



## **Anexo estadístico**

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<b>1 Zona metropolitana de Aguascalientes</b>															
01001 Aguascalientes	643 419	1	0	0.0	96.9	0.0	3.1	93.8	0.0	6.2	97.5	117.4	1	1	1
01005 Jesús María	64 097	0	0	2.4	77.6	18.4	4.0	81.3	11.5	7.2	89.7	62.6	1	1	1
<b>2 Zona metropolitana de Tijuana</b>															
02004 Tijuana	1 210 820	1	1	0.0	98.9	0.5	0.6	98.5	0.3	1.1	99.4	86.3	1	0	1
02005 Playas de Rosarito	63 420	1	1	0.0	91.8	7.7	0.5	83.9	10.2	5.9	96.7	32.7	1	0	1
<b>3 Zona metropolitana de Monclova-Frontera</b>															
05006 Castaños	22 530	0	0	2.5	62.4	34.2	3.3	84.5	14.5	1.0	89.5	31.0	1	1	1
05010 Frontera	66 579	1	1	0.0	75.8	22.0	2.2	75.1	18.8	6.0	98.7	55.8	1	1	1
05018 Monclova	193 744	1	1	0.0	91.1	6.0	2.9	87.1	6.6	6.3	99.0	55.7	1	1	1
<b>4 Zona metropolitana de Piedras Negras</b>															
05022 Nava	23 019	1	1	0.0	82.4	15.5	2.0	72.0	13.8	14.2	93.8	37.5	0	1	0
05025 Piedras Negras	128 130	1	1	0.0	96.2	2.8	1.0	91.8	2.6	5.6	98.5	50.3	0	1	0
<b>5 Zona metropolitana de Saltillo</b>															
05004 Arteaga	19 374	0	0	3.7	91.5	7.3	1.2	80.8	17.3	2.0	63.6	20.5	1	1	1
05027 Ramos Arizpe	39 853	1	1	0.0	90.2	8.5	1.3	49.2	49.5	1.3	89.0	65.2	1	1	1
05030 Saltillo	578 046	1	1	0.0	92.5	5.9	1.6	97.3	0.6	2.1	97.7	87.1	1	1	1
<b>6 Zona metropolitana de La Laguna</b>															
05017 Matamoros	92 029	0	0	1.9	70.9	25.9	3.1	93.7	5.4	0.9	84.8	63.0	0	0	1
05035 Torreón	529 512	1	1	0.0	90.0	5.7	4.2	88.1	5.4	6.5	98.1	94.1	0	0	1
10007 Gómez Palacio	273 315	1	1	0.0	87.0	8.6	4.4	82.3	15.1	2.5	92.4	91.8	0	0	1
10012 Lerdo	112 435	1	1	0.0	65.6	26.1	8.3	88.2	10.8	1.0	88.0	55.6	0	0	1
<b>7 Zona metropolitana de Colima-Villa de Álvarez</b>															
06002 Colima	129 958	1	1	0.0	90.1	3.7	6.2	73.7	19.6	6.7	93.4	64.7	1	0	1
06010 Villa de Álvarez	80 808	1	1	0.0	52.4	38.4	9.1	87.2	9.9	3.0	95.2	83.3	1	0	1
<b>8 Zona metropolitana de Tecmán</b>															
06001 Armería	28 574	1	1	0.0	90.0	5.9	4.2	93.6	3.0	3.4	64.9	45.9	0	0	0
06009 Tecmán	99 289	1	1	0.0	96.9	0.8	2.2	92.6	1.6	5.8	65.8	69.8	0	0	0
<b>9 Zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez</b>															
07027 Chiapa de Corzo	60 620	1	1	0.0	79.4	17.4	3.3	90.4	3.9	5.7	63.6	50.7	0	0	0
07101 Tuxtla Gutiérrez	434 143	1	1	0.0	95.4	0.4	4.1	92.4	2.2	5.5	97.9	85.0	0	0	0

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<i>10 Zona metropolitana de Chihuahua</i>	696 495														
08002 Aldama	19 378	0	0	17.8	77.8	21.5	0.7	93.5	4.7	1.7	76.3	52.8	0	1	1
08004 Aquiles Serdán	5 327	0	0	8.1	83.7	15.4	0.9	81.8	16.3	1.9	98.8	16.2	0	1	1
08019 Chihuahua	671 790	1	0	0.0	98.4	0.0	1.6	97.7	0.0	2.3	97.9	71.6	0	1	1
<i>11 Zona metropolitana de Juárez</i>	1 218 817														
08037 Juárez	1 218 817	1	0	0.0	99.7	0.0	0.3	99.0	0.0	1.0	99.4	91.1	n.a.	1	1
<i>12 Zona metropolitana del Valle de México</i>	18 396 677														
09002 Azcapotzalco	441 008	1	1	0.0	52.6	46.3	1.2	41.9	57.1	1.0	99.8	205.4	0	1	1
09003 Coyoacán	640 423	1	1	0.0	48.8	50.3	0.9	43.3	55.9	0.8	99.8	194.3	0	1	1
09004 Cuajimalpa de Morelos	151 222	1	1	0.0	60.5	38.3	1.2	54.7	43.2	2.1	99.1	84.6	0	1	1
09005 Gustavo A. Madero	1 235 542	1	1	0.0	55.8	43.4	0.8	59.8	39.3	0.9	99.9	211.7	0	1	1
09006 Iztacalco	411 321	1	1	0.0	44.4	54.9	0.6	46.2	53.2	0.6	99.9	226.9	0	1	1
09007 Iztapalapa	1 773 343	1	1	0.0	56.0	43.2	0.8	67.7	31.5	0.8	99.8	211.7	0	1	1
09008 La Magdalena Contreras	222 050	1	1	0.0	45.2	54.0	0.7	62.5	36.7	0.8	99.5	151.6	0	1	1
09009 Milpa Alta	96 773	1	1	0.0	55.8	43.7	0.5	65.3	33.7	1.1	85.5	36.8	0	1	1
09010 Álvaro Obregón	687 020	1	1	0.0	57.0	42.3	0.7	54.5	44.5	1.1	99.8	193.0	0	1	1
09011 Tláhuac	302 790	1	1	0.0	45.5	54.1	0.5	64.3	35.1	0.6	97.8	127.1	0	1	1
09012 Tlalpan	581 781	1	1	0.0	55.3	44.0	0.7	51.6	47.5	0.9	98.8	119.3	0	1	1
09013 Xochimilco	369 787	1	1	0.0	54.5	45.0	0.5	64.0	34.7	1.3	96.8	88.0	0	1	1
09014 Benito Juárez	360 478	1	1	0.0	49.8	49.3	0.9	29.6	69.7	0.7	99.9	149.7	0	1	1
09015 Cuauhtémoc	516 255	1	1	0.0	63.6	35.6	0.8	23.7	75.5	0.8	99.9	214.7	0	1	1
09016 Miguel Hidalgo	352 640	1	1	0.0	63.1	35.8	1.1	27.9	71.2	0.9	99.9	174.9	0	1	1
09017 Venustiano Carranza	462 806	1	1	0.0	49.9	49.3	0.8	42.9	56.3	0.8	99.9	222.8	0	1	1
13069 Tizayuca	46 344	0	0	9.1	83.7	12.4	3.9	60.1	16.6	23.3	92.0	35.9	0	1	1
15002 Acolman	61 250	1	1	0.0	61.6	34.3	4.1	76.8	20.6	2.6	95.1	32.5	0	1	1
15009 Amecameca	45 255	0	0	17.9	77.3	13.9	8.8	80.7	4.4	14.9	82.3	45.4	0	1	1
15010 Apaxco	23 734	0	0	17.6	80.0	7.3	12.7	87.4	5.7	6.9	92.5	41.4	0	1	1
15011 Atenco	34 435	1	1	0.0	57.5	40.4	2.0	87.9	11.4	0.7	93.8	48.2	0	1	1
15013 Atizapán de Zaragoza	467 886	1	1	0.0	52.6	45.9	1.5	87.9	11.3	0.9	99.7	127.8	0	1	1
15015 Atlautla	25 950	0	0	33.8	73.9	8.2	17.9	85.3	6.9	7.7	58.7	37.7	0	1	1
15016 Axapusco	20 516	0	0	37.2	70.5	9.1	20.3	87.4	7.0	5.5	80.2	26.3	0	1	1
15017 Ayapango	5 947	0	0	21.7	70.9	10.5	18.6	86.4	2.7	11.0	64.5	29.9	0	1	1
15020 Coacalco de Berriozábal	252 555	1	1	0.0	41.8	56.0	2.3	72.1	26.8	1.1	99.7	185.5	0	1	1
15022 Cocotitlán	10 205	0	0	2.7	43.9	47.1	9.0	85.5	5.8	8.7	85.7	46.1	0	1	1

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<i>12 Zona metropolitana del Valle de México (continuación)</i>															
15023 Coyotepec	35 358	1	1	0.0	44.9	49.5	5.6	80.9	13.3	5.8	95.2	43.8	0	1	1
15024 Cuautitlán	75 836	1	1	0.0	59.2	39.7	1.1	34.6	60.8	4.6	98.2	111.9	0	1	1
15025 Chalco	217 972	1	1	0.0	65.2	32.1	2.7	71.0	19.4	9.6	94.2	85.2	0	1	1
15028 Chiautla	19 620	1	1	0.0	56.1	43.0	0.9	84.8	15.1	0.2	93.8	22.6	0	1	1
15029 Chicoloapan	77 579	1	1	0.0	57.2	41.4	1.4	88.0	11.7	0.3	98.5	129.8	0	1	1
15030 Chiconcuac	17 972	1	1	0.0	85.3	13.5	1.2	51.5	47.4	1.2	96.1	50.8	0	1	1
15031 Chimalhuacán	490 772	1	1	0.0	51.0	47.0	2.0	90.8	8.8	0.4	99.5	154.3	0	1	1
15033 Ecatepec de Morelos	1 622 697	1	1	0.0	64.1	34.7	1.2	82.3	16.4	1.3	99.7	177.5	0	1	1
15034 Ecatzingo	7 916	0	0	42.8	81.4	8.4	10.2	93.5	1.7	4.8	53.1	9.1	0	1	1
15035 Huehuetoca	38 458	0	0	3.4	75.5	20.7	3.8	77.6	15.2	7.2	96.4	81.4	0	1	1
15036 Hueyoxtlá	33 343	0	0	10.9	56.2	19.5	24.3	93.5	4.3	2.2	85.6	18.3	0	1	1
15037 Huixquilucan	193 468	1	1	0.0	60.9	37.6	1.5	84.3	14.0	1.6	98.5	90.6	0	1	1
15038 Isidro Fabela	8 168	0	0	10.4	67.8	25.9	6.3	94.3	2.0	3.7	79.4	15.7	0	1	1
15039 Ixtapaluca	297 570	1	1	0.0	56.6	41.3	2.1	84.6	13.0	2.4	97.7	131.5	0	1	1
15044 Jaltenco	31 629	1	1	0.0	46.0	51.6	2.4	87.6	11.9	0.5	96.1	186.2	0	1	1
15046 Jilotzingo	15 086	0	0	8.3	46.6	49.7	3.7	94.7	1.2	4.1	88.1	17.1	0	1	1
15050 Juchitepec	18 968	0	0	18.2	87.5	8.5	4.0	93.8	1.0	5.2	59.7	64.5	0	1	1
15053 Melchor Ocampo	37 716	1	1	0.0	51.8	45.9	2.3	87.0	12.5	0.6	95.3	56.5	0	1	1
15057 Naucalpan de Juárez	858 711	1	1	0.0	71.0	26.9	2.2	63.5	34.3	2.1	99.6	205.3	0	1	1
15058 Nezahualcóyotl	1 225 972	1	1	0.0	53.1	45.5	1.4	80.3	19.2	0.5	99.9	257.2	0	1	1
15059 Nextlalpan	19 532	1	1	0.0	70.5	28.8	0.8	89.4	9.5	1.1	94.4	19.1	0	1	1
15060 Nicolás Romero	269 546	1	1	0.0	48.2	40.9	10.9	92.8	5.4	1.8	97.7	74.6	0	1	1
15061 Nopaltepec	7 512	0	0	20.8	81.5	8.3	10.2	91.2	5.5	3.2	77.0	13.6	0	1	1
15065 Otumba	29 097	0	0	13.4	89.7	7.3	3.0	84.7	7.1	8.2	73.4	20.4	0	1	1
15068 Ozumba	23 592	0	0	28.6	80.7	8.0	11.3	80.5	2.2	17.3	78.8	46.5	0	1	1
15069 Papalotla	3 469	1	1	0.0	55.4	43.2	1.4	57.8	40.5	1.7	93.0	17.6	0	1	1
15070 La Paz	212 694	1	1	0.0	51.8	46.8	1.4	71.6	26.6	1.8	99.6	141.2	0	1	1
15075 San Martín de las Pirámides	19 694	0	0	6.3	76.6	17.1	6.3	88.0	8.2	3.9	83.9	43.8	0	1	1
15081 Tecámac	172 813	1	1	0.0	66.1	29.6	4.3	84.7	11.3	4.1	97.6	67.9	0	1	1
15083 Temamatla	8 840	0	0	6.1	56.5	39.2	4.4	76.1	12.0	11.9	88.4	38.4	0	1	1
15084 Tecamascalpa	29 307	0	0	17.1	58.3	19.2	22.5	89.9	6.0	4.1	86.5	19.3	0	1	1
15089 Tenango del Aire	8 486	0	0	11.3	66.8	23.8	9.4	92.5	3.2	4.3	69.4	35.1	0	1	1
15091 Teoloyucán	66 556	1	1	0.0	50.6	44.5	4.9	82.3	14.9	2.8	95.2	41.8	0	1	1
15092 Teotihuacán	44 653	1	1	0.0	70.5	23.5	6.0	77.3	15.5	7.2	93.3	35.3	0	1	1
15093 Tepetlaotoc	22 729	1	1	0.0	58.8	39.7	1.5	91.8	7.9	0.4	85.8	13.1	0	1	1
15094 Tepetlixpa	16 863	0	0	38.4	77.1	7.1	15.9	86.9	0.4	12.7	61.0	33.9	0	1	1

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<i>12 Zona metropolitana del Valle de México (continuación)</i>															
15095 Tepotzotlán	62 280	1	1	0.0	61.4	37.1	1.5	60.1	36.6	3.4	95.0	68.0	0	1	1
15096 Tequixquiac	28 067	0	0	8.0	74.7	17.0	8.3	96.7	1.8	1.5	84.9	16.9	0	1	1
15099 Texcoco	204 102	1	1	0.0	80.6	17.1	2.3	76.5	21.5	2.0	92.8	46.9	0	1	1
15100 Tezoyuca	18 852	1	1	0.0	46.3	52.0	1.7	76.8	22.0	1.2	96.9	30.9	0	1	1
15103 Tlalmanalco	42 507	0	0	8.3	62.1	29.9	8.0	85.5	5.4	9.1	94.9	51.2	0	1	1
15104 Tlalnepantla de Baz	721 415	1	1	0.0	56.1	41.2	2.7	45.0	53.6	1.4	99.8	174.2	0	1	1
15108 Tultepec	93 277	1	1	0.0	40.0	58.2	1.8	79.4	19.0	1.7	98.4	109.4	0	1	1
15109 Tultitlán	432 141	1	1	0.0	49.7	47.3	3.0	73.7	25.6	0.7	99.6	169.9	0	1	1
15112 Villa del Carbón	37 993	0	0	20.9	83.1	12.7	4.3	97.5	1.3	1.2	66.0	18.8	0	1	1
15120 Zumpango	99 774	1	1	0.0	71.7	20.8	7.5	81.5	12.2	6.3	92.7	35.6	0	1	1
15121 Cuautitlán Izcalli	453 298	1	1	0.0	58.9	38.2	3.0	72.3	26.4	1.3	99.4	147.4	0	1	1
15122 Valle de Chalco Solidaridad	323 461	1	1	0.0	46.0	52.3	1.7	94.6	4.6	0.8	99.6	146.9	0	1	1
<i>13 Zona metropolitana de Moreleón-Uriangato</i>															
11021 Moreleón	47 132	1	1	0.0	95.1	3.5	1.3	74.1	14.4	11.5	93.7	74.5	0	1	1
11041 Uriangato	52 931	1	1	0.0	80.7	17.6	1.7	90.5	3.8	5.7	92.2	80.2	0	1	1
<i>14 Zona metropolitana de León</i>															
11020 León	1 134 842	1	0	0.0	98.1	0.0	1.9	97.1	0.0	2.9	98.3	146.6	0	0	1
11037 Silao	134 337	0	0	16.2	84.3	10.5	5.2	86.3	2.8	11.0	82.5	80.6	0	0	1
<i>15 Zona metropolitana de San Francisco del Rincón</i>															
11025 Purísima del Rincón	44 778	1	1	0.0	70.7	28.1	1.3	88.5	4.3	7.3	91.6	20.6	0	1	0
11031 San Francisco del Rincón	100 239	1	1	0.0	96.1	1.6	2.3	77.6	10.6	11.8	90.5	64.8	0	1	0
<i>16 Zona metropolitana de Acapulco</i>															
12001 Acapulco de Juárez	722 499	1	1	0.0	98.9	0.1	1.0	98.2	0.7	1.2	94.2	119.4	0	1	1
12021 Coyuca de Benítez	69 059	1	1	0.0	89.8	8.3	1.9	97.8	1.5	0.8	54.1	59.4	0	1	1
<i>17 Zona metropolitana de Pachuca</i>															
13022 Epazoyucan	11 054	0	0	14.7	60.4	34.5	5.1	92.9	5.3	1.8	80.0	13.4	0	1	1
13039 Mineral del Monte	12 885	0	0	3.3	72.7	24.2	3.1	90.5	7.9	1.6	94.3	42.6	0	0	0
13048 Pachuca de Soto	245 208	1	1	0.0	91.7	0.3	8.0	86.1	1.9	12.0	99.2	109.9	1	1	1
13051 Mineral de la Reforma	42 223	1	1	0.0	78.3	12.5	9.3	94.6	2.1	3.3	97.8	52.0	1	1	1
13052 San Agustín Tlaxiaca	24 248	0	0	14.7	54.1	26.1	19.7	91.3	6.8	1.9	85.4	8.8	0	1	1
13082 Zapotlán de Juárez	14 888	0	0	9.7	81.6	10.4	8.0	76.4	3.2	20.4	92.1	16.1	0	1	1
13083 Zempoala	24 516	0	0	19.9	80.5	7.9	11.6	94.7	2.3	3.0	82.4	11.7	0	1	1

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<b>18 Zona metropolitana de Tulancingo</b>	<b>193 638</b>															
13016 Cuautepec de Hinojosa	45 110	1	1	0.0	85.6	10.4	4.0	92.5	6.4	1.0	78.8	13.9	0	0	0	
13056 Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	26 254	1	1	0.0	54.9	37.9	7.3	95.1	4.3	0.6	93.0	24.3	0	0	0	
13077 Tulancingo de Bravo	122 274	1	1	0.0	94.0	1.9	4.1	82.8	10.2	7.0	94.1	86.7	0	0	0	
<b>19 Zona metropolitana de Tula</b>	<b>169 901</b>															
13010 Atitalaquia	21 636	0	0	6.9	81.3	5.1	13.7	73.7	7.2	19.0	82.3	17.8	1	1	1	
13013 Atotonilco de Tula	24 848	0	0	10.5	71.6	5.0	23.4	87.8	3.2	8.9	93.8	12.5	1	1	1	
13070 Tlahuelilpan	13 936	0	0	10.8	77.7	6.9	15.4	80.3	1.0	18.7	79.9	41.2	1	1	1	
13074 Tlaxcoapan	22 641	0	0	8.1	71.2	8.9	19.9	84.3	1.3	14.4	77.2	25.8	1	1	1	
13076 Tula de Allende	86 840	1	0	0.0	86.8	0.0	13.2	79.5	0.0	20.5	92.2	35.1	0	0	1	
<b>20 Zona metropolitana de Guadalajara</b>	<b>3 699 136</b>															
14039 Guadalajara	1 646 319	1	1	0.0	89.5	9.5	1.0	75.8	21.7	2.5	99.6	164.6	1	1	1	
14044 Ixtlahuacán de los Membrillos	21 605	0	0	22.8	71.7	22.5	5.8	92.1	5.6	2.3	83.9	52.0	0	1	1	
14051 Juanacatlán	11 792	0	0	12.3	50.8	47.3	1.9	81.4	11.9	6.6	83.4	54.3	1	1	1	
14070 El Salto	83 453	1	1	0.0	82.2	16.5	1.3	52.9	40.8	6.3	98.1	62.1	1	1	1	
14097 Tlajomulco de Zúñiga	123 619	1	1	0.0	73.3	25.8	0.9	75.9	19.3	4.9	88.9	57.2	1	1	1	
14098 Tlaquepaque	474 178	1	1	0.0	63.2	35.4	1.4	78.4	21.2	0.5	98.3	126.3	1	1	1	
14101 Tonalá	337 149	1	1	0.0	57.3	41.3	1.4	84.2	15.6	0.2	98.4	134.3	1	1	1	
14120 Zapopan	1 001 021	1	1	0.0	71.2	27.6	1.2	82.3	16.7	0.9	98.4	114.9	1	1	1	
<b>21 Zona metropolitana de Ocotlán</b>	<b>125 027</b>															
14063 Ocotlán	84 200	1	1	0.0	86.8	6.5	6.7	89.7	3.1	7.3	92.8	88.3	0	0	0	
14066 Poncitlán	40 827	1	1	0.0	86.9	7.8	5.3	72.1	14.2	13.7	76.1	78.0	0	0	0	
<b>22 Zona metropolitana de Puerto Vallarta</b>	<b>244 536</b>															
14067 Puerto Vallarta	184 728	1	1	0.0	97.7	1.3	0.9	94.4	2.5	3.1	97.2	89.9	0	0	1	
18020 Bahía de Banderas	59 808	1	1	0.0	87.9	8.9	3.2	93.2	4.9	2.0	82.9	50.0	0	0	1	
<b>23 Zona metropolitana de Toluca</b>	<b>1 451 801</b>															
15005 Almoloya de Juárez	110 591	1	1	0.0	79.3	17.3	3.4	90.5	6.6	2.9	81.4	23.5	0	0	0	
15018 Calimaya	35 196	1	1	0.0	61.6	33.2	5.2	88.5	5.5	6.0	79.0	53.5	0	0	0	
15027 Chapultepec	5 735	0	0	3.0	51.9	27.3	20.8	38.1	3.5	58.4	86.4	43.8	0	0	0	
15051 Lerma	99 870	1	1	0.0	77.7	14.2	8.1	51.7	33.5	14.8	94.0	41.4	0	1	1	
15054 Metepec	194 463	1	1	0.0	51.3	41.6	7.2	76.4	12.5	11.1	98.2	97.0	0	1	1	
15055 Mexicaltzingo	9 225	0	0	0.9	61.5	25.3	13.3	82.1	10.5	7.4	92.6	57.7	0	0	0	

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<i>23 Zona metropolitana de Toluca (continuación)</i>															
15062 Ocoyoacac	49 643	0	0	2.2	68.9	18.0	13.1	85.1	7.9	7.0	93.4	74.1	0	1	1
15067 Otzolotepec	57 583	0	0	10.0	50.7	38.0	11.3	92.0	4.5	3.5	90.9	30.3	0	0	0
15076 San Mateo Atenco	59 647	1	1	0.0	81.5	15.1	3.4	84.1	12.0	3.9	98.3	39.3	0	1	1
15106 Toluca	666 596	1	1	0.0	91.6	5.3	3.1	71.1	16.0	12.9	97.7	72.2	0	1	1
15115 Xonacatlán	41 402	0	0	4.9	65.3	24.4	10.4	85.0	7.0	8.0	91.4	34.2	0	1	1
15118 Zinacantepec	121 850	1	1	0.0	47.4	49.5	3.1	84.7	8.8	6.4	90.9	43.1	0	1	1
<i>24 Zona metropolitana de Zamora-Jacona</i>															
	216 048														
16043 Jacona	54 130	1	1	0.0	79.1	18.3	2.6	91.1	5.0	3.9	68.7	71.6	1	1	1
16108 Zamora	161 918	1	1	0.0	96.5	1.5	2.1	89.6	5.8	4.6	79.9	123.0	1	1	1
<i>25 Zona metropolitana de La Piedad</i>															
	229 372														
11023 Pénjamo	144 426	1	1	0.0	98.1	1.1	0.8	94.1	3.9	2.0	64.2	43.9	0	0	0
16069 La Piedad	84 946	1	1	0.0	91.3	3.9	4.8	95.0	1.1	4.0	90.0	70.4	0	0	0
<i>26 Zona metropolitana de Morelia</i>															
	659 940														
16053 Morelia	620 532	1	0	0.0	96.5	0.0	3.5	96.9	0.0	3.1	96.4	106.0	0	0	1
16088 Tarímbaro	39 408	0	0	7.2	84.9	12.5	2.6	95.0	3.8	1.1	66.7	33.7	0	0	1
<i>27 Zona metropolitana de Cuautla</i>															
	358 405														
17002 Atlalahucan	14 708	0	0	7.0	82.8	12.7	4.6	91.0	4.5	4.4	71.3	28.6	1	1	1
17004 Ayala	69 381	1	1	0.0	74.4	20.5	5.0	90.8	7.2	1.9	65.0	51.0	1	1	1
17006 Cuautla	153 329	1	1	0.0	90.3	5.2	4.5	82.0	11.9	6.1	90.5	59.7	1	1	1
17029 Yautepec	84 405	0	0	8.6	78.5	4.0	17.5	83.6	6.7	9.8	87.6	45.9	0	0	1
17030 Yecapixtla	36 582	1	1	0.0	69.8	25.1	5.1	80.3	11.1	8.7	72.8	47.7	1	1	1
<i>28 Zona metropolitana de Cuernavaca</i>															
	738 326														
17007 Cuernavaca	338 706	1	1	0.0	93.0	4.4	2.6	71.3	19.5	9.2	98.4	75.3	1	1	1
17008 Emiliano Zapata	57 617	1	1	0.0	61.1	35.0	3.9	86.2	10.4	3.4	92.0	42.0	1	1	1
17011 Jiutepec	170 589	1	1	0.0	68.1	29.3	2.6	83.0	13.3	3.8	97.8	98.3	1	1	1
17018 Temixco	92 850	1	1	0.0	66.6	31.1	2.3	86.3	11.4	2.3	93.3	58.0	1	1	1
17020 Tepoztlán	32 921	1	1	0.0	86.5	7.9	5.5	92.8	3.5	3.7	82.0	61.6	0	0	1
17028 Xochitepec	45 643	1	1	0.0	65.3	31.9	2.7	84.3	9.1	6.6	85.5	39.8	1	0	1
<i>29 Zona metropolitana de Tepic</i>															
	342 840														
18008 Xalisco	37 664	1	1	0.0	75.1	21.6	3.3	85.5	6.1	8.4	71.2	61.7	1	1	1
18017 Tepic	305 176	1	1	0.0	95.0	0.6	4.5	96.5	2.4	1.2	93.1	86.3	1	1	1

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)					
<b>30 Zona metropolitana de Monterrey</b>	<b>3 299 302</b>														
19006 Apodaca	283 497	1	1	0.0	50.5	47.8	1.7	53.6	44.6	1.7	99.1	136.9	1	1	1
19018 García	28 974	1	1	0.0	67.6	31.0	1.4	36.2	63.5	0.4	94.4	80.6	1	1	1
19019 San Pedro Garza García	125 978	1	1	0.0	60.1	38.8	1.0	38.9	60.9	0.2	99.3	69.8	1	1	1
19021 General Escobedo	233 457	1	1	0.0	42.9	54.8	2.2	70.4	28.4	1.2	99.3	109.8	1	1	1
19026 Guadalupe	670 162	1	1	0.0	55.5	43.0	1.6	78.5	21.2	0.2	99.6	118.1	1	1	1
19031 Juárez	66 497	1	1	0.0	35.8	60.5	3.7	64.7	24.1	11.2	97.6	81.4	1	1	1
19039 Monterrey	1 110 997	1	1	0.0	82.6	16.2	1.1	63.9	33.4	2.7	99.7	122.7	1	1	1
19045 Salinas Victoria	19 024	1	1	0.0	59.4	31.7	8.9	62.7	30.0	7.2	87.7	31.0	0	0	0
19046 San Nicolás de los Garza	496 878	1	1	0.0	51.9	46.2	1.9	58.4	41.2	0.5	99.7	134.7	1	1	1
19048 Santa Catarina	227 026	1	1	0.0	53.6	45.2	1.1	68.5	31.2	0.3	99.4	134.4	1	1	1
19049 Santiago	36 812	1	1	0.0	80.5	16.6	2.9	85.8	9.9	4.3	91.5	15.8	0	0	0
<b>31 Zona metropolitana de Oaxaca</b>	<b>460 350</b>														
20067 Oaxaca de Juárez	256 130	1	1	0.0	91.9	2.8	5.4	69.0	20.7	10.3	99.0	79.3	1	1	1
20083 San Agustín de las Juntas	4 970	1	1	0.0	57.4	38.5	4.1	70.8	24.4	4.8	94.8	25.5	1	1	1
20087 San Agustín Yatarieni	3 400	1	1	0.0	86.7	12.6	0.7	76.8	16.4	6.7	79.0	12.4	1	1	1
20091 San Andrés Huayápam	3 909	1	1	0.0	40.4	56.8	2.8	79.8	12.8	7.4	92.2	27.4	1	1	1
20107 San Antonio de la Cal	15 261	1	1	0.0	51.7	41.5	6.8	84.5	13.7	1.8	95.7	35.1	1	1	1
20115 San Bartolo Coyotepec	4 740	1	1	0.0	63.8	29.9	6.3	64.7	27.6	7.7	80.7	18.1	1	1	1
20157 San Jacinto Amilpas	8 343	1	1	0.0	18.3	74.2	7.4	62.2	33.0	4.7	97.0	18.0	1	1	1
20174 Ánimas Trujano	2 887	1	1	0.0	28.9	63.7	7.3	68.4	21.9	9.7	86.5	29.4	1	1	1
20293 San Pablo Etla	7 103	1	1	0.0	57.4	33.2	9.4	83.7	9.2	7.1	89.4	5.3	1	1	1
20350 San Sebastián Tutla	15 690	1	1	0.0	21.0	69.6	9.5	86.4	12.6	0.9	97.6	92.6	1	1	1
20375 Santa Cruz Amilpas	6 457	1	1	0.0	60.1	35.9	4.0	86.5	12.8	0.8	98.5	178.9	1	1	1
20385 Santa Cruz Xoxocotlán	52 806	1	1	0.0	54.2	39.5	6.3	90.8	7.8	1.4	96.8	43.6	1	1	1
20390 Santa Lucía del Camino	44 364	1	1	0.0	50.6	44.3	5.1	79.1	19.3	1.7	98.8	90.8	1	1	1
20399 Santa María Atzompa	15 749	1	1	0.0	64.0	28.9	7.2	92.6	6.7	0.7	93.0	30.2	1	1	1
20403 Santa María Coyotepec	1 658	1	1	0.0	54.3	37.2	8.5	84.5	15.5	0.0	75.6	13.2	1	1	1
20409 Santa María del Tule	7 272	1	1	0.0	40.6	53.0	6.4	63.6	29.3	7.1	90.7	66.8	1	1	1
20519 Santo Domingo Tomaltepec	2 834	1	1	0.0	75.0	23.1	1.9	96.1	3.7	0.3	73.1	19.3	1	1	1
20553 Tlaxiactac de Cabrera	6 777	1	1	0.0	68.1	30.0	1.9	76.9	19.5	3.6	82.8	12.3	1	1	1
<b>32 Zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala</b>	<b>1 885 321</b>														
21015 Amozoc	64 315	1	1	0.0	79.5	18.0	2.5	94.2	2.6	3.1	93.6	43.3	1	1	1
21034 Coronango	27 575	1	1	0.0	82.9	14.3	2.8	91.3	2.2	6.5	71.9	18.0	1	1	1
21041 Cuahtlancingo	46 729	1	1	0.0	76.3	20.6	3.1	84.5	13.7	1.8	96.7	43.9	1	1	1

continúa



Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<i>32 Zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala (continuación)</i>																
21090	Juan C. Bonilla	14 483	1	1	0.0	81.8	12.6	5.6	96.6	1.8	1.6	79.9	15.0	1	1	1
21106	Ocoyucán	23 619	1	1	0.0	81.3	15.6	3.2	97.5	2.1	0.4	63.4	18.4	0	0	0
21114	Puebla	1 346 916	1	1	0.0	96.7	1.2	2.1	91.5	4.7	3.9	98.8	116.5	0	1	1
21119	San Andrés Cholula	56 066	1	1	0.0	85.9	12.3	1.8	92.5	5.8	1.7	81.3	22.8	0	1	1
21125	San Gregorio Atzompa	6 934	1	1	0.0	86.1	11.1	2.8	57.3	31.5	11.3	68.7	14.6	0	0	0
21136	San Miguel Xoxtla	9 350	1	1	0.0	93.7	4.4	1.9	77.9	10.6	11.5	95.4	39.8	1	1	1
21140	San Pedro Cholula	99 794	1	1	0.0	82.3	15.0	2.7	85.2	11.1	3.7	90.1	42.1	1	1	1
29017	Mazatecochco de José María Morelos	8 357	1	1	0.0	81.2	13.8	5.0	94.9	4.0	1.1	80.7	48.8	1	1	1
29022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	4 357	1	1	0.0	55.5	33.4	11.1	74.3	19.3	6.3	89.7	12.3	1	1	0
29025	San Pablo del Monte	54 387	1	1	0.0	59.3	38.8	1.9	91.9	4.2	3.9	93.0	57.7	1	1	1
29027	Tenancingo	10 142	1	1	0.0	54.8	37.7	7.5	88.5	10.2	1.4	87.9	29.7	1	1	1
29028	Teolocholco	17 067	1	1	0.0	63.8	15.3	20.9	64.6	11.4	24.0	89.0	17.5	1	1	0
29029	Tepeyanco	9 006	1	1	0.0	67.6	7.7	24.7	89.0	3.9	7.1	79.4	16.4	1	1	0
29041	Papalotla de Xicohténcatl	22 288	1	1	0.0	71.3	24.1	4.6	56.8	25.7	17.4	93.8	24.7	1	1	1
29042	Xicohtzinco	10 226	1	1	0.0	55.3	35.6	9.1	73.7	18.1	8.1	92.5	23.0	1	1	1
29044	Zacatelco	31 915	1	1	0.0	64.8	27.8	7.3	74.8	13.5	11.7	89.6	34.1	1	1	1
29053	San Juan Huactzinco	5 547	1	1	0.0	79.7	8.7	11.6	92.3	3.3	4.4	88.8	23.8	1	1	0
29054	San Lorenzo Axocomanitla	4 368	1	1	0.0	44.4	45.9	9.7	77.3	18.8	3.9	84.7	45.3	1	1	0
29058	Santa Catarina Ayometla	6 997	1	1	0.0	46.9	44.0	9.1	84.7	10.7	4.5	88.6	16.1	1	1	1
29059	Santa Cruz Quilehtla	4 883	1	1	0.0	53.3	35.6	11.1	92.3	6.7	1.0	87.2	14.6	1	1	0
<i>33 Zona metropolitana de San Martín Texmelucan</i>																
21132	San Martín Texmelucan	121 071	1	1	0.0	89.5	0.7	9.8	84.0	1.2	14.8	86.0	58.2	0	0	0
21143	San Salvador el Verde	22 649	1	1	0.0	87.1	8.6	4.3	92.0	5.4	2.6	54.2	19.6	0	0	0
<i>34 Zona metropolitana de Querétaro</i>																
22006	Corregidora	74 558	1	1	0.0	84.4	13.1	2.5	95.7	3.6	0.7	94.9	61.4	1	1	1
22011	El Marqués	71 397	1	1	0.0	80.4	18.1	1.5	85.4	6.2	8.4	80.5	44.8	1	1	1
22014	Querétaro	641 386	1	1	0.0	97.2	0.7	2.2	92.3	2.5	5.2	98.2	112.6	1	1	1
<i>35 Zona metropolitana de Cancún</i>																
23003	Isla Mujeres	11 313	0	0	11.5	98.5	1.0	0.5	94.5	2.3	3.2	87.8	51.3	1	0	1
23005	Benito Juárez	419 815	1	0	0.0	98.2	0.0	1.8	96.1	0.0	3.9	99.0	127.1	1	0	1
<i>36 Zona metropolitana de Rioverde-Ciudad Fernández</i>																
24011	Ciudad Fernández	39 944	1	1	0.0	90.6	8.3	1.1	95.3	4.0	0.7	63.3	17.3	0	1	1
24024	Rioverde	88 991	1	1	0.0	96.4	1.7	1.9	92.3	3.6	4.1	70.9	32.2	0	1	1

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<i>37 Zona metropolitana de San Luis Potosí - Soledad de Graciano Sánchez</i>	850 828															
24028 San Luis Potosí	670 532	1	1	0.0	96.4	1.0	2.6	90.0	8.0	2.1	98.4	107.6	1	1	1	
24035 Soledad de Graciano Sánchez	180 296	1	1	0.0	63.1	34.7	2.2	93.6	6.1	0.3	96.2	115.6	1	1	1	
<i>38 Zona metropolitana de Guaymas</i>	180 316															
26025 Empalme	49 987	0	0	3.4	88.2	10.2	1.6	87.7	10.3	2.1	81.6	42.7	0	1	1	
26029 Guaymas	130 329	1	0	0.0	94.5	0.0	5.5	93.4	0.0	6.6	82.6	53.9	0	1	1	
<i>39 Zona metropolitana de Villahermosa</i>	600 580															
27004 Centro	520 308	1	1	0.0	95.8	0.2	4.0	88.4	3.2	8.4	91.9	87.7	1	0	0	
27013 Nacajuca	80 272	1	1	0.0	66.7	28.3	4.9	91.6	2.5	5.9	74.4	74.7	1	0	0	
<i>40 Zona metropolitana de Tampico</i>	746 417															
28003 Altamira	127 664	1	1	0.0	73.3	24.5	2.2	73.2	24.1	2.7	88.9	52.5	1	1	1	
28009 Ciudad Madero	182 325	1	1	0.0	70.1	26.1	3.8	81.3	18.2	0.5	99.1	80.5	1	1	1	
28038 Tampico	295 442	1	1	0.0	83.6	13.5	2.9	73.7	23.1	3.2	98.0	101.2	1	1	1	
30123 Pánuco	90 657	1	1	0.0	87.1	10.3	2.7	92.3	5.6	2.1	67.9	37.8	1	0	1	
30133 Pueblo Viejo	50 329	1	1	0.0	56.6	41.4	1.9	89.9	7.7	2.4	86.7	45.1	1	0	1	
<i>41 Zona metropolitana de Matamoros</i>	418 141															
28022 Matamoros	418 141	1	0	0.0	99.4	0.0	0.6	98.8	0.0	1.2	96.4	73.2	n.a.	1	1	
<i>42 Zona metropolitana de Nuevo Laredo</i>	310 915															
28027 Nuevo Laredo	310 915	1	0	0.0	99.4	0.0	0.6	97.8	0.0	2.2	99.0	80.3	n.a.	1	1	
<i>43 Zona metropolitana de Reynosa-Río Bravo</i>	524 692															
28032 Reynosa	420 463	1	0	0.0	98.7	0.0	1.3	94.7	0.0	5.3	97.9	65.9	0	1	1	
28033 Río Bravo	104 229	0	0	8.6	86.2	13.2	0.6	96.8	1.0	2.2	88.8	52.2	0	1	1	
<i>44 Zona metropolitana de Apizaco</i>	158 948															
29005 Apizaco	67 675	1	1	0.0	82.5	4.6	12.9	61.6	19.2	19.3	95.3	59.1	1	1	1	
29009 Cuaxomulco	4 255	1	1	0.0	51.0	31.7	17.3	95.5	2.5	2.0	69.5	6.9	0	0	0	
29026 Santa Cruz Tlaxcala	12 824	1	1	0.0	50.5	8.8	40.7	87.6	1.9	10.6	83.0	8.0	0	1	1	
29031 Tetla de la Solidaridad	21 753	1	1	0.0	70.3	20.0	9.7	66.7	20.1	13.2	81.2	16.7	1	1	1	
29035 Tocatlán	4 735	1	1	0.0	52.9	27.4	19.7	86.6	12.0	1.4	69.7	9.8	0	0	0	
29038 Tzompantepec	9 294	1	1	0.0	42.7	45.4	11.9	95.4	2.9	1.7	79.0	6.1	0	1	0	
29039 Xaloztoc	16 857	1	1	0.0	68.3	19.6	12.1	73.5	6.4	20.1	73.9	14.2	0	0	0	
29043 Yauhquemecan	21 555	1	1	0.0	60.8	25.5	13.7	87.9	7.2	4.9	90.1	21.1	1	1	1	

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<b>45 Zona metropolitana de Tlaxcala</b>	<b>249 453</b>															
29001 Amaxac de Guerrero	7 679	1	1	0.0	40.6	25.3	34.1	80.0	11.6	8.4	91.2	13.5	0	0	0	
29002 Apetatitlán de Antonio Carvajal	11 795	1	1	0.0	59.8	24.3	15.8	57.9	28.1	14.1	95.9	35.0	1	1	1	
29010 Chiautempan	57 512	1	1	0.0	70.4	17.6	12.0	72.7	19.1	8.2	93.1	45.5	1	1	1	
29018 Contla de Juan Cuamatzi	28 842	1	1	0.0	64.3	20.7	15.0	86.4	9.8	3.8	91.3	28.6	0	0	0	
29024 Panotla	23 391	1	1	0.0	62.9	17.8	19.3	84.0	9.1	6.9	86.5	23.0	1	1	1	
29033 Tlaxcala	73 230	1	1	0.0	78.5	7.6	14.0	56.5	17.7	25.8	96.8	35.7	1	1	1	
29036 Totolac	16 682	1	1	0.0	63.7	20.2	16.0	94.1	3.7	2.2	97.2	39.0	1	1	1	
29048 La Magdalena Tlaltelulco	13 697	1	1	0.0	47.3	33.4	19.3	73.7	14.8	11.5	87.5	12.0	0	0	0	
29049 San Damián Texoloc	4 360	1	1	0.0	61.3	22.3	16.5	96.6	0.8	2.6	71.6	21.1	0	0	0	
29050 San Francisco Tetlanohcan	9 081	1	1	0.0	56.8	18.3	24.8	85.7	13.1	1.1	78.1	20.0	0	0	0	
29060 Santa Isabel Xiloxotla	3 184	1	1	0.0	64.8	10.7	24.4	42.1	32.6	25.2	82.1	6.5	0	0	0	
<b>46 Zona metropolitana de Acayucan</b>	<b>102 992</b>															
30003 Acayucan	78 243	1	1	0.0	87.4	0.5	12.1	84.5	4.4	11.1	73.9	59.9	1	0	0	
30116 Oluta	13 282	0	0	1.1	69.5	23.4	7.1	92.4	7.5	0.1	82.8	42.7	0	0	0	
30145 Soconusco	11 467	1	1	0.0	58.2	30.6	11.2	93.4	5.1	1.5	68.0	36.4	1	0	0	
<b>47 Zona metropolitana de Coatzacoalcos</b>	<b>307 724</b>															
30039 Coatzacoalcos	267 212	1	1	0.0	95.2	0.8	4.0	86.4	3.5	10.1	98.5	75.0	1	1	1	
30082 Ixhuatlán del Sureste	13 294	0	0	0.8	55.7	38.6	5.7	92.1	1.9	6.0	79.1	27.0	1	1	1	
30206 Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	27 218	1	1	0.0	54.8	42.4	2.7	65.1	10.5	24.4	97.6	104.1	1	1	1	
<b>48 Zona metropolitana de Minatitlán</b>	<b>323 389</b>															
30048 Cosoleacaque	97 437	1	1	0.0	36.2	49.8	14.0	78.0	15.2	6.8	90.1	57.9	1	1	1	
30059 Chinameca	14 105	1	1	0.0	73.7	17.0	9.3	86.2	7.6	6.2	70.1	15.7	0	0	0	
30089 Jáltipan	37 764	0	0	1.4	78.2	10.3	11.5	88.0	4.0	8.0	78.4	38.7	0	0	0	
30108 Minatitlán	153 001	1	1	0.0	88.1	3.8	8.1	68.4	25.3	6.3	82.4	61.6	1	1	1	
30120 Oteapan	12 137	1	1	0.0	48.9	35.2	15.8	88.0	5.9	6.0	88.0	15.0	0	0	0	
30199 Zaragoza	8 945	0	0	3.8	46.6	45.0	8.3	95.3	3.1	1.6	77.5	26.6	0	0	0	
<b>49 Zona metropolitana de Córdoba</b>	<b>276 553</b>															
30014 Amatlán de los Reyes	36 823	1	1	0.0	72.9	20.6	6.5	87.7	7.6	4.7	65.0	22.5	1	1	1	
30044 Córdoba	177 288	1	1	0.0	93.1	2.2	4.6	85.2	6.5	8.3	90.7	95.7	1	1	1	
30068 Fortín	46 053	1	1	0.0	77.6	14.7	7.8	84.0	5.6	10.3	80.7	37.4	1	1	1	
30196 Yanga	16 389	0	0	8.4	86.6	5.8	7.6	88.6	7.3	4.2	67.8	24.4	1	1	1	

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<b>50 Zona metropolitana de Xalapa</b>	<b>510 410</b>															
30026 Banderilla	16 433	1	1	0.0	45.6	46.9	7.5	72.1	15.2	12.7	93.0	44.4	1	1	1	
30038 Coatepec	73 536	0	0	5.2	83.3	13.4	3.4	87.2	6.9	5.9	72.1	59.6	1	1	1	
30087 Xalapa	390 590	1	1	0.0	94.3	0.5	5.1	84.4	3.0	12.6	95.7	101.5	1	1	1	
30093 Jilotepec	13 025	1	1	0.0	79.4	17.6	3.0	83.4	5.7	10.9	58.1	23.9	0	0	0	
30136 Rafael Lucio	5 342	0	0	4.6	47.6	47.2	5.2	89.9	8.7	1.4	78.9	23.7	0	0	0	
30182 Tlalnelhuayocan	11 484	1	1	0.0	49.0	45.3	5.7	94.4	4.2	1.4	75.7	103.9	1	1	1	
<b>51 Zona metropolitana de Orizaba</b>	<b>367 021</b>															
30022 Atzacan	16 998	0	0	2.8	80.0	14.5	5.5	97.3	1.2	1.5	40.0	40.3	1	1	1	
30030 Camerino Z. Mendoza	39 308	1	1	0.0	69.7	20.4	9.9	79.8	16.5	3.7	96.0	43.9	1	1	1	
30074 Huiloapan	5 733	1	1	0.0	37.3	57.4	5.3	80.8	19.2	0.0	90.8	32.2	1	1	1	
30081 Ixhuatlancillo	11 914	1	1	0.0	48.2	41.2	10.6	91.9	7.7	0.4	86.1	43.3	1	1	1	
30085 Ixtaczoquitlán	56 896	1	1	0.0	78.0	16.6	5.4	81.1	15.5	3.5	63.1	44.5	1	1	1	
30101 Mariano Escobedo	28 622	1	1	0.0	57.7	34.7	7.7	90.8	6.6	2.6	69.3	115.3	1	1	1	
30115 Nogales	30 945	1	1	0.0	56.3	36.2	7.5	74.9	22.5	2.5	87.6	52.3	1	1	1	
30118 Orizaba	118 593	1	1	0.0	84.5	9.3	6.2	62.1	29.9	8.0	98.8	87.7	1	1	1	
30135 Rafael Delgado	14 730	1	1	0.0	56.5	38.7	4.8	95.2	1.6	3.2	60.8	41.4	1	1	1	
30138 Río Blanco	39 327	1	1	0.0	52.1	42.2	5.8	73.4	24.5	2.1	97.8	77.4	1	1	1	
30185 Tlilapan	3 955	0	0	0.4	54.8	40.2	5.0	89.0	4.6	6.4	71.0	24.7	1	1	1	
<b>52 Zona metropolitana de Poza Rica</b>	<b>443 419</b>															
30040 Coatzacoatlán	39 189	1	1	0.0	61.9	34.8	3.3	94.4	5.1	0.4	83.3	54.1	1	1	1	
30124 Papantla	170 304	1	1	0.0	91.3	6.1	2.6	97.3	1.1	1.7	60.4	41.4	0	0	1	
30131 Poza Rica de Hidalgo	152 838	1	1	0.0	93.2	2.5	4.3	80.9	15.9	3.2	98.6	69.5	1	1	1	
30175 Tihuatlán	81 088	1	1	0.0	83.5	12.8	3.7	93.4	4.0	2.6	62.7	38.7	1	1	1	
<b>53 Zona metropolitana de Veracruz</b>	<b>642 680</b>															
30011 Alvarado	49 499	0	0	55.6	94.1	1.4	4.4	92.0	4.6	3.3	70.3	88.6	1	1	1	
30028 Boca del Río	135 804	1	1	0.0	78.9	16.5	4.6	83.9	13.4	2.6	98.7	106.4	1	1	1	
30193 Veracruz	457 377	1	1	0.0	92.7	3.8	3.5	88.6	4.7	6.7	98.8	121.9	1	1	1	

continúa

Cuadro A.1. Indicadores empleados en la delimitación de las zonas metropolitanas de México por municipio, 2000

Zona metropolitana, delegación y municipio	Población	MC <sup>(1)</sup>	CF <sup>(1)</sup>	Distancia a la ciudad central (km)	Población ocupada residente en el municipio			Población ocupada empleada en el municipio			Población ocupada en actividades no agrícolas (%)	Densidad media urbana (hab/ha)	DZC-ZM <sup>(1)</sup>	POZC-ZM <sup>(1)</sup>	PNDUyOT <sup>(1)</sup>	
					Trabaja en el municipio (%)	Trabaja en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Trabaja en otros municipios (%)	Reside en el municipio (%)	Reside en municipios centrales <sup>(2)</sup> (%)	Reside en otros municipios (%)						
<i>54 Zona metropolitana de Mérida</i>	803 920															
31013 Conkal	7 620	0	0	2.6	48.4	46.7	4.9	76.3	12.6	11.0	88.0	11.5	0	1	1	
31041 Kanasín	39 191	1	1	0.0	51.8	45.7	2.5	93.2	4.3	2.5	95.4	42.4	0	1	1	
31050 Mérida	705 055	1	1	0.0	96.4	0.5	3.1	85.6	3.6	10.8	98.4	62.6	0	1	1	
31100 Ucú	2 909	0	0	7.8	49.8	47.8	2.4	85.1	8.9	6.0	73.5	7.9	0	1	1	
31101 Umán	49 145	1	1	0.0	73.5	24.0	2.5	86.3	6.1	7.6	93.2	55.8	0	1	1	
<i>55 Zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe</i>	232 965															
32017 Guadalupe	109 066	1	1	0.0	78.5	15.2	6.3	80.8	9.5	9.6	93.9	89.2	1	1	1	
32056 Zacatecas	123 899	1	1	0.0	84.4	7.5	8.0	78.4	11.5	10.1	97.4	114.1	1	1	1	

Notas: MC: Municipio central.

CF: Conurbación física.

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

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

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

<sup>(1)</sup> 1 equivale a «Si» y 0 a «No».

<sup>(2)</sup> Municipios centrales de la misma zona metropolitana sin considerar al propio municipio.

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

Fuente: Estimaciones del Grupo Interinstitucional base en los resultados y la cartografía urbana del *XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, declaratorias y programas de ordenación de zonas conurbadas y zonas metropolitanas, y *Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio 2001-2006*.

## Bibliografía y fuentes de información

- Consejo Nacional de Población (1997a), *La Situación demográfica de México, 1997*, México, CONAPO.
- (1997b), *Escenarios demográficos y urbanos de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Síntesis*, México, CONAPO.
- (2003a), *La Situación demográfica de México, 2003*, México, CONAPO.
- (2003b), *Proyecciones de la población de México, de las entidades federativas, de los municipios y de las localidades, 2000-2050 (Documento Metodológico)*, México, CONAPO.
- Gobierno del Distrito Federal, Secretaría de Desarrollo Social y Gobierno del Estado de México (1998), *Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana del Valle de México*, México.
- Goodall, Brian (1977), *La economía de las zonas urbanas*, Traducción de Joaquín Hernández Orozco, Madrid, Instituto de Estudios de Administración Local.
- Graizbord, Boris y Héctor Salazar (1986), “Expansión física de la ciudad de México”, en Gustavo Garza (coord.), *Atlas de la ciudad de México*, México, Departamento del Distrito Federal / El Colegio de México, pp. 120-125.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2000a), *Manual de Cartografía Censal. XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, Aguascalientes, INEGI.
- (2000b), *Planos de Localidades Urbanas. XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, Aguascalientes, INEGI.
- (2001a), *XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Tabulados Básicos Nacionales y por Entidad Federativa. Base de Datos de la Muestra Censal* (disco compacto), Aguascalientes, INEGI.
- (2001b), *Superficie de las Áreas Geoestadísticas Estatales y Municipales. XII Censo General de Población y Vivienda 2000*, Aguascalientes, INEGI.
- (2003), *IRIS-Información Referenciada geoespacialmente Integrada en un Sistema. Versión 2.0* (disco compacto), Aguascalientes, INEGI.
- México (1993), *Ley General de Asentamientos Humanos*, México, Comisión de Asentamientos Humanos-Cámara de Diputados/Secretaría de Desarrollo Social.
- Negrete, Ma. Eugenia y Héctor Salazar (1986), “Zonas metropolitanas en México, 1980”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 1, núm. 1, pp. 97-124.
- Poder Ejecutivo Federal (1990), *Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1990-1994*, México, Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.
- (1996), *Programa Nacional de Desarrollo Urbano 1995-2000*, México, Secretaría de Desarrollo Social.
- (2001), *Programa Nacional de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio 2001-2006*, México, Secretaría de Desarrollo Social.
- Sobrino, Jaime (1993), *Gobierno y administración metropolitana y regional*, México, Instituto Nacional de Administración Pública, A. C.

- (2003a), “Zonas metropolitanas de México en 2000: conformación territorial y movilidad de la población ocupada”, *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 18, núm. 3, pp. 461-507.
- (2003b), “Delimitación de las zonas metropolitanas de México en 2000”, en Consejo Nacional de Población (coord.) *La delimitación de zonas metropolitanas*, México, CONAPO/SEDESOL/INEGI/Instituto de Geografía-UNAM, pp. 121-151.
- Unikel, Luis, Crescencio Ruiz y Gustavo Garza (1978), *El desarrollo urbano de México*, México, El Colegio de México.

*Delimitación de las zonas  
metropolitanas de México*

Se imprimió en

S. A. de C. V.

No.

Col.

C. P. 00000. México, D. F.

El tiraje fue de 1 000 ejemplares.