



CS06 NÚMERO DE LOCALIDADES CON POBLACIONES MUY PEQUEÑAS



FÓRMULA

CS06

NOMBRE del INDICADOR

Número de localidades con poblaciones muy pequeñas

FÓRMULA de CÁLCULO

$$N_L$$

N_L Número de localidades con menos de 100 habitantes

DEFINICIÓN

Es el total de localidades con poblaciones de 1 a 99 habitantes, ubicadas en una demarcación.

INTERPRETACIÓN

Visto por entidad, este indicador muestra el número de asentamientos con población inferior a cien habitantes, lo cual da idea de la magnitud de la dispersión espacial poblacional.

Las grandes urbes tienden a concentrar normativamente todos los servicios públicos, incluyendo el educativo, que atienden las necesidades y demandas de sus residentes. En contraste, las localidades con poblaciones pequeñas generalmente están aisladas, son de difícil acceso y presentan distintos niveles de precariedad, vulnerabilidad, rezago y marginación. La necesidad de establecer viviendas, centros de salud pública, escuelas, etcétera, en estas áreas es intensa, sin embargo su implementación deriva costos muy elevados.

FUENTE

Resultados Definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; y Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, INEGI.

La tabla CS06-1 muestra, desagregado por entidad, el número de localidades según los rangos de población que en habita ellas. Los datos se ordenan en forma descendente de acuerdo al número localidades rurales con poblaciones menores a 100 habitantes, debido a su importancia en el entorno en que opera el sistema educativo. A mayor número de estas localidades, mayores serán las dificultades del gobierno federal y estatal para dotar a las minúsculas y aisladas demandas educativas de escuelas bien equipadas y de organización completa así como de maestros arraigados a esas comunidades. Para atender a esas demandas escolares, el sistema educativo ha creado diversas modalidades. En primaria están los cursos comunitarios a cargo del Consejo Nacional de Fomento Educativo (Conafe) cuyo foco de atención son las demandas de escolares de menos de 30 alumnos ubicadas en las localidades más dispersas, marginadas y pobres del país.

De acuerdo con los datos del INEE, la cobertura de primaria es casi universal para la población entre 6 y 11 años. Esto significa que la cobertura de primaria en las localidades pequeñas y muy pequeñas debe ser relativamente buena. Pero esto no ocurre con secundaria y preescolar, los otros dos niveles obligatorios de la educación básica y cuyas tasas de cobertura nacional distan en mucho de la cobertura total de los grupos poblacionales en edad normativa. Es de esperarse que la oferta de estos niveles educativos, especialmente de la secundaria, sea escasa o inexistente en muchas de las localidades pequeñas y muy pequeñas del país.

Conforme a la tabla CS06-1, en 2000 existían 148 579 localidades de menos de 100 habitantes lo cual, en términos relativos, significa que casi tres de cada cuatro localidades del país eran muy pequeñas. El número de esas localidades por entidad federativa estuvo comprendido entre 15,769 de Veracruz y 400 del Distrito



CS06 1

Número de localidades según su tamaño por entidad federativa, 2000

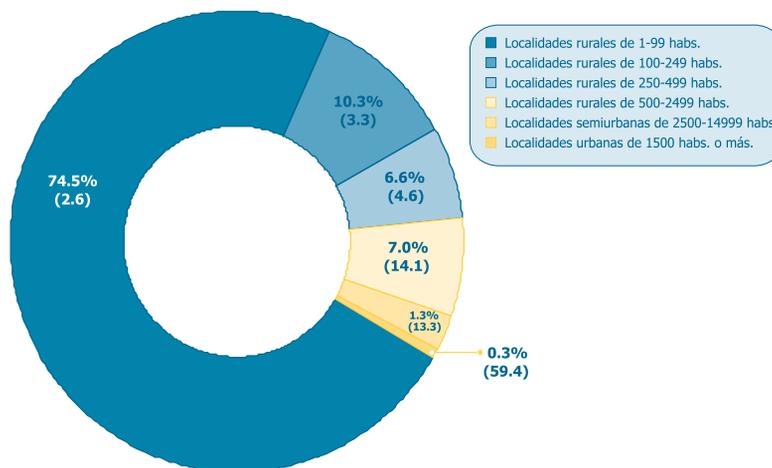
Entidad federativa	Localidades						Localidades Totales	
	Urbanas 15,000 habs. o más.	Semiurbanas 2,500 a 14,999 habs.	Rurales					
			500 a 2,499 habs.	250 a 499 habs.	100 a 249 habs.	1 a 99 habs.		
Veracruz	50	225	1 560	1 876	2 592	15 729	22 032	
Chiapas	17	127	1 149	1 277	2 155	14 730	19 455	
Chihuahua	11	37	172	230	690	11 722	12 862	
Jalisco	39	139	447	417	1 017	9 200	11 259	
Tamaulipas	13	33	147	266	495	7 872	8 826	
Sonora	15	46	190	203	318	7 338	8 110	
Michoacán	23	158	759	726	1 063	6 957	9 686	
Oaxaca	14	145	1 062	1 120	1 800	6 378	10 519	
Guanajuato	30	81	949	826	1 140	5 906	8 932	
San Luis Potosí	8	46	491	647	948	5 165	7 305	
Durango	5	35	256	246	564	5 152	6 258	
Nuevo León	15	28	84	142	342	5 115	5 726	
Guerrero	16	109	837	683	1 096	4 978	7 719	
Sinaloa	11	75	483	417	714	4 563	6 263	
Baja California	9	36	108	66	127	3 740	4 086	
Coahuila	19	26	120	135	250	3 661	4 211	
Zacatecas	10	51	353	340	568	3 560	4 882	
Puebla	26	234	1 027	735	1 014	3 520	6 556	
Yucatán	12	75	183	112	131	2 850	3 363	
Campeche	4	22	114	111	176	2 672	3 099	
Baja California Sur	4	13	36	32	67	2 593	2 745	
Hidalgo	16	83	691	651	952	2 203	4 596	
Nayarit	7	37	207	126	197	2 037	2 611	
Quintana Roo	5	15	103	67	86	1 891	2 167	
México	61	338	1 197	768	878	1 599	4 841	
Querétaro	5	53	257	221	353	1 593	2 482	
Aguascalientes	5	16	125	73	102	1 535	1 856	
Colima	5	14	40	40	57	1 117	1 273	
Tabasco	12	80	586	464	461	1 002	2 605	
Tlaxcala	10	71	138	51	60	915	1 245	
Morelos	15	70	120	94	156	886	1 341	
Distrito Federal	21	10	2	4	43	400	480	
Nacional	(absolutos)	513	2 528	13 993	13 166	20 612	148 579	199 391
	(%)	0.3	1.3	7.0	6.6	10.3	74.5	100.0

Fuente: INEE cálculos basados en INEGI, Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 (CD).



CS06 1

Número de localidades por rango de población (porcentaje) y su población (millones de personas), 2000



Nota: La cifra en paréntesis representa la población en millones de personas en números absolutos.
 Fuente: INEE cálculos basados en INEGI, *Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000* (CD).

Federal. Aparte de Veracruz, las otras dos entidades con más de 10,000 localidades muy pequeñas fueron Chiapas y Chihuahua.

Con cerca de mil o menos se encuentran Tabasco, Tlaxcala, Morelos y el Distrito Federal. Se advierte que en 2000 existían 20,612 localidades de 100 a 249 habitantes, así como 13,166 localidades de 250 a 499 y casi 14,000 localidades de 500 a 2499 habitantes. La suma de estas cifras representa apenas la tercera parte del total de las localidades con menos de 100 habitantes

Un mayor número de localidades rurales, especialmente de las muy pequeñas y pequeñas, significa generalmente una ampliación de la atención específica a un número reducido de posibles escolares debido a que, por razones de dispersión geográfica, ellos no pueden ser canalizados a centros escolares ubicados en localidades más grandes. La clasificación aquí propuesta de localidades rurales según su tamaño obedece a la dependencia observada entre tamaño de la deman-

da educativa y modalidad de servicio que la atiende. Así, el preescolar y la primaria comunitarios se ubican preferentemente en las localidades rurales muy pequeñas y pequeñas, el preescolar y primaria indígena en las localidades rurales de más de 100 habitantes y las telesecundarias en las localidades rurales más grandes. La tabla CS06-2 presenta el número de localidades según su tamaño así como la proporción de población asentada en los diversos tipos de localidades en 2000. Mientras el 61 por ciento de la población residió en sólo 513 localidades urbanas, casi el tres por ciento de la población mexicana se asentó en 148,579 localidades de menos de 100 habitantes. El resto de la población rural, aproximadamente el 23 por ciento de la población total, se localizó en 47,771 localidades de 100 a 2,499 habitantes. El porcentaje de la población semiurbana (13.7 por ciento del total) se ubicó en 2,528 ciudades. La gráfica CS06-1 complementa esta información. Ahí se presentan simultáneamente los porcentajes de los distintos tipos de localidades respecto al total (datos de la tabla CS06-1) junto con las

Porcentaje de población y número de localidades urbanas, semiurbanas y rurales por entidad federativa, 2000

Entidad federativa	Población urbana 15,000 hab.s.o más. (%)	Localidades urbanas 15,000 hab.s.o más. (absolutos)	Población semiurbana 2,500 a 14,999 hab.s. (%)	Localidades semiurbanas 2,500 a 14,999 hab.s. (absolutos)	Rural			
					Población de 100 a 2,499 hab.s. (%)	Localidades de 100 a 2,499 hab.s. (absolutos)	Población de 1 a 99 hab.s. (%)	Localidades de 1 a 99 hab.s. (absolutos)
Distrito Federal	98.8	21	0.9	10	0.1	49	0.1	400
Nuevo León	88.8	15	4.6	28	4.9	568	1.7	5 115
Coahuila	84.3	19	5.1	26	9.1	505	1.5	3 661
Baja California	84.0	9	7.6	36	6.6	301	1.8	3 740
Tamaulipas	78.6	13	6.8	33	11.7	908	2.9	7 872
Chihuahua	75.4	11	7.1	37	12.0	1 092	5.4	11 722
Quintana Roo	73.2	5	16.6	53	15.9	256	1.6	1 891
México	72.9	61	13.4	338	13.3	2 843	0.4	1 599
Aguascalientes	72.9	5	7.4	16	17.4	300	2.3	1 535
Sonora	71.8	15	11.3	46	13.9	711	3.0	7 338
Jalisco	71.4	39	13.2	139	12.5	1 881	3.0	9 200
Colima	70.2	5	15.4	14	12.7	137	1.7	1 117
Baja California Sur	63.1	4	18.2	13	13.7	135	5.0	2 593
Morelos	59.4	15	26.0	70	13.1	370	1.4	886
Yucatán	58.8	12	22.5	75	17.1	426	1.5	2 850
Guanajuato	58.4	30	8.8	81	30.0	2 915	2.8	5 906
Campeche	53.0	4	18.0	22	25.9	401	3.1	2 672
Sinaloa	52.6	11	14.8	75	29.2	1 614	3.3	4 563
Querétaro	51.0	5	9.3	15	29.8	831	2.6	1 593
Durango	50.9	5	12.9	35	29.9	1 066	6.3	5 152
San Luis Potosí	47.2	8	11.8	46	36.4	2 086	4.6	5 165
Puebla	44.4	26	23.9	234	29.9	2 776	1.8	3 520
Michoacán	43.9	23	21.5	158	30.6	2 548	4.0	6 957
Nayarit	41.8	7	22.3	37	32.2	530	3.6	2 037
Veracruz	41.7	50	17.4	225	37.0	6 028	4.0	15 729
Guerrero	39.0	16	16.3	109	40.5	2 616	4.2	4 978
Tlaxcala	38.6	10	39.9	71	20.3	249	1.2	915
Tabasco	34.2	12	19.5	80	45.1	1 511	1.1	1 002
Zacatecas	33.6	10	19.8	51	41.8	1 261	4.9	3 560
Hidalgo	30.6	16	18.7	83	47.6	2 294	3.1	2 203
Chiapas	28.6	17	17.1	127	47.6	4 581	6.7	14 730
Oaxaca	22.5	14	22.1	145	50.3	3 982	5.2	6 378
Nacional	61.0	513	13.7	2 528	22.7	47 771	2.7	148 579

Fuente: INEE basado en INEGI, Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 (CD).

cifras absolutas de población asentadas en cada tipo de localidad. En el 74.5 por ciento de las localidades (de aquellas con menos de 100 habitantes) residieron sólo 2.6 millones de mexicanos; en contraste, el 0.3 de las localidades (de aquellas mayores de 15,000 habitantes) albergó a 59.4 millones de mexicanos.

Con objeto de presentar las posibles tendencias acerca de los indicadores de concentración poblacional y número de localidades pequeñas, las tablas CS06-3 y CS06-4 comparan ambos indicadores en 1990 y 2000.

Los datos de 1990 corresponden a los resultados definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda del país. En 10 años la población urbana —expresada como porcentaje del total— aumentó mientras que el peso relativo de la población rural, sin importar el tamaño de las localidades en que se encontraba distribuida, disminuyó. El porcentaje de población urbana aumenta generalizadamente en todas las entidades en el periodo de referencia mientras que el decrecimiento en los porcentajes de la población rural en las categorías consideradas no desciende uniformemente (ver



CS06 3

Porcentajes de población según tamaño de la localidad, 1990 y 2000

Entidades Federativas	Población urbana (%) 15,000 hab. o más.			Población semiurbana (%) 2,500 a 14,999 hab.			Población Rural (%)								
	1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*	500 a 2,499 hab.			100 a 499 hab.			1 a 99 hab.		
							1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*
Aguascalientes	68.4	72.9	4.4	8.1	7.4	-0.7	14.4	13.0	-1.5	6.3	4.5	-1.8	2.8	2.3	-0.4
Baja California	82.5	84.0	1.5	8.4	7.6	-0.8	5.4	4.9	-0.5	2.6	1.7	-0.9	1.0	1.8	0.8
Baja California Sur	59.3	63.1	3.8	19.0	18.2	-0.8	9.7	8.7	-1.1	5.1	5.1	0.0	7.0	5.0	-2.0
Campeche	51.0	53.0	1.9	19.0	18.0	-1.0	17.7	16.2	-1.5	9.1	9.7	0.6	3.2	3.1	-0.1
Chiapas	23.5	28.6	5.1	16.9	17.1	0.2	29.6	27.2	-2.4	22.9	20.4	-2.5	7.1	6.7	-0.4
Chihuahua	69.3	75.4	6.1	8.1	7.1	-1.0	8.0	5.9	-2.1	8.5	6.1	-2.4	6.1	5.4	-0.6
Coahuila	79.7	84.3	4.6	6.4	5.1	-1.2	7.3	5.3	-2.0	4.7	3.8	-0.9	1.9	1.5	-0.4
Colima	66.9	70.2	3.3	16.4	15.4	-1.0	9.5	8.4	-1.1	5.3	4.3	-0.9	1.9	1.7	-0.2
Distrito Federal	98.3	98.8	0.6	1.5	0.9	-0.5	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Durango	43.7	50.9	7.2	13.7	12.9	-0.8	22.2	17.7	-4.5	14.0	12.2	-1.8	6.4	6.3	-0.1
Guanajuato	53.7	58.4	4.7	9.8	8.8	-0.9	22.4	19.7	-2.6	11.5	10.3	-1.2	2.7	2.8	0.1
Guerrero	35.6	39.0	3.4	16.6	16.3	-0.3	27.9	26.6	-1.3	15.7	13.9	-1.9	4.0	4.2	0.1
Hidalgo	25.7	30.6	4.9	19.1	18.7	-0.3	31.8	30.3	-1.5	20.5	17.3	-3.2	2.9	3.1	0.2
Jalisco	67.4	71.4	3.9	14.4	13.2	-1.2	8.8	7.7	-1.1	6.3	4.8	-1.5	3.1	3.0	-0.1
México	71.3	72.9	1.6	13.1	13.4	0.3	11.4	10.0	-1.4	3.8	3.3	-0.5	0.4	0.4	0.0
Michoacán	40.6	43.9	3.4	21.1	21.5	0.4	23.0	19.7	-3.3	11.5	10.8	-0.7	3.8	4.0	0.2
Morelos	55.4	59.4	4.0	30.2	26.0	-4.2	10.5	9.4	-1.1	3.0	3.7	0.7	0.8	1.4	0.6
Nayarit	38.5	41.8	3.3	23.6	22.3	-1.2	25.9	24.0	-1.9	8.6	8.2	-0.4	3.5	3.6	0.1
Nuevo León	87.2	88.8	1.6	4.8	4.6	-0.2	2.3	2.2	0.0	3.6	2.7	-0.9	2.1	1.7	-0.4
Oaxaca	19.9	22.5	2.5	19.5	22.1	2.5	36.3	30.3	-6.0	20.5	20.0	-0.6	3.7	5.2	1.5
Puebla	40.3	44.4	4.1	24.0	23.9	-0.1	24.7	21.4	-3.3	9.6	8.5	-1.0	1.5	1.8	0.3
Querétaro	46.6	51.0	4.4	13.2	16.6	3.4	26.2	20.1	-6.1	12.0	9.7	-2.4	2.1	2.6	0.6
Quintana Roo	60.0	73.2	13.2	13.9	9.3	-4.6	16.0	11.5	-4.5	7.9	4.4	-3.5	2.2	1.6	-0.6
San Luis Potosí	43.2	47.2	4.0	11.9	11.8	-0.1	21.4	19.6	-1.7	19.1	16.8	-2.4	4.3	4.6	0.2
Sinaloa	47.8	52.6	4.9	16.3	14.8	-1.5	20.0	18.8	-1.2	12.1	10.5	-1.7	3.8	3.3	-0.4
Sonora	67.2	71.8	4.6	11.9	11.3	-0.6	10.1	8.3	-1.8	7.0	5.6	-1.4	3.8	3.0	-0.8
Tabasco	31.7	34.2	2.5	18.0	19.5	1.5	34.4	31.9	-2.5	14.4	13.2	-1.2	1.5	1.1	-0.3
Tamaulipas	73.4	78.6	5.2	7.7	6.8	-0.9	7.1	5.4	-1.7	8.5	6.3	-2.1	3.4	2.9	-0.5
Tlaxcala	35.2	38.6	3.4	41.3	39.9	-1.4	18.6	17.4	-1.1	3.8	2.9	-0.9	1.1	1.2	0.1
Veracruz	39.2	41.7	2.5	17.1	17.4	0.3	22.7	21.2	-1.5	17.3	15.8	-1.5	3.8	4.0	0.2
Yucatán	55.7	58.8	3.1	22.9	22.5	-0.4	15.0	13.4	-1.6	4.3	3.8	-0.5	2.1	1.5	-0.6
Zacatecas	25.8	33.6	7.8	20.1	19.8	-0.4	30.3	26.0	-4.4	18.3	15.8	-2.5	5.4	4.9	-0.6
Nacional	57.4	61.0	3.5	13.9	13.7	-0.2	16.4	14.5	-2.0	9.6	8.2	-1.3	2.7	2.7	0.0

*Las cifras mostradas en la columna de variación pueden no ser exactamente resultado de la diferencia de las dos columnas precedentes debido al número de decimales usados.
Fuente: INEE, estimaciones a partir de la información contenida en el disco compacto: los Resultados Definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; y Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, INEGI

tabla CS06-3). El cuadro siguiente muestra los números absolutos de las localidades con poblaciones muy pequeñas de acuerdo a su tamaño (ver tabla CS06-4). De 1990 a 2000, todas las categorías de las localidades aumentan su número pero el crecimiento sólo es uniforme para todas las entidades en el caso de las localidades de menos de 100 habitantes. Nótese que de 1990 al 2000 las localidades con menos de 100 habitantes se incrementaron para todos los estados —excepto Tabasco—, por su parte la población contenida en estos asentamientos disminuyó en 18 entidades.



CS06 4

Número de localidades con poblaciones muy pequeñas, por entidad federativa, 1990 y 2000

Entidades federativas	Localidades de 1 a 99 hab.			Localidades de 100 a 499 hab.			Localidades de 500 a 2499 hab.			Total de Localidades		
	1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*	1990	2000	Variación*
Veracruz	11 191	15 729	4 538	4 440	4 468	28	1 519	1 560	41	17 390	22 032	4 642
Chiapas	12 203	14 730	2 527	3 063	3 432	369	1 036	1 149	113	16 422	19 455	3 033
Chihuahua	9 546	11 722	2 176	975	920	-55	195	172	-23	10 761	12 862	2 101
Jalisco	6 588	9 200	2 612	1 543	1 434	-109	441	447	6	8 731	11 259	2 528
Oaxaca	3 416	6 378	2 962	2 539	2 920	381	1 121	1 062	-59	7 210	10 519	3 309
Michoacán	5 102	6 957	1 855	1 674	1 789	115	780	759	-21	7 716	9 686	1 970
Guanajuato	3 698	5 906	2 208	1 897	1 966	69	923	949	26	6 617	8 932	2 315
Tamaulipas	5 763	7 872	2 109	831	761	-70	165	147	-18	6 803	8 826	2 023
Sonora	5 393	7 338	1 945	531	521	-10	188	190	2	6 165	8 110	1 945
Guerrero	3 437	4 978	1 541	1 704	1 779	75	761	837	76	6 008	7 719	1 711
San Luis Potosí	3 175	5 165	1 990	1 588	1 595	7	483	491	8	5 299	7 305	2 006
Puebla	2 196	3 520	1 324	1 554	1 749	195	966	1 027	61	4 930	6 556	1 626
Sinaloa	3 619	4 563	944	1 098	1 131	33	445	483	38	5 247	6 263	1 016
Durango	4 346	5 152	806	816	810	-6	304	256	-48	5 508	6 258	750
Nuevo León	4 476	5 115	639	535	484	-51	73	84	11	5 123	5 726	603
Zacatecas	3 148	3 560	412	971	908	-63	390	353	-37	4 564	4 882	318
México	1 245	1 599	354	1 433	1 646	213	1 036	1 197	161	4 014	4 841	827
Hidalgo	1 556	2 203	647	1 594	1 603	9	636	691	55	3 868	4 596	728
Coahuila	3 045	3 661	616	414	385	-29	146	120	-26	3 649	4 211	562
Baja California	1 600	3 740	2 140	187	193	6	91	108	17	1 910	4 086	2 176
Yucatán	2 655	2 850	195	243	243	0	176	183	7	3 150	3 363	213
Campeche	1 604	2 672	1 068	220	287	67	101	114	13	1 950	3 099	1 149
Baja California Sur	2 197	2 593	396	66	99	33	33	36	3	2 308	2 745	437
Nayarit	1 363	2 037	674	295	323	28	205	207	2	1 908	2 611	703
Tabasco	1 092	1 002	-90	804	925	121	519	586	67	2 475	2 605	130
Querétaro	642	1 593	951	529	574	45	263	257	-6	1 471	2 482	1 011
Quintana Roo	1 052	1 891	839	154	153	-1	79	103	24	1 303	2 167	864
Aguascalientes	1 053	1 535	482	180	175	-5	108	125	17	1 357	1 856	499
Morelos	379	886	507	150	250	100	115	120	5	721	1 341	620
Colima	801	1 117	316	91	97	6	38	40	2	948	1 273	325
Tlaxcala	500	915	415	107	111	4	120	138	18	794	1 245	451
Distrito Federal	226	400	174	18	47	29	9	2	-7	282	480	198
Nacional	108 307	148 579	40 272	32 244	33 778	1 534	13 465	13 993	528	156 602	199 391	42 789

*Las cifras mostradas en la columna de variación pueden no ser exactamente resultado de la diferencia de las dos columnas precedentes debido al número de decimales usados. Fuente: INEE, estimaciones a partir de la información contenida en el disco compacto: los Resultados Definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; y Principales Resultados por Localidad del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, INEGI.