660 727	- 73 398
Sonora	5.7	20.8	26.5	652 752	2 463 707	24.7	670 144	2 716 953	17 392
Tabasco	6.4	22.7	29.1	590 475	2 029 035	24.6	526 706	2 137 743	- 63 769
Tamaulipas	5.6	21.6	27.1	845 238	3 116 054	24.6	878 371	3 565 224	33 133
Tlaxcala	6.2	22.2	28.4	314 023	1 104 580	25.5	328 183	1 287 827	14 160
Veracruz	6.2	20.2	26.4	1 912 140	7 242 133	23.7	1 749 743	7 393 506	- 162 397
Yucatán	6.1	22.6	28.7	537 289	1 874 235	24.9	542 982	2 180 690	5 693
Zacatecas	6.4	20.6	27.0	373 178	1 382 583	24.1	322 808	1 340 287	- 50 370
Nacional	6.0	21.4	27.4	29 001 821	105 790 725	24.7	28 587 398	115 762 289	- 414 423

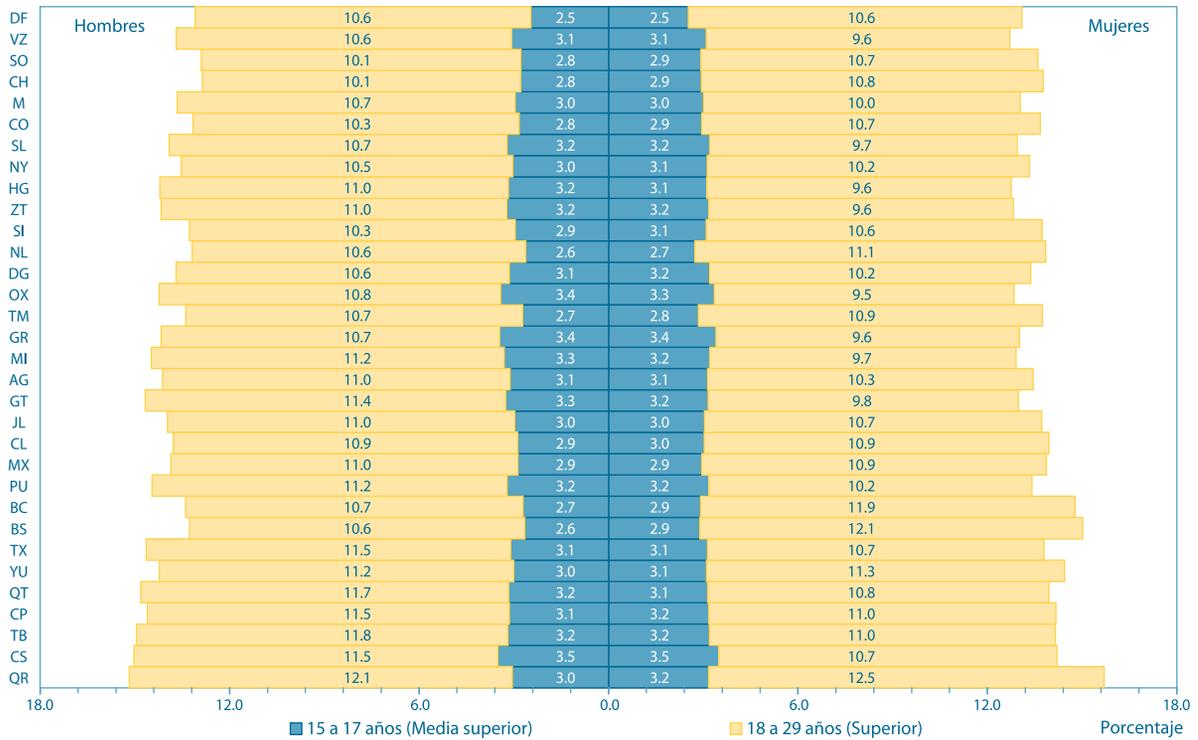
¹ Los porcentajes se obtuvieron a partir de la población estimada al 30 de junio.

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



CS01b-A

Porcentaje de población en edad escolar posbásica, por grupos de edad y entidad federativa (2007)



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