



Anexo estadístico

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación o municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
1 Zona metropolitana de Aguascalientes	932 369																
1 1001 Aguascalientes	797 010	1	1	0.0	97.0	0.8	2.2	93.5	2.3	4.2	97.5	108.2	1	1	1	1	
2 1005 Jesús María	99 590	1	1	0.0	72.6	23.3	4.1	85.1	9.2	5.7	94.4	75.0	1	1	1	1	
3 1011 San Francisco de los Romo	35 769	0	0	13.0	63.8	28.7	7.6	61.0	15.2	23.9	90.8	83.3	1	1	0	3	
2 Zona metropolitana de Tijuana	1 751 430																
1 2003 Tecate	101 079	0	0	21.8	97.3	2.0	0.7	95.8	2.7	1.5	98.0	47.4	1	1	0	3	
2 2004 Tijuana	1 559 683	1	0	0.0	98.6	0.0	1.4	98.6	0.0	1.4	99.5	89.3	1	1	1	1	
3 2005 Playas de Rosarito	90 668	0	0	2.5	86.7	12.0	1.2	88.5	10.4	1.1	97.9	38.4	1	1	1	2	
3 Zona metropolitana de Mexicali	936 826																
1 2002 Mexicali	936 826	1	0	0.0	99.5	0.0	0.5	99.1	0.0	0.9	93.0	59.3	n.a.	1	0	1	
4 Zona metropolitana de La Laguna	1 215 817																
1 5017 Matamoros	107 160	1	1	0.0	77.4	20.5	2.1	94.6	3.2	2.2	72.7	58.8	0	1	1	1	
2 5035 Torreón	639 629	1	1	0.0	92.9	4.3	2.7	89.8	7.8	2.4	97.9	81.3	1	1	1	1	
3 10007 Gómez Palacio	327 985	1	1	0.0	89.2	9.8	1.0	83.3	14.7	2.0	89.8	82.2	1	1	1	1	
4 10012 Lerdo	141 043	1	1	0.0	71.1	26.0	2.9	88.8	9.8	1.4	87.9	52.6	1	1	1	1	
5 Zona metropolitana de Saltillo	823 128																
1 5004 Arteaga	22 544	0	0	1.5	86.9	11.9	1.2	74.3	21.8	3.9	62.2	25.3	1	1	1	3	
2 5027 Ramos Arizpe	75 461	1	1	0.0	82.7	14.6	2.7	49.4	49.2	1.4	90.9	71.6	1	1	1	1	
3 5030 Saltillo	725 123	1	1	0.0	89.0	8.8	2.1	96.5	1.7	1.8	97.8	82.9	1	1	1	1	
6 Zona metropolitana de Monclova-Frontera	317 313																
1 5006 Castaños	25 892	0	0	2.5	67.3	29.6	3.1	84.7	14.0	1.3	92.5	28.2	1	1	1	2	
2 5010 Frontera	75 215	1	1	0.0	72.4	25.6	2.0	73.2	16.6	10.2	97.1	56.6	1	1	1	1	
3 5018 Monclova	216 206	1	1	0.0	91.8	5.1	3.1	86.9	7.5	5.6	99.3	55.6	1	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
7 Zona metropolitana de Piedras Negras	180 734																
1 5022 Nava	27 928	1	1	0.0	81.2	13.4	5.4	66.5	19.0	14.6	93.7	38.6	0	1	0	1	
2 5025 Piedras Negras	152 806	1	1	0.0	94.9	3.6	1.5	94.4	2.1	3.6	98.4	59.4	0	1	0	1	
8 Zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez	334 240																
1 6002 Colima	146 904	1	1	0.0	87.2	6.9	5.9	65.4	25.4	9.2	95.6	62.7	1	1	1	1	
2 6003 Comala	20 888	0	0	1.5	80.3	16.3	3.4	82.4	16.6	1.0	76.2	38.9	1	0	0	2	
3 6004 Coquimatlán	19 385	0	0	2.0	71.3	24.7	4.0	82.9	14.2	2.9	64.9	50.1	1	0	0	3	
4 6005 Cuauhtémoc	27 107	0	0	10.3	77.7	18.1	4.2	89.9	8.2	1.8	77.1	39.4	1	0	0	3	
5 6010 Villa de Álvarez	119 956	1	1	0.0	50.3	39.7	10.0	83.9	13.5	2.7	96.7	85.3	1	1	1	1	
9 Zona metropolitana de Tecomán	141 421																
1 6001 Armería	28 695	1	1	0.0	87.1	5.4	7.5	90.0	2.5	7.5	59.4	44.7	0	0	0	1	
2 6009 Tecomán	112 726	1	1	0.0	95.9	0.7	3.4	92.2	1.4	6.4	69.5	69.8	0	0	0	1	
10 Zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez	684 156																
1 7012 Berriozábal	43 179	0	0	6.0	65.9	29.3	4.8	90.2	6.6	3.3	82.6	61.9	0	1	0	2	
2 7027 Chiapa de Corzo	87 603	1	1	0.0	80.5	16.2	3.3	93.3	4.6	2.1	78.6	64.3	0	1	0	1	
3 7101 Tuxtla Gutiérrez	553 374	1	1	0.0	94.4	0.5	5.1	89.6	2.0	8.5	98.5	84.9	0	1	0	1	
11 Zona metropolitana de Juárez	1 332 131																
1 8037 Juárez	1 332 131	1	0	0.0	99.7	0.0	0.3	99.5	0.0	0.5	99.3	67.9	n.a.	1	1	1	
12 Zona metropolitana de Chihuahua	852 533																
1 8002 Aldama	22 302	0	0	12.4	82.9	14.7	2.4	91.5	6.9	1.6	79.3	47.0	0	1	1	3	
2 8004 Aquiles Serdán	10 688	0	0	7.3	60.4	37.0	2.6	93.2	5.7	1.1	98.9	49.9	0	1	1	2	
3 8019 Chihuahua	819 543	1	0	0.0	98.6	0.0	1.4	97.7	0.0	2.3	98.6	66.5	0	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴	
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)							
13 Zona metropolitana del Valle de México	20 116 842																
1 9002 Azcapotzalco	414 711	1	1	0.0	52.2	46.9	1.0	44.6	53.5	1.9	100.0	189.0	1	1	1	1	
2 9003 Coyoacán	620 416	1	1	0.0	53.7	45.6	0.8	43.7	55.2	1.1	99.9	194.4	1	1	1	1	
3 9004 Cuajimalpa de Morelos	186 391	1	1	0.0	64.7	33.1	2.2	41.6	52.7	5.7	99.5	89.5	1	1	1	1	
4 9005 Gustavo A. Madero	1 185 772	1	1	0.0	64.2	35.1	0.8	67.6	31.1	1.3	99.9	200.2	1	1	1	1	
5 9006 Iztacalco	384 326	1	1	0.0	49.1	50.1	0.8	51.4	47.7	0.9	99.9	210.4	1	1	1	1	
6 9007 Iztapalapa	1 815 786	1	1	0.0	62.9	36.5	0.6	72.4	26.1	1.4	99.9	215.4	1	1	1	1	
7 9008 La Magdalena Contreras	239 086	1	1	0.0	43.8	55.5	0.7	63.4	36.1	0.5	99.7	162.3	1	1	1	1	
8 9009 Milpa Alta	130 582	1	1	0.0	65.1	34.4	0.5	84.8	14.3	0.9	85.0	47.3	1	1	1	1	
9 9010 Álvaro Obregón	727 034	1	1	0.0	59.4	39.8	0.8	54.8	42.7	2.6	99.8	193.5	1	1	1	1	
10 9011 Tláhuac	360 265	1	1	0.0	56.6	42.9	0.5	75.1	24.2	0.7	97.7	135.8	1	1	1	1	
11 9012 Tlalpan	650 567	1	1	0.0	59.2	39.8	0.9	54.9	43.9	1.2	98.8	119.9	1	1	1	1	
12 9013 Xochimilco	415 007	1	1	0.0	53.9	45.7	0.4	69.2	29.6	1.2	96.0	93.8	1	1	1	1	
13 9014 Benito Juárez	385 439	1	1	0.0	49.7	49.7	0.6	31.9	66.5	1.6	99.8	157.1	1	1	1	1	
14 9015 Cuauhtémoc	531 831	1	1	0.0	64.6	34.5	1.0	27.0	71.6	1.4	99.9	215.6	1	1	1	1	
15 9016 Miguel Hidalgo	372 889	1	1	0.0	60.3	39.0	0.7	27.3	70.3	2.4	99.7	186.7	1	1	1	1	
16 9017 Venustiano Carranza	430 978	1	1	0.0	53.4	45.8	0.7	44.1	54.7	1.2	99.9	209.5	1	1	1	1	
17 13069 Tizayuca	97 461	0	0	9.7	81.2	14.8	4.0	65.1	17.1	17.8	97.6	57.5	0	1	1	2	
18 15002 Acolman	136 558	1	1	0.0	43.9	53.9	2.2	78.7	18.6	2.7	98.2	78.8	1	1	1	1	
19 15009 Amecameca	48 421	0	0	17.9	80.2	11.8	8.1	79.3	5.0	15.8	85.6	45.9	1	1	1	3	
20 15010 Apaxco	27 521	0	0	17.6	86.3	3.2	10.5	87.7	4.0	8.3	94.6	40.3	0	1	1	3	
21 15011 Atenco	56 243	1	1	0.0	59.0	39.0	2.0	82.6	16.8	0.6	96.2	52.1	1	1	1	1	
22 15013 Atizapán de Zaragoza	489 937	1	1	0.0	62.1	36.5	1.4	84.7	14.0	1.3	99.8	130.8	1	1	1	1	
23 15015 Atlautla	27 663	0	0	28.2	70.5	10.7	18.8	86.1	0.5	13.4	67.3	37.7	0	1	1	3	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- o ⁴		
					Trabaja en el municipi- o (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- os (%)	Reside en el municipi- o (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- os (%)								
24	15016	Axapusco	25 559	0	0	35.6	69.0	9.5	21.5	89.0	1.4	9.5	78.8	23.6	1	1	1	3
25	15017	Ayapango	8 864	0	0	16.0	43.2	16.7	40.2	83.1	2.8	14.1	80.8	29.0	1	1	1	3
26	15020	Coacalco de Berriozábal	278 064	1	1	0.0	54.1	43.8	2.1	73.9	25.3	0.8	99.7	161.2	1	1	1	1
27	15022	Cocotitlán	12 142	0	0	0.6	42.1	49.2	8.7	77.8	9.2	13.0	90.5	52.3	1	1	1	2
28	15023	Coyotepec	39 030	1	1	0.0	52.5	37.9	9.6	70.1	26.3	3.6	96.7	48.6	1	1	1	1
29	15024	Cuautitlán	140 059	1	1	0.0	42.7	55.0	2.3	40.6	55.5	3.9	97.2	125.0	1	1	1	1
30	15025	Chalco	310 130	1	1	0.0	69.8	27.5	2.7	75.6	16.2	8.2	96.8	96.5	1	1	1	1
31	15028	Chiautla	26 191	1	1	0.0	56.5	41.4	2.1	74.7	24.8	0.6	96.7	22.8	1	1	1	1
32	15029	Chicoloapan	175 053	1	1	0.0	47.4	50.6	2.0	74.7	25.0	0.3	99.4	150.4	1	1	1	1
33	15030	Chiconcuac	22 819	1	1	0.0	82.1	16.3	1.6	60.5	37.9	1.6	98.2	51.4	1	1	1	1
34	15031	Chimalhuacán	614 453	1	1	0.0	63.3	34.4	2.3	92.8	6.9	0.3	99.5	159.1	1	1	1	1
35	15033	Ecatepec de Morelos	1 656 107	1	1	0.0	71.8	26.7	1.5	83.0	15.4	1.5	99.8	164.6	1	1	1	1
36	15034	Ecatzingo	9 369	0	0	37.2	80.5	5.6	13.9	92.9	0.8	6.3	62.6	11.2	0	1	1	3
37	15035	Huehuetoca	100 023	0	0	2.8	62.1	35.2	2.7	76.2	16.6	7.1	94.1	76.8	0	1	1	2
38	15036	Hueyoxtlá	39 864	0	0	18.5	60.3	17.1	22.6	92.8	5.3	2.0	89.4	20.2	0	1	1	3
39	15037	Huixquilucan	242 167	1	1	0.0	62.0	35.7	2.3	74.1	21.8	4.1	99.1	100.4	1	1	1	1
40	15038	Isidro Fabela	10 308	0	0	10.1	60.0	34.1	5.9	91.9	5.7	2.5	84.3	17.6	1	1	1	3
41	15039	Ixtapaluca	467 361	1	1	0.0	57.5	38.2	4.3	89.2	8.5	2.2	98.5	142.4	1	1	1	1
42	15044	Jaltenco	26 328	1	1	0.0	57.0	40.7	2.2	80.7	18.9	0.3	99.3	157.7	1	1	1	1
43	15046	Jilotzingo	17 970	0	0	7.8	45.4	51.6	3.0	90.6	5.8	3.7	96.4	20.8	1	1	1	2
44	15050	Juchitepec	23 497	0	0	16.0	81.8	10.2	8.0	90.6	2.8	6.6	61.6	72.7	1	1	1	3
45	15053	Melchor Ocampo	50 240	1	1	0.0	41.1	55.4	3.5	69.0	29.7	1.3	97.7	65.9	1	1	1	1
46	15057	Naucalpan de Juárez	833 779	1	1	0.0	76.1	22.3	1.6	64.8	31.8	3.3	99.6	192.8	1	1	1	1
47	15058	Nezahualcóyotl	1 110 565	1	1	0.0	60.5	37.8	1.8	83.5	15.8	0.7	97.6	226.8	1	1	1	1
48	15059	Nextlalpan	34 374	1	1	0.0	68.2	29.1	2.6	85.0	14.3	0.7	93.7	31.3	1	1	1	1

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴		
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)								
49	15060	Nicolás Romero	366 602	1	1	0.0	47.5	44.6	7.9	93.8	4.6	1.6	98.7	86.5	1	1	1	1
50	15061	Nopaltepec	8 895	0	0	27.3	78.8	7.7	13.5	88.2	3.6	8.2	78.9	15.8	1	1	1	3
51	15065	Otumba	34 232	0	0	10.8	79.3	13.1	7.6	78.2	7.3	14.5	81.2	22.0	1	1	1	3
52	15068	Ozumba	27 207	0	0	28.3	71.6	9.8	18.6	79.9	1.1	19.0	76.0	46.1	0	1	1	3
53	15069	Papalotla	4 147	1	1	0.0	51.5	46.6	1.9	66.1	31.9	2.0	95.9	19.4	1	1	1	1
54	15070	La Paz	253 845	1	1	0.0	56.0	42.7	1.3	90.0	9.7	0.3	99.7	134.7	1	1	1	1
55	15075	San Martín de las Pirámides	24 851	0	0	7.0	68.4	23.6	8.1	83.5	8.1	8.4	88.2	43.0	1	1	1	2
56	15081	Tecámac	364 579	1	1	0.0	53.3	43.3	3.4	81.6	14.6	3.8	99.0	98.2	1	1	1	1
57	15083	Temamatla	11 206	0	0	4.1	60.2	30.9	8.9	66.8	13.8	19.4	93.1	37.2	0	1	1	2
58	15084	Temascalapa	35 987	0	0	17.1	56.8	19.9	23.3	91.7	5.0	3.3	90.1	21.7	1	1	1	3
59	15089	Tenango del Aire	10 578	0	0	12.3	59.3	25.1	15.6	77.8	0.4	21.8	83.9	41.0	1	1	1	3
60	15091	Teoloyucan	63 115	1	1	0.0	58.8	36.5	4.7	62.0	33.0	4.9	96.0	44.2	1	1	1	1
61	15092	Teotihuacán	53 010	1	1	0.0	74.9	19.1	6.0	75.7	13.1	11.1	96.9	37.1	1	1	1	1
62	15093	Tepetlaoxtoc	27 944	1	1	0.0	65.5	32.8	1.8	90.6	9.1	0.3	89.6	15.5	1	1	1	1
63	15094	Tepetlixpa	18 327	0	0	27.0	77.1	8.0	14.9	88.1	0.2	11.7	63.4	32.2	0	1	1	3
64	15095	Tepotzotlán	88 559	1	1	0.0	53.3	43.5	3.2	58.6	35.3	6.1	96.2	55.4	1	1	1	1
65	15096	Tequixquiac	33 907	0	0	7.6	69.7	16.6	13.7	92.6	4.2	3.2	87.7	18.7	0	1	1	3
66	15099	Texcoco	235 151	1	1	0.0	85.4	13.0	1.5	74.9	22.8	2.3	94.1	45.9	1	1	1	1
67	15100	Tezoyuca	35 199	1	1	0.0	54.3	43.3	2.4	76.9	20.8	2.4	98.2	37.0	1	1	1	1
68	15103	Tlalmanalco	46 130	0	0	8.0	62.0	30.0	8.0	85.8	7.3	6.9	96.6	53.5	1	1	1	2
69	15104	Tlalnepantla de Baz	664 225	1	1	0.0	65.6	31.6	2.8	51.6	46.5	2.0	99.9	155.4	1	1	1	1
70	15108	Tultepec	91 808	1	1	0.0	52.7	45.0	2.3	67.0	31.8	1.2	99.5	84.7	1	1	1	1
71	15109	Tultitlán	524 074	1	1	0.0	55.3	42.3	2.4	77.3	21.7	0.9	99.6	155.6	1	1	1	1
72	15112	Villa del Carbón	44 881	0	0	21.5	82.5	10.2	7.3	88.9	6.5	4.6	73.9	21.6	0	1	1	3
73	15120	Zumpango	159 647	1	1	0.0	71.5	19.3	9.1	80.3	14.0	5.7	93.2	45.0	1	1	1	1

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)						
74 15121 Cuautitlán Izcalli	511 675	1	1	0.0	66.4	30.6	3.0	73.0	24.5	2.5	99.7	126.5	1	1	1	1
75 15122 Valle de Chalco Solidaridad	357 645	1	1	0.0	54.2	42.9	2.9	89.8	8.0	2.3	99.6	158.7	0	1	1	1
76 15125 Tonanitla	10 216	1	1	0.0	46.8	50.7	2.4	91.8	6.3	1.9	94.8	56.4	0	0	1	1
14 Zona metropolitana de León	1 609 504															
1 11020 León	1 436 480	1	0	0.0	98.5	0.0	1.5	96.0	0.0	4.0	98.8	129.4	1	0	1	1
2 11037 Silao	173 024	0	0	15.1	80.9	15.3	3.8	83.5	2.3	14.2	84.8	79.2	1	0	1	3
15 Zona metropolitana de San Francisco del Rincón	182 365															
1 11025 Purísima del Rincón	68 795	1	1	0.0	75.1	21.7	3.2	87.6	6.8	5.6	91.7	58.1	1	1	0	1
2 11031 San Francisco del Rincón	113 570	1	1	0.0	90.8	3.4	5.8	81.4	11.1	7.5	88.9	68.7	1	1	0	1
16 Zona metropolitana de Moroleón-Uriangato	108 669															
1 11021 Moroleón	49 364	1	1	0.0	87.6	9.1	3.3	76.4	6.7	16.9	95.6	69.7	0	1	1	1
2 11041 Uriangato	59 305	1	1	0.0	92.7	6.1	1.2	88.4	7.0	4.6	93.4	70.0	0	1	1	1
17 Zona metropolitana de Acapulco	863 431															
1 12001 Acapulco de Juárez	789 971	1	0	0.0	98.6	0.0	1.4	97.7	0.0	2.3	96.0	100.2	0	1	1	1
2 12021 Coyuca de Benítez	73 460	0	0	18.2	86.3	11.4	2.3	98.0	1.0	1.0	62.9	43.1	0	1	1	3
18 Zona metropolitana de Pachuca	512 196															
1 13022 Epazoyucan	13 830	0	0	10.4	44.3	48.3	7.4	66.6	6.8	26.7	91.0	15.7	1	1	1	3
2 13039 Mineral del Monte	13 864	0	0	4.2	55.0	39.0	6.0	86.9	7.8	5.2	95.2	39.9	1	0	0	2
3 13048 Pachuca de Soto	267 862	1	1	0.0	92.8	1.2	6.0	65.7	16.3	18.0	99.5	86.4	1	1	1	1
4 13051 Mineral de la Reforma	127 404	1	1	0.0	42.4	46.9	10.7	90.6	5.3	4.2	99.2	83.8	1	1	1	1
5 13052 San Agustín Tlaxiaca	32 057	0	0	8.7	65.1	24.6	10.3	89.9	8.0	2.2	92.1	9.6	1	1	1	3
6 13082 Zapotlán de Juárez	18 036	0	0	4.6	74.0	16.3	9.7	88.5	5.3	6.2	94.0	17.3	1	1	1	3
7 13083 Zempoala	39 143	0	0	14.9	61.4	25.7	12.9	90.4	4.1	5.5	84.8	21.5	1	1	1	3

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
19 Zona metropolitana de Tulancingo	239 579																
1 13016 Cuautepec de Hinojosa	54 500	1	1	0.0	82.1	13.7	4.2	93.0	5.3	1.7	76.6	18.8	1	0	0	1	
2 13056 Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	33 495	1	1	0.0	58.4	33.0	8.6	95.0	3.6	1.4	94.4	39.0	1	0	0	1	
3 13077 Tulancingo de Bravo	151 584	1	1	0.0	92.9	1.2	5.9	82.8	9.7	7.4	93.5	76.7	1	0	0	1	
20 Zona metropolitana de Tula	205 812																
1 13010 Atitalaquia	26 904	0	0	6.4	83.1	6.8	10.1	62.4	11.7	25.9	92.9	23.0	1	1	1	2	
2 13013 Atotonilco de Tula	31 078	0	0	4.3	74.6	5.0	20.3	83.1	1.5	15.4	96.7	15.1	1	1	1	3	
3 13070 Tlahuelilpan	17 153	0	0	9.8	69.4	8.2	22.4	68.8	1.4	29.8	84.7	44.6	1	1	1	3	
4 13074 Tlaxcoapan	26 758	0	0	8.6	68.9	7.0	24.1	80.4	0.6	19.0	84.8	27.7	1	1	1	3	
5 13076 Tula de Allende	103 919	1	0	0.0	85.8	0.0	14.2	75.9	0.0	24.1	89.9	33.9	1	1	1	1	
21 Zona metropolitana de Guadalajara	4 434 878																
1 14039 Guadalajara	1 495 189	1	1	0.0	87.3	11.8	1.0	67.0	29.6	3.5	99.7	149.5	1	1	1	1	
2 14044 Ixtlahuacán de los Membrillos	41 060	0	0	13.1	65.5	24.2	10.3	89.9	6.7	3.4	89.1	60.6	0	1	1	3	
3 14051 Juanacatlán	13 218	0	0	11.9	56.1	42.9	1.0	84.5	12.4	3.1	87.9	44.1	1	1	1	3	
4 14070 El Salto	138 226	1	1	0.0	64.8	33.2	2.0	59.5	33.7	6.7	99.1	72.0	1	1	1	1	
5 14097 Tlajomulco de Zúñiga	416 626	1	1	0.0	65.8	33.3	1.0	76.5	20.6	2.9	92.1	95.0	1	1	1	1	
6 14098 Tlaquepaque	608 114	1	1	0.0	58.1	40.5	1.4	77.4	22.3	0.3	99.0	122.4	1	1	1	1	
7 14101 Tonalá	478 689	1	1	0.0	50.2	47.9	1.9	86.2	13.3	0.5	98.9	127.9	1	1	1	1	
8 14120 Zapopan	1 243 756	1	1	0.0	75.3	23.2	1.4	76.7	22.2	1.1	98.8	110.2	1	1	1	1	
22 Zona metropolitana de Puerto Vallarta	379 886																
1 14067 Puerto Vallarta	255 681	1	1	0.0	96.5	2.4	1.1	92.7	5.2	2.1	98.6	86.8	1	0	1	1	
2 18020 Bahía de Banderas	124 205	1	1	0.0	88.6	11.0	0.4	92.4	5.1	2.5	95.3	77.4	1	0	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴	
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)							
23 Zona metropolitana de Ocotlán	141 375																
1 14063 Ocotlán	92 967	1	1	0.0	90.9	2.6	6.6	90.7	3.2	6.0	93.6	85.6	1	0	0	1	
2 14066 Poncitlán	48 408	1	1	0.0	70.9	7.1	22.0	84.0	6.6	9.4	68.9	55.6	1	0	0	1	
24 Zona metropolitana de Toluca	1 936 126																
1 15005 Almoloya de Juárez	147 653	1	1	0.0	58.3	36.5	5.2	88.2	8.0	3.8	94.1	45.4	1	1	0	1	
2 15018 Calimaya	47 033	1	1	0.0	57.2	33.4	9.4	80.3	7.7	11.9	88.5	57.9	1	0	0	1	
3 15027 Chapultepec	9 676	0	0	1.0	44.5	41.8	13.7	57.1	3.9	38.9	92.5	46.7	1	0	0	2	
4 15051 Lerma	134 799	1	1	0.0	64.6	19.3	16.1	51.6	36.3	12.1	96.8	43.9	1	1	1	1	
5 15054 Metepec	214 162	1	1	0.0	59.2	34.0	6.7	72.9	20.5	6.6	98.9	83.8	1	1	1	1	
6 15055 Mexicaltzingo	11 712	1	1	0.0	59.5	29.7	10.8	61.4	20.7	17.9	95.3	57.7	1	0	0	1	
7 15062 Ocoyoacac	61 805	0	0	1.7	69.6	20.9	9.4	78.4	12.7	8.8	96.1	59.9	1	1	1	2	
8 15067 Otzolotepec	78 146	1	1	0.0	48.8	40.2	11.0	54.6	2.2	43.2	93.2	28.0	1	0	0	1	
9 15072 Rayón	12 748	0	0	5.9	51.8	27.1	21.2	65.6	3.1	31.3	89.2	62.3	1	0	0	2	
10 15073 San Antonio la Isla	22 152	0	0	4.1	60.5	24.2	15.3	74.3	12.2	13.5	84.1	81.3	1	0	0	2	
11 15076 San Mateo Atenco	72 579	1	1	0.0	62.8	32.4	4.8	77.8	17.6	4.6	98.7	49.6	1	1	1	1	
12 15087 Temoaya	90 010	0	0	5.5	52.8	40.2	7.1	91.8	5.7	2.5	90.5	33.5	1	0	0	2	
13 15106 Toluca	819 561	1	1	0.0	86.3	7.3	6.4	66.5	20.0	13.5	98.8	72.3	1	1	1	1	
14 15115 Xonacatlán	46 331	0	0	4.8	56.1	35.0	8.9	57.2	39.4	3.4	95.0	43.3	1	1	1	2	
15 15118 Zinacantepec	167 759	1	1	0.0	52.1	43.4	4.5	84.9	12.0	3.1	91.8	47.9	1	1	1	1	
25 Zona metropolitana de Morelia	829 625																
1 16022 Charo	21 723	0	0	7.8	57.8	40.3	1.9	89.4	7.2	3.5	76.5	34.2	1	1	0	2	
2 16053 Morelia	729 279	1	1	0.0	96.8	0.3	3.0	92.7	2.8	4.5	94.9	92.8	1	1	1	1	
3 16088 Tarímbaro	78 623	1	1	0.0	68.5	27.2	4.3	95.1	3.4	1.5	94.4	98.7	1	1	1	1	
26 Zona metropolitana de Zamora-Jacona	250 113																
1 16043 Jacona	64 011	1	1	0.0	82.9	14.0	3.0	92.4	4.8	2.8	74.5	71.6	1	1	1	1	
2 16108 Zamora	186 102	1	1	0.0	94.7	1.3	3.9	91.0	4.2	4.7	79.9	104.4	1	1	1	1	

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
27 Zona metropolitana de La Piedad- Pénjamo	249 512																
1 11023 Pénjamo	149 936	1	1	0.0	96.0	2.5	1.5	96.7	0.8	2.4	60.6	52.4	1	0	0	1	
2 16069 La Piedad	99 576	1	1	0.0	93.5	0.8	5.6	93.5	2.6	3.9	90.5	78.2	1	0	0	1	
28 Zona metropolitana de Cuernavaca	924 964																
1 17007 Cuernavaca	365 168	1	1	0.0	92.4	4.6	2.9	67.2	24.0	8.8	99.1	73.6	1	1	1	1	
2 17008 Emiliano Zapata	83 485	1	1	0.0	59.3	36.9	3.8	81.5	14.1	4.4	98.2	56.6	1	1	1	1	
3 17009 Huitzilac	17 340	0	0	7.2	77.0	18.9	4.1	93.7	5.6	0.7	83.1	30.0	1	0	0	2	
4 17011 Jiutepec	196 953	1	1	0.0	64.9	31.0	4.1	79.7	16.8	3.5	98.9	93.9	1	1	1	1	
5 17018 Temixco	108 126	1	1	0.0	66.1	31.9	1.9	83.2	14.3	2.6	94.9	59.3	1	1	1	1	
6 17020 Tepoztlán	41 629	1	1	0.0	70.1	25.1	4.8	91.6	3.5	4.9	85.6	58.8	1	0	1	1	
7 17024 Tlaltizapán	48 881	0	0	9.6	66.8	16.4	16.8	90.4	1.2	8.4	83.8	38.1	0	0	0	2	
8 17028 Xochitepec	63 382	1	1	0.0	59.3	36.9	3.8	78.9	10.7	10.4	95.0	43.2	1	0	1	1	
29 Zona metropolitana de Cuautla	434 147																
1 17002 Atlatlahucan	18 895	0	0	6.3	82.6	5.2	12.2	78.2	9.6	12.3	77.1	29.3	1	1	1	3	
2 17004 Ayala	78 866	1	1	0.0	66.3	26.3	7.4	86.9	7.3	5.7	81.7	50.4	1	1	1	1	
3 17006 Cuautla	175 207	1	1	0.0	89.1	3.4	7.5	79.6	11.7	8.8	92.2	58.2	1	1	1	1	
4 17026 Tlayacapan	16 543	0	0	12.6	82.7	2.4	15.0	83.6	1.7	14.6	71.9	51.6	1	1	0	3	
5 17029 Yautepec	97 827	0	0	8.2	81.0	4.1	14.9	84.2	6.4	9.4	90.3	42.4	1	1	1	3	
6 17030 Yecapixtla	46 809	1	1	0.0	72.6	18.8	8.7	80.7	11.5	7.8	81.8	46.7	1	1	1	1	
30 Zona metropolitana de Tepic	429 351																
1 18008 Xalisco	49 102	1	1	0.0	68.7	27.5	3.9	90.5	8.8	0.7	85.4	71.3	1	1	1	1	
2 18017 Tepic	380 249	1	1	0.0	94.0	0.8	5.2	94.8	3.2	1.9	93.9	89.6	1	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴	
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)							
31 Zona metropolitana de Monterrey	4 106 054																
1 19006 Apodaca	523 370	1	1	0.0	53.8	43.1	3.1	62.6	33.2	4.2	99.5	127.3	1	1	1	1	
2 19009 Cadereyta Jiménez	86 445	0	0	4.7	89.5	8.3	2.3	80.8	16.7	2.4	91.4	56.0	0	0	0	2	
3 19010 Carmen	16 092	1	1	0.0	54.1	41.4	4.5	61.8	11.6	26.6	98.8	43.4	0	0	0	1	
4 19018 García	143 668	1	1	0.0	39.8	58.0	2.2	65.0	34.5	0.5	98.9	104.2	1	1	1	1	
5 19019 San Pedro Garza García	122 659	1	1	0.0	61.3	36.6	2.2	29.9	69.6	0.5	99.4	59.4	1	1	1	1	
6 19021 Gral. Escobedo	357 937	1	1	0.0	41.6	54.2	4.2	64.8	31.6	3.6	99.7	113.0	1	1	1	1	
7 19026 Guadalupe	678 006	1	1	0.0	52.5	44.9	2.6	66.4	32.8	0.8	99.9	107.1	1	1	1	1	
8 19031 Juárez	256 970	1	1	0.0	29.0	67.7	3.4	75.7	22.5	1.8	98.7	112.3	1	1	1	1	
9 19039 Monterrey	1 135 550	1	1	0.0	83.4	14.8	1.8	58.0	38.1	3.9	99.7	107.7	1	1	1	1	
10 19045 Salinas Victoria	32 660	1	1	0.0	67.1	24.2	8.7	62.1	29.1	8.8	85.3	40.9	0	0	0	1	
11 19046 San Nicolás de los Garza	443 273	1	1	0.0	48.3	49.3	2.5	51.9	46.3	1.8	99.8	116.5	1	1	1	1	
12 19048 Santa Catarina	268 955	1	1	0.0	59.4	38.6	2.1	68.0	31.6	0.4	99.8	126.5	1	1	1	1	
13 19049 Santiago	40 469	1	1	0.0	79.9	16.7	3.4	82.0	13.8	4.2	96.3	18.2	0	0	0	1	
32 Zona metropolitana de Oaxaca	607 963																
1 20067 Oaxaca de Juárez	263 357	1	1	0.0	90.6	3.4	5.9	61.0	22.9	16.1	99.5	75.1	1	1	1	1	
2 20083 San Agustín de las Juntas	8 089	1	1	0.0	48.2	42.5	9.3	77.3	16.3	6.4	95.6	33.4	1	1	1	1	
3 20087 San Agustín Yatareni	4 075	1	1	0.0	82.3	16.4	1.3	76.8	19.7	3.5	87.8	16.2	1	1	1	1	
4 20091 San Andrés Huayápam	4 879	1	1	0.0	47.4	48.0	4.6	91.8	5.2	2.9	97.7	26.7	1	1	1	1	
5 20107 San Antonio de la Cal	21 456	1	1	0.0	42.3	46.2	11.5	84.3	11.6	4.2	97.6	59.8	1	1	1	1	
6 20115 San Bartolo Coyotepec	8 684	1	1	0.0	65.1	24.8	10.1	37.9	42.8	19.4	93.6	34.8	1	1	1	1	
7 20157 San Jacinto Amilpas	13 860	1	1	0.0	40.8	48.8	10.4	75.6	20.2	4.2	98.9	37.8	1	1	1	1	
8 20174 Ánimas Trujano	3 759	1	1	0.0	60.7	34.3	5.0	73.2	14.3	12.5	94.5	27.8	1	1	1	1	
9 20227 San Lorenzo Cacaotepec	13 704	1	1	0.0	70.6	22.8	6.7	84.2	7.5	8.3	84.9	17.4	0	0	0	1	
10 20293 San Pablo Etla	15 535	1	1	0.0	50.2	39.0	10.8	64.7	20.6	14.7	95.8	93.4	1	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴		
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)								
11	20338	Villa de Etla	9 280	0	0	3.2	55.0	32.2	12.8	67.9	6.9	25.2	96.0	29.9	0	0	0	2
12	20350	San Sebastián Tutla	16 241	1	1	0.0	21.9	66.7	11.4	74.8	20.9	4.3	98.8	107.3	1	1	1	1
13	20375	Santa Cruz Amilpas	10 120	1	1	0.0	32.5	60.1	7.4	86.8	11.9	1.3	99.2	84.6	1	1	1	1
14	20385	Santa Cruz Xoxocotlán	77 833	1	1	0.0	57.0	36.7	6.3	85.0	10.4	4.6	97.6	53.8	1	1	1	1
15	20390	Santa Lucía del Camino	47 356	1	1	0.0	57.8	34.0	8.2	79.1	17.7	3.2	99.2	82.4	1	1	1	1
16	20399	Santa María Atzompa	27 465	1	1	0.0	42.6	50.0	7.4	89.8	7.7	2.5	95.7	48.1	1	1	1	1
17	20403	Santa María Coyotepec	2 772	1	1	0.0	61.0	29.4	9.5	63.1	22.8	14.1	92.1	18.4	1	1	1	1
18	20409	Santa María del Tule	8 165	1	1	0.0	45.2	47.1	7.7	64.6	23.5	11.9	95.0	57.5	1	1	1	1
19	20519	Santo Domingo Tomaltepec	2 790	1	1	0.0	67.1	30.1	2.8	100.0	0.0	0.0	80.0	19.3	1	1	1	1
20	20539	Soledad Etla	5 025	0	0	2.5	59.6	28.1	12.3	92.0	2.1	5.9	84.8	20.2	0	0	0	2
21	20553	Tlalixtác de Cabrera	9 417	1	1	0.0	73.1	22.2	4.6	58.6	36.0	5.4	87.5	12.6	1	1	1	1
22	20565	Villa de Zaachila	34 101	0	0	4.6	59.6	33.6	6.9	89.8	6.5	3.7	90.1	36.7	0	0	0	2
33 Zona metropolitana de Tehuantepec			161 337															
1	20079	Salina Cruz	82 371	0	0	7.1	96.7	0.8	2.5	81.2	8.7	10.1	97.4	50.6	1	1	0	3
2	20124	San Blas Atempa	17 094	1	1	0.0	80.2	7.7	12.1	97.0	1.1	1.9	71.1	103.8	1	1	0	1
3	20515	Santo Domingo Tehuantepec	61 872	1	1	0.0	79.9	0.3	19.8	87.2	3.0	9.7	81.8	41.5	1	1	0	1
34 Zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala			2 728 790															
1	21001	Acajete	60 353	0	0	9.1	75.2	17.2	7.5	92.6	2.9	4.5	80.8	29.9	0	0	0	2
2	21015	Amozoc	100 964	1	1	0.0	74.1	22.2	3.7	94.0	3.9	2.1	97.6	51.4	1	1	1	1
3	21034	Coronango	34 596	1	1	0.0	78.7	17.5	3.8	92.9	5.7	1.4	78.5	19.7	1	1	1	1
4	21041	Cuautlancingo	79 153	1	1	0.0	60.1	35.5	4.4	83.9	14.5	1.6	99.1	47.0	1	1	1	1
5	21048	Chiautzingo	18 762	0	0	13.2	90.5	1.6	7.9	96.4	0.6	3.0	40.8	13.3	0	1	0	3
6	21060	Domingo Arenas	6 946	0	0	9.0	69.2	7.8	23.0	97.3	0.0	2.7	59.6	26.1	1	1	0	3

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴		
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)								
7	21074	Huejotzingo	63 457	0	0	3.0	90.8	5.4	3.8	83.0	6.3	10.7	80.5	43.1	1	1	0	3
8	21090	Juan C. Bonilla	18 540	1	1	0.0	73.1	21.8	5.1	90.1	4.3	5.6	79.8	21.9	1	1	1	1
9	21106	Ocoyucan	25 720	1	1	0.0	76.7	19.5	3.8	96.1	2.5	1.4	59.0	19.0	0	0	0	1
10	21114	Puebla	1 539 819	1	1	0.0	95.9	1.8	2.3	86.9	7.6	5.4	98.9	102.9	0	1	1	1
11	21119	San Andrés Cholula	100 439	1	1	0.0	71.6	25.8	2.5	84.1	14.0	1.9	87.1	41.3	1	1	1	1
12	21122	San Felipe Teotlalcingo	9 426	0	0	21.3	82.7	1.4	15.8	94.4	2.0	3.6	46.9	20.3	0	1	0	3
13	21125	San Gregorio Atzompa	8 170	1	1	0.0	83.6	13.9	2.6	64.4	29.9	5.7	71.9	15.5	0	0	0	1
14	21132	San Martín Texmelucan	141 112	0	0	15.8	90.8	3.2	6.0	84.0	4.4	11.6	88.8	54.2	1	1	0	3
15	21136	San Miguel Xoxtla	11 598	1	1	0.0	80.4	15.5	4.1	75.0	18.8	6.3	97.0	44.8	1	1	1	1
16	21140	San Pedro Cholula	120 459	1	1	0.0	74.1	22.5	3.5	77.7	17.6	4.7	92.6	41.2	1	1	1	1
17	21143	San Salvador el Verde	28 419	0	0	24.6	74.7	1.4	23.9	94.3	0.2	5.5	56.3	23.4	0	1	0	3
18	21163	Tepatlxaco de Hidalgo	16 275	0	0	5.7	55.6	30.7	13.7	88.0	3.9	8.2	83.9	42.6	0	0	0	2
19	21181	Tlaltenango	6 269	0	0	3.8	80.9	15.0	4.1	94.8	3.2	2.0	59.5	19.0	1	1	0	3
20	29015	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	35 162	0	0	19.7	70.8	4.3	25.0	83.3	1.5	15.2	76.3	23.8	1	1	0	3
21	29017	Mazatecochco de José María Morelos	9 740	1	1	0.0	85.7	9.2	5.1	92.2	3.0	4.7	82.6	53.4	1	1	1	1
22	29019	Tepetitla de Lardizábal	18 725	0	0	14.3	73.3	6.6	20.2	83.1	4.2	12.8	82.6	32.1	1	1	0	3
23	29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	5 711	1	1	0.0	58.5	25.7	15.8	49.2	21.9	28.9	89.8	14.1	1	1	0	1
24	29023	Nativitas	23 621	1	1	0.0	68.1	15.4	16.5	89.0	5.6	5.4	69.1	19.0	1	1	0	1
25	29025	San Pablo del Monte	69 615	1	1	0.0	61.7	35.3	3.0	91.9	4.9	3.3	93.8	67.3	1	1	1	1
26	29027	Tenancingo	11 763	1	1	0.0	64.8	31.8	3.4	84.7	14.3	0.9	83.3	32.5	1	1	1	1
27	29028	Teolocholco	21 671	1	1	0.0	71.1	14.1	14.8	75.3	6.9	17.8	89.1	21.4	1	1	0	1
28	29029	Tepeyanco	11 048	1	1	0.0	62.3	21.3	16.3	75.3	11.6	13.0	84.9	17.9	1	1	0	1

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)						
29 29032 Tetlatlahuca	12 410	1	1	0.0	69.0	18.4	12.7	89.5	3.3	7.2	66.9	16.4	1	1	0	1
30 29041 Papalotla de Xicohténcatl	26 997	1	1	0.0	67.6	27.2	5.2	68.3	24.0	7.8	93.2	26.7	1	1	1	1
31 29042 Xicohtzinco	12 255	1	1	0.0	60.7	31.1	8.2	74.7	22.3	3.0	92.6	28.1	1	1	1	1
32 29044 Zacatelco	38 654	1	1	0.0	67.6	24.2	8.2	77.1	12.1	10.7	90.4	37.8	1	1	1	1
33 29051 San Jerónimo Zacualpan	3 581	1	1	0.0	61.5	21.1	17.4	85.8	9.3	4.9	78.1	18.6	1	1	0	1
34 29053 San Juan Huactzinco	6 821	1	1	0.0	51.4	19.9	28.7	83.3	13.5	3.2	92.2	29.3	1	1	0	1
35 29054 San Lorenzo Axocomanitla	5 045	1	1	0.0	49.1	35.0	15.9	79.4	15.4	5.3	87.3	48.2	1	1	0	1
36 29056 Santa Ana Nopalucan	6 857	0	0	13.1	54.1	6.0	39.9	56.9	6.4	36.7	79.3	19.3	0	1	0	3
37 29057 Santa Apolonia Teacalco	4 349	1	1	0.0	70.6	15.5	13.9	91.4	3.4	5.2	62.2	26.8	1	1	0	1
38 29058 Santa Catarina Ayometla	7 992	1	1	0.0	55.4	34.2	10.4	77.7	15.0	7.3	84.7	17.0	1	1	1	1
39 29059 Santa Cruz Quilehtla	6 296	1	1	0.0	61.2	25.7	13.1	89.5	9.1	1.4	86.8	17.9	1	1	0	1
35 Zona metropolitana de Tehuacán	296 899															
1 21149 Santiago Miahuatlán	21 993	1	1	0.0	69.9	27.1	3.0	92.7	4.3	3.1	87.8	28.2	0	0	0	1
2 21156 Tehuacán	274 906	1	1	0.0	95.6	0.2	4.2	89.9	1.8	8.4	94.6	76.1	0	0	0	1
36 Zona metropolitana de Querétaro	1 097 025															
1 22006 Corregidora	143 073	1	1	0.0	56.9	38.4	4.7	90.0	8.0	1.9	98.2	78.1	1	1	1	1
2 22008 Huimilpan	35 554	0	0	12.6	87.0	11.7	1.3	94.4	3.9	1.7	76.4	27.4	1	1	0	3
3 22011 El Marqués	116 458	1	1	0.0	77.1	20.5	2.4	66.9	9.8	23.3	87.2	58.4	1	1	1	1
4 22014 Querétaro	801 940	1	1	0.0	96.2	1.8	2.1	83.8	7.5	8.7	98.3	105.4	1	1	1	1
37 Zona metropolitana de Cancún	677 379															
1 23003 Isla Mujeres	16 203	0	0	8.9	93.6	5.9	0.5	81.0	17.4	1.6	85.9	56.3	1	0	1	3
2 23005 Benito Juárez	661 176	1	0	0.0	96.5	0.5	3.1	95.9	0.1	4.0	99.1	104.3	1	0	1	1
38 Zona metropolitana de San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez	1 040 443															
1 24028 San Luis Potosí	772 604	1	1	0.0	96.3	1.2	2.5	84.5	9.4	6.1	98.7	103.5	1	1	1	1
2 24035 Soledad de Graciano Sánchez	267 839	1	1	0.0	64.1	32.7	3.2	93.8	5.5	0.7	97.9	112.8	1	1	1	1

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴	
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)							
39 Zona metropolitana de Rioverde- Ciudad Fernández	135 452																
1 24011 Ciudad Fernández	43 528	1	1	0.0	70.5	27.2	2.3	92.5	6.9	0.6	71.0	22.6	1	1	1	1	
2 24024 Ríoverde	91 924	1	1	0.0	95.3	2.5	2.2	84.3	11.5	4.2	70.5	33.2	1	1	1	1	
40 Zona metropolitana de Guaymas	203 430																
1 26025 Empalme	54 131	0	0	3.4	87.7	9.8	2.5	89.2	8.9	1.9	80.9	42.5	1	1	1	3	
2 26029 Guaymas	149 299	1	0	0.0	94.3	0.0	5.7	94.1	0.0	5.9	88.0	55.5	1	1	1	1	
41 Zona metropolitana de Villahermosa	755 425																
1 27004 Centro	640 359	1	1	0.0	95.0	0.4	4.6	84.7	6.1	9.1	97.1	82.8	1	0	0	1	
2 27013 Nacajuca	115 066	1	1	0.0	50.8	42.9	6.2	91.3	4.7	4.1	89.8	107.9	1	0	0	1	
42 Zona metropolitana de Tampico	859 419																
1 28003 Altamira	212 001	1	1	0.0	75.4	21.4	3.2	78.9	20.0	1.1	93.9	75.4	1	1	1	1	
2 28009 Ciudad Madero	197 216	1	1	0.0	70.6	25.1	4.3	80.8	18.7	0.4	99.5	82.1	1	1	1	1	
3 28038 Tampico	297 554	1	1	0.0	82.2	14.2	3.6	73.6	24.3	2.1	98.0	95.6	1	1	1	1	
4 30123 Pánuco	97 290	1	1	0.0	88.5	7.1	4.4	93.1	4.2	2.6	73.1	40.7	1	1	1	1	
5 30133 Pueblo Viejo	55 358	1	1	0.0	57.8	37.6	4.6	92.6	4.9	2.5	86.9	49.3	1	1	1	1	
43 Zona metropolitana de Reynosa-Río Bravo	727 150																
1 28032 Reynosa	608 891	1	0	0.0	98.9	0.0	1.1	95.0	0.0	5.0	97.8	73.3	1	1	1	1	
2 28033 Río Bravo	118 259	0	0	6.7	79.0	20.0	1.0	96.2	1.3	2.5	89.2	55.5	1	1	1	2	
44 Zona metropolitana de Matamoros	489 193																
1 28022 Matamoros	489 193	1	0	0.0	99.3	0.0	0.7	98.2	0.0	1.8	95.2	69.9	n.a.	1	1	1	
45 Zona metropolitana de Nuevo Laredo	384 033																
1 28027 Nuevo Laredo	384 033	1	0	0.0	99.5	0.0	0.5	98.8	0.0	1.2	99.3	70.9	n.a.	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de municipi- pio ⁴	
					Trabaja en el municipi- pio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros municipi- pios (%)	Reside en el municipi- pio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros municipi- pios (%)							
46 Zona metropolitana de Tlaxcala- Apizaco	499 567																
1 29001 Amaxac de Guerrero	9 875	1	1	0.0	46.4	44.3	9.3	78.2	20.3	1.5	89.9	17.1	0	0	0	1	
2 29002 Apetatitlán de Antonio Carvajal	13 361	1	1	0.0	45.3	42.7	12.0	48.2	48.4	3.4	96.5	26.3	1	1	1	1	
3 29005 Apizaco	76 492	1	1	0.0	76.7	14.4	8.9	55.0	31.2	13.8	95.3	56.8	1	1	1	1	
4 29009 Cuaxomulco	5 066	1	1	0.0	49.6	39.4	11.0	82.1	13.0	4.9	75.5	7.8	0	0	0	1	
5 29010 Chiautempan	66 149	1	1	0.0	69.6	20.5	9.9	71.0	24.7	4.3	92.9	44.5	1	1	1	1	
6 29018 Contla de Juan Cuamatzi	35 084	1	1	0.0	61.3	30.8	7.9	85.2	13.9	1.0	91.7	31.9	0	1	0	1	
7 29024 Panotla	25 128	1	1	0.0	57.0	25.9	17.0	76.1	15.9	8.1	81.0	24.2	1	1	1	1	
8 29026 Santa Cruz Tlaxcala	17 968	1	1	0.0	38.6	45.9	15.5	75.3	22.5	2.3	90.8	9.5	1	1	1	1	
9 29031 Tetla de la Solidaridad	28 760	1	1	0.0	61.8	30.6	7.6	63.3	28.4	8.3	87.7	17.8	1	1	1	1	
10 29033 Tlaxcala	89 795	1	1	0.0	75.1	13.2	11.7	53.5	28.5	18.0	97.2	40.1	1	1	1	1	
11 29035 Tocatlán	5 589	1	1	0.0	58.3	30.6	11.1	81.3	16.2	2.4	75.2	11.2	0	0	0	1	
12 29036 Totolac	20 625	1	1	0.0	46.8	38.0	15.2	83.6	15.3	1.2	97.5	37.6	1	1	1	1	
13 29038 Tzompantepec	14 611	1	1	0.0	41.1	49.3	9.6	74.9	22.0	3.0	90.3	13.1	1	1	0	1	
14 29039 Xaloztoc	21 769	1	1	0.0	71.0	22.6	6.4	76.5	16.7	6.7	83.7	24.5	1	0	0	1	
15 29043 Yauhquemecan	33 081	1	1	0.0	55.8	34.7	9.5	83.6	13.7	2.7	94.9	27.4	1	1	1	1	
16 29048 La Magdalena Tlaltelulco	16 834	1	1	0.0	42.7	43.5	13.8	61.4	31.7	6.9	93.3	17.0	0	0	0	1	
17 29049 San Damián Texoloc	5 064	1	1	0.0	57.9	26.7	15.5	90.9	6.5	2.7	75.3	24.1	0	0	0	1	
18 29050 San Francisco Tetlanohcan	9 880	1	1	0.0	56.5	27.3	16.2	86.2	11.8	2.0	77.3	21.3	0	0	0	1	
19 29060 Santa Isabel Xiloxotla	4 436	1	1	0.0	60.2	21.5	18.3	43.7	34.1	22.2	88.4	7.8	0	0	0	1	
47 Zona metropolitana de Veracruz	811 671																
1 30011 Alvarado	51 955	0	0	56.1	91.0	2.9	6.1	92.9	2.9	4.2	65.8	82.2	1	1	1	3	
2 30028 Boca del Río	138 058	1	1	0.0	72.9	21.7	5.4	82.7	9.0	8.3	99.2	96.6	1	1	1	1	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)						
3 30090 Jamapa	10 376	0	0	17.6	72.9	18.1	9.0	81.9	15.0	3.1	80.7	33.9	1	0	0	3
4 30105 Medellín	59 126	0	0	2.6	62.9	33.2	4.0	91.3	5.1	3.7	90.3	65.9	1	1	0	2
5 30193 Veracruz	552 156	1	1	0.0	95.4	2.0	2.6	84.9	4.9	10.2	97.7	111.6	1	1	1	1
48 Zona metropolitana de Xalapa	666 535															
1 30026 Banderilla	21 546	1	1	0.0	40.5	50.8	8.7	54.8	17.7	27.4	97.2	51.1	1	1	1	1
2 30038 Coatepec	86 696	0	0	4.8	76.4	18.7	4.8	85.4	5.5	9.1	90.5	65.2	1	1	1	2
3 30065 Emiliano Zapata	61 718	0	0	0.7	48.1	41.3	10.6	82.8	9.6	7.7	89.0	63.7	1	1	0	2
4 30087 Xalapa	457 928	1	1	0.0	93.8	0.5	5.6	82.2	3.4	14.5	97.4	106.9	1	1	1	1
5 30093 Jilotepec	15 313	0	0	2.6	46.9	48.0	5.0	86.8	8.2	5.1	80.0	39.3	1	1	0	2
6 30136 Rafael Lucio	7 023	0	0	4.7	43.5	51.9	4.6	91.4	3.8	4.7	87.8	37.3	1	0	0	2
7 30182 Tlalnelhuayocan	16 311	1	1	0.0	31.3	64.6	4.1	92.5	4.1	3.3	87.4	113.3	1	1	1	1
49 Zona metropolitana de Poza Rica	513 518															
1 30033 Cazones de Herrera	23 483	0	0	21.5	89.5	7.7	2.9	95.4	4.1	0.5	45.1	34.5	1	1	0	3
2 30040 Coatzintla	48 351	1	1	0.0	63.1	32.9	4.0	94.4	3.8	1.8	93.4	71.3	1	1	1	1
3 30124 Papantla	158 599	0	0	11.4	91.4	6.4	2.1	95.0	1.6	3.4	64.9	50.9	1	1	1	3
4 30131 Poza Rica de Hidalgo	193 311	1	1	0.0	95.1	1.5	3.4	76.1	11.8	12.2	98.8	70.7	1	1	1	1
5 30175 Tihuatlán	89 774	1	1	0.0	77.1	18.8	4.1	92.8	5.1	2.0	75.5	47.4	1	1	1	1
50 Zona metropolitana de Orizaba	427 406															
1 30022 Atzacan	20 063	0	0	2.8	66.5	22.2	11.3	94.1	4.7	1.3	61.0	49.5	1	1	1	3
2 30030 Camerino Z. Mendoza	41 778	1	1	0.0	59.5	27.4	13.0	75.2	17.6	7.2	98.4	70.5	1	1	1	1
3 30074 Huiloapan de Cuauhtémoc	6 750	1	1	0.0	39.9	53.7	6.5	68.8	30.6	0.7	94.8	54.6	1	1	1	1
4 30081 Ixhuatlancillo	21 150	1	1	0.0	44.9	42.9	12.2	89.0	9.2	1.8	93.4	73.4	1	1	1	1
5 30085 Ixtaczoquitlán	65 385	1	1	0.0	63.8	25.2	11.0	73.8	21.6	4.7	83.2	44.5	1	1	1	1
6 30099 Maltrata	16 898	0	0	8.6	73.0	20.4	6.6	91.7	6.7	1.6	76.8	33.7	0	0	0	2

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)						
7 30101 Mariano Escobedo	33 941	1	1	0.0	51.0	40.6	8.4	88.2	8.0	3.9	72.1	106.0	1	1	1	1
8 30115 Nogales	34 688	1	1	0.0	53.4	39.3	7.3	74.7	20.4	4.9	84.9	58.5	1	1	1	1
9 30118 Orizaba	120 995	1	1	0.0	84.1	9.1	6.9	55.4	35.2	9.3	98.9	81.6	1	1	1	1
10 30135 Rafael Delgado	20 245	1	1	0.0	51.0	40.0	9.0	86.8	9.6	3.6	72.2	44.5	1	1	1	1
11 30138 Río Blanco	40 634	1	1	0.0	46.3	46.1	7.5	63.1	31.9	4.9	98.9	72.6	1	1	1	1
12 30185 Tlilapan	4 879	0	0	0.3	51.1	40.4	8.5	81.7	11.6	6.7	86.1	28.0	1	1	1	2
51 Zona metropolitana de Minatitlán	356 137															
1 30048 Cosoleacaque	117 725	1	1	0.0	54.1	28.5	17.4	88.1	7.6	4.3	95.7	58.6	1	1	1	1
2 30059 Chinameca	15 214	1	1	0.0	62.4	23.3	14.4	82.3	10.6	7.1	81.4	19.8	0	0	0	1
3 30089 Jáltipan	39 673	0	0	1.4	71.5	15.3	13.2	87.2	6.4	6.5	84.1	39.7	0	0	0	2
4 30108 Minatitlán	157 840	1	1	0.0	88.3	2.6	9.2	68.0	19.7	12.3	82.7	58.8	1	1	1	1
5 30120 Oteapan	14 965	1	1	0.0	42.1	44.4	13.5	87.8	7.9	4.3	93.3	18.1	0	0	0	1
6 30199 Zaragoza	10 720	0	0	7.1	42.8	48.3	8.9	91.1	8.0	0.8	89.0	39.3	0	0	0	2
52 Zona metropolitana de Coatzacoalcos	347 257															
1 30039 Coatzacoalcos	305 260	1	1	0.0	93.3	0.1	6.7	86.0	2.6	11.4	98.1	80.3	1	1	1	1
2 30082 Ixhuatlán del Sureste	14 903	0	0	2.4	69.4	17.5	13.1	95.6	1.9	2.4	87.4	44.8	1	1	1	2
3 30206 Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	27 094	1	1	0.0	60.4	35.3	4.4	97.6	1.1	1.3	98.8	93.4	1	1	1	1
53 Zona metropolitana de Córdoba	316 032															
1 30014 Amatlán de los Reyes	42 268	1	1	0.0	70.3	22.0	7.7	89.7	4.9	5.4	73.5	24.9	1	1	1	1
2 30044 Córdoba	196 541	1	1	0.0	92.6	2.0	5.4	82.7	7.6	9.8	96.5	92.7	1	1	1	1
3 30068 Fortín	59 761	1	1	0.0	77.2	16.9	5.9	83.3	6.0	10.7	90.5	52.3	1	1	1	1
4 30196 Yanga	17 462	0	0	7.8	80.2	9.6	10.2	89.0	5.5	5.5	69.1	34.2	1	1	1	3

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
54 Zona metropolitana de Acayucan	112 996																
1 30003 Acayucan	83 817	1	1	0.0	92.6	0.5	6.9	77.7	7.6	14.8	82.7	56.1	1	0	0	1	
2 30116 Oluta	14 784	0	0	0.8	55.1	33.1	11.8	81.2	11.0	7.9	91.4	48.4	0	0	0	2	
3 30145 Soconusco	14 395	1	1	0.0	41.8	43.1	15.1	87.4	5.4	7.1	91.5	40.7	1	0	0	1	
55 Zona metropolitana de Mérida	973 046																
1 31013 Conkal	9 143	0	0	2.1	56.8	38.8	4.4	78.1	11.8	10.1	92.2	13.6	0	1	1	3	
2 31041 Kanasín	78 709	1	1	0.0	37.8	59.2	3.1	93.4	3.9	2.7	98.3	51.7	0	1	1	1	
3 31050 Mérida	830 732	1	1	0.0	97.1	0.4	2.5	81.9	5.9	12.2	99.0	59.4	0	1	1	1	
4 31100 Ucú	3 469	0	0	1.8	62.5	34.0	3.5	89.6	5.3	5.1	79.7	9.6	0	1	1	3	
5 31101 Umán	50 993	1	1	0.0	74.8	22.6	2.6	80.7	5.7	13.6	95.6	52.5	0	1	1	1	
56 Zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe	309 660																
1 32017 Guadalupe	159 991	1	1	0.0	82.3	10.7	7.0	90.3	5.2	4.5	94.5	85.8	1	1	1	1	
2 32032 Morelos	11 493	0	0	7.8	65.6	19.3	15.1	85.9	6.9	7.2	81.5	42.6	0	0	0	2	
3 32056 Zacatecas	138 176	1	1	0.0	89.6	5.0	5.4	76.6	9.6	13.8	97.0	94.1	1	1	1	1	
57 Zona metropolitana de Celaya	602 045																
1 11007 Celaya	468 469	1	0	0.0	94.8	0.0	5.2	88.0	0.0	12.0	92.4	90.8	1	0	0	1	
2 11009 Comonfort	77 794	0	0	15.8	72.8	17.8	9.3	96.5	2.1	1.4	80.5	47.3	1	0	0	3	
3 11044 Villagrán	55 782	0	0	12.5	72.9	18.6	8.5	77.7	5.8	16.5	84.6	78.8	1	0	0	3	

Continúa

Cuadro A1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2010

Zona metropolitana, delegación ó municipio	Población 2010	MC ¹	CF ¹	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio 2010			Población ocupada empleada en el municipio 2010			Población ocupada en activi- dades no primarias ³ (%)	Densidad media ur- bana 2010 (hab/ha)	DZC- ZM ¹	PZC- ZM ¹	PNDU- yOT ¹	Tipo de muni- cipio ⁴	
					Trabaja en el muni- cipio (%)	Trabaja en mu- nicipios centra- les ² (%)	Trabaja en otros muni- cipios (%)	Reside en el muni- cipio (%)	Reside en mu- nicipios centra- les ² (%)	Reside en otros muni- cipios (%)							
58 Zona metropolitana de Tianguistenco	157 944																
1 15006 Almoloya del Río	10 886	1	1	0.0	68.0	17.9	14.1	81.5	10.7	7.8	96.5	46.8	0	0	0	1	
2 15012 Atizapán	10 299	1	1	0.0	79.4	10.4	10.2	13.6	3.0	83.4	93.2	52.1	0	0	0	1	
3 15019 Capulhuac	34 101	1	1	0.0	52.1	14.0	33.9	77.2	14.3	8.5	97.1	53.9	0	0	0	1	
4 15043 Xalatlaco	26 865	1	1	0.0	76.4	10.2	13.5	89.0	5.2	5.8	80.3	63.1	0	0	0	1	
5 15098 Texcalyacac	5 111	0	0	2.3	49.5	26.7	23.8	84.6	7.7	7.6	88.5	27.7	0	0	0	2	
6 15101 Tianguistenco	70 682	1	1	0.0	75.2	7.1	17.7	72.1	10.3	17.5	90.2	61.6	0	0	0	1	
59 Zona metropolitana de Teziutlán	122 500																
1 21054 Chignautla	30 254	1	1	0.0	65.4	28.6	6.1	91.6	2.8	5.7	85.7	38.8	0	0	0	1	
2 21174 Teziutlán	92 246	1	1	0.0	94.6	0.5	4.8	82.2	6.9	10.9	94.2	53.0	0	0	0	1	

¹ 1 equivale a "Si" y 0 a "No".

² Municipios centrales de la misma zona metropolitana sin considerar al propio municipio.

³ Considera a la población ocupada en actividades distintas a la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza.

⁴ 1 municipio central.

2 municipio exterior definido con base en criterios estadísticos y geográficos.

3 municipio exterior definido con base en criterios de planeación y política urbana.

n.a. No aplica por ser una zona metropolitana constituida por un solo municipio.

Notas: MC: Municipio central.

CF: Conurbación física.

DZC-ZM: Declaratoria de zona conurbada o zona metropolitana.

PZC-ZM: Plan o programa de ordenación de zona conurbada o zona metropolitana.

PNDUyOT: Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio 2001-2006.

Fuente: Estimaciones del Grupo Interinstitucional base el Censo de Población y Vivienda 2010, Marco Geostatístico Nacional 2010, Declaratorias y Programas de ordenación de zonas conurbadas y zonas metropolitanas.

VII. Bibliografía

- Aguilar, Adrián Guillermo (coord.) (2004), *Procesos metropolitanos y grandes ciudades: Dinámicas recientes en México y otros países*, Cámara de Diputados-LIX Legislatura / Universidad Nacional Autónoma de México / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Miguel Ángel Porrúa, México.
- y Antonio Vieyra Medrano (2003), “El Fenómeno metropolitano y su delimitación: enfoques predominantes y experiencias de otros países”, en CONAPO/SEDESOL/INEGI/Instituto de Geografía-UNAM, *La delimitación de zonas metropolitanas 2003*, México, pp. 55-86.
- Berry, Brian J.L., Peter Goheen y Harold Goldstein (1969), *Metropolitan Area Definition: A Reevaluation of Concept and Statistical Practice*, Working paper, U.S. Bureau of the Census, Washington.
- Boix, Rafael, Paolo Veneri, Vicent Almenar y Francesc Hernández (2011), “Polycentric metropolitan areas in Europe: towards a unified proposal of delimitation”, ponencia presentada en New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalised World, Barcelona.
- Cabrero, Enrique (coord.) (1996), *Los dilemas de la modernización municipal: Estudios sobre la gestión hacendaria en municipios urbanos de México*, CIDE / Miguel Ángel Porrúa México.
- Diario Oficial de la Federación (DOF) (2007, 2008, 2009, 2010 y 2011), instrumentos de planeación que utilizan la delimitación de zonas metropolitanas.
- Feria, José M. (2000), *Pautas estructurales diferenciadas de movilidad en las áreas metropolitanas andaluzas*, iei.ua.es/commuting/cap/feria2000.pdf
- Goodall, Brian (1977), *La economía de las zonas urbanas*, Traducción de Joaquín Hernández Orozco, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid.
- Hagget, Peter (1975), *Análisis locacional en geografía humana*, Barcelona, Edit. Gustavo Gili.
- Knapp, Wolfgang y Peter Schmitt (2002), *Re-structuring Competitive Metropolitan Regions: Territory, Institutions and Governance*, Paper No. 437, ERSA Congress 2002.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (2007), *Regiões de influência das cidades*, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2010a), *Manual de Cartografía Censal. Censo de Población y Vivienda 2010*, Aguascalientes.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2010b), Tabulados básicos y muestra censal del Censo de Población y Vivienda 2010, <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/cpv2010/Default.aspx>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2003), ¿Qué es el Gran Buenos Aires?, Ministerio de Economía y Producción, Secretaría de Política Económica, Buenos Aires.
- Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2002), *Grandes Aglomeraciones Metropolitanas Europeas. Un ensayo de delimitación*, http://www.iermb.uab.es/htm/revistaPapers_numeros.asp?id=55
- Negrete, María Eugenia y Héctor Salazar (1986), “Zonas metropolitanas en México, 1980”, en *Estudios Demográficos y Urbanos*, Vol. 1, Núm. 1, pp. 97-124.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico -OCDE- (OECD), Territorial Reviews (2006), *Competitive Cities In The Global Economy*, www.oecd.org/dataoecd/40/8/37840132.pdf
- Office of Management and Budget (2010), *2010 Standards for Delineating Metropolitan and Micropolitan Statistical Areas*, Notice, Federal Register / Vol. 75, No. 123 / Monday, June 28, Washington.
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) (1993), Ley General de Asentamientos Humanos, Comisión de Asentamientos Humanos-Cámara de Diputados, México.
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), Consejo Nacional de Población (CONAPO) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) (2004), *Delimitación de las zonas metropolitanas de México*, México.

- (2007), *Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2005*, México.
- Secretaría de Gobernación (SEGOB) e Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal (INAFED) (2010), *Impacto del Fondo Metropolitano*.
- Sobrino, Jaime (1993), *Gobierno y administración metropolitana y regional*, Instituto Nacional de Administración Pública A. C., México.
- (2003a), "Zonas metropolitanas de México en 2000: conformación territorial y movilidad de la población ocupada", en *Estudios Demográficos y Urbanos*, Vol. 18, Núm. 3, pp. 461-507.
- (2003b), "Delimitación de las zonas metropolitanas de México en 2000", CONAPO/SEDESOL/INEGI/Instituto de Geografía-UNAM, *La delimitación de zonas metropolitanas*, México, pp. 121-151.
- Statistics Canada (2011), *Census metropolitan area (CMA) and census agglomeration (CA): detailed definition*, http://geodepot.statcan.ca/2006/180506051805140305/5/03150707/121514070405190318091620091514_05-eng.jsp?REFCODE=10&LANG=E&GEO_LEVEL=5&TYPE=L
- Unikel, Luis, Crescencio Ruiz y Gustavo Garza (1978), *El desarrollo urbano de México*, El Colegio de México, México.
- Zentella, Juan Carlos (2007), "¿Cómo Gobernar las Zonas Metropolitanas en México?", en *Este País*, Núm. 194, pp. 30-37.

Delimitación de las zonas
metropolitanas de México 2010
Se terminó de imprimir en junio de 2012.

El tiraje fue de 1,000 ejemplares.

