

1. Dimensión Poblacional y Económica del Distrito Federal y la Zona Metropolitana

Este capítulo contiene un marco introductorio en torno a dos factores y procesos clave que enmarcan las condiciones y evolución de los fenómenos ambientales en la ZMCM: la población y el desarrollo económico. El desempeño de éstos ha dado lugar a transformaciones estructurales que inciden en la calidad del medio ambiente, la disponibilidad y deterioro de los recursos naturales y, en general, en la calidad de vida de la población.

1.1 Población

El patrón de crecimiento demográfico de los asentamientos humanos –determinante para la disponibilidad y calidad de los recursos naturales y el equilibrio de los ecosistemas– ha propiciado que actualmente uno de cada cuatro residentes esté ubicado en una de las cuatro principales zonas metropolitanas del país (la ZMCM incluida); en contraste, uno de cada cuatro habitantes se encuentra en casi 200 mil localidades pequeñas, dispersas a lo largo y ancho del país, generalmente en áreas de difícil acceso.

Contexto nacional de la población mexicana

Con base en los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda, al 14 de febrero del 2000 residían en la República Mexicana un total de 97,361,711 personas, que ubican al país en el onceavo lugar mundial.

De las 31 zonas metropolitanas actualmente existentes en el país (conforme a la delimitación geoestadística de 1995), la más poblada sigue siendo la Ciudad de México, donde residen 17.8 millones de habitantes. De éstos, el 48.2 % son hombres y el 51.8 % mujeres, lo que arroja un índice de masculinidad para el conjunto metropolitano de 93.1, valor que es más bajo en el Distrito Federal (90.76) que en los municipios conurbados (95.30).

Crecimiento poblacional en la ZMCM

A nivel nacional, la Zona Metropolitana de la Ciudad de México tiene una población 4.8 veces mayor que la de Guadalajara, que le sigue en tamaño, equivalente también a la de las 14 metrópolis más pobladas del país que le siguen en importancia. Lo anterior explica la gran influencia de esta megaciudad en los planos económico, político y social de la vida nacional y, desde el punto de vista espacial, para el conjunto de los asentamientos humanos.

Dentro de la ZMCM, los municipios conurbados mantuvieron en el periodo 1990-2000 un ritmo de crecimiento superior al del Distrito Federal (e inclusive al del promedio nacional), ya que crecieron 2.9 % en promedio por año, mientras que las 16 delegaciones lo hicieron en 0.4 por ciento.

Densidad territorial de los asentamientos humanos

Los datos censales del 2000 permiten conocer las características de ocupación física del territorio de la ZMCM. Esto puede observarse a través del crecimiento de su población según los tamaños de localidad y también mediante el desarrollo de las viviendas.

Un rasgo distintivo del desarrollo de los asentamientos humanos en México ha sido el proceso polarizado de su poblamiento. Al inicio del siglo pasado, tres de cada 10 mexicanos residían en localidades urbanas de más de 2,500 habitantes; hacia 1960 la proporción alcanzó la mitad; 30 años después se invirtió la distribución observada en 1900; y en la actualidad tres de cada cuatro habitantes viven en este tipo de localidades.

1.2 Desarrollo económico

Después de la crisis de 1995, la economía mexicana ha experimentado signos de recuperación en cada uno de sus sectores productivos, particularmente en la industria de la transformación: en 1998, ésta aportó 28.7 % al PIB nacional. El sector servicios, que agrupa a las actividades financieras y no financieras, presenta también un ritmo de crecimiento continuo y su participación (68.1 %) constituye poco más de las dos terceras partes del PIB.

La estructura económica sectorial del Distrito Federal muestra que en 1998 la aportación mayor provino de la gran división 9 (servicios comunales, sociales y personales) que ascendió a 30.8 %; le siguen en orden la gran división 6 (comercio, restaurantes y hoteles) con 21.7 %, la gran división 3 (industria manufacturera) con 19.4 % y la gran división 8 (servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler) con 18.8 por ciento.

En lo que respecta al PIB del Estado de México, la participación principal se origina en la industria manufacturera que representa el 33.6 % de la entidad; seguida del comercio, restaurantes y hoteles (20.0 %); servicios comunales, sociales y personales (14.9 %) y servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler (14.4 por ciento).

Población ocupada y establecimientos

Con respecto a la fuerza laboral, el personal ocupado tiene su mayor peso en las actividades relacionadas con los servicios. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Empleo, efectuada en 1998, el 20.2 % de los ocupados del país se encuentra en el sector primario, 24.5 % en el secundario y 55.3 % en el terciario.

De acuerdo con los Censos Económicos 1999, las unidades económicas mantuvieron en general, una evolución favorable; de esta forma, entre 1993 y 1997 incrementaron su número en 24.6 %. En esos cinco años, la mayor participación porcentual recayó en el comercio y los servicios no financieros.

Por unidades político-administrativas, la concentración de actividades en la ZMCM se refleja así: en el Distrito Federal cinco delegaciones (Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo, Iztapalapa, Benito Juárez y Gustavo A. Madero) concentran el 59.5 % del total de unidades económicas (todos los sectores) y el 62.2 % del personal ocupado del Distrito Federal; por otra parte, de los 34 municipios conurbados, sólo cuatro (Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz, Ecatepec y Nezahualcóyotl) concentran el 53.4 % de todas las unidades económicas y el 58.2 % del personal ocupado.

NACIONAL Y ZMCM: POBLACIÓN Y TASA DE CRECIMIENTO, 1990, 1995 Y 2000

Concepto	Población						Tasa de crecimiento		
	1990	%	1995	%	2000	%	1990-1995	1995-2000	1990-2000
Estados Unidos Mexicanos	81 249 645		91 158 290		97 361 711		2.1	1.6	1.8
ZMCM	15 138 037	100.0	16 784 109	100.0	17 786 983	100.0	1.9	1.4	1.6
Distrito Federal	8 235 744	54.4	8 489 007	50.6	8 591 309	48.3	0.5	0.3	0.4
Municipios Conurbados	6 902 293	45.6	8 295 102	49.4	9 195 674	51.7	3.3	2.4	2.9

Fuente: INEGI, con base en XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, México, 1991; Conteo de Población y Vivienda 1995, México, 1996; XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, Resultados preliminares, México, 2000.

NACIONAL Y ZMCM: VIVIENDAS PARTICULARES, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES EN LA VIVIENDA, 2000

Concepto	Viviendas particulares		Promedio de ocupantes por vivienda
	Total	Ocupantes	
Estados Unidos Mexicanos	21 948 060	97 022 625	4.42
ZMCM	4 221 494	17 728 577	4.20
Distrito Federal	2 131 366	8 550 289	4.01
Municipios conurbados	2 090 128	9 178 288	4.39

Fuente: INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda, 2000, Resultados preliminares, México, 2000.

DF: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISIÓN, 1993-1998
(Miles de pesos a precios de 1993)

Grandes Divisiones	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1 Agropecuaria, silvicultura y pesca	386 522	373 481	415 121	378 579	418 564	428 618
2 Minería	342 291	365 224	280 830	275 129	239 486	220 294
3 Industria manufacturera	47 650 936	48 304 840	43 873 387	49 090 399	55 061 767	58 443 901
4 Construcción	14 807 055	15 381 709	11 022 301	11 070 949	12 536 607	11 201 165
5 Electricidad, gas y agua	1 460 447	1 460 902	1 415 677	1 375 334	1 410 600	1 368 037
6 Comercio, restaurantes y hoteles	61 858 942	65 251 276	53 701 234	56 487 871	63 253 024	65 260 192
7 Transporte, almacenaje y comunicaciones	28 573 423	30 391 631	28 304 788	30 374 969	33 227 298	35 245 211
8 Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	48 647 942	52 846 968	51 788 446	51 593 213	55 118 407	56 709 405
9 Servicios comunales, sociales y personales	89 255 441	91 090 587	88 173 869	89 330 278	91 216 546	92 726 304
Menos: Cargo por los Servicios Bancarios Imputados	16 521 297	19 003 268	17 085 546	16 555 155	20 160 568	20 622 902
Total	276 461 702	286 463 350	261 890 107	273 421 566	292 321 731	300 980 225

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto, 1993-1998, México, 2000.

ESTADO DE MÉXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISIÓN, 1993-1998
(Miles de pesos a precios de 1993)

Grandes Divisiones	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1 Agropecuaria, silvicultura y pesca	2 965 539	3 027 901	3 161 227	3 572 591	3 862 552	4 049 224
2 Minería	295 705	321 184	290 808	309 392	617 999	601 134
3 Industria manufacturera	37 774 148	38 604 372	35 709 076	40 357 581	44 347 046	47 510 495
4 Construcción	6 104 990	6 016 342	5 110 044	5 449 488	5 879 925	5 840 580
5 Electricidad, gas y agua	962 593	975 369	960 515	1 049 541	1 082 200	1 072 492
6 Comercio, restaurantes y hoteles	24 634 960	26 077 635	21 823 316	23 491 215	26 798 761	28 472 000
7 Transporte, almacenaje y comunicaciones	10 653 320	12 292 484	10 260 891	11 611 078	13 173 893	14 018 205
8 Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler	16 503 614	17 237 133	17 580 120	18 119 595	18 930 621	20 418 823
9 Servicios comunales, sociales y personales	20 658 105	21 067 997	20 256 477	20 600 913	20 889 784	21 137 287
Menos: Cargo por los Servicios Bancarios Imputados	1 059 060	1 203 556	1 025 270	1 004 899	1 103 862	1 613 710
Total	119 493 914	124 416 861	114 127 204	123 556 495	134 478 919	141 506 530

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Fuente: INEGI, **Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto, 1993-1998**, México, 2000.

**DF: UNIDADES ECONÓMICAS Y PERSONAL OCUPADO
POR PRINCIPALES DELEGACIONES, 1993 Y 1998**

Delegación	Unidades económicas				Personal ocupado			
	1993		1998		1993		1998	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Cuauhtémoc	70 906	20.3	69 125	18.2	614 229	23.0	613 296	20.9
Miguel Hidalgo	23 697	6.8	24 515	6.5	310 929	11.6	355 387	12.1
Iztapalapa	49 366	14.1	60 429	15.9	251 825	9.4	301 623	10.3
Benito Juárez	25 175	7.2	27 177	7.2	254 045	9.5	296 642	10.1
Gustavo A. Madero	43 081	12.3	44 599	11.7	244 665	9.1	254 863	8.7
Azcapotzalco	17 336	5.0	17 889	4.7	192 587	7.2	200 774	6.9
Alvaro Obregón	14 485	4.1	18 046	4.8	134 336	5.0	169 694	5.8
Venustiano Carranza	33 828	9.7	32 178	8.5	154 329	5.8	167 075	5.7
Coyoacán	16 531	4.7	19 272	5.1	179 882	6.7	153 045	5.2
Iztacalco	16 496	4.7	16 523	4.4	111 240	4.2	131 189	4.5
Subtotal	310 901	89.1	329 753	86.9	2 448 067	91.5	2 643 588	90.2
Resto de delegaciones	38 136	10.9	49 916	13.1	226 736	8.5	286 325	9.8
Total	349 037	100.0	379 669	100.0	2 674 803	100.0	2 929 913	100.0

Fuente: INEGI, Censos Económicos 1999, Enumeración Integral, México, 1999.

**ESTADO DE MÉXICO: UNIDADES ECONÓMICAS Y PERSONAL OCUPADO
POR PRINCIPALES MUNICIPIOS, 1998**

Rama de actividad	Unidades económicas		Personal ocupado	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Naucalpan de Juárez	24 520	6.8	201 611	12.5
Tlalnepantla de Baz	23 483	6.5	192 287	11.9
Ecatepec	49 999	13.9	176 840	11.0
Toluca	27 248	7.6	169 743	10.5
Nezahualcóyotl	44 857	12.4	119 789	7.4
Cuautitlán Izcalli	10 789	3.0	85 738	5.3
Atizapán de Zaragoza	9 288	2.6	44 406	2.8
Tultitlán	9 183	2.5	42 328	2.6
Paz, La	6 997	1.9	30 564	1.9
Texcoco	6 671	1.9	30 120	1.9
Subtotal	213 035	59.1	1 093 426	67.8
Resto de municipios	147 355	40.9	517 671	32.2
Total	360 390	100.0	1 611 097	100.0

Fuente: INEGI, Censos Económicos 1999, Enumeración Integral, México, 1999.