

CS02

¿CUÁL ES EL PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN EDAD IDÓNEA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA Y EDAD TÍPICA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR QUE RESIDE EN LOCALIDADES AISLADAS O CERCANAS A CARRETERAS?

CS02 Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior que reside en localidades aisladas o cercanas a carreteras (2010)

----- ■

México cuenta con un volumen importante de población rural distribuida en un gran número de pequeñas localidades, lo que dificulta la provisión de servicios educativos públicos obligatorios por parte del Estado. Las condiciones económicas, sociales y la dispersión geográfica configuran un entorno de mayor adversidad para la población rural respecto a la urbana. La investigación en educación señala que los factores desfavorables del contexto rural pueden estar asociados a bajos resultados escolares de la población, porque limitan el acceso a los servicios públicos y educativos que posibilitan mejores condiciones de vida, como son bibliotecas, centros de salud y redes de información (INEE, 2007; Willms, 2006).

De acuerdo con lo anterior, el indicador *Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior que reside en localidades aisladas o cercanas a carreteras* nos permite conocer el tamaño relativo de la población rural en edad escolar idónea del subsistema de educación básica que enfrenta mayores desventajas con relación a su grado de aislamiento y de disponibilidad de servicios educativos. El cálculo se realizó a partir de la clasificación de aislamiento del Consejo Nacional de Población (CONAPO, 2013c) que agrupa a las localidades menores de 2 500 habitantes según la información del *Inventario Nacional de Infraestructura para el Transporte* (2013) y del *Censo de Población y Vivienda 2010* (2011b). La clasificación de localidades se hace con base en cuatro categorías: 1) localidades cercanas a ciudades, aquéllas ubicadas a cinco kilómetros o menos de una localidad o conurbación de 15 mil o más habitantes; 2) cercanas a centros de población, las que se sitúan a 2.5 kilómetros o menos de una localidad

o conurbación de 2 500 a 14 999 habitantes; 3) cercanas a carreteras, las que están localizadas a tres kilómetros o menos de una carretera pavimentada, revestida o terracería, y 4) las aisladas, las localidades alejadas más de tres kilómetros de una terracería o carretera.

En 2010, de las 192 245 localidades a nivel nacional, 98.1% se distinguió como rural; la población rural representaba casi una cuarta parte de la población mexicana (23.2%), lo que equivale a 26 millones de personas (INEE, 2012b). Del total de la población rural del país: 41.5% residía en 63 983 localidades cercanas a carreteras, 25.8% habitaba en 73 093 localidades aisladas, 23.4% vivía en 36 228 localidades cercanas a ciudades y 9.3% radicaba en las 15 290 localidades cercanas a centros de población (tabla CS02-A2). De los 17 millones de habitantes que vivían en las 137 076 localidades rurales aisladas y cercanas a carretera, casi seis millones tenían entre 3 y 17 años (grupo de edad que comprende a la población en edad idónea de educación básica y edad típica de educación media superior). Es decir, 68.2% de la población rural en edad escolar (3 a 17 años) residía en localidades rurales aisladas y cercanas a carretera (tabla CS02-1 y CS02-A2).

El 51.7% de la población rural en edad idónea para cursar la educación básica (3 a 14 años) y edad típica de educación media superior (15 a 17 años), ubicada en localidades aisladas y cercanas a carreteras, se concentró en seis entidades del país, de las cuales destacan Chiapas (12.4%), Oaxaca (9.8%), Veracruz (11.1%) y Guerrero (7.3%). Hay que señalar que la mayoría de las entidades tienen altos porcentajes de población rural en condición de aislamiento, por ejemplo, en Chiapas y Oaxaca llegan a registrarse hasta seis personas de cada diez (tabla CS02-A3).

Derivado de estudios recientes, se sabe que el comportamiento de la inasistencia en localidades rurales es similar en las localidades cercanas a ciudades, poblados y carreteras, mientras que en las localidades aisladas, aunque presentan mayor inasistencia, la diferencia es reducida (INEE, 2013c). Asimismo, se ha señalado que el hecho de contar con escuelas es un factor que propicia la igualdad en el acceso a la educación; en este sentido, sin importar el tamaño de la localidad, la población de 3 a 14 años de edad asiste proporcionalmente más cuando hay escuelas en su localidad (Robles, 2013).

Partiendo de lo anterior, la desigualdad de acceso a la educación se agudiza si se toma en cuenta el criterio de presencia de escuelas en la localidad. El Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (INIFED, 2011) en su normativa señala que la zona de influencia de los establecimientos escolares de acuerdo con el tiempo y la distancia de traslado no debe exceder de 15 minutos de traslado a pie para las escuelas preescolares y primarias, y 30 minutos para educación especial y secundaria. En el caso de los planteles de educación media superior, el INIFED señala que el

Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior que reside en localidades aisladas o cercanas a carreteras (2010)

Entidad federativa	PORCENTAJE DE POBLACIÓN AISLADA* O CERCANA A CARRETERAS* RESPECTO A LA POBLACIÓN RURAL					PORCENTAJE DE POBLACIÓN AISLADA* O CERCANA A CARRETERAS* SIN ESCUELAS RESPECTO A LA POBLACIÓN RURAL					POBLACION RURAL					NÚMERO DE LOCALIDADES RURALES AISLADAS Y CERCANAS A CARRETERAS	NÚMERO DE LOCALIDADES RURALES TOTALES	POBLACION TOTAL EN LOCALIDADES RURALES (<DE 500 HABITANTES)	PORCENTAJE DE POBLACION RURAL RESPECTO A LA POBLACION TOTAL
	3 a 5	6 a 11	12 a 14	15 a 17	15 a 17	3 a 5	6 a 11	12 a 14	15 a 17	3 a 5	6 a 11	12 a 14	15 a 17	15 a 17					
Aguascalientes	43.7	45.4	46.5	48.1	48.1	4.2	5.1	12.3	39.6	15.864	31.949	14.348	14.617	1.960	704	227.407	19.2		
Baja California	41.1	40.4	41.3	43.3	43.3	9.0	10.1	21.4	40.6	14.848	30.220	14.337	13.890	2.261	2.416	243.196	7.7		
Baja California Sur	72.3	74.4	77.1	76.9	76.9	14.5	12.4	30.6	64.2	4.414	9.303	4.376	4.638	2.832	2.416	88.308	13.9		
Campeche	95.3	95.7	95.6	95.4	95.4	12.7	10.1	32.8	82.7	13.071	27.832	14.840	14.912	2.445	2.445	209.032	25.4		
Coahuila	64.6	65.3	65.2	66.2	66.2	7.4	8.4	36.8	53.7	15.815	33.246	16.522	16.285	2.599	2.599	275.003	10.0		
Colima	63.8	63.9	65.1	65.7	65.7	4.8	2.3	22.1	40.5	3.727	7.838	3.966	4.041	1.216	571	73.016	11.2		
Chiapas	80.0	80.5	80.8	80.2	80.2	13.5	10.3	39.8	67.5	183.163	374.664	184.325	173.717	15.025	19.873	2.469.382	51.3		
Chihuahua	90.5	90.5	90.5	90.7	90.7	38.1	35.0	52.1	67.9	31.369	62.744	30.323	30.469	10.727	12.208	517.269	15.2		
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.654	5.174	2.588	2.582	1	514	40.687	0.5		
Durango	83.7	83.3	84.0	84.0	84.0	19.1	11.9	30.1	71.8	32.190	65.105	32.552	32.110	5.002	5.750	508.499	31.1		
Guanajuato	57.4	58.3	59.7	60.2	60.2	8.3	9.7	29.8	52.2	108.173	225.510	111.985	113.477	8.851	8.851	1.651.168	30.1		
Guerrero	80.6	81.0	81.2	80.1	80.1	13.2	8.5	29.2	74.3	100.408	218.593	112.154	105.891	5.879	7.155	1.416.920	41.8		
Hidalgo	59.1	59.7	61.0	59.8	59.8	4.8	5.2	24.9	53.2	80.154	164.066	81.119	84.943	3.075	4.572	1.273.778	47.8		
Jalisco	67.1	68.8	70.5	71.3	71.3	12.8	11.0	28.2	61.7	59.847	121.887	59.305	60.276	7.846	10.730	985.248	13.4		
México	38.4	39.2	40.6	40.5	40.5	7.8	8.5	17.8	36.1	139.528	280.337	132.432	134.281	1.899	4.311	1.973.517	13.0		
Michoacán	62.4	63.6	65.4	65.5	65.5	9.7	11.4	28.6	52.1	84.519	172.268	89.329	91.523	6.888	9.217	1.362.688	31.3		
Morelos	17.0	16.8	18.1	18.4	18.4	1.2	1.1	4.7	16.7	17.749	36.043	17.643	18.616	1.46	1.411	286.889	16.1		
Nayarit	80.1	79.9	80.4	80.4	80.4	11.0	9.0	21.0	57.3	20.460	40.876	20.287	21.136	2.063	2.651	336.945	31.1		
Nuevo León	66.7	68.6	71.4	72.0	72.0	12.8	12.0	40.8	63.7	13.966	28.407	13.122	12.762	3.976	5.201	247.333	5.3		
Oaxaca	81.4	82.3	83.6	83.0	83.0	13.9	9.9	28.7	64.6	131.591	276.516	146.897	144.848	8.299	10.321	2.002.757	52.7		
Puebla	55.2	55.0	57.4	56.8	56.8	6.4	6.3	18.8	37.2	110.322	232.758	116.400	117.108	3.334	6.098	1.631.443	28.2		
Querétaro	56.6	59.3	60.7	60.2	60.2	5.7	7.1	29.9	54.0	37.156	76.244	36.448	37.238	1.466	2.637	540.664	29.6		
Quintana Roo	96.1	95.8	95.6	96.0	96.0	4.9	3.7	16.4	91.0	10.034	21.632	10.739	10.936	1.429	1.968	157.058	11.8		
San Luis Potosí	82.8	82.9	83.3	83.4	83.4	9.4	9.5	25.4	67.3	59.832	128.481	64.100	65.875	5.436	6.766	935.008	36.2		
Sinaloa	75.5	75.3	76.1	75.8	75.8	8.6	8.4	35.1	68.3	43.595	89.941	45.991	46.556	4.383	5.756	751.994	27.2		
Sonora	77.1	76.9	77.8	77.7	77.7	14.4	11.7	30.0	73.1	20.367	42.394	20.181	20.496	5.489	7.204	372.252	14.0		
Tabasco	59.0	60.3	61.1	60.9	60.9	3.3	2.9	27.1	52.2	63.044	126.902	62.527	63.307	1.723	2.371	954.075	42.6		
Tamaulipas	80.1	80.3	81.5	81.9	81.9	16.6	13.4	39.7	70.0	21.849	43.976	21.770	22.365	6.101	7.299	398.945	12.2		
Tlaxcala	30.6	31.9	31.8	32.2	32.2	1.6	1.7	8.5	23.0	15.077	30.034	14.599	15.268	367	1.185	236.696	20.1		
Veracruz	67.4	68.5	70.1	70.2	70.2	10.8	8.2	31.8	49.2	172.483	385.766	195.980	199.853	15.081	20.513	2.976.060	38.9		
Yucatán	78.7	79.5	79.4	78.5	78.5	2.1	1.6	12.2	71.7	18.649	39.129	19.310	20.291	1.582	2.404	312.821	16.0		
Zacatecas	85.4	85.3	86.0	86.3	86.3	8.7	7.6	15.4	73.1	37.200	74.474	37.321	38.463	3.751	4.605	604.070	40.5		
NACIONAL	670	679	69.2	68.8	68.8	10.3	9.0	28.2	56.4	1.683.218	3.504.309	1.747.816	1.752.770	137.076	1.88.594	26.049.128	23.2		

a. Localidades que no están cercanas a ciudades, centros de población o carreteras.
b. Localidades ubicadas a tres kilómetros o menos de una carretera pavimentada, revestida o terracería.

Fuente: INEE, cálculos con base en *Estimaciones con base en el Inec. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010* y SCT, *Atlas de red de carreteras 2008*, CONAPO (2013c).

tiempo de traslado no deber exceder de 45 minutos, o cuatro kilómetros caminando, o 25 kilómetros en algún medio de transporte público.

Según el *Censo de Población y Vivienda 2010* (2011b), en las áreas rurales aisladas o cercanas a carretera existían 130 682 localidades sin escuelas de nivel preescolar, 133 418 localidades sin primarias, 128 621 localidades sin secundarias y 135 862 localidades sin planteles de educación media superior (Jiménez, 2013). De los dos millones de potenciales estudiantes de educación básica y media superior (3 a 17 años) que residían en localidades cercanas a carretera o aisladas y sin escuelas, 33.3% no contaba con escuela en su localidad (tabla CS02-1).

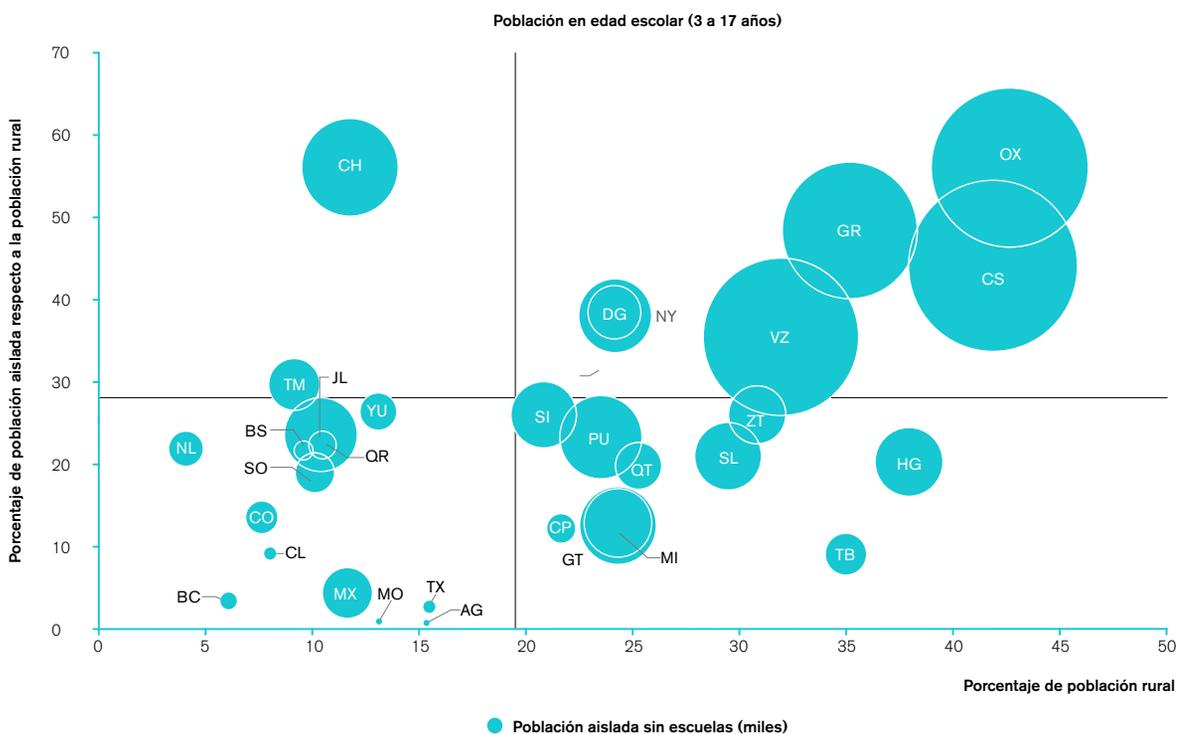
Respecto a los grupos en edad idónea para educación preescolar y primaria (3 a 4 y 6 a 11 años), diez y nueve niños de cada cien, respectivamente, habitaban en localidades aisladas o cercanas a carretera sin escuelas. En educación secundaria y media superior, la situación es completamente diferente, ya que no se puede asegurar que todas las personas que habitan en las localidades sin centros escolares cercanos a carreteras estén imposibilitadas de asistir a la escuela. De acuerdo con la normatividad del INIFED (2011), alguna proporción importante de la población captada por este indicador podría estar considerada dentro de la zona de influencia de las escuelas secundarias y de educación media superior. A pesar de esto, los datos refieren que 28.2% de la población de 12 a 14 años y 56.4% del grupo de edad de 15 a 17 años habitaban en localidades aisladas, cercanas a carretera y sin escuelas del nivel correspondiente a la edad idónea de educación secundaria y típica de educación media superior (tabla CS02-1).

A nivel estatal sobresalen Chihuahua, Tamaulipas, Chiapas y Durango por tener a más de 18% de su población rural en edad normativa básica habitando en localidades donde no había escuelas preescolares, primarias o secundarias. En los niveles preescolar y primaria, resalta Chihuahua donde 38.1 y 35% de la población rural en edades de 3 a 5 y 6 a 11 años, respectivamente, residían en localidades cercanas a carretera o aisladas y sin escuelas. En esta misma situación se encuentran cuatro entidades (Chihuahua, Nuevo León, Chiapas y Tamaulipas) en las que aproximadamente 40% o más de su población rural de 12 a 14 años radicaba en localidades con las mismas características.

Para el grupo en edad idónea para cursar la educación media superior (15 a 17 años), la falta de escuelas es la más aguda: en 2010, Quintana Roo, Campeche, Guerrero, Sonora, Zacatecas, Durango, Yucatán y Tamaulipas tenían a más de 70% de la población rural entre 15 y 17 años de edad viviendo en localidades sin escuelas de educación media superior (gráfica CS02-1). En el caso de la población aislada por entidad, la gráfica CS02-1 y tabla CS02-A3 muestran los estados con un mayor porcentaje de población aislada en términos de la población rural, población rural aislada y sin escuelas. En este grupo se encuentran los estados de Chiapas

(43.9% equivalente a 138 413), Oaxaca (55.6% equivalente a 124 497), Veracruz (35.5% equivalente a 113 571) y Guerrero (48.1% equivalente a 90 024). En el caso de Hidalgo, Tabasco y Zacatecas, a pesar de que más de 30% de su población es indígena, las condiciones de aislamiento y de falta de escuelas son relativamente más bajas respecto de la media nacional. Nuevamente sobresale Chihuahua, pues, a pesar de que sólo tiene 11.8% de población rural, es una de las entidades con mayor número de población rural aislada y sin escuelas (49 mil), lo que nos habla de la dispersión de esta población y de la problemática de brindar servicios educativos bajo estas condiciones, lo cual da pauta para reflexionar sobre el esfuerzo que tiene que realizar el SEN en el ámbito rural.

CS02-1 Población y porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior que reside en localidades rurales según condición de aislamiento, 2010



Fuentes: INEE, cálculos con base en la Muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI (2011c), y Estimaciones con base en el INEGI. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010 y SCT. Atlas de Red de Carreteras 2008, CONAPO (2013c).

También, en los próximos años, el SEN tendrá que emprender acciones con el fin de lograr la cobertura universal en EMS, la cual fue establecida como una meta a alcanzar en el año 2021 (Decreto, DOF, 2012, 9 de febrero) y para ello se requerirá considerar las características socioeconómicas y de dispersión geográfica de la población rural mostradas en este indicador.

CS02

Ficha técnica

Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior que reside en localidades aisladas o cercanas a carreteras

Definición

Es el número de pobladores en edad idónea para cursar la educación básica y edad típica de educación media superior que habita en localidades aisladas o cercanas a carreteras, las cuales son las de mayor grado de aislamiento de acuerdo con las categorías propuestas por el CONAPO (2013c),¹ por cada cien habitantes de la población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior en el mismo tipo de localidad. Se entiende por localidad rural aquella con menos de 2 500 habitantes. Las localidades aisladas están ubicadas a más de tres kilómetros de una carretera pavimentada, revestida o de terracería; las localidades cercanas a carreteras son las que están ubicadas a tres kilómetros o menos de una carretera con las características mencionadas.

Fórmula de cálculo

Porcentaje de población rural

$$caPPR_{ge} = \frac{caPR_{ge}}{PR_{ge}} \times 100$$

$caPPR_{ca}$	Porcentaje de población en edad idónea para la educación básica ge , en localidades rurales con una determinada condición de aislamiento ca estimada a mitad del año de referencia.
$caPR_{ca}$	Población en localidades rurales de menos de 2 500 habitantes con una determinada condición de aislamiento ca estimada a mitad del año de referencia.
ca	Condición de aislamiento de las localidades: ¹ aisladas o cercanas a carreteras
ge	Grupo de edad idónea para la educación básica: 3 a 5 años (preescolar), 6 a 11 años (primaria), 12 a 14 años (secundaria), y edad típica para educación media superior 15 a 17 años.
PR_{ge}	Población total en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior estimada a mitad del año de referencia.

Interpretación

El indicador da idea de la proporción de población rural que tiene más dificultades de comunicación en comparación con los ámbitos urbanos. La incomunicación de las localidades aisladas y cercanas a carreteras las aleja del desarrollo nacional al limitarles el acceso a los servicios educativos y a otros servicios públicos, e impedirles la atracción de inversión pública y privada para la creación de proyectos productivos generadores de ingresos.

Las poblaciones en localidades que no cuentan con escuela, a la vez que están en el mayor aislamiento territorial, son las de más riesgo educativo dada su necesidad de enfrentar el aislamiento escolar implicado y la consiguiente elevada probabilidad de rezago educativo. Muchas de estas localidades en aislamiento territorial y educativo se encuentran, además, entre las más marginadas y pobres.

Utilidad

Este indicador permite identificar a las poblaciones rurales que, dadas sus condiciones de aislamiento, requieren de mayores apoyos en el abastecimiento de la oferta educativa ya sea mediante la implementación de escuelas *in situ* o facilitando el acceso a las escuelas de localidades aledañas. Es de suponer que mientras mayor sea la proporción de la población rural aislada o cercana a carreteras, mayor será la urgencia de los gobiernos por desarrollar medidas compensatorias de oferta educativa, que no sólo amortigüen los efectos del aislamiento, sino que ofrezcan soluciones definitivas a este problema estructural. Provee información básica del contexto social en que opera el Sistema Educativo Nacional. La estructura mostrada de la distribución de la población aislada o cercana a carreteras enfoca una faceta del contexto social en el que opera el SEN. Ayuda a identificar, con criterios de eficacia educativa y de equidad social, a las poblaciones con prioridad en la asignación de recursos educativos de todo tipo.

Desagregación

Entidad federativa.

Fuente de información

CONAPO (2013c, Comunicación directa). *Estimaciones con base en el INEGI. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010* y SCT. *Atlas de Red de Carreteras 2008*.

Nota

¹ Categorías de condición de aislamiento: Cercana a ciudades: ubicadas a cinco kilómetros o menos de una localidad o conurbación de 15 000 o más habitantes. Cercana a centros de población: ubicadas a 2.5 kilómetros o menos de una localidad o conurbación de 2 500 a 14 999 habitantes. Cercana a carretera: ubicadas a tres kilómetros o menos de una carretera pavimentada, revestida o de terracería. Aisladas: localidades que no están cercanas a ciudades, centros de población o carreteras.

**Porcentaje de población de 3 a 14 años de edad y número de localidades aisladas o cercanas a carreteras, 2000, 2005 y 2010**

Año	CERCANAS A CARRETERAS		AISLADAS		CERCANAS A CARRETERAS O AISLADAS	
	Población %	Localidad	Población %	Localidad	Población	2012
2000	53.8	86 999	20.9	63 795	74.7	150 794
2005	50.2	79 542	22.7	61 206	72.9	140 748
2010	40.4	63 983	27.6	73 093	68.0	137 076

Fuente: INEE, cálculos con base en CONAPO, a partir de *Estimaciones con base en el INEGI. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010* y SCT, *Atlas de Red de Carreteras 2008*.

CS02-A2 Porcentaje de población y localidades rurales según condición de aislamiento (2010)

Entidad federativa	CERCANAS A CIUDADES ^a		CERCANAS A CENTROS DE POBLACIÓN ^b		CERCANAS A CARRETERAS ^c		AISLADAS ^d		POBLACIÓN TOTAL EN LOCALIDADES RURALES (< DE 2 500 HABITANTES)	PORCENTAJE DE POBLACIÓN RURAL RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL
	Población %	Localidades	Población %	Localidades	Población %	Localidades	Población %	Localidades		
Aguascalientes	49.6	1 154	4.9	102	44.8	639	0.7	65	227 407	19.2
Baja California	51.7	1 974	5.8	251	38.1	1 441	4.3	820	243 196	7.7
Baja California Sur	20.0	318	3.7	98	50.0	779	26.2	1 637	88 308	13.9
Campeche	2.6	141	2.9	161	82.8	1 624	11.7	821	209 032	25.4
Coahuila	31.2	997	3.6	186	50.7	1 355	14.4	1 244	275 003	10.0
Colima	30.7	568	5.4	77	54.6	458	9.2	113	73 016	11.2
Chiapas	11.6	2 949	9.3	1 899	37.3	6 526	41.8	8 499	2 459 382	51.3
Chihuahua	8.1	1 045	2.8	436	36.1	2 761	53.0	7 966	517 269	15.2
Distrito Federal	100.0	513	0.0	0	0.0	1	0.0	0	40 687	0.5
Durango	14.4	636	2.2	112	47.7	1 295	35.6	3 707	508 499	31.1
Guanajuato	35.2	3 180	6.4	559	47.1	3 588	11.4	1 524	1 651 168	30.1
Guerrero	13.1	778	7.8	498	34.2	1 731	44.9	4 148	1 416 920	41.8
Hidalgo	30.4	947	10.8	550	39.8	1 777	19.0	1 298	1 273 778	47.8
Jalisco	22.1	1 870	8.1	1 014	46.9	3 673	22.8	4 173	985 248	13.4
México	45.5	1 815	16.6	597	34.1	1 468	3.8	431	1 973 517	13.0
Michoacán	24.7	1 477	11.6	852	51.7	3 345	12.0	3 543	1 362 688	31.3
Morelos	62.6	942	19.8	323	16.8	124	0.8	22	286 889	16.1
Nayarit	14.5	425	6.8	163	44.4	579	34.3	1 484	336 945	31.1
Nuevo León	25.0	977	4.9	248	48.9	2 334	21.2	1 642	247 333	5.3
Oaxaca	10.1	1 105	8.9	917	28.7	2 685	52.4	5 614	2 002 757	52.7
Puebla	28.4	1 722	15.2	1 042	33.9	1 808	22.5	1 526	1 631 443	28.2
Querétaro	30.9	766	12.3	405	38.9	845	18.0	621	540 664	29.6
Quintana Roo	4.7	461	1.2	78	73.5	915	20.5	514	157 058	11.8
San Luis Potosí	10.6	696	6.7	634	62.0	3 242	20.7	2 194	935 008	36.2
Sinaloa	14.0	821	10.7	552	50.4	1 954	25.0	2 429	751 994	27.2
Sonora	16.3	1 260	6.1	455	58.1	3 021	19.4	2 468	372 252	14.0
Tabasco	30.8	443	10.3	205	50.4	1 226	8.4	497	954 075	42.6
Tamaulipas	14.3	888	4.7	310	51.1	2 981	29.8	3 120	398 945	12.2
Tlaxcala	61.8	589	7.5	229	28.3	321	2.3	46	235 696	20.1
Veracruz	22.4	3 740	9.2	1 692	34.6	6 637	33.8	8 444	2 976 060	38.9
Yucatán	18.3	525	4.8	297	52.7	827	24.2	755	312 821	16.0
Zacatecas	9.8	506	4.5	348	59.9	2 023	25.9	1 728	604 070	40.5
NACIONAL	23.4	36 228	9.3	15 290	41.5	63 983	25.8	73 093	26 049 128	23.2

- a** Localidades ubicadas a cinco kilómetros o menos de una localidad o conurbación de 15 mil o más habitantes.
- b** Localidades ubicadas a 2.5 kilómetros o menos de una localidad o conurbación de 2 500 a 14 999 habitantes.
- c** Localidades ubicadas a tres kilómetros o menos de una carretera pavimentada, revestida o terracería.
- d** Localidades que no están cercanas a ciudades, centros de población o carreteras.

Fuente: INEE, cálculos con base en *Estimaciones con base en el INEGI. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010* y SCT el *Atlas de Red de Carreteras 2008*, CONAPO (2013c).

CS02-A3 Población y porcentaje de población en edad idónea para la educación básica y edad típica de educación media superior en localidades rurales según condición de aislamiento, 2010

Entidad federativa	PORCENTAJE DE POBLACIÓN AISLADA ^a DE 3 A 17 AÑOS RESPECTO A LA POBLACIÓN RURAL ^b	PORCENTAJE DE POBLACIÓN RURAL DE 3 A 17 AÑOS	PORCENTAJE DE POBLACIÓN AISLADA SIN ESCUELAS 3 A 17 AÑOS (MILES)
Aguascalientes	0.6	15.4	0.2
Baja California	3.3	6.1	1.3
Baja California Sur	21.4	9.7	2.0
Campeche	12.2	21.8	4.8
Coahuila	13.4	7.7	4.9
Colima	9.2	8.1	0.6
Chiapas	43.9	41.9	138.4
Chihuahua	55.7	11.8	49.1
Distrito Federal	0.0	0.5	0.0
Durango	37.8	24.3	27.6
Guanajuato	12.6	24.3	27.2
Guerrero	48.1	35.2	90.0
Hidalgo	20.3	38.1	24.1
Jalisco	23.4	10.5	28.4
México	4.3	11.7	13.0
Michoacán	12.9	24.5	25.0
Morelos	0.8	13.2	0.2
Nayarit	38.5	24.2	14.2
Nuevo León	21.8	4.1	5.9
Oaxaca	55.6	42.8	124.5
Puebla	23.3	23.6	34.1
Querétaro	19.6	25.3	13.0
Quintana Roo	22.2	10.5	3.7
San Luis Potosí	20.9	29.5	21.1
Sinaloa	25.8	20.9	22.8
Sonora	18.8	10.1	7.0
Tabasco	9.1	35.1	8.8
Tamaulipas	29.6	9.2	14.5
Tlaxcala	2.5	15.5	0.8
Veracruz	35.5	32.1	113.6
Yucatán	26.2	13.1	6.6
Zacatecas	25.8	30.8	15.8
NACIONAL	27.6	19.7	843.2

^a Localidades que no están cercanas a ciudades, centros de población o carreteras.

^b Localidades con menos de 2 500 habitantes.

Fuente: INEE, cálculos con base en *Estimaciones con base en el INEGI. Marco geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 2010* y SCT, *Atlas de Red de Carreteras 2008*, CONAPO (2013c).