



CS01a PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN EDAD ESCOLAR NORMATIVA BÁSICA (2006)

CS

CS01a FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de población según edad escolar normativa básica

FÓRMULA DE CÁLCULO

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

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

ge Grupo de edad normativa: 0 - 2 (inicial)¹, 3 - 5 (preescolar), 6 - 11 (primaria), 12 - 14 (secundaria).

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

DESAGREGACIÓN

Entidad federativa.

FUENTE

INEE, estimaciones con base en las Proyecciones de Población 2005 - 2050, Conapo. <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/5.htm>

NOTA

¹ Se incorporó la edad inicial (0 - 2) 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 en 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 (cobertura), será posible definir medidas de atención más precisas.

El indicador refleja la relación que guarda la población en edad normativa para cursar la educación básica, respecto de la población total, lo cual configura la estructura de la población de los grupos de edad que, de acuerdo con la Ley General de Educación en su artículo 65 fracción primera (Cámara de Diputados, 2006b) debe ser atendida obligatoriamente en los niveles de preescolar (3-5), primaria (6-11) y secundaria (12-14). Por tanto, este indicador ayuda a cuantificar la importancia relativa que tiene cada grupo de edad.

Al realizar el análisis se observa que durante los últimos años ha disminuido sensiblemente el peso relativo de la población susceptible de ser atendida en los niveles de educación básica. Esta disminución se debe principalmente a la caída generalizada de la tasa de fecundidad en todas las entidades del país. Asimismo, se dibuja la existencia de diferentes patrones poblacionales propios de la dinámica demográfica de cada entidad. Con base en esto, puede considerarse que las entidades con mayor desarrollo económico tienen en general menor presencia de grupos poblacionales en edades sujetas a atención preescolar y primaria.

A nivel nacional, en el año 2006, la población en el grupo de edad normativa básica (3-14) era de 26, 224, 901 personas, cifra que representó el 25% de la población total nacional (tabla CS01a).

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Porcentaje de población en el grupo de edad 0-14 de países seleccionados

País	2000	2004	2005
Canadá	19.1	17.9	17.2
Corea	20.8	19.1	18.6
España	14.7	14.3	14.6
Estados Unidos	21.7	20.9	20.3
Brasil	28.8	28.1	27.7
México	33.1	31.6	30.6

FUENTE

INEE, estimaciones con base en:
 Canada's national statistical agency, www.statcan.ca/english/about/abtstc.htm
 Korea National Statistical Office (KNSO), www.nso.go.kr
 Instituto Nacional de Estadística, de España, www.ine.es
 U.S. Census Bureau, Population Division, September 11, 2007, www.census.gov/popest/
 Brasil, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais. Projeção da População do Brasil por Sexo e Idade para o Período 1980-2050 - Revisão 2004, ftp.ibge.gov.br/Estimativas-projecoes-populacao/
 México, Consejo Nacional de Población, Proyecciones de Población 2005 - 2050, www.conapo.gob.mx

CS01a-1

Porcentaje de población según edad escolar normativa básica¹, por entidad federativa (2006)

Entidad Federativa	Educación básica					Educación básica					Población Total
	Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total	Inicial	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total	
	0 - 2	3 - 5	6 - 11	12 - 14	3 - 14	0 - 2	3 - 5	6 - 11	12 - 14	3 - 14	
	%	%	%	%	%	Población	Población	Población	Población	Población	
Aguascalientes	6.3	6.9	13.8	6.6	27.2	68 917	74 684	150 087	71 558	296 329	1 088 005
Baja California	5.6	6.0	11.9	5.7	23.6	161 372	173 732	346 073	165 781	685 586	2 907 896
Baja California Sur	5.4	5.9	11.7	5.6	23.3	28 455	30 959	61 305	29 533	121 797	523 572
Campeche	5.5	6.0	12.9	6.5	25.4	42 071	46 208	99 084	50 017	195 309	768 222
Coahuila	5.8	6.2	12.6	6.0	24.9	146 666	158 885	320 393	153 186	632 464	2 545 081
Colima	5.3	5.7	11.8	6.0	23.4	30 329	32 878	67 887	34 558	135 323	577 575
Chiapas	6.6	7.2	15.0	7.4	29.5	287 352	312 390	654 388	321 104	1 287 882	4 362 413
Chihuahua	5.7	6.2	12.3	5.9	24.4	188 072	202 817	406 038	195 371	804 226	3 292 339
Distrito Federal	4.4	4.7	9.6	4.9	19.2	384 720	411 502	846 461	433 013	1 690 976	8 822 349
Durango	6.0	6.5	13.5	6.7	26.7	91 126	99 438	207 311	102 039	408 788	1 531 298
Guanajuato	6.1	6.7	13.9	6.8	27.3	304 942	331 646	689 139	336 090	1 356 875	4 968 208
Guerrero	6.3	6.9	15.0	7.4	29.2	199 375	218 440	471 278	232 151	921 869	3 152 533
Hidalgo	5.7	6.2	13.1	6.6	25.9	136 692	147 947	312 295	157 099	617 341	2 382 691
Jalisco	5.7	6.2	12.6	6.2	24.9	391 639	423 141	860 894	422 458	1 706 493	6 843 469
México	5.6	6.0	12.1	6.0	24.1	801 302	859 092	1 725 783	847 875	3 432 750	14 227 630
Michoacán	5.7	6.3	13.5	6.8	26.5	229 680	250 418	538 985	273 420	1 062 823	4 003 680
Morelos	5.3	5.8	12.2	6.2	24.1	86 337	94 118	199 741	100 600	394 459	1 634 731
Nayarit	5.4	6.0	12.7	6.4	25.1	52 304	57 507	122 330	61 679	241 516	961 381
Nuevo León	5.4	5.9	11.6	5.5	22.9	231 451	251 222	495 805	234 192	981 219	4 279 990
Oaxaca	5.8	6.4	14.2	7.2	27.8	206 728	226 871	503 899	255 772	986 542	3 553 032
Puebla	6.2	6.7	13.6	6.7	26.9	339 321	364 711	745 464	365 874	1 476 049	5 479 856
Querétaro	5.8	6.3	13.1	6.5	25.9	93 977	102 177	213 739	106 225	422 141	1 628 739
Quintana Roo	6.0	6.4	12.9	6.3	25.7	70 286	75 769	151 880	73 899	301 548	1 175 475
San Luis Potosí	6.0	6.5	13.8	6.8	27.1	146 913	160 096	336 863	166 255	663 214	2 448 749
Sinaloa	5.4	5.9	12.4	6.2	24.5	141 388	154 314	328 193	164 848	647 355	2 638 052
Sonora	5.6	6.1	12.4	5.9	24.4	137 651	149 266	301 411	144 674	595 351	2 438 807
Tabasco	5.8	6.2	13.0	6.6	25.8	116 416	126 002	263 010	132 298	521 310	2 017 710
Tamaulipas	5.5	6.0	11.9	5.7	23.6	170 607	184 316	367 386	175 794	727 496	3 076 329
Tlaxcala	6.1	6.5	13.2	6.5	26.2	66 309	71 313	143 874	70 332	285 519	1 089 107
Veracruz	5.5	6.0	12.7	6.4	25.1	394 743	429 663	918 715	464 324	1 812 702	7 221 618
Yucatán	5.2	5.7	12.1	6.2	24.0	97 065	105 766	223 688	113 895	443 349	1 850 434
Zacatecas	5.9	6.4	13.5	6.7	26.6	81 735	88 987	186 398	92 915	368 300	1 383 311
Nacional	5.7	6.1	12.6	6.2	25.0	5 925 941	6 416 275	13 259 797	6 548 829	26 224 901	104 874 282

1 Los porcentajes se obtuvieron a partir de la población estimada al 30 de junio.
Fuente: INEE, con base en las Proyecciones de la Población 2006-2050, Conapo.



La entidad con menor porcentaje de población en edad normativa básica en este año fue el Distrito Federal con tan solo 19.2% de su población total; en contraste, Chiapas registró 29.5%, seguido de Guerrero 29.2 % y de Oaxaca 27.8%. Al comparar las cifras expuestas aquí con las del año 2000 mostradas en el Panorama 2006 se observa una reducción de casi 2% en el porcentaje nacional de población en edad básica (véase Robles *et al.*, 2007:56). Esta reducción afectó diferenciadamente a las entidades federativas. Por ejemplo, en el estado de Oaxaca la disminución fue de 3.4% al pasar del 31.1 al 27.8%, mientras que en Nuevo León fue de tan sólo 0.5 %, al pasar del 23.4 al 22.9%, durante el periodo mencionado.

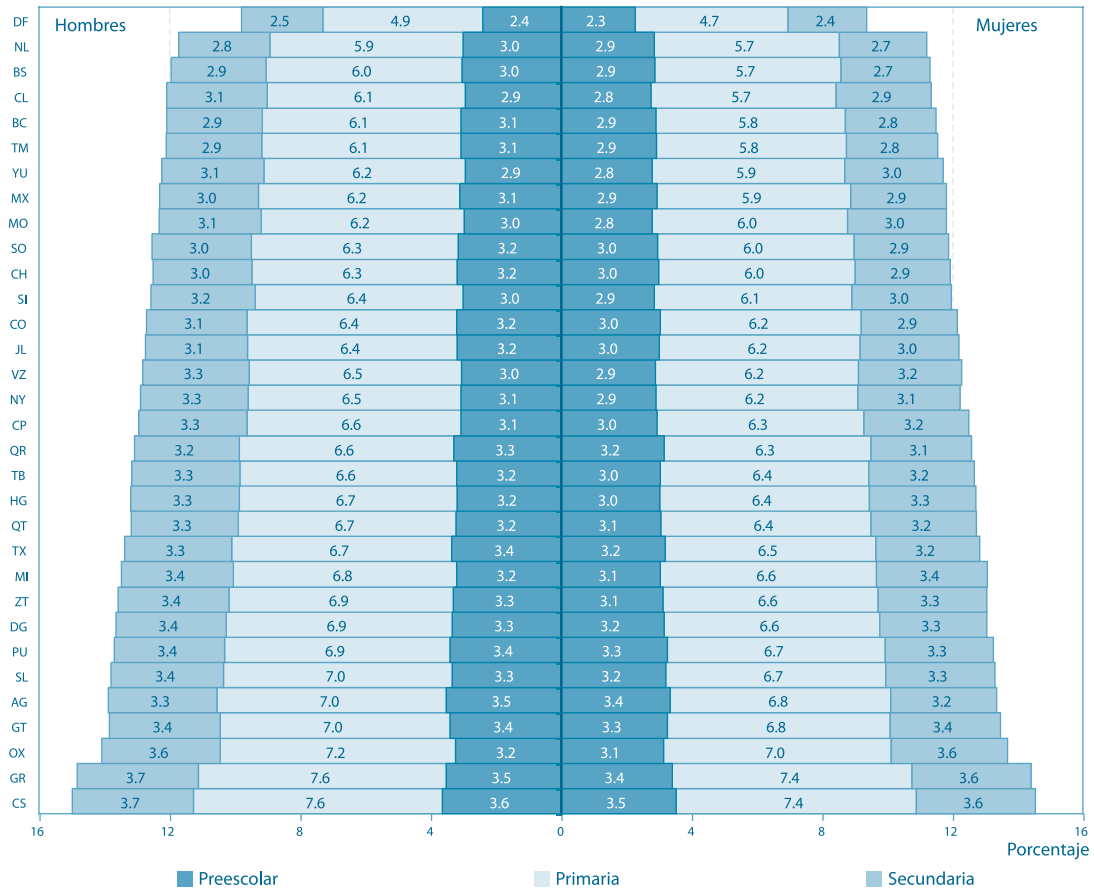
La tabla CS01a muestra que las entidades con los menores porcentajes de población en los grupos de edad normativa para asistir a preescolar, primaria y secundaria fueron, el Distrito Federal (4.7, 9.6 y 4.9%, respectivamente) y Nuevo León (5.9, 11.6 y 5.5%); mientras que las entidades con mayores porcentajes de población en los niveles educativos respectivos fueron Chiapas (7.2, 15.0 y 7.4%), Guerrero (6.9, 14.9 y 7.4) y Oaxaca (6.4, 14.2 y 7.2). La gráfica CS01a permite ver que en todas las entidades los porcentajes de niños y niñas en edades comparables, son muy parecidos.

La información al pie de la ficha técnica referente al contexto internacional, en el año 2006, muestra que la estructura poblacional mexicana que el grupo de edad 0-14 representa el 30.6% de la población total del país (32, 354, 734 personas), lo que equivale a un porcentaje de entre 10 y 16% superior al presentado por países como Estados Unidos (20.3%: 60, 754, 920 niños), Canadá (17.2%: 5, 624, 700), Corea (18.6%: 8, 996, 200) o España (14.6%: 6, 396, 304), y comparable sólo con Brasil (27.7%: 51, 748, 306 niños). Al analizar las proporciones de población por país, las diferencias observadas permiten dimensionar el esfuerzo adicional, tanto en términos relativos como absolutos, que debe realizar el Sistema Educativo Mexicano, en comparación con el resto de los países seleccionados cuyo PIB *per cápita* es de dos a casi cuatro veces superior al de México (ver la información de referencia al pie de la ficha técnica del indicador CS12 en esta misma publicación), a excepción del caso de Brasil.

Tomando como base el indicador CS01b-A "Porcentaje de población según edad escolar posbásica" expuesto en el anexo electrónico, será posible realizar un análisis equivalente para los grupos de edad asociados con los niveles de educación media superior (15-17) y superior (18-22 y 23-29).

CS01a-1

Porcentaje de población en edad escolar normativa básica por entidad federativa (2006)



Fuente: INEE, con base en estimaciones de las Proyecciones de Población 2006 - 2050, Conapo.

CS01b-A PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN EDAD ESCOLAR POSBÁSICA (2006)

CS01b-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de población según edad escolar posbásica.

FÓRMULA DE CÁLCULO

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

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

ge Grupo de edad normativa posbásica: 15-17 media superior, 18-22 licenciatura y 23-29 cualquier nivel de educación superior.

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

DESAGREGACIÓN

Entidad federativa.

FUENTE

INEE, estimaciones con base en las proyecciones de población 2005–2050, Conapo. <http://www.conapo.gob.mx/00cifras/5.htm>

NOTAS

¹ El grupo de edad 23-29 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 normativa posbásica (15-17 media superior, 18-22 licenciatura y 23-29 cualquier nivel de educación superior¹) por cada cien individuos en la población total.

INTERPRETACIÓN

Representa la estructura de la población en edad normativa posbásica 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 normativa posbásica ejercen sobre el Sistema Educativo Nacional.

UTILIDAD

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

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Porcentaje de población en el grupo de edad 15 -29 años de países seleccionados

País	2000	2004	2006
Canadá	20.9	n.d.	20.4
Corea	23.4	22.7	21.9
España	22.1	21.1	19.8
Estados Unidos	20.8	20.8	21.1
Brasil	28.1	27.8	27.4
México	28.4	27.8	27.6

n.d.: no hay dato disponible

FUENTES

Canada's national statistical agency, <http://www.statcan.ca/english/about/abtstc.htm>

Korea National Statistical Office (KNSO), <http://www.nso.go.kr>

Instituto Nacional de Estadística, de España, www.ine.es

U.S. Census Bureau, Population Division, September 11, 2007,

www.census.gov/popest/

Brasil, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais.

Projeção da População do Brasil por Sexo e Idade para o Período 1980-2050

- Revisão 2004.

México, Consejo Nacional de Población, proyecciones de población 2005 - 2050



CS01b -A1

Porcentaje de población según edad escolar posbásica¹ por entidad federativa (2006)

CS

Entidad Federativa	Educación Posbásica			Total Posbásica 15 - 29	30 años y más
	Media superior	Superior			
	15 - 17	18 - 22	23 - 29	Pocentaje	Pocentaje
	Pocentaje	Pocentaje	Pocentaje		
Aguascalientes	6.3	9.5	11.8	27.6	38.8
Baja California	5.6	9.3	13.4	28.3	42.6
Baja California Sur	5.6	9.4	13.6	28.6	42.7
Campeche	6.4	9.9	12.5	28.8	40.3
Coahuila	5.8	9.1	12.2	27.1	42.3
Colima	6.0	9.6	12.3	27.9	43.4
Chiapas	7.0	10.3	11.7	29.0	34.9
Chihuahua	5.7	9.1	12.0	26.8	43.0
Distrito Federal	5.1	8.8	12.7	26.6	49.9
Durango	6.4	9.5	11.2	27.1	40.3
Guanajuato	6.4	9.6	11.6	27.7	38.8
Guerrero	6.8	9.6	10.5	27.0	37.5
Hidalgo	6.3	9.4	11.3	27.1	41.3
Jalisco	6.1	9.6	12.1	27.8	41.5
México	5.9	9.5	12.7	28.0	42.2
Michoacán	6.6	9.7	11.1	27.4	40.3
Morelos	6.0	9.2	11.5	26.8	43.8
Nayarit	6.2	9.4	11.3	27.0	42.4
Nuevo León	5.4	9.1	12.9	27.4	44.3
Oaxaca	6.8	9.5	10.6	26.9	39.5
Puebla	6.4	9.7	11.7	27.8	39.0
Querétaro	6.4	9.9	12.6	28.8	39.5
Quintana Roo	6.3	10.4	14.3	30.9	37.4
San Luis Potosí	6.4	9.4	11.0	26.8	40.1
Sinaloa	6.1	9.4	11.7	27.1	43.0
Sonora	5.7	9.0	12.0	26.7	43.2
Tabasco	6.5	10.2	12.7	29.3	39.1
Tamaulipas	5.6	9.2	12.6	27.4	43.4
Tlaxcala	6.3	9.9	12.4	28.6	39.1
Veracruz	6.2	9.2	11.0	26.4	43.0
Yucatán	6.2	10.0	12.6	28.7	42.1
Zacatecas	6.4	9.6	11.0	27.0	40.4
Nacional	6.1	9.5	12.0	27.5	41.8

1 Los porcentajes se obtuvieron a partir de la población estimada al 30 de junio.
Fuente: INEE, con base en las Proyecciones de la población 2005-2050, Conapo.

CS01b-A1

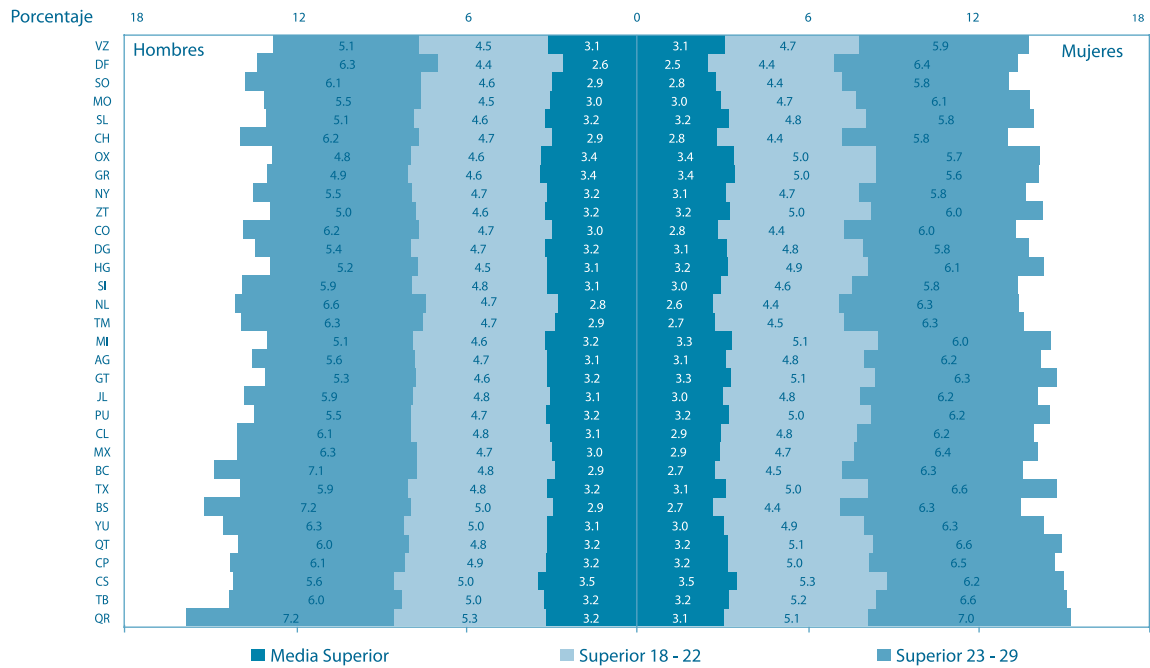
Porcentaje de población según edad escolar posbásica¹ por entidad federativa (2006)

Entidad Federativa	Educación Posbásica			Total Posbásica 15 - 29	30 años y más	Total poblacional
	Media superior	Superior				
	15 - 17	18 - 22	23 - 29	Población	Población	Población
Aguascalientes	68 015	103 485	128 734	300 234	422 525	1 088 005
Baja California	162 935	270 851	389 174	822 960	1 237 978	2 907 896
Baja California Sur	29 266	49 329	71 149	149 744	223 576	523 572
Campeche	48 872	76 388	96 306	221 566	309 276	768 222
Coahuila	147 122	231 590	309 704	688 416	1 077 535	2 545 081
Colima	34 558	55 442	71 041	161 041	250 882	577 575
Chiapas	304 755	449 597	512 202	1 266 554	1 520 625	4 362 413
Chihuahua	189 053	298 145	396 342	883 540	1 416 501	3 292 339
Distrito Federal	447 582	777 709	1 121 233	2 346 524	4 400 129	8 822 349
Durango	97 392	145 025	171 960	414 377	617 007	1 531 298
Guanajuato	319 754	479 380	577 287	1 376 421	1 929 970	4 968 208
Guerrero	215 360	303 056	331 617	850 033	1 181 256	3 152 533
Hidalgo	150 908	224 887	269 017	644 812	983 846	2 382 691
Jalisco	414 671	657 529	830 515	1 902 715	2 842 622	6 843 469
México	835 700	1 347 067	1 801 605	3 984 372	6 009 206	14 227 630
Michoacán	263 046	388 978	445 163	1 097 187	1 613 990	4 003 680
Morelos	97 993	151 163	188 620	437 776	716 159	1 634 731
Nayarit	59 878	90 833	108 840	259 551	408 010	961 381
Nuevo León	230 988	388 454	552 521	1 171 963	1 895 357	4 279 990
Oaxaca	239 979	339 044	375 557	954 580	1 405 182	3 553 032
Puebla	351 310	532 205	642 023	1 525 538	2 138 948	5 479 856
Querétaro	103 455	161 498	204 785	469 738	642 883	1 628 739
Quintana Roo	73 482	122 298	167 729	363 509	440 132	1 175 475
San Luis Potosí	157 559	230 554	268 291	656 404	982 218	2 448 749
Sinaloa	160 237	246 891	308 408	715 536	1 133 773	2 638 052
Sonora	139 509	219 887	291 752	651 148	1 054 657	2 438 807
Tabasco	130 360	205 377	255 291	591 028	788 956	2 017 710
Tamaulipas	172 282	282 227	387 916	842 425	1 335 801	3 076 329
Tlaxcala	68 383	107 323	135 493	311 199	426 080	1 089 107
Veracruz	447 227	667 325	793 101	1 907 653	3 106 520	7 221 618
Yucatán	114 055	184 144	233 103	531 302	778 718	1 850 434
Zacatecas	89 207	132 171	152 366	373 744	559 532	1 383 311
Nacional	6 364 893	9 919 852	12 588 845	28 873 590	43 849 850	104 874 282

¹ Los porcentajes se obtuvieron a partir de la población estimada al 30 de junio. Fuente: INEE, con base en las Proyecciones de la población 2005-2050, Conapo.



CS01b-A1 **Porcentaje de población en edad escolar normativa posbásica por entidad federativa (2006)**



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