



## CS04

**¿EN QUÉ MEDIDA EL SISTEMA  
EDUCATIVO CUBRE LA NECESIDAD  
SOCIAL DE EDUCACIÓN?**

**CS04b** Porcentaje de población analfabeta (2010)

## CS04b

## Ficha de identificación

## Porcentaje de población analfabeta

### Definición

Número de personas que no saben leer ni escribir un breve recado por cada cien personas de la misma edad.

### Fórmula de cálculo

$$Analf_{ge} = \frac{P_{ge}^{analf}}{P_{ge}} \times 100$$

$Analf_{ge}$	Porcentaje de población analfabeta en el grupo de edad $ge$ .
$ge$	Grupos de edad: <sup>1</sup> 15-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64, 25-64, 15-64 y 15 o más.
$P_{ge}^{analf}$	Número de personas analfabetas en el grupo de edad $ge$ .
$P_{ge}$	Población total en el grupo de edad $ge$ .

### Interpretación

El indicador mide la proporción de personas que declararon no poseer habilidades de lectoescritura elementales para comunicarse eficazmente. Porcentajes cercanos a cien significan que un número importante de jóvenes y adultos en México es analfabeta. La importancia de contar con una medida de analfabetismo radica en que esta variable se relaciona con un bajo acceso a la información y con una menor calidad de vida, porque el analfabetismo limita el pleno desarrollo de las competencias básicas para desarrollar otros conocimientos. Contrarrestar el analfabetismo significaría para el SEN un avance en el logro educativo de la población.

### Utilidad

A nivel general, el indicador sirve como una medida gruesa del rezago educativo extremo y permite la comparabilidad internacional. Los resultados que se presentan para diferentes características poblacionales señalan los retos para el cumplimiento de los objetivos de equidad que tiene el SEN y de la sociedad en su conjunto.

### Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa

Eficacia y equidad.

### Desagregación

Entidad federativa, sexo, grupos de edad, tamaño de localidad<sup>2</sup> (rural, semiurbana y urbana), marginación<sup>3</sup> (alta y baja), tipo de hablante (indígena y no indígena) y nivel educativo del jefe.<sup>4</sup>

### Fuente de información

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

### Notas

- Se consideraron diversos criterios para definir los grupos de edad: el grupo 15-24 es importante porque delimita las edades que organismos, como la UNESCO, asignan a los jóvenes; el de 25-64 adquiere relevancia porque permite mantener la comparabilidad nacional e internacional, dado que la OCDE refiere a este grupo cuando enfoca a la población adulta; asimismo, el grupo 15 y más es el que toma la UNESCO cuando refiere a la población de los países.
- Se consideran localidades rurales aquéllas con menos de 2 500 habitantes, semiurbanas las que tienen de 2 500 a 14 999 habitantes y 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.
- El nivel de escolaridad del jefe de hogar se refiere a la instrucción máxima de la persona declarada como jefe de hogar, donde la categoría *Sin instrucción* se refiere a la población sin estudios formales o con nivel preescolar; *Básica incompleta* se refiere a primaria incompleta, primaria completa y secundaria incompleta; *Básica completa* se refiere a secundaria completa, media superior incompleta y carrera técnica o normal con antecedente de secundaria incompleta; *Media superior* se refiere a la educación media superior completa, carrera técnica o normal con antecedente de preparatoria completa y licenciatura incompleta; y *Superior* se refiere a licenciatura completa, maestría, doctorado y especialidad.



### Porcentaje de población analfabeta de 15 años o más (1895-2008)

Año	ANALFABETISMO	AÑO	ANALFABETISMO
1895	82.1	1960	33.5
1900	77.7	1970	25.8
1910	72.3	1980	17.0
1921	66.1	1990	12.4
1930	61.5	2000	9.5
1940	53.1	2005	8.4
1950	43.2	2010	6.8

**Notas:** En los años 1895 y 1960 la medida de analfabetismo comprende a la población de 6 años o más que no sabe leer ni escribir. De 1970 en adelante, el analfabetismo refiere a la población de 15 años o más que no sabe leer ni escribir.

**Fuentes:** De 1985 a 2005, *Estadísticas Históricas de México 2009*, Inegi (2010). Para 2000, 2005 y 2010, INEE, cálculos con base en el *XII Censo General de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y Muestra del Censo General de Población y Vivienda 2010*, Inegi.

### Porcentaje de población analfabeta de 15 años o más (1970-2010)

Países	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Argentina	7.0	5.6	4.3	3.2	2.8	2.4
Chile	12.4	8.6	6.0	4.2	3.5	2.9
Paraguay	20.2	14.1	9.7	6.7	5.6	4.7
México	26.5	18.7	12.7	8.8	7.4	6.2
Brasil	31.6	24.0	18.0	13.1	11.1	9.6
América Latina y el Caribe	26.3	20.0	14.9	11.1	9.5	8.3

**Notas:** El cálculo de América Latina y el Caribe incluye 41 países. Debido a divergencias en las fuentes de información, los datos presentados para México por la Cepal no son comparables con los presentados por el Inegi.

**Fuente:** *Anuario estadístico de América Latina y el Caribe 2010*, Cepal (2010).

## CS04b Porcentaje de población analfabeta (2010)

Conocer el nivel de analfabetismo en la población es importante porque refleja el grado en que nuestra sociedad arrastra resabios de un pasado que ha querido dejar atrás desde hace mucho tiempo, dado que frena el desarrollo nacional. Durante la última década el analfabetismo ha disminuido 0.3 puntos porcentuales en promedio anual, al pasar de 9.5 a 6.8%, como se puede apreciar en la información de referencia de la ficha técnica CS04b. No obstante, este ritmo será insuficiente para superar claramente la meta de 5% propuesta por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) (2010)<sup>3</sup> para el año 2015. Meta que aunque no es vinculante, sirve como referencia. El análisis del porcentaje de población analfabeta de 15 años o más exhibe a 10 entidades federativas por encima del promedio nacional con niveles desde 7.6% hasta 18.3% y resalta, en otro extremo, a 14 entidades, con porcentajes inferiores a la meta propuesta por la OEI (2010) antes mencionada (tabla y gráfica CS04b-1, y tabla CS04b-A1.1 del anexo).

En 2010, 5.3 millones de personas con 15 años o más dijeron no saber leer ni escribir un recado breve, de las cuales 2.1 millones fueron hombres y 3.3 millones, mujeres. Los retos de superar el analfabetismo siguen siendo importantes, ya sea entre localidades urbanas (3.2%), semiurbanas (9.3%) o rurales (15.6%); localidades en alta marginación (19.5%) o en baja marginación (4.5%); entre hablantes de lengua indígena (26.8%) o hablantes sólo de español (5.3%). Las condiciones desfavorables en que vive la población vulnerable siguen limitando su acceso y permanencia educativa, en comparación con aquellos grupos en condiciones geográficas, económicas, sociales y culturales más favorables. Un balance entre las distintas edades permite observar que a pesar de la inequidad educativa existente, los avances alcanzados por la sociedad en materia educativa son significativos. En las edades jóvenes (15-24 años) el analfabetismo es considerablemente menor al de las edades más adultas (55-64 años) y las brechas entre subpoblaciones únicamente se han reducido en el tipo de hablante y nivel de marginación (tabla CS04b-2 y CS04b-A2 del anexo).

<sup>3</sup> En septiembre de 2010, la OEI acordó en el *Congreso Iberoamericano de Educación Metas 2021* concretar las *Metas 2021. La educación que queremos para la generación de los bicentenarios*. Una de las metas (Meta General Séptima) establece ofrecer a todas las personas oportunidades de educación a lo largo de su vida, sobre todo se piensa en el acceso a la educación de las personas con mayores desventajas y necesidades. De dicha meta se desprende el indicador 26: *Porcentaje de población alfabetizada*, que tiene como objetivo alcanzar antes de 2015 una alfabetización en la región por encima de 95% (OEI, 2010).

## CS04b-1 Porcentaje de población analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

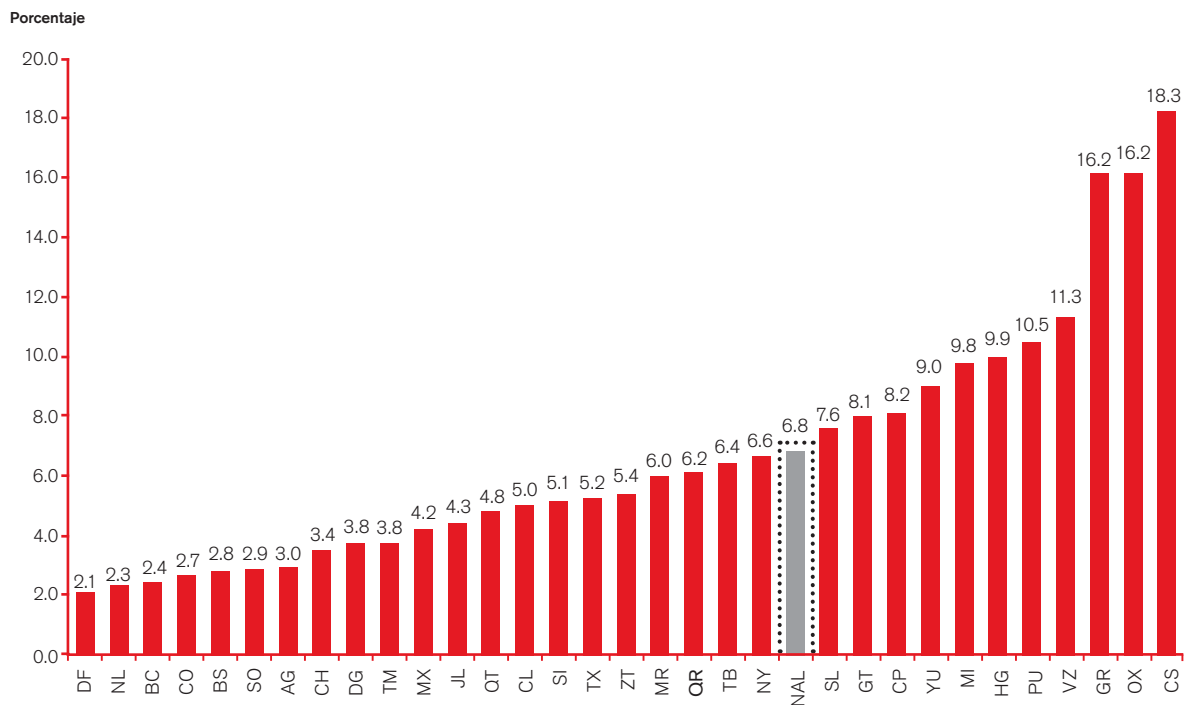
CS

Entidad federativa	PORCENTAJE DE ANALFABETAS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
Aguascalientes	0.8*	1.2*	1.8*	3.5*	6.3*	2.0*	2.6*	3.0*
Baja California	0.7*	1.1*	1.6*	2.3*	6.2*	1.8*	2.2*	2.4*
Baja California Sur	1.3	2.2*	2.2*	2.7*	5.3*	2.3*	2.7*	2.8*
Campeche	1.8	3.5	5.9*	11.6*	17.4*	6.0*	7.8*	8.2*
Coahuila	0.6*	1.3*	1.6*	2.7*	5.0*	1.8*	2.2*	2.7*
Colima	1.4	2.4*	3.4*	4.7*	9.2*	3.4*	4.2*	5.0*
Chiapas	5.8*	12.1*	16.9*	27.3*	38.7*	15.3*	20.2*	18.3*
Chihuahua	1.3*	2.1*	2.6*	3.4*	6.0*	2.6*	3.1*	3.4*
Distrito Federal	0.3*	0.7*	1.1*	1.7*	4.3*	1.3*	1.6*	2.1*
Durango	1.1*	2.2*	2.5*	4.6*	6.3*	2.7*	3.4*	3.8*
Guanajuato	1.4	2.6*	4.7	10.2*	18.7*	5.3*	7.0*	8.1*
Guerrero	3.7*	8.9*	12.7*	19.0*	32.7*	11.8*	15.8*	16.2*
Hidalgo	1.1*	3.1	5.7*	12.1*	23.5*	6.6*	8.8*	9.9*
Jalisco	1.0*	1.7*	2.1*	4.3*	8.7*	2.7*	3.4*	4.3*
México	0.7*	1.5*	2.3*	4.7*	10.4*	2.8*	3.6*	4.2*
Michoacán	2.0*	4.7*	6.4*	10.9*	18.8*	6.6*	8.7*	9.8*
Morelos	1.2*	2.2*	3.3*	6.3*	11.4*	3.9*	5.0*	6.0*
Nayarit	1.5	2.9	4.2	6.8*	12.0*	4.3*	5.5*	6.6
Nuevo León	0.4*	0.9*	1.2*	2.1*	4.4*	1.4*	1.7*	2.3*
Oaxaca	2.6*	7.1*	11.4*	20.4*	33.7*	11.4*	15.5*	16.2*
Puebla	2.2*	5.3*	7.9*	13.4*	21.3*	7.6*	10.1*	10.5*
Querétaro	1.2*	2.0*	3.1*	7.4	15.6	3.9*	5.1*	6.2
Quintana Roo	1.1*	1.9*	3.7*	9.4*	14.4	3.9*	5.1*	4.8*
San Luis Potosí	1.1*	2.8	3.9*	7.8	16.5*	4.7	6.3	7.6*
Sinaloa	1.1*	2.0*	2.7*	4.5*	10.2*	3.2*	4.1*	5.1*
Sonora	0.8*	1.4*	1.6*	2.5*	5.5*	1.9*	2.3*	2.9*
Tabasco	1.5	2.8	4.4	7.8	12.7	4.4	5.6	6.4
Tamaulipas	0.8*	1.4*	2.3*	3.9*	6.9*	2.4*	3.0*	3.8*
Tlaxcala	0.8*	1.6*	2.6*	5.4*	11.6*	3.0*	4.0*	5.2*
Veracruz	2.7*	6.1*	8.6*	12.6*	20.5*	8.4*	10.7*	11.3*
Yucatán	1.6	4.2*	6.7*	12.9*	20.1*	7.0*	9.2*	9.0*
Zacatecas	0.9*	2.3*	3.0*	4.4*	9.6*	3.1*	4.0*	5.4*
<b>NACIONAL</b>	<b>1.5</b>	<b>3.1</b>	<b>4.5</b>	<b>7.8</b>	<b>13.9</b>	<b>4.8</b>	<b>6.1</b>	<b>6.8</b>

\*Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza, respecto al promedio nacional.

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

### CS04b-1 Porcentaje de población analfabeta de 15 o más años por entidad federativa (2010)



**Nota:** A excepción de CR, GT, NY y SL, todas las demás entidades federativas son estadísticamente diferentes a 95% de confianza, respecto al promedio nacional del año 2010.

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

## CS04b-2 Porcentaje y tamaño de la población analfabeta según subpoblación seleccionada y grupo de edad (2010)

CS

Subpoblación seleccionada	PORCENTAJE								ABSOLUTOS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
<b>SEXO</b>																
Hombres	1.6	2.9	3.7	5.8	10.4	3.9	4.8	5.5	162 322	231 908	265 193	307 866	358 018	1 325 307	1 162 985	2 058 808
Mujeres	1.5	3.3	5.2	9.6	17.2	5.6	7.2	8.0	155 345	293 896	414 476	563 440	648 661	2 075 818	1 920 473	3 283 012
<b>TAMAÑO DE LOCALIDAD</b>																
Rural	3.3	8.1	12.1	20.5	31.3	11.5	15.5	15.6	166 064	285 822	368 065	458 843	501 911	1 780 705	1 614 641	2 725 322
Semiurbana	1.9	4.2	6.3	11.4	20.2	6.5	8.5	9.3	59 201	100 529	129 118	167 747	186 179	642 774	583 573	1 012 775
Urbana	0.7	1.3	1.8	3.3	6.8	2.1	2.6	3.2	92 402	139 453	182 486	244 716	318 589	977 646	885 244	1 603 723
<b>TIPO DE HABLANTE</b>																
Hablante de lengua indígena	7.0	15.8	22.7	32.9	46.0	21.5	26.9	26.8	89 475	171 046	220 399	261 046	274 243	1 016 209	926 734	1 451 367
Hablante sólo de español	1.2	2.2	3.2	5.9	11.0	3.6	4.6	5.3	227 130	353 683	458 307	609 094	731 329	2 379 543	2 152 413	3 882 278
<b>MARGINACIÓN</b>																
Alta	4.2	10.9	16.4	26.4	39.8	14.9	20.3	19.5	150 201	266 943	333 754	403 776	433 871	1 588 545	1 438 344	2 341 747
Baja	1.0	1.8	2.6	4.8	9.3	3.0	3.8	4.5	167 466	258 861	345 915	467 530	572 808	1 812 580	1 645 114	3 000 073
<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL JEFE</b>																
Sin instrucción	6.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	127 900	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Básica incompleta	1.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	155 248	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Básica completa	0.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	23 017	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Media superior	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6 068	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Superior	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4 698	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Nota:** Todos los datos del año 2010 son estadísticamente diferentes a 95% de confianza, respecto a una categoría previa.

**n.a.** No aplica. Para las personas de 25 años en adelante no tiene sentido hablar de la escolaridad del jefe de hogar donde residen porque, dada la metodología del levantamiento, en muchos de los casos la persona objeto del indicador es la misma captada como jefe(a) de hogar.

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

### CS04b-A1.1 Límites a 95% de confianza de los porcentajes de población analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

Entidad federativa	LÍMITES DE CONFIANZA															
	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		15-64		25-64		15 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.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
Aguascalientes	0.7	0.9	1.0	1.4	1.5	2.0	3.2	3.8	5.7	7.0	1.9	2.2	2.4	2.8	2.8	3.2
Baja California	0.5	0.9	0.9	1.3	1.4	1.9	2.0	2.7	5.4	7.0	1.5	2.0	1.9	2.4	2.2	2.7
Baja California Sur	0.8	1.8	1.5	2.8	1.5	2.8	1.7	3.8	3.7	6.9	1.8	2.9	2.0	3.3	2.2	3.4
Campeche	1.5	2.1	3.0	4.0	5.1	6.6	10.5	12.7	16.0	18.8	5.4	6.6	7.0	8.6	7.5	8.9
Coahuila	0.5	0.6	1.1	1.4	1.5	1.8	2.4	2.9	4.7	5.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5	2.8
Colima	1.1	1.7	2.0	2.8	2.9	3.9	4.1	5.2	8.2	10.3	3.0	3.7	3.7	4.6	4.6	5.4
Chiapas	5.5	6.1	11.6	12.7	16.2	17.6	26.4	28.1	37.7	39.6	14.9	15.7	19.6	20.8	17.8	18.7
Chihuahua	1.1	1.4	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	5.7	6.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.3	3.6
Distrito Federal	0.3	0.4	0.6	0.7	1.1	1.2	1.7	1.8	4.2	4.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.1	2.1
Durango	1.0	1.2	2.0	2.4	2.3	2.7	4.2	4.9	5.8	6.8	2.6	2.8	3.2	3.6	3.6	3.9
Guanajuato	1.3	1.6	2.4	2.7	4.4	5.0	9.6	10.8	17.7	19.6	5.1	5.5	6.7	7.4	7.7	8.4
Guerrero	3.4	4.1	8.4	9.3	12.1	13.3	18.4	19.6	31.7	33.6	11.4	12.2	15.2	16.3	15.7	16.6
Hidalgo	1.0	1.2	2.8	3.4	5.2	6.1	11.3	12.8	22.0	25.0	6.2	6.9	8.3	9.3	9.4	10.4
Jalisco	0.9	1.1	1.6	1.8	2.0	2.3	4.1	4.5	8.4	9.0	2.6	2.8	3.3	3.5	4.2	4.5
México	0.7	0.8	1.4	1.6	2.2	2.4	4.5	4.9	10.0	10.7	2.7	2.9	3.5	3.7	4.1	4.4
Michoacán	1.9	2.1	4.5	4.9	6.1	6.6	10.5	11.3	18.2	19.4	6.4	6.8	8.4	8.9	9.5	10.0
Morelos	1.0	1.4	1.8	2.6	2.9	3.7	5.7	6.9	10.6	12.2	3.6	4.2	4.6	5.4	5.7	6.4
Nayarit	1.3	1.7	2.6	3.2	3.7	4.8	6.2	7.4	11.1	13.0	4.1	4.6	5.1	5.9	6.2	7.1
Nuevo León	0.4	0.4	0.8	1.0	1.1	1.3	2.0	2.2	4.2	4.6	1.3	1.5	1.7	1.8	2.2	2.4
Oaxaca	2.5	2.7	6.8	7.3	11.1	11.8	19.9	20.9	33.0	34.3	11.2	11.7	15.2	15.8	15.9	16.5
Puebla	2.1	2.3	5.0	5.5	7.6	8.3	13.0	13.8	20.7	21.9	7.4	7.8	9.8	10.4	10.3	10.7
Querétaro	0.9	1.4	1.6	2.3	2.6	3.5	6.5	8.2	14.0	17.2	3.5	4.3	4.6	5.6	5.6	6.7
Quintana Roo	0.9	1.3	1.5	2.2	3.1	4.2	8.0	10.8	12.3	16.6	3.3	4.4	4.3	5.8	4.2	5.5
San Luis Potosí	1.0	1.2	2.5	3.0	3.6	4.2	7.2	8.3	15.6	17.4	4.5	4.9	5.9	6.6	7.3	7.9
Sinaloa	1.0	1.3	1.7	2.3	2.4	3.1	4.1	5.0	9.3	11.1	3.0	3.5	3.7	4.4	4.8	5.4
Sonora	0.7	0.9	1.2	1.6	1.4	1.8	2.3	2.7	5.1	5.8	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1
Tabasco	1.3	1.8	2.4	3.2	3.7	5.1	6.8	8.8	11.5	14.0	3.9	4.8	5.0	6.2	5.9	6.9
Tamaulipas	0.7	0.8	1.3	1.5	2.1	2.4	3.7	4.1	6.6	7.3	2.3	2.5	2.8	3.1	3.6	3.9
Tlaxcala	0.7	1.0	1.4	1.8	2.4	2.9	4.9	6.0	10.8	12.4	2.9	3.2	3.8	4.2	5.0	5.5
Veracruz	2.6	2.9	5.8	6.4	8.3	8.9	12.2	13.0	19.9	21.1	8.2	8.6	10.4	11.0	11.1	11.6
Yucatán	1.4	1.7	4.0	4.5	6.3	7.0	12.3	13.5	19.3	20.9	6.7	7.2	8.8	9.6	8.7	9.3
Zacatecas	0.8	1.1	2.0	2.5	2.7	3.3	4.0	4.9	8.9	10.4	2.9	3.2	3.8	4.3	5.1	5.6
<b>NACIONAL</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>7.7</b>	<b>7.9</b>	<b>13.8</b>	<b>14.0</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>6.7</b>	<b>6.8</b>

L.I. Límite inferior de confianza.  
L.S. Límite superior de confianza.

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



## CS04b-A1.2 Población analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	ANALFABETAS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
Aguascalientes	1 714	2 256	2 721	3 988	4 382	15 061	13 347	23 795
Baja California	4 034	5 689	7 665	7 360	11 392	36 140	32 106	53 192
Baja California Sur	1 517	2 389	2 099	1 907	2 123	10 035	8 518	12 839
Campeche	2 909	4 667	6 546	9 346	8 651	32 119	29 210	47 567
Coahuila	2 753	5 423	6 303	7 510	8 914	30 903	28 150	51 762
Colima	1 725	2 528	3 005	3 133	3 996	14 387	12 662	23 563
Chiapas	55 835	84 542	93 665	107 878	96 808	438 728	382 893	566 757
Chihuahua	7 597	10 837	12 862	11 833	12 622	55 751	48 154	81 823
Distrito Federal	5 101	9 282	15 027	19 172	32 062	80 644	75 543	144 147
Durango	3 298	5 023	5 238	7 214	6 352	27 125	23 827	41 780
Guanajuato	15 197	20 923	33 666	50 763	60 249	180 798	165 601	302 063
Guerrero	24 978	40 259	48 808	57 776	64 974	236 795	211 817	363 156
Hidalgo	5 572	12 320	20 188	32 092	40 348	110 520	104 948	184 865
Jalisco	13 886	19 287	21 396	30 432	40 349	125 350	111 464	221 480
México	20 701	35 572	50 159	74 071	96 465	276 968	256 267	452 892
Michoacán	16 896	29 001	34 218	45 004	51 877	176 996	160 100	293 895
Morelos	3 851	5 577	7 812	11 762	15 513	44 515	40 664	76 683
Nayarit	3 053	4 588	6 032	7 093	8 523	29 289	26 236	49 852
Nuevo León	3 230	6 773	8 609	10 349	13 104	42 065	38 835	77 257
Oaxaca	18 335	36 545	51 547	71 368	82 876	260 671	242 336	417 082
Puebla	24 639	44 755	57 338	70 436	74 473	271 641	247 002	413 795
Querétaro	4 009	5 768	7 855	12 862	15 247	45 741	41 732	78 125
Quintana Roo	2 911	4 610	7 171	10 625	8 710	34 027	31 116	44 361
San Luis Potosí	5 377	10 032	12 902	19 113	26 963	74 387	69 010	134 946
Sinaloa	5 713	7 946	10 585	12 530	19 972	56 746	51 033	100 208
Sonora	3 618	5 652	5 929	6 821	9 810	31 830	28 212	54 475
Tabasco	6 629	9 794	13 460	17 251	16 349	63 483	56 854	99 908
Tamaulipas	4 387	6 880	10 744	12 857	14 643	49 511	45 124	86 707
Tlaxcala	1 903	2 953	4 150	5 916	7 603	22 525	20 622	42 336
Veracruz	37 855	66 195	88 897	102 299	115 159	410 405	372 550	618 976
Yucatán	5 764	12 891	17 439	24 360	27 430	87 884	82 120	126 083
Zacatecas	2 680	4 847	5 633	6 185	8 740	28 085	25 405	55 450
<b>NACIONAL</b>	<b>317 667</b>	<b>525 804</b>	<b>679 669</b>	<b>871 306</b>	<b>1 006 679</b>	<b>3 401 125</b>	<b>3 083 458</b>	<b>5 341 820</b>

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

**CS04b-A2** Límites a 95% de confianza de los porcentajes de población analfabeta, según subpoblaciones seleccionadas y grupo de edad (2010)

CS

Subpoblaciones seleccionadas	LÍMITES DE CONFIANZA															
	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		15-64		25-64		15 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.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
<b>SEXO</b>																
Hombres	1.5	1.6	2.8	2.9	3.6	3.7	5.7	5.9	10.2	10.5	3.8	3.9	4.8	4.9	5.4	5.5
Mujeres	1.4	1.5	3.2	3.3	5.1	5.3	9.4	9.7	17.0	17.3	5.5	5.6	7.1	7.3	7.9	8.1
<b>TAMAÑO DE LOCALIDAD</b>																
Rural	3.2	3.4	7.9	8.3	11.8	12.3	20.1	20.8	30.9	31.8	11.4	11.7	15.2	15.7	15.4	15.8
Semiurbana	1.9	2.0	4.1	4.4	6.1	6.5	11.1	11.7	19.8	20.6	6.4	6.6	8.4	8.7	9.2	9.5
Urbana	0.7	0.7	1.2	1.3	1.8	1.8	3.2	3.3	6.7	6.8	2.1	2.1	2.6	2.7	3.2	3.2
<b>TIPO DE HABLANTE</b>																
Hablante de lengua indígena	6.7	7.3	15.3	16.2	22.2	23.2	32.3	33.4	45.4	46.6	21.2	21.8	26.5	27.3	26.5	27.1
Hablante sólo de español	1.1	1.2	2.2	2.3	3.2	3.3	5.8	5.9	10.9	11.2	3.5	3.6	4.5	4.6	5.3	5.4
<b>MARGINACIÓN</b>																
Alta	4.1	4.3	10.7	11.2	16.1	16.7	26.0	26.7	39.3	40.2	14.7	15.1	20.0	20.5	19.3	19.7
Baja	0.9	1.0	1.7	1.8	2.6	2.7	4.7	4.9	9.2	9.4	2.9	3.0	3.7	3.8	4.4	4.5
<b>NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL JEFE</b>																
Sin instrucción	6.5	6.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Básica incompleta	1.7	1.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Básica completa	0.4	0.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Media superior	0.2	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Superior	0.2	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

n.a. No aplica. Para las personas de 25 años en adelante no tiene sentido hablar de la escolaridad del jefe de hogar donde residen porque, dada la metodología del levantamiento, en muchos de los casos la persona objeto del indicador es la misma captada como jefe(a) de hogar.

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

## CS04b-A3 Porcentaje de población masculina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	ANALFETAS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
Aguascalientes	0.9	1.7	1.9	3.2	4.4	1.9	2.4	2.6
Baja California	0.8	1.3	1.7	1.9	6.0	1.7	2.1	2.3
Baja California Sur	1.5	2.6	1.9	2.1	4.4	2.2	2.5	2.6
Campeche	2.2	3.6	4.3	8.3	15.3	5.2	6.5	6.9
Coahuila	0.7	1.5	2.0	2.5	4.7	1.9	2.3	2.6
Colima	1.9	2.8	3.3	4.4	8.0	3.4	4.1	4.9
Chiapas	4.7	8.8	11.8	19.0	28.5	11.2	14.5	13.9
Chihuahua	1.3	2.1	2.4	3.3	5.9	2.5	3.0	3.3
Distrito Federal	0.3	0.6	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0	1.1
Durango	1.2	2.2	2.6	4.8	5.1	2.7	3.3	3.7
Guanajuato	1.7	2.6	4.1	7.8	13.4	4.4	5.7	6.7
Guerrero	3.7	7.5	10.1	13.9	25.7	9.4	12.4	13.2
Hidalgo	1.2	2.9	4.4	8.6	18.1	5.2	6.9	7.8
Jalisco	1.2	2.1	2.2	3.6	7.2	2.6	3.2	4.0
México	0.8	1.3	1.6	2.8	6.1	1.9	2.4	2.8
Michoacán	2.4	5.2	6.2	9.3	15.4	6.2	8.0	8.9
Morelos	1.4	2.3	2.9	4.9	8.5	3.3	4.1	5.0
Nayarit	1.8	3.0	4.4	6.9	12.6	4.6	5.7	6.8
Nuevo León	0.5	1.1	1.3	1.9	3.7	1.4	1.7	2.1
Oaxaca	2.4	5.8	8.0	13.5	23.5	8.3	11.0	11.9
Puebla	2.2	4.7	6.4	9.2	15.2	5.9	7.7	8.0
Querétaro	1.4	2.1	2.2	5.0	11.4	3.1	3.8	4.8
Quintana Roo	1.2	1.7	2.7	6.7	11.0	3.0	3.9	3.9
San Luis Potosí	1.4	2.8	3.6	6.5	13.0	4.1	5.4	6.6
Sinaloa	1.2	2.3	2.9	4.5	9.6	3.2	4.1	5.2
Sonora	1.0	1.7	1.8	2.3	5.1	2.0	2.4	3.0
Tabasco	1.9	2.9	3.5	5.8	7.6	3.6	4.4	5.0
Tamaulipas	0.9	1.6	2.4	3.4	5.5	2.3	2.8	3.4
Tlaxcala	1.0	1.7	2.1	3.8	6.7	2.3	2.9	3.8
Veracruz	2.8	5.8	7.3	9.6	15.7	7.0	8.8	9.3
Yucatán	1.7	3.7	5.8	9.6	15.6	5.7	7.4	7.5
Zacatecas	1.1	2.9	3.6	4.2	8.5	3.2	4.2	5.1
<b>NACIONAL</b>	<b>1.6</b>	<b>2.9</b>	<b>3.7</b>	<b>5.8</b>	<b>10.4</b>	<b>3.9</b>	<b>4.8</b>	<b>5.5</b>

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

**CS04b-A3.1** Límites a 95% de confianza de los porcentajes de población masculina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	LÍMITES DE CONFIANZA															
	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		15-64		25-64		15 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.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
Aguascalientes	0.7	1.0	1.3	2.0	1.6	2.2	2.7	3.6	3.7	5.1	1.7	2.1	2.2	2.7	2.4	2.9
Baja California	0.6	1.1	0.9	1.6	1.3	2.0	1.6	2.3	5.1	6.9	1.5	2.0	1.8	2.4	2.0	2.6
Baja California Sur	0.9	2.2	1.7	3.4	1.2	2.5	1.4	2.9	2.8	5.9	1.7	2.8	1.9	3.1	2.1	3.2
Campeche	1.8	2.6	3.2	4.1	3.7	5.0	7.3	9.3	13.9	16.7	4.6	5.8	5.7	7.2	6.3	7.6
Coahuila	0.6	0.8	1.3	1.7	1.8	2.2	2.2	2.9	4.2	5.2	1.7	2.0	2.1	2.5	2.4	2.8
Colima	1.4	2.3	2.3	3.4	2.8	3.9	3.7	5.1	6.7	9.3	3.0	3.9	3.6	4.6	4.4	5.4
Chiapas	4.3	5.0	8.3	9.2	11.2	12.4	18.2	19.8	27.4	29.6	10.8	11.6	14.0	15.1	13.5	14.3
Chihuahua	1.1	1.4	2.0	2.3	2.3	2.6	3.1	3.5	5.5	6.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.2	3.4
Distrito Federal	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
Durango	1.1	1.4	1.9	2.5	2.3	2.9	4.4	5.2	4.6	5.6	2.5	2.8	3.1	3.5	3.5	3.9
Guanajuato	1.4	1.9	2.4	2.8	3.8	4.5	7.2	8.4	12.4	14.4	4.1	4.7	5.4	6.0	6.3	7.0
Guerrero	3.3	4.0	7.0	7.9	9.5	10.7	13.3	14.5	24.7	26.7	9.0	9.8	11.9	12.9	12.8	13.6
Hidalgo	1.1	1.4	2.5	3.2	4.0	4.9	7.9	9.3	16.8	19.5	4.9	5.5	6.5	7.4	7.4	8.3
Jalisco	1.1	1.3	2.0	2.3	2.0	2.3	3.4	3.8	6.8	7.5	2.5	2.7	3.1	3.3	3.9	4.2
México	0.7	0.8	1.2	1.4	1.5	1.7	2.6	3.0	5.8	6.4	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	2.9
Michoacán	2.2	2.6	4.9	5.5	5.8	6.6	8.9	9.8	14.8	16.0	6.0	6.4	7.7	8.3	8.7	9.2
Morelos	1.2	1.6	1.9	2.7	2.4	3.3	4.3	5.6	7.8	9.2	3.0	3.6	3.8	4.5	4.7	5.3
Nayarit	1.5	2.2	2.6	3.4	3.7	5.0	6.1	7.6	11.2	14.0	4.2	4.9	5.3	6.2	6.2	7.3
Nuevo León	0.5	0.6	1.0	1.2	1.2	1.4	1.7	2.0	3.5	3.9	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
Oaxaca	2.3	2.6	5.5	6.1	7.7	8.3	13.0	14.0	22.9	24.1	8.1	8.5	10.8	11.3	11.7	12.1
Puebla	2.1	2.4	4.4	4.9	6.1	6.7	8.8	9.6	14.6	15.8	5.7	6.1	7.4	7.9	7.8	8.2
Querétaro	1.1	1.7	1.7	2.5	1.8	2.6	4.2	5.8	9.8	13.0	2.8	3.4	3.4	4.3	4.4	5.3
Quintana Roo	0.9	1.4	1.3	2.1	2.2	3.2	5.2	8.2	8.7	13.2	2.5	3.6	3.1	4.6	3.2	4.6
San Luis Potosí	1.2	1.5	2.5	3.1	3.2	3.9	5.9	7.0	12.2	13.9	3.9	4.3	5.1	5.7	6.3	6.9
Sinaloa	1.0	1.5	1.8	2.8	2.5	3.3	3.9	5.2	8.4	10.8	2.9	3.6	3.7	4.5	4.7	5.6
Sonora	0.8	1.2	1.5	2.0	1.5	2.1	2.0	2.6	4.6	5.6	1.8	2.2	2.2	2.6	2.8	3.2
Tabasco	1.5	2.3	2.4	3.5	2.9	4.1	4.8	6.8	6.5	8.6	3.2	4.1	3.8	4.9	4.5	5.5
Tamaulipas	0.8	1.0	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.7	5.1	5.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.2	3.5
Tlaxcala	0.8	1.1	1.4	2.0	1.8	2.4	3.3	4.4	6.0	7.4	2.1	2.5	2.7	3.2	3.5	4.0
Veracruz	2.7	3.0	5.5	6.1	7.0	7.7	9.1	10.0	15.1	16.4	6.8	7.2	8.5	9.1	9.1	9.6
Yucatán	1.5	1.8	3.5	4.0	5.5	6.2	9.1	10.1	14.9	16.3	5.5	5.9	7.1	7.7	7.2	7.7
Zacatecas	0.9	1.3	2.5	3.3	3.1	4.0	3.6	4.8	7.5	9.4	3.0	3.5	3.9	4.5	4.8	5.4
<b>NACIONAL</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>5.7</b>	<b>5.9</b>	<b>10.2</b>	<b>10.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.9</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>5.4</b>	<b>5.5</b>

L.I. Límite inferior de confianza.  
L.S. Límite superior de confianza.

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

## CS04b-A3.2 Población masculina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	ANALFABETAS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
Aguascalientes	924	1 446	1 384	1 679	1 448	6 881	5 957	10 011
Baja California	2 383	3 195	4 054	3 051	5 285	17 968	15 585	25 028
Baja California Sur	869	1 440	944	746	916	4 915	4 046	6 160
Campeche	1 748	2 252	2 365	3 296	3 766	13 427	11 679	19 551
Coahuila	1 679	3 249	3 744	3 470	4 035	16 177	14 498	24 683
Colima	1 122	1 446	1 434	1 444	1 774	7 220	6 098	11 350
Chiapas	21 745	28 547	30 776	36 366	36 028	153 462	131 717	206 904
Chihuahua	3 827	5 289	5 802	5 465	5 924	26 307	22 480	38 034
Distrito Federal	2 491	4 147	5 618	5 587	5 154	22 997	20 506	35 955
Durango	1 914	2 477	2 574	3 575	2 387	12 927	11 013	19 746
Guanajuato	8 564	9 661	13 699	18 187	20 365	70 476	61 912	117 137
Guerrero	11 974	15 954	17 927	19 967	24 340	90 162	78 188	141 085
Hidalgo	2 993	5 186	7 259	10 943	14 955	41 336	38 343	68 702
Jalisco	8 485	11 197	10 523	11 785	15 739	57 729	49 244	98 406
México	10 782	15 013	16 460	20 636	27 283	90 174	79 392	142 342
Michoacán	9 811	14 941	15 514	18 156	20 137	78 559	68 748	127 168
Morelos	2 312	2 690	3 122	4 247	5 603	17 974	15 662	30 026
Nayarit	1 856	2 319	3 026	3 416	4 504	15 121	13 265	25 165
Nuevo León	2 008	4 231	4 494	4 603	5 386	20 722	18 714	34 276
Oaxaca	8 414	13 559	16 594	22 041	27 144	87 752	79 338	142 819
Puebla	12 137	18 336	21 150	22 549	24 514	98 686	86 549	146 766
Querétaro	2 330	2 812	2 630	4 194	5 278	17 244	14 914	29 039
Quintana Roo	1 556	2 113	2 605	3 795	3 412	13 481	11 925	18 047
San Luis Potosí	3 209	4 760	5 546	7 435	10 043	30 993	27 784	55 516
Sinaloa	3 153	4 504	5 425	6 050	9 071	28 203	25 050	50 043
Sonora	2 401	3 457	3 249	3 154	4 567	16 828	14 427	27 826
Tabasco	4 024	4 776	5 103	6 308	5 074	25 285	21 261	37 678
Tamaulipas	2 710	3 917	5 439	5 436	5 767	23 269	20 559	37 737
Tlaxcala	1 059	1 450	1 564	1 957	2 089	8 119	7 060	14 392
Veracruz	19 233	29 157	34 638	36 791	42 214	162 033	142 800	241 238
Yucatán	3 064	5 526	7 340	8 745	10 142	34 817	31 753	50 750
Zacatecas	1 545	2 861	3 191	2 792	3 674	14 063	12 518	25 228
<b>NACIONAL</b>	<b>162 322</b>	<b>231 908</b>	<b>265 193</b>	<b>307 866</b>	<b>358 018</b>	<b>1 325 307</b>	<b>1 162 985</b>	<b>2 058 808</b>

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

## CS04b-A4 Porcentaje de población femenina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	ANALFETAS							
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más
Aguascalientes	0.7	0.9	1.7	3.8	8.1	2.1	2.7	3.3
Baja California	0.6	1.0	1.6	2.8	6.4	1.8	2.2	2.5
Baja California Sur	1.1	1.8	2.5	3.3	6.3	2.4	2.9	3.0
Campeche	1.4	3.4	7.4	14.8	19.4	6.8	9.1	9.4
Coahuila	0.4	1.0	1.3	2.8	5.3	1.7	2.1	2.8
Colima	1.0	2.0	3.4	4.9	10.6	3.3	4.2	5.1
Chiapas	6.8	15.1	21.5	35.1	49.1	19.1	25.3	22.3
Chihuahua	1.2	2.1	2.8	3.6	6.1	2.7	3.2	3.6
Distrito Federal	0.3	0.7	1.3	2.3	6.5	1.8	2.2	3.0
Durango	0.9	2.2	2.4	4.4	7.4	2.7	3.5	3.8
Guanajuato	1.2	2.5	5.2	12.2	23.5	6.1	8.2	9.3
Guerrero	3.8	10.1	14.9	23.6	39.0	13.9	18.8	18.9
Hidalgo	1.0	3.3	6.7	15.2	28.5	7.8	10.5	11.8
Jalisco	0.8	1.4	2.1	4.9	10.1	2.8	3.6	4.6
México	0.7	1.6	2.9	6.5	14.3	3.6	4.7	5.6
Michoacán	1.6	4.2	6.5	12.3	22.0	7.0	9.3	10.5
Morelos	0.9	2.1	3.6	7.5	14.1	4.4	5.7	6.9
Nayarit	1.2	2.8	4.1	6.8	11.5	4.1	5.3	6.5
Nuevo León	0.3	0.7	1.2	2.3	5.0	1.4	1.8	2.6
Oaxaca	2.7	8.1	14.3	26.4	42.6	14.2	19.3	19.9
Puebla	2.2	5.8	9.2	17.0	26.5	9.1	12.2	12.7
Querétaro	0.9	1.9	3.8	9.6	19.4	4.6	6.1	7.4
Quintana Roo	1.1	2.0	4.7	12.1	18.1	4.7	6.3	5.8
San Luis Potosí	0.9	2.7	4.2	8.9	19.7	5.2	7.0	8.5
Sinaloa	1.0	1.7	2.6	4.6	10.7	3.2	4.0	5.0
Sonora	0.5	1.1	1.5	2.6	5.8	1.8	2.2	2.9
Tabasco	1.2	2.6	5.2	9.7	18.4	5.1	6.8	7.7
Tamaulipas	0.6	1.1	2.2	4.4	8.4	2.5	3.2	4.2
Tlaxcala	0.7	1.5	3.1	6.9	16.0	3.7	4.9	6.5
Veracruz	2.6	6.4	9.7	15.3	24.9	9.7	12.3	13.1
Yucatán	1.5	4.7	7.5	15.9	24.2	8.2	10.9	10.4
Zacatecas	0.8	1.7	2.5	4.7	10.7	2.9	3.9	5.6
<b>NACIONAL</b>	<b>1.5</b>	<b>3.3</b>	<b>5.2</b>	<b>9.6</b>	<b>17.2</b>	<b>5.6</b>	<b>7.2</b>	<b>8.0</b>

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

**CS04b-A4.1** Límites a 95% de confianza de los porcentajes de población femenina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	LÍMITES DE CONFIANZA															
	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		15-64		25-64		15 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.	L.I.	L.S.	L.I.	L.S.
Aguascalientes	0.6	0.8	0.7	1.0	1.4	1.9	3.3	4.2	7.1	9.0	2.0	2.3	2.5	2.9	3.1	3.5
Baja California	0.4	0.8	0.7	1.2	1.2	2.0	2.3	3.2	5.6	7.3	1.6	2.0	2.0	2.5	2.3	2.8
Baja California Sur	0.4	1.9	1.1	2.4	1.6	3.4	1.8	4.8	4.3	8.3	1.8	3.1	2.1	3.7	2.3	3.7
Campeche	1.1	1.7	2.7	4.1	6.3	8.4	13.3	16.3	17.3	21.4	6.1	7.5	8.1	10.0	8.7	10.2
Coahuila	0.4	0.5	0.9	1.1	1.1	1.5	2.5	3.0	4.9	5.8	1.6	1.8	2.0	2.2	2.6	2.9
Colima	0.7	1.3	1.7	2.3	2.8	4.1	4.2	5.7	9.3	11.8	3.0	3.7	3.8	4.7	4.7	5.5
Chiapas	6.4	7.1	14.3	15.9	20.6	22.5	34.0	36.1	47.9	50.2	18.6	19.6	24.6	26.1	21.8	22.9
Chihuahua	1.1	1.4	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.8	5.7	6.4	2.5	2.8	3.0	3.4	3.4	3.7
Distrito Federal	0.3	0.4	0.7	0.7	1.3	1.4	2.2	2.3	6.4	6.6	1.8	1.8	2.2	2.3	2.9	3.0
Durango	0.8	1.0	2.0	2.4	2.1	2.7	3.9	4.8	6.7	8.1	2.6	2.9	3.3	3.7	3.7	4.0
Guanajuato	1.1	1.4	2.3	2.8	4.8	5.6	11.4	13.0	22.3	24.6	5.8	6.4	7.8	8.6	8.9	9.7
Guerrero	3.4	4.3	9.5	10.7	14.2	15.6	22.8	24.4	37.9	40.1	13.4	14.5	18.1	19.4	18.4	19.4
Hidalgo	0.9	1.1	3.0	3.7	6.2	7.2	14.3	16.1	26.6	30.3	7.3	8.2	9.9	11.1	11.2	12.4
Jalisco	0.7	0.8	1.3	1.5	2.0	2.2	4.7	5.2	9.7	10.5	2.7	2.9	3.4	3.8	4.4	4.7
México	0.7	0.7	1.5	1.7	2.8	3.1	6.2	6.8	13.8	14.7	3.5	3.7	4.6	4.9	5.4	5.7
Michoacán	1.5	1.8	3.9	4.5	6.2	6.9	11.7	12.8	21.2	22.8	6.7	7.2	9.0	9.6	10.3	10.8
Morelos	0.7	1.2	1.7	2.5	3.1	4.2	6.7	8.2	13.0	15.2	4.1	4.8	5.3	6.2	6.6	7.3
Nayarit	1.0	1.4	2.4	3.2	3.5	4.8	6.1	7.5	10.3	12.6	3.8	4.5	4.9	5.8	6.0	6.9
Nuevo León	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	2.1	2.4	4.8	5.3	1.3	1.5	1.7	1.9	2.5	2.7
Oaxaca	2.5	2.8	7.8	8.4	13.9	14.8	25.7	27.0	41.7	43.5	13.9	14.5	18.9	19.7	19.6	20.2
Puebla	2.0	2.3	5.5	6.1	8.8	9.6	16.5	17.5	25.7	27.2	8.9	9.4	11.8	12.5	12.4	13.0
Querétaro	0.8	1.1	1.5	2.2	3.2	4.5	8.5	10.7	17.4	21.4	4.2	5.1	5.5	6.8	6.7	8.0
Quintana Roo	0.8	1.3	1.7	2.4	4.0	5.4	10.4	13.8	15.9	20.4	4.1	5.3	5.4	7.1	5.1	6.5
San Luis Potosí	0.8	1.0	2.4	3.0	3.9	4.6	8.3	9.6	18.5	20.8	4.9	5.5	6.6	7.5	8.2	8.9
Sinaloa	0.8	1.2	1.4	2.0	2.2	3.0	4.0	5.1	9.8	11.6	2.9	3.4	3.7	4.3	4.7	5.3
Sonora	0.4	0.6	0.9	1.2	1.3	1.7	2.4	2.9	5.3	6.3	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7	3.0
Tabasco	0.9	1.4	2.2	3.1	4.2	6.1	8.5	10.9	16.6	20.2	4.6	5.6	6.0	7.5	7.1	8.3
Tamaulipas	0.5	0.7	1.0	1.2	2.0	2.4	4.1	4.7	7.9	8.8	2.4	2.6	3.0	3.3	4.0	4.3
Tlaxcala	0.6	0.9	1.3	1.7	2.7	3.4	6.2	7.5	14.8	17.2	3.5	3.9	4.6	5.2	6.2	6.8
Veracruz	2.5	2.8	6.0	6.7	9.3	10.1	14.8	15.9	24.2	25.6	9.4	9.9	12.0	12.7	12.8	13.4
Yucatán	1.3	1.6	4.3	5.0	6.9	8.0	15.0	16.7	23.1	25.3	7.8	8.5	10.4	11.3	10.1	10.8
Zacatecas	0.6	0.9	1.5	2.0	2.1	2.8	4.2	5.2	9.8	11.6	2.7	3.1	3.6	4.1	5.3	5.9
<b>NACIONAL</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>5.1</b>	<b>5.3</b>	<b>9.4</b>	<b>9.7</b>	<b>17.0</b>	<b>17.3</b>	<b>5.5</b>	<b>5.6</b>	<b>7.1</b>	<b>7.3</b>	<b>7.9</b>	<b>8.1</b>

L.I. Límite inferior de confianza.  
L.S. Límite superior de confianza.

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

## CS04b-A4.2 Población femenina analfabeta por entidad federativa y grupo de edad (2010)

CS

Entidad federativa	ANALFABETAS								
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	15-64	25-64	15 o más	
Aguascalientes	790	810	1 337	2 309	2 934	8 180	7 390	13 784	
Baja California	1 651	2 494	3 611	4 309	6 107	18 172	16 521	28 164	
Baja California Sur	648	949	1 155	1 161	1 207	5 120	4 472	6 679	
Campeche	1 161	2 415	4 181	6 050	4 885	18 692	17 531	28 016	
Coahuila	1 074	2 174	2 559	4 040	4 879	14 726	13 652	27 079	
Colima	603	1 082	1 571	1 689	2 222	7 167	6 564	12 213	
Chiapas	34 090	55 995	62 889	71 512	60 780	285 266	251 176	359 853	
Chihuahua	3 770	5 548	7 060	6 368	6 698	29 444	25 674	43 789	
Distrito Federal	2 610	5 135	9 409	13 585	26 908	57 647	55 037	108 192	
Durango	1 384	2 546	2 664	3 639	3 965	14 198	12 814	22 034	
Guanajuato	6 633	11 262	19 967	32 576	39 884	110 322	103 689	184 926	
Guerrero	13 004	24 305	30 881	37 809	40 634	146 633	133 629	222 071	
Hidalgo	2 579	7 134	12 929	21 149	25 393	69 184	66 605	116 163	
Jalisco	5 401	8 090	10 873	18 647	24 610	67 621	62 220	123 074	
México	9 919	20 559	33 699	53 435	69 182	186 794	176 875	310 550	
Michoacán	7 085	14 060	18 704	26 848	31 740	98 437	91 352	166 727	
Morelos	1 539	2 887	4 690	7 515	9 910	26 541	25 002	46 657	
Nayarit	1 197	2 269	3 006	3 677	4 019	14 168	12 971	24 687	
Nuevo León	1 222	2 542	4 115	5 746	7 718	21 343	20 121	42 981	
Oaxaca	9 921	22 986	34 953	49 327	55 732	172 919	162 998	274 263	
Puebla	12 502	26 419	36 188	47 887	49 959	172 955	160 453	267 029	
Querétaro	1 679	2 956	5 225	8 668	9 969	28 497	26 818	49 086	
Quintana Roo	1 355	2 497	4 566	6 830	5 298	20 546	19 191	26 314	
San Luis Potosí	2 168	5 272	7 356	11 678	16 920	43 394	41 226	79 430	
Sinaloa	2 560	3 442	5 160	6 480	10 901	28 543	25 983	50 165	
Sonora	1 217	2 195	2 680	3 667	5 243	15 002	13 785	26 649	
Tabasco	2 605	5 018	8 357	10 943	11 275	38 198	35 593	62 230	
Tamaulipas	1 677	2 963	5 305	7 421	8 876	26 242	24 565	48 970	
Tlaxcala	844	1 503	2 586	3 959	5 514	14 406	13 562	27 944	
Veracruz	18 622	37 038	54 259	65 508	72 945	248 372	229 750	377 738	
Yucatán	2 700	7 365	10 099	15 615	17 288	53 067	50 367	75 333	
Zacatecas	1 135	1 986	2 442	3 393	5 066	14 022	12 887	30 222	
<b>NACIONAL</b>	<b>155 345</b>	<b>293 896</b>	<b>414 476</b>	<b>563 440</b>	<b>648 661</b>	<b>2 075 818</b>	<b>1 920 473</b>	<b>3 283 012</b>	

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