

descendente de diversificación económica con respecto a la distancia al mercado principal.

Anexo N° I

Datos básicos internacionales y nacionales de la CEE

Cuadro No 1

Concentración económica del PIB, PEA y PIB per capita por Países y Niveles de Ingreso

Ingresos	Población 1998 Millones	%	PEA 1999 %	Superficie Miles Km ²	%	PNB 1998 Billones dls	%	PNB per Cápita 1998-Dls	Número de Veces
Mundial	5,897	100	100	133,567	100	28,862	100	4,890	5
Ingresos Bajos*	3,515	60	11	42,695	32	1,844	6	520	49
Ingresos Medios**	1,496	25	49	58,789	44	4,420	15	2,950	9
Alto	908	15	4	22,060	17	1,557	5	4,860	5
Bajo	588	10	45	36,729	27	2,862	10	1,710	15
México	96	2		1,958	1	381	1	3,970	6
Ingresos Altos***	885	15	39	32,082	24	22,599	78	25,510	

Fuente: Elaboraciones propias, con base en el informe sobre el desarrollo Mundial del Banco Mundial 1999-2000.

Notas : A los países de ingresos bajos corresponden hasta 760 dólares per cápita, integrados por el Sureste de Asia y África Subsariana, Este de Asia en la zona del pacífico.

A los países de ingresos medios, hasta 9361 dólares per cápita: Asia central, América Latina y Caribe, Medio oriente y Norte de África, Algunos países de Europa Central.

Los países de ingresos altos mayores con un ingreso superior a 9361 dólares per cápita. A los que corresponden casi toda Europa, EU, Canada, Japón.

La última columna corresponde al número de veces en que es mayor el ingreso per capita de los países de ingreso con relación al resto.

Cuadro No 2

Concentración Económica del PIB, PEA y PIB per capita de 1965 a 1999 por Países y Niveles de Ingreso

Países	PIB %			PEA%			Sup. 1996		PIB per capita Dls anuales por hab			N° de veces		
	1965	1999	Var	1965	1999	Var	Miles de Km ²	%	1965	1999	%	1965	1999	%
Total	100	100		100	100		133,567	100						
Países de ingreso alto*	73	66	-7	8	11	3	42,695	32	12,252	28,892	236			
Países de ingreso medio**	22	25	3	51	49	-2	58,789	44	1,464	3,249	222			
Alto	6	8	2	5	4	-1	22,060	17	2,323	5,197	224	5.3	5.8	5.3
Bajo	14	17	3	46	45	-1	36,729	27	604	1,301	215	20.3	22.2	9.4
México							1,958	1						
Países de ingreso bajo**	8	11	3	42	39	-3	32,082	24	379	836	221			
Medio	5	8	3	21	20	-1			492	1,210	246	24.9	23.9	-4.0
Bajo	3	3	0	21	19	-2			265	461	174	46.3	62.7	35.4

Fuente: Elaboraciones propias, con base en el informe sobre el desarrollo Mundial del Banco Mundial 1999-2000.

Notas : A los países de ingresos bajos corresponden hasta 760 dólares per cápita, integrados por el Sureste de Asia y África Subsariana, Este de Asia en la zona del pacífico.

A los países de ingresos medios, hasta 9361 dólares per cápita: Asia central, América Latina y Caribe, Medio oriente y Norte de África, Algunos países de Europa Central.

Los países de ingresos altos mayores con un ingreso superior a 9361 dólares per cápita. A los que corresponden casi toda Europa, EU, Canada, Japón.

La última columna corresponde al número de veces en que es mayor el ingreso per capita de los países de ingreso con relación al resto.

* Europa, Japon, EU. ** America latina. Alto : Mex, Brasil, Argentina , Chile. Bajo: Ecuador, Rep Dominicana, Guatemala.*** Africa y Asia. Haití, India.

Cuadro No 3
Desigualdades en el ingreso per capita por entidad
federativa de 1970 a 2000

Entidades por niveles de ingreso per capita 1970-2000				
Niveles	Dólares 1970*	Dólares 2000**	Veces 1970	Veces 2000
Ingresos Altos				
Muy altos	3 Entidades	1 Entidad		
Distrito Federal	1425	11522		
Altos				
Baja California N	1074		1.3	
Nuevo León	1234		1.2	
Ingresos Medios	9 Entidades	10 Entidades		
Altos	3 Entidades	3 Entidades		
Nuevo León		7796		1.5
Campeche		7389		1.6
Quintana Roo		6763		1.7
Baja California Sur	1030		1.4	
Coahuila de Zaragoza	888		1.6	
Sonora	1026		1.4	
Medios	6 Entidades	7 Entidades		
Chihuahua	749	6265	1.9	1.8
Baja California Norte		6232		1.8
Coahuila de Zaragoza		6072		1.9
Baja California Sur		5679		2.0
Querétaro de Arteaga		5372		2.1
Sonora		5370		2.1
Aguascalientes		5305		2.2
Sinaloa	693		2.1	
Quintana Roo	740		1.9	
Jalisco	769		1.9	
Tamaulipas	777		1.8	
Estado de México	799		1.8	
Ingresos Bajos	20 Entidades	21 Entidades		
Bajos	12 Entidades	6 Entidades		
Tamaulipas		4854		2.4
Colima	635	4521	2.2	2.5
Jalisco		4376		2.6
Morelos	623	3832	2.3	3.0
Durango	531	3778	2.7	3.0
Yucatán	531	3563	2.7	3.2
Campeche	621		2.3	
Veracruz	602		2.4	
Aguascalientes	584		2.4	
Querétaro	582		2.4	
Nayarit	560		2.5	
Tabasco	536		2.7	
Guanajuato	527		2.7	
Puebla	460		3.1	
Muy Bajos	8 Entidades	15 Entidades		
México		3393		3.4
Puebla		3357		3.4
Sinaloa		3317		3.5
Guanajuato		3020		3.8
San Luis Potosí	432	3202	3.3	3.6
Tabasco		2786		4.1
Michoacan	388	2688	3.7	4.3
Nayarit		2645		4.4
Hidalgo	398	2634	3.6	4.4
Veracruz		2608		4.4
Guerrero	382	2484	3.7	4.6
Tlaxcala	337	2371	4.2	4.9
Zacatecas	381	2365	3.7	4.9
Oaxaca	261	1960	5.5	5.9
Chiapas	366	1853	3.9	6.2

Fuente : Elaboraciones propias con base en los cuadros No 4 y 5

* Dólares corrientes de 1970. ** Dólares corrientes de 2000

Se convirtió el PIB a precios corrientes a dólares por la tasa de cambio pesos por dólar vigentes de los años 1970 y 2000.

Cuadro No 4

Concentración Económica del PIB, PEA y PIB per capita de 1970 a 2000 de las Entidades Federativas del país por niveles de ingreso

(Porcentajes)

Entidades Ingresos	PIB			Población Ocupada			Población Total			PIB per capita			Número de veces		
	1970	2000	%	1970	2000	%	1970	2000	%	1970	2000	%	1970	2000	%
Total	100	100		100	100		100	100		737	4484				
Ingreso Alto	36	23	-13.4	22	10	-11.7	20	9	-10.7	1358	11522	748	1.9	2.6	0.6
Muy alto	28	23	-4.9	17	10	-6.3	14	9	-5.4	1425	11522	709	1.0	1.0	0.0
Alto	9	0	-8.5	5	0	-5.4	5	0	-5.3	1180	0		1.0	1.0	0.0
Ingreso Medio	31	27	-4.7	28	20	-8.2	29	19	-10.1	801	6384	697	1.2	0.0	-1.2
Alto	6	9	3.0	5	6	1.4	5	6	0.7	960	7577	689	1.8	1.8	0.0
Bajo	25	17	-7.7	23	14	-9.6	24	13	-10.8	769	5882	665	1.5	1.5	0.0
Ingreso Bajo	33	51	18.1	50	70	19.9	52	72	20.9	465	3137	574	1.9	2.0	0.1
Muy bajo	12	37	25.1	22	55	32.3	24	58	34.3	365	2853	681	3.1	3.7	0.6
Bajo	21	14	-7.0	28	15	-12.4	28	15	-13.4	549	4259	675	3.9	4.0	0.1

Fuente : INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por Entidad Federativa, 1993-1999. Los datos de Población corresponden a los censos de población y vivienda de 1970 y 2000.

Notas: Elaboraciones propias con base en el método de Regionalización Homogénea.

Los Ingresos muy altos corresponden al DF; los Ingresos medio altos a NL, Cam, Or, BCS, Coah y Son. Los Ingresos medios de nivel medio a Chih, BCN, Oro. Por último, los ingresos bajos que se integran por dos niveles, los muy bajos con ingreso medio de dIIs al año, correspondiendo a los siguientes estados:

Por su parte los ingresos bajos de nivel bajo corresponden a las entidades federativas de Tam, Col, Jal, Mor, Dgo y Yuc.

Cuadro No 4.1

Concentración Económica del PIB, Población total y PIB per capita por Niveles de Ingreso de las Entidades Federativas del País al año 2000.

Entidades Federativas	Población Total (Miles hab)	Población Ocupada (Miles de Trabajadores)	Superficie (Miles de Km2)	PIB * (Miles de DIs-USA)	PIB (DIs per capita)
Total	97,483	34,993	1,959	437,135,698	4484
Aguascalientes	944	336	5	5,009,115	5305
Baja California	2,487	993	72	15,501,047	6232
Baja California Sur	424				
b/		167	74	2,407,956	5679
Campeche	691	249	57	5,103,385	7389
Coahuila de Zaragoza	2,298	842	151	13,953,153	6072
Colima	543	209	5	2,453,331	4521
Chiapas	3,921	1,298	74	7,266,180	1853
Chihuahua	3,053	1,178	246	19,127,594	6265
Distrito Federal	8,605	3,672	2	99,149,434	11522
Durango	1,449	451	123	5,473,223	3778
Guanajuato	4,663	1,506	31	14,081,583	3020
Guerrero	3,080	935	65	7,648,687	2484
Hidalgo	2,236	750	21	5,889,528	2634
Jalisco	6,322	2,415	79	27,664,342	4376
México	13,097	4,769	21	44,433,472	3393
Michoacán de Ocampo	3,986	1,271	59	10,713,475	2688
Morelos	1,555	581	5	5,959,174	3832
Nayarit	920	322	27	2,434,259	2645
Nuevo León	3,834	1,518	65	29,892,663	7796
Oaxaca	3,439	1,109	93	6,740,512	1960
Puebla	5,077	1,754	34	17,042,709	3357
Querétaro de Arteaga	1,404	481	12	7,543,363	5372
Quintana Roo c/	875	359	39	5,917,672	6763
San Luis Potosí	2,299	736	64	7,361,988	3202
Sinaloa	2,537	878	58	8,415,236	3317
Sonora	2,217	810	181	11,906,092	5370
Tabasco	1,892	622	25	5,271,110	2786
Tamaulipas	2,753	1,023	80	13,364,374	4854
Tlaxcala	963	334	4	2,282,860	2371
Veracruz-Llave	6909	2,426	72	18,019,517	2608
Yucatán	1658	631	44	5,907,444	3563
Zacatecas	1354	373	74	3,201,220	2365

Fuente : INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por Entidad Federativa, 1993-1999. Los datos de Población corresponden a los censos de población y vivienda de 1970 y 2000.

Cuadro No 4.2

Concentración Económica del PIB, Población total y PIB per capita por Niveles de Ingreso de las Entidades Federativas del País al año 2000.					
Entidades Federativas	Población Total (%)	Población Ocupada (%)	Superficie (%)	PIB (%)	PIB (DIs per capita)
Total	100.00	100.01	100.00	100.00	2.6
Aguascalientes	0.97	0.96	0.27	1.15	2.2
Baja California	2.55	2.84	3.65	3.55	1.8
Baja California Sur	0.43	0.48	3.77	0.55	2.0
Campeche	0.71	0.71	2.91	1.17	1.6
Coahuila de Zaragoza	2.36	2.41	7.69	3.19	1.9
Colima	0.56	0.60	0.28	0.56	2.5
Chiapas	4.02	3.71	3.76	1.66	6.2
Chihuahua	3.13	3.37	12.55	4.38	1.8
Distrito Federal	8.83	10.49	0.08	22.68	1.0
Durango	1.49	1.29	6.27	1.25	3.0
Guanajuato	4.78	4.30	1.58	3.22	3.8
Guerrero	3.16	2.67	3.31	1.75	4.6
Hidalgo	2.29	2.14	1.05	1.35	4.4
Jalisco	6.49	6.90	4.04	6.33	2.6
México	13.43	13.63	1.09	10.16	3.4
Michoacán de Ocampo	4.09	3.63	2.99	2.45	4.3
Morelos	1.60	1.66	0.25	1.36	3.0
Nayarit	0.94	0.92	1.38	0.56	4.4
Nuevo León	3.93	4.34	3.30	6.84	1.5
Oaxaca	3.53	3.17	4.75	1.54	5.9
Puebla	5.21	5.01	1.74	3.90	3.4
Querétaro de Arteaga	1.44	1.38	0.62	1.73	2.1
Quintana Roo c/	0.90	1.02	2.00	1.35	1.7
San Luis Potosí	2.36	2.10	3.26	1.68	3.6
Sinaloa	2.60	2.51	2.98	1.93	3.5
Sonora	2.27	2.31	9.22	2.72	2.1
Tabasco	1.94	1.78	1.26	1.21	4.1
Tamaulipas	2.82	2.92	4.07	3.06	2.4
Tlaxcala	0.99	0.96	0.21	0.52	4.9
Veracruz-Llave	7.09	6.93	3.68	4.12	4.4
Yucatán	1.70	1.80	2.22	1.35	3.2
Zacatecas	1.39	1.07	3.77	0.73	4.9

Fuente : INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. PIB por Entidad Federativa, 1993-1999. Los datos de Población corresponden a los censos de población y vivienda de 1970 y 2000.

Cuadro No 5

Calidad de Vida y Niveles de Ingreso por Regiones y Países Seleccionados											
(Porcentajes)											
Países y niveles de renta	Crecimiento del consumo privado per capita		Tasa de mortalidad		Esperanza de vida al nacer		Tasa de analfabetismo de adultos		Participación de la Población urbana en el total de población		Acceso a la Salud en Areas Urbanas
	Tasa media de crecimiento anual 1980-1997 %	Distribución sin corregir	Menores de 5 años por cada 1000 hab		1997		Mayores de 15 años		Proporción del total		Población urbana con acceso a la Salud
	Distribución corregida	1980	1997	H	M	H	M	1980	1998	1995	
Mundial	3.1	2.1	125	79	65	69	18	33	39	46	
Renta baja*	3.9	2.7	178	97	62	64	22	42	21	31	
Renta baja	0.4	..	..	130	55	58	30	47	21	31	..
Renta media	1.2	..	..	42	66	72	10	16	55	66	..
Renta media más baja	..	..	..	47	65	71	11	18	50	58	..
Renta media más alta	1.5	..	..	34	67	74	9	13	63	77	83
Renta media y baja	3.3	2.2	137	83	63	67	19	34	32	41	..
Este de Asia y Pacifico	6.8	4.0	81	46	67	70	9	22	22	35	75
Europa y Asia central	..	..	..	30	64	73	2	6	56	68	..
América Latina y el Caribe	0.5	0.2	..	41	66	73	12	14	65	75	80
México	0.1	0.0	74	38	69	75	8	12	66	74	93
Medio Oriente y Norte de Africa	0.7	..	137	62	66	68	27	50	48	58	..
Sur de Asia	2.5	1.8	180	100	62	63	36	63	22	27	..
África subsariana	-21	..	189	147	49	52	34	50	23	33	..
Renta alta	2.1	1.2	15	7	74	81	..	..	75	76	..

Fuente : Informe del Banco Mundial 1999-2000

Notas: Los datos disponible son del año más reciente dentro del período

Cuadro No 6

Salud y Niveles de Ingreso por Regiones y Países Seleccionados (Porcentajes)									
Regiones y países por niveles de ingreso	Gasto público en salud	Población con acceso a agua potable		Población con acceso a la salud		Tasa de mortalidad infantil		Tasa total de fertilidad	
		% del PIB	% de la Población Total		% de la Población Total		% de Nacimientos por cada 1000		% de Nacimientos por cada 1000
Años	1990-97 ^a	1982	1995	1982	1995	1980	1997	1980	1997
Mundial	2.5	M	75	M	M	80	56	3.7	2.8
Renta Baja ^a	1.0	..	74	..	..	98	69	4.3	3.2
Renta Baja	..	37	55	21	45	114	84	6.0	4.4
Renta Media	2.4	74	..	..	..	59	33	3.7	2.5
Renta Media más baja	2.2	..	..	..	..	61	38	3.6	2.5
Renta Media más alta	3.0	78	79	52	75	57	27	3.7	2.4
Renta media y baja	1.8	..	75	..	..	87	60	4.1	2.9
Asia del este y Pacífico	1.8	..	77	..	..	55	37	3.0	2.1
Europa y Asia central	3.9	..	..	..	..	41	23	2.5	1.7
América Latina y el Caribe	2.6	73	75	46	68	60	32	4.1	2.7
México	2.8	82	95	57	76	51	31	4.7	2.8
Medio Oriente y Norte de África	2.3	69	..	62	..	95	49	6.2	3.7
Sur de Asia	0.8	50	81	9	20	119	77	5.3	3.5
África subsariana	1.7	..	47	..	47	115	91	6.6	5.5
Renta alta	6.0	98	..	..	..	12	6	1.8	1.7
Estados Unidos	6.6	100	73	98	..	13	7	1.8	2.0

Fuente : Informe del Banco Mundial 1999-2000

Notas:

a. Los datos son para el año más reciente disponible dentro del periodo. b. Estimaciones oficiales. c. estimación basada en modelo estadístico de UNESCO-OMS. d. Estimación indirecta basada en una encuesta sobre muestra. e. De acuerdo a una encuesta que cubre 30 provi provincias. f. Basado en una muestra

Cuadro No 7

Educación y Niveles de Ingreso por Regiones y Países Seleccionados										
Países por niveles de renta	Gasto público en educación		Inscripción de la población por niveles de instrucción				Esperanza de vida al nacer Años 1998			
			Primaria		Secundaria		Hombres		Mujeres	
	1980	1996	1980	1996	1980	1996	1980	1996	1980	1996
Mundial	4.0	4.8	..	M	..	M	M	M	M	M
Renta baja	3.2	3.9	..	M	..	M	..	..	..	..
Renta baja	3.4	..	..	M	..	M	..	..	..	..
Renta media	4.0	5.1	..	M	..	M	..	..	..	..
Renta media más baja	4.2	5.3	..	M	..	M	..	..	..	..
Renta media más alta	4.0	5.0	..	94	..	43	..	..	..	..
Renta media y baja	3.5	4.1	..	..	..	..	..	..	..	..
Asia del este y Pacífico	2.5	2.3	..	100	..	..	..	..	..	..
Europa y Asia central	..	5.4	..	92	..	..	..	..	94	..
América Latina y el Caribe	3.8	3.7	..	91	..	33	..	..	..	..
México	1.8	1.7	59	..	13	..	..	..	..	..
Medio Oriente y Norte de África	5.0	5.3	..	85	..	61	84	..	..	..
Sur Asia	2.0	3.0	..	..	..	..	..	14	..	..
África subsariana	4.1	4.3	..	..	..	..	..	..	..	..
Renta alta	5.6	5.4	..	97	..	90	..	..	..	..

Fuente : Informe del Banco Mundial 1999-2000

* Excluye China e India

Cuadro No 8

Comunicación, Información y Ciencia y Tecnología por Niveles de Ingreso de Regiones y Países Seleccionados								
Regiones y países por niveles de ingreso	Periódicos*	Radios*	Televisores*	Líneas principales de teléfono*	Teléfonos móviles*	Computadoras personales*	Servidores de Internet**	Científicos e Ingenieros en Investigación y desarrollo
	1996	1996	1997	1997	1997	1997	1999 ^a	1985-1995
Mundial	M	380	280	144	40	58.4	75.22	
Renta Baja	..	147	162	32	5	4.4	0.17	
Renta Baja	13	133	59	16	1	..	0.23	
Renta media	75	383	272	136	24	32.4	10.15	
Renta media más baja	63	327	247	108	11	12.2	4.91	
Renta media más alta	95	469	302	179	43	45.5	19.01	
Renta media y baja	..	218	194	65	11	12.3	3.08	
Asia del este y Pacífico	..	206	237	60	15	11.3	1.66	
Europa y Asia central	99	412	380	189	13	17.7	13.00	
América Latina y el Caribe	71	414	263	110	26	31.6	9.64	
México	97	324	251	96	18	37.3	11.64	213
Medio Oriente y Norte de Africa	33	265	140	71	6	9.8	0.25	
Sur de Asia	..	99	69	18	1	2.1	0.14	
Africa subsariana	12	172	44	16	4	7.2	2.39	
Renta alta	286	1.3	664	552	188	269.4	470.12	
Estados Unidos	212	2.115	847	644	206	406.7	1,131.52	3.732

Fuente : Informe del Banco Mundial 1999-2000

Notas:

* Por cada 1000 habitantes.** Por cada 10 000 habitantes. *** Por cada 1 000 000 habitantes

a = corresponde al mes de enero. b = Porcentaje del total de las exportaciones

Cuadro No 9

Urbanización, Tamaño de Ciudad y Acceso a la Salud de las Areas Urbanas por Niveles de Ingreso de Regiones y Países Seleccionados											
Regiones y países por niveles de ingreso	Población urbana				Población urbana por tamaño de ciudad			Participación de la población de las grandes ciudades en el total urbano		Población urbana con acceso a la Salud	
	Millones	% de la Población total			% de la Población Urbana total			% de la Población Urbana total		% de la Población Urbana total	
	1980	1997	1980	1997	1995*	1995**	1995***	1980	1995	1982	1995
Mundial	1,748.2	2,676.0	39	46	59	19	22	18	17	..	..
Renta baja	307.7	577.7	22	28	59	21	20	16	19	29	56
Renta media	824.3	1,389.9	37	49	62	18	19	19	16	..	77
Renta media más baja	559.0	966.2	31	42	64	18	18	16	14	..	75
Renta media más alta	265.4	423.7	62	74	58	20	22	24	20	..	..
Renta media y baja	1,132.1	1,967.7	31	40	61	19	20	18	17	..	..
Asia del este y Pacífico	288.4	578.0	21	33	64	16	20	13	9	..	74
Europa y Asia central	240.1	317.7	56	67	71	20	9	15	15	..	..
América Latina y el Caribe	233.8	366.5	65	74	55	17	28	27	25	60	80
México	44.8	69.6	66	74	55	15	30	31	25	77	93
Medio Oriente y Norte de Africa	83.7	161.9	48	58	58	20	22	31	27	81	..
Sur de Asia	198.5	345.5	22	27	56	19	25	9	11	27	48
Africa subsariana	87.6	198.0	23	32	62	30	9	28	30	..	..
Renta alta	616.1	708.4	75	76	53	20	27	17	16	..	..
Estados Unidos	167.6	204.8	74	77	44	27	29	9	8	..	..

Fuente : Informe del Banco Mundial 1999-2000

Notas: * Población menor a 750 000 hab.** Población de 750 001 a 3 000 000 hab.*** Población mayor a 3 000 000 hab

Cuadro No 10

Ciudades Grandes e Intermedias con Tasas de Crecimiento Elevadas en México. (1995-2000)					
Zonas y ciudades	Población Mills/hab	Crecimiento medio anual (%)	Zonas y ciudades	Población Mills/hab	Crecimiento medio anual (%)
Cinturon de la Ciudad de México			Frontera		
ZM Toluca	1.25	3.17	Ciudad Juarez	1.22	4.08
ZM Cuautla	0.26	4.98	Tijuana	1.20	4.44
			Matamoros	0.42	2.91
			Reynosa	0.40	4.91
			Ensenada	0.37	3.44
			Nuevo Laredo	0.31	2.66
			Monclova	0.28	2.28
			Nogales	0.16	3.84
			Piedras Negras	0.11	7.06
Centro			Sur		
ZM Puebla-Tlaxcala	2.30	10.01	ZM Villa Hermosa	0.60	2.49
Querétaro	0.79	3.12	ZM Oaxaca de Juárez	0.47	3.85
Aguascalientes	0.70	2.17	Tuxtla Gutiérrez	0.43	2.46
ZM Poza Rica	0.44	12.38	Cancún	0.40	6.92
Jalapa	0.42	2.56	Tapachula	0.24	2.15
Pachuca	0.29	3.04	San Cristobal de las Casas	0.13	2.67
Colima	0.21	2.48			
Guanajuato	0.14	2.04			
Manzanillo	0.12	2.49			

Fuente: Ver Confidential Draft Report No. 22525-ME, Mexico Urban Development: A Contribution to a National Urban Strategy, Op. Cit., p.p. 125- . Anexo 2

Notas: De acuerdo con un análisis de todas las ciudades con población de más de 25 000 en 2000. El índice de crecimiento medio de la población de estas ciudades entre 1995 y 2000 fue de 1.96%. Las ciudades importantes crecieron lentamente (población cerca de 750, 000) son: la ZM de la Ciudad de México (pobl. con 17.8 millones, índice de crecimiento: 1.33% p.a.)

Guadalajara, Jalisco (3.7 millones de habs. 1.2 p.a.); Monterrey, Nuevo León (3.3 Millones); León, Guanajuato (1.3 Millones, 1.77% p.a.); Torreón-Gómez Palacios, Durango (0.91 millones, 1.00%); San Luis Potosí, SLP, (0.85 millones, 1.72% p.a.); Mérida, Yucatán (0.85 Millones, 1.75 p.a.) y Támpico, Tamaulipas (0.76 millones, 1.1% p.a.)

Anexo N° II

**Base de datos para la evaluación de los Modelos de CEE de
las Entidades Federativas de la Región Mega de 1940 al
año 2000**

Cuadro 1

Concentración Económica Espacial de Entidades Federativas de la Región Mega 1940-2000

(Porcentajes)

	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
DF	0.888430040	0.86190479	0.545601695	0.693626571	0.624535797	0.57789679	0.564178765
Mex	0.020698557	0.016792609	0.055606479	0.172617397	0.231576567	0.245772734	0.244314494
Mor	0.007154635	0.014555091	0.010946125	0.021231376	0.022191441	0.029089931	0.029529869
Pue	0.050218777	0.072213276	0.017198069	0.063802175	0.064985625	0.069951366	0.079224052
Tlax	0.003885913	0.00598973	0.004004569	0.007857072	0.009262471	0.011994765	0.01204128
Hgo	0.019925777	0.018965773	0.349941271	0.026110738	0.027638057	0.035814226	0.030973533
Qro	0.009686302	0.009578732	0.016701792	0.014754671	0.019810043	0.029480188	0.039738007

Fuente: Elaboraciones propias con base en la siguiente relación:

CEE= PIBII+PIBIII/PIBIR+PIBIIR

Cuadro 1.1

PIB Manufacturero por Entidad Federativa de la Región Mega 1940-2000

Producto Interno Bruto II (Millones de pesos de 1993)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	23112	42745	72748	137935	240512	286437	425302
DF	8258	12208	27262	41532	64978	60162	74460
Mex	195	203	8591	19397	40046	44141	58716
Mor	48	305	408	1320	2805	4043	5558
Pue	246	1495	2043	4080	7895	8784	17410
Tlax	50	195	226	447	1176	1875	2843
Hgo	167	513	546	2221	4870	6166	7898
Qro	108	189	373	1180	3408	5464	10195
Regional	9,073	15,108	39,449	70,178	125,177	130,636	177,081

Fuente: Los datos de 1970 al 2000 se tomaron de Mendoza (2005) Capital Humano y Crecimiento Regional. Por su parte, los datos correspondientes al año de 1950 y 1960, se estimaron tomando las participaciones en el valor agregado censal manufacturero de las entidades federativas para esos años y multiplicando esas participaciones por el PIB manufacturero de esos años. Por último, el año de 1940, se estimó, como criterio inicial la participación por entidad federativa en ese año. Posteriormente dicha cantidad se multiplicó por la participación porcentual del empleo manufacturero de ese año.

Cuadro 1.2

PIB de Servicios por Entidad Federativa de la Región Mega 1940-2000

Producto Interno Bruto III (Millones de pesos de 1993)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	33127	64808	119630	292723	587231	719436	1011573
DF	15071	30027	64014	101779	186772	200452	277858
Mex	349	620	712	16267	53302	66695	93854
Mor	140	408	1423	3067	6141	9076	12883
Pue	1073	2043	834	9102	18300	22762	32063
Tlax	52	99	444	1176	2557	3534	4676
Hgo	356	416	57997	3174	6271	9985	11445
Oro	146	281	2421	1869	4578	7831	14621
Regional	17187	33894	127845	136435	277921	320334	447399

Fuente: Los datos de 1970 al 2000 se tomaron de Mendoza (2005) Capital Humano y Crecimiento Regional. Por su parte, los datos correspondientes al año de 1950 y 1960, se estimaron tomando las participaciones en el valor agregado censal manufacturero de las entidades federativas para esos años y multiplicando esas participaciones por el PIB manufacturero de esos años. Por último, el año de 1940, se estimó, como criterio inicial la participación por entidad federativa en ese año. Posteriormente dicha cantidad se multiplicó por la participación porcentual del valor agregado censal de ese año.

Cuadro 1.3

PIB de Manufactura y Servicios por Entidad Federativa de la Región Mega 1940-2000

Producto Interno Bruto II y III (Millones de pesos de 1993)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	56,239	107,553	192,379	430,658	827,743	1,005,874	1,436,874
DF	23,330	42,235	91,276	143,312	251,749	260,614	352,318
Mex	544	823	9,303	35,665	93,348	110,836	152,569
Mor	188	713	1,831	4,387	8,945	13,119	18,441
Pue	1,319	3,539	2,877	13,182	26,196	31,546	49,474
Tlax	102	294	670	1,623	3,734	5,409	7,520
Hgo	523	929	58,543	5,395	11,141	16,151	19,342
Oro	254	469	2,794	3,048	7,985	13,295	24,816
Regional	26,260	49,002	167,294	206,612	403,098	450,970	624,480

Cuadro 2

Producto endógeno de las Entidades Federativas de la Región Mega 1940-2000

(Porcentajes)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
DF	0.67715140	0.69876171	0.72349534	0.63135464	0.44625455	0.40217942	0.33329432
Mex	0.08504812	0.07633037	0.09585330	0.19504049	0.33997659	0.36707601	0.39154513
Mor	0.01462557	0.01978101	0.02090026	0.02663420	0.03421060	0.03938568	0.04478973
Pue	0.11963874	0.11791713	0.09212441	0.08343051	0.09653938	0.09520635	0.11293002
Tlax	0.01866690	0.01773381	0.01466587	0.01350305	0.01625241	0.02000170	0.02534714
Hgo	0.06414735	0.05168073	0.03862420	0.03176096	0.03900393	0.04273448	0.05129980
Oro	0.02072192	0.01779525	0.01433663	0.01827615	0.02776255	0.03341636	0.04079386

Fuente: Elaboraciones propias con base en la siguiente relación: $Yak = PEAll_i + PEAll_{ii} / PEAll_r + PEAll_{rr}$

Cuadro 2.1

Población Económicamente Activa del Sector Manufacturero de las Entidades Federativas de la Región Mega
(1940-2000)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	825,644	1,490,078	2,175,280	3,195,728	4,517,502	6,503,224	9,384,109
DF	195,331	413,900	690,137	856,227	1,188,388	778,444	757,856
Mex	30,471	56,000	120,022	349,888	657,419	1,053,808	1,391,402
Mor	4,027	10,970	18,410	34,600	52,264	97,175	144,276
Pue	47,126	84,245	97,179	128,399	163,965	269,963	478,217
Tlax	8,253	14,343	18,683	24,309	33,520	66,662	124,355
Hgo	25,181	35,191	40,877	52,261	65,041	124,505	209,332
Oro	7,591	12,198	13,833	30,372	57,380	107,762	177,274
Regional	317,980	626,847	999,141	1,476,056	2,217,977	2,498,319	3,282,712

Cuadro 2.2

Población Económicamente Activa del Sector Servicios de las Entidades Federativas de la Región Mega
(1940-2000)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	1,200,441	1,988,493	2,990,506	4,424,860	5,297,572	10,796,203	17,995,223
DF	376,371	643,868	1,010,679	1,323,511	629,836	1,971,646	2,688,297
Mex	41,333	59,547	105,313	323,485	727,785	1,456,246	2,657,045
Mor	8,321	18,974	30,723	57,354	87,124	172,143	318,835
Pue	53,882	94,255	119,390	159,643	229,376	381,055	689,442
Tlax	7,507	12,502	15,794	22,310	32,699	70,109	137,726
Hgo	28,977	43,042	49,922	57,393	93,877	167,712	321,091
Oro	9,904	14,740	19,870	32,726	55,736	120,738	244,521
Regional	526,295	886,928	1,351,691	1,976,422	1,856,433	4,339,649	7,056,957

Cuadro 2.3

Población Económicamente Activa del Sector Manufacturero y Servicios de las Entidades Federativas
Región Mega (1940-2000)

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Nacional	2,026,085	3,478,571	5,165,786	7,620,588	9,815,074	17,299,427	27,379,332
DF	571,702	1,057,768	1,700,816	2,179,738	1,818,224	2,750,090	3,446,153
Mex	71,804	115,547	225,335	673,373	1,385,204	2,510,054	4,048,447
Mor	12,348	29,944	49,133	91,954	139,388	269,318	463,111
Pue	101,008	178,500	216,569	288,042	393,341	651,018	1,167,659
Tlax	15,760	26,845	34,477	46,619	66,219	136,771	262,081
Hgo	54,158	78,233	90,799	109,654	158,918	292,217	530,423
Oro	17,495	26,938	33,703	63,098	113,116	228,500	421,795
Regional	844,275	1,513,775	2,350,832	3,452,478	4,074,410	6,837,968	10,339,669

Cuadro 3

Reestructuración Económica Espacial de las Entidades Federativas de la Región Mega 1940-2000

Entidades	(Porcentajes)						
	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
DF	0.640715608	0.675630540	0.680904678	0.585308978	0.474403295	0.369477474	0.336452126
Mex	0.101116074	0.086131659	0.106923866	0.210517809	0.322716199	0.372687590	0.398094753
Mor	0.019793648	0.027725343	0.029993190	0.037962394	0.037567882	0.046027139	0.049265287
Pue	0.139875008	0.126319515	0.112872626	0.102889073	0.102064181	0.119328076	0.122430992
Tlax	0.025731664	0.025842145	0.022203547	0.018418061	0.017216103	0.026195752	0.028085548
Hgo	0.054440302	0.042141097	0.032524751	0.029681661	0.027196963	0.038042333	0.033638928
Qro	0.018327696	0.016209700	0.014577343	0.015222024	0.018835377	0.028241636	0.032032366

Cuadro 3.1

Población Urbana de las Entidades Federativas de la Región Mega 1940-2000

Entidades	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000
Nacional	6,954,110	10,983,483	17,705,118	28,308,556	44,299,729	57,959,727	66,352,251	72,759,822
Distrito Fed	1,649,045	2,884,133	4,666,028	6,644,719	8,831,079	8,213,843	8,463,861	8,584,919
México	260,248	367,679	732,716	2,389,903	6,007,404	8,285,207	10,014,556	11,304,410
Morelos	50,944	118,354	205,534	430,968	699,331	1,023,228	1,239,328	1,328,722
Puebla	360,004	539,233	773,481	1,168,048	1,899,938	2,652,779	3,079,900	3,466,511
Tlaxcala	66,227	110,315	152,154	209,091	320,480	582,357	706,526	755,263
Hidalgo	140,116	179,892	222,882	336,961	506,275	845,718	846,228	1,102,694
Queretaro	47,171	69,196	99,894	172,808	350,623	627,839	805,813	948,872
Regional	2,573,755	4,268,802	6,852,689	11,352,498	18,615,130	22,230,971	25,156,212	27,491,391

Anexo N° III

Municipios y Delegaciones por Ciudad de la Región Megalopolitana

Cuadro I
Municipios y Delegaciones por Ciudad de la Región Megalopolitana
Cd de México, Toluca, Puebla,

Cd de México			Cd de Toluca		
1	Álvaro Obregón	24	Ixtapaluca	1	Lerma
2	Azcapotzalco	25	Jaltenco	2	Metepec
3	Benito Juárez	26	Jilotzingo	3	Ocoyoacac
4	Coyoacán	27	Juchitepec	4	Toluca
5	Cuajimalpa de Morelos	28	Melchor Ocampo	5	Xonacatlán
6	Cauhtémoc	29	Naucalpan de Juárez	6	San Mateo Atenco
7	Gustavo A. Madero	30	Nezahualcoyotl	7	Mexicalcingo
8	Iztacalco	31	Nextlalpan	8	Zinacantepec
9	Iztapalapa	32	Nicolás Romero	Cd de Puebla	
10	La Magdalena Contreras	33	Nopaltepec	1	Atlixco
11	Miguel Hidalgo	34	Otumba	2	Amozoc
12	Milpa Alta	35	Ozumba	3	Coronango
13	Tláhuac	36	Papalotla	4	Cuautlancingo
14	Tlalpan	37	La Paz	5	Cuautinchán
15	Venustiano Carranza	38	San Martín de las Pirámides	6	Huejotzingo
16	Xochimilco	39	Tecámac	7	Juan C. Bonilla
1	Acolman	40	Temamatla	8	Nopalucan
2	Amecameca	41	Temascalapa	9	Ocoyucan
3	Atenco	42	Tenango del Aire	10	Puebla
4	Apaxco	43	Teoloyucan	11	San Andrés Cholula
5	Atizapán de Zaragoza	44	Teotihuacán	12	San Martín Texmelucan
6	Atlautla	45	Tepetlaoxtoc	13	San Miguel Xoxtla
7	Axapusco	46	Tepetlixpa	14	San Pedro Cholula
8	Ayapango	47	Tepetzotlán	15	Tlaltenango
9	Coacalco de Berriozabal	48	Tequisquiác	16	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros
10	Cocotitlán	49	Texcoco	17	Mazatecochco de José María Morelos
11	Coyotepec	50	Tezoyuca	18	Nativitas
12	Cuautitlán	51	Tlalmanalco	19	San Pablo del Monte
13	Chalco	52	Tlalnepantla de Baz	20	Tenancingo
14	Chiautla	53	Tultepec	21	Tepeyanco
15	Chicoloapan	54	Tultitlán	22	Tepeaca
16	Chiconcuac	55	Villa del Carbón	23	Tzicatlacoyan
17	Chimalhuacán	56	Zumpango	24	Tepetlipa de Lardizabal
18	Ecatepec	57	Cuautitlán Izcalli	1	Papalotla de Xicoténcatl
19	Ecatzingo	58	Valle de Chalco Solidaridad	2	Santa Catarina Ayometla
20	Huehuetoca	1	Tizayuca	3	Tetlatlahuca
21	Hueypoxtla			4	Xicohtzinco
22	Huixquilucan			5	Zacatelco
23	Isidro Fabela			6	Zitlaltepec de Trinidad S. Santos

Cuadro II
Municipios y Delegaciones por Ciudad de la Región Megalopolitana
Ciudades de Tlaxcala, Querétaro, Pachuca y Cuernavaca

Cd de Tlaxcala	
1	Apetatitlán de Antonio Carvajal
2	Chiautempan
3	Panotla
4	Tlaxcala
5	Totolac
Ciudad de Querétaro	
1	Corregidora
2	Huimilpan
3	El Marqués
4	Querétaro

Cd de Pachuca	
1	Epazoyucan
2	Mineral de la Reforma
3	Pachuca de Soto
4	San Agustín Tlaxiaca
5	Zapotlán
6	Zempoala
Cd de Cuernavaca	
1	Cuernavaca
2	Emiliano Zapata
3	Jiutepec
4	Temixco
5	Tepoztlán
6	Xochitepec

Anexo N° IV

**Base de datos para la evaluación de los Modelos de CEE de
las principales ciudades de la región de 1974-2003**

Cuadro 1. CEECs

Concentración Económica Espacial de las Ciudades analizadas de la Región Mega 1975-2003

Ciudades	(Porcentajes)						
	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.883250	0.881025	0.861253	0.790981	0.804718	0.757348	0.812296
Cd de Puebla	0.049307	0.050000	0.057702	0.081065	0.078091	0.108884	0.068906
Cd de Tlaxcala	0.001869	0.002278	0.003074	0.006485	0.012077	0.016816	0.003431
Cd de Querétaro	0.018277	0.019931	0.022017	0.026249	0.025382	0.039059	0.055771
Cd de Cuernavaca	0.012307	0.015357	0.018755	0.046848	0.030833	0.022132	0.018410
Cd de Pachuca	0.003715	0.002898	0.003580	0.004788	0.005183	0.004730	0.004463
Cd de Toluca	0.031275	0.030161	0.032245	0.043585	0.043716	0.051032	0.036724

Fuente: Elaboraciones propias con base en el Cuadro No. 1.1

CEE= $VAC_{II} + VAC_{III} / VAC_{II} + VAC_{III}$

Nota: Se toman los datos de los años 1975, 1980, 1985, 1988, 1993, 1998, 2003. Los cuales corresponden respectivamente a los Censos Económicos de los años respectivamente de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004

Cuadro 1.1

Valor Agregado Censal Bruto por Ciudades de la región Megalopolitana a Millones de Pesos Constantes de 1993

(1975-2003)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	104,664,652	144,894,185	134,566,729	107,053,636	140,949,696	141,319,423	254,969,003
Cd de Puebla	5,842,832	8,223,125	9,015,710	10,971,509	13,677,883	20,317,435	21,628,550
Cd de Tlaxcala	221,516	374,632	480,272	877,640	2,115,400	3,137,762	1,077,018
Cd de Querétaro	2,165,764	3,277,896	3,440,078	3,552,670	4,445,827	7,288,332	17,505,700
Cd de Cuernavaca	1,458,416	2,525,675	2,930,405	6,340,504	5,400,467	4,129,822	5,778,701
Cd de Pachuca	440,239	476,654	559,312	648,022	907,872	882,651	1,400,754
Cd de Toluca	3,706,068	4,960,241	5,038,169	5,898,878	7,656,964	9,522,381	11,527,160
Regional	118,499,486	164,460,934	156,245,333	135,342,859	175,154,109	186,597,806	313,886,886
Otras Regiones	106,080,935	142,100,937	175,431,775	233,634,019	203,782,870	271,226,174	368,928,932
Nacional	224,580,421	306,561,871	331,954,424	368,976,878	378,936,979	457,823,981	682,815,818

Fuente: Elaboraciones propias, basadas en el valor agregado censal bruto total de cada una de las ciudades en el periodo de estudio y reexpresadas a precios corrientes mediante la aplicación del Índice general de precios con base 1993. De tal forma que el valor nominal a precios corrientes se divide por el valor del índice de cada año. El valor censal bruto total se forma por la suma del valor agregado censal bruto manufacturero, comercial y de servicios contenido en los censos económicos de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004.

Cuadro 1.1.1

Valor Agregado Censal Bruto del Sector Manufacturero y Servicios por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	75,424,729	116,894,025	105,314,997	76,760,485	101,024,874	97,816,496	215,553,019
Cd de Puebla	4,609,171	6,787,852	7,175,873	8,727,343	9,993,806	16,341,048	17,627,949
Cd de Tlaxcala	193,427	334,672	372,830	640,602	1,735,954	2,693,819	937,025
Cd de Querétaro	1,784,174	2,949,735	3,000,130	2,996,442	3,419,505	5,902,691	15,499,584
Cd de Cuernavaca	1,181,376	2,081,176	2,339,701	5,598,903	4,523,822	3,338,624	4,780,218
Cd de Pachuca	245,306	351,471	382,025	413,824	540,534	470,520	888,460
Cd de Toluca	3,252,769	4,125,061	4,182,395	5,026,264	6,654,019	8,103,767	9,320,023
Regional	86,690,950	133,252,519	122,982,609	100,163,864	127,892,513	134,666,965	264,606,279
Otras Regiones	73,661,345	107,960,611	134,365,757	186,419,613	143,046,548	205,490,765	280,114,111
Nacional	160,352,295	241,213,129	257,625,682	286,583,477	270,939,061	457,270,257	544,720,391

Fuente: Elaboraciones propias, basadas en el valor agregado censal bruto total de cada una de las ciudades en el periodo de estudio y reexpresadas a precios corrientes mediante la aplicación del Índice general de precios con base 1993. De tal forma que el valor nominal a precios corrientes se divide por el valor del índice de cada año. El valor censal bruto se forma por la suma del valor agregado censal bruto manufacturero, comercial y de servicios contenido en los censos económicos de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004.

Cuadro 1.1.2

Valor Agregado Censal Bruto Manufacturero por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	62,365,659	87,507,622	83,944,840	60,197,571	60,576,230	51,712,362	68,087,794
Cd de Puebla	4,251,072	6,221,504	6,365,955	7,649,072	7,650,428	14,479,388	13,871,905
Cd de Tlaxcala	184,150	303,364	325,719	575,274	1,561,014	2,501,712	420,600
Cd de Querétaro	1,649,012	2,798,721	2,790,240	2,723,312	2,660,141	5,024,214	7,794,458
Cd de Cuernavaca	1,091,397	1,802,661	2,030,556	5,262,845	3,874,970	2,713,694	3,858,525
Cd de Pachuca	200,967	274,216	277,964	281,764	331,616	264,473	413,054
Cd de Toluca	3,142,126	3,868,602	3,965,842	4,837,117	6,019,557	7,385,381	7,700,539
Regional	72,884,384	102,505,217	99,701,115	81,526,954	82,673,956	84,081,224	102,146,876
Otras Regiones	61,631,276	86,632,889	113,602,252	166,096,715	102,747,215	150,063,993	197,380,771
Nacional	134,515,660	189,138,106	213,303,367	247,623,670	185,421,171	234,145,216	299,527,647

Fuente: Elaboraciones propias, basadas en el valor agregado censal bruto manufacturero total de cada una de las ciudades en el periodo de estudio y reexpresadas a precios corrientes mediante la aplicación del Índice general de precios con base 1993. De tal forma que el valor nominal a precios corrientes se divide por el valor del índice de cada año. Los datos se toman de los censos económicos de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004.

Los datos del censo de 1986 se estimaron con base en la interpolación del periodo de 1988-1993, con excepción de la Cd de Pachuca que se considero el periodo 1980-1993.

Cuadro 1.1.3

Valor Agregado Censal Bruto Comercial por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	29,239,924	28,000,160	29,251,732	30,293,151	39,924,822	43,502,927	39,415,985
Cd de Puebla	1,233,661	1,435,274	1,839,837	2,244,166	3,684,077	3,976,387	4,000,601
Cd de Tlaxcala	28,089	39,959	107,442	237,039	379,446	443,942	139,993
Cd de Querétaro	381,590	328,161	439,948	556,228	1,026,323	1,385,641	2,006,115
Cd de Cuernavaca	277,040	444,499	590,704	741,600	876,646	791,198	998,483
Cd de Pachuca	194,933	125,183	177,287	234,197	367,338	412,132	512,294
Cd de Toluca	453,299	835,179	855,773	872,614	1,002,944	1,418,614	2,207,137
Regional	31,808,536	31,208,415	33,262,724	35,178,995	47,261,597	51,930,841	49,280,607
Otras Regiones	32,419,590	34,140,326	41,066,018	47,214,406	60,736,321	65,735,409	88,814,821
Nacional	64,228,126	65,348,742	74,328,742	82,393,400	107,997,918	117,666,250	138,095,428

Fuente: Elaboraciones propias, basadas en el valor agregado censal bruto comercial de cada una de las ciudades en el periodo de estudio y reexpresadas a precios corrientes mediante la aplicación del Índice general de precios con base 1993. De tal forma que el valor nominal a precios corrientes se divide por el valor del índice de cada año. Los datos se toman de los censos económicos de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004. Los datos del censo de 1986 se estimaron con base en la interpolación del periodo de 1980-1988.

Cuadro 1.1.4

Valor Agregado Censal Bruto de los Servicios por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	13,059,070	29,386,403	21,370,157	16,562,913	40,448,644	46,104,134	147,465,224
Cd de Puebla	358,099	566,348	809,919	1,078,272	2,343,378	1,861,660	3,756,044
Cd de Tlaxcala	9,277	31,308	47,111	65,328	174,940	192,107	516,425
Cd de Querétaro	135,161	151,014	209,889	273,130	759,364	878,477	7,705,126
Cd de Cuernavaca	89,979	278,515	309,146	336,058	648,852	624,930	921,693
Cd de Pachuca	44,339	77,255	104,060	132,061	208,918	206,046	475,406
Cd de Toluca	110,642	256,460	216,553	189,148	634,462	718,387	1,619,484
Regional	13,806,566	30,747,302	23,281,494	18,636,910	45,218,556	50,585,741	162,459,403
Otras Regiones	12,030,069	21,327,722	20,763,505	20,322,898	40,299,334	55,426,773	82,733,341
Nacional	25,836,635	52,075,024	44,322,315	38,959,808	85,517,890	106,012,514	245,192,744

Fuente: Elaboraciones propias, basadas en el valor agregado censal bruto comercial de cada una de las ciudades en el periodo de estudio y reexpresadas a precios corrientes mediante la aplicación del Índice general de precios con base 1993. De tal forma que el valor nominal a precios corrientes se divide por el valor del índice de cada año. Los datos se toman de los censos económicos de 1976, 1981, 1986, 1989, 1994, 1999 y 2004. Los datos del censo de 1986 se estimaron con base en la interpolación del periodo de 1980-1988.

Cuadro 2. YakCds

Producto endógeno de las Ciudades analizadas de la Región Mega 1975-2003

(Porcentajes)							
Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.872161027	0.875662512	0.795731237	0.781280772	0.740082159	0.721537533	0.776482196
Cd de Puebla	0.059024603	0.056012568	0.092928713	0.120005093	0.140888855	0.143973810	0.097582104
Cd de Tlaxcala	0.004433338	0.004008164	0.018882336	0.009559709	0.024174309	0.030568052	0.029526853
Cd de Querétaro	0.018040632	0.018850542	0.025638368	0.027134149	0.028035214	0.033008932	0.032097850
Cd de Cuernavaca	0.014219976	0.016138294	0.021358491	0.022333476	0.025507025	0.024479622	0.017823471
Cd de Pachuca	0.006815225	0.005841472	0.007654997	0.006893792	0.009619557	0.011416512	0.010357853
Cd de Toluca	0.025305199	0.023486449	0.037805857	0.032793008	0.031692882	0.035015539	0.036129674

Fuente: Elaboraciones propias con base en los cuadros 2.1, 2.2,2.3,2.4

Yak = POAII+POAIII/POAIR+POAIIR

Nota: Se obtuvieron las participaciones de cada variable con respecto a los totales regionales para cada año.

Cuadro 2.2

Población ocupada del Sector Manufacturero por Ciudades de la región Megalopolitana							
	1975-2003						
Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	733,570	1,158,747	852,600	815,987	838,406	879,230	1,255,062
Cd de Puebla	54,746	74,622	82,538	140,592	207,104	294,860	184,331
Cd de Tlaxcala	4,520	5,905	30,487	34,241	39,589	64,014	77,550
Cd de Querétaro	17,773	30,740	33,439	34,371	38,030	53,845	58,154
Cd de Cuernavaca	14,022	18,382	19,993	22,245	27,973	27,612	28,236
Cd de Pachuca	4,907	5,331	5,792	3,978	7,431	13,418	10,950
Cd de Toluca	26,712	32,897	53,232	46,980	53,184	61,980	66,406
Regional	856,250	1,326,624	1,078,081	1,098,394	1,211,717	1,394,959	1,680,689
Otras Regiones	904,372	1,259,722	1,498,694	2,157,481	2,034,325	2,389,910	2,587,685
Nacional	1,760,622	2,586,346	2,576,775	3,255,875	3,246,042	3,784,869	4,268,374

Por falta de información se estimó la población ocupada de la Cd de Pachuca para el periodo de 1980, para lo cual se obtuvo la tasa de crecimiento del periodo 1975-1985. Posteriormente dicha tasa se aplicó a partir del año de 1975, acumulándose su resultado en cada año, hasta el año de 1975 y posteriormente dicha tasa se aplicó a partir de ese año acumulando su resultado cada año hasta el año de 1980. De la misma manera se estimó el dato para la Cd de Tlaxcala para el año de 1988, tomando el periodo 1985-1993.

Cuadro 2.3

Población ocupada del Sector Comercial por Ciudades de la región Megalopolitana							
1975-2003							
Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	388,916	451,619	511,335	586,936	830,653	915,277	1,141,994
Cd de Puebla	25,078	32,982	58,485	92,481	163,817	188,338	185,211
Cd de Tlaxcala	1,704	2,207	6,533	15,564	27,730	34,940	34,940
Cd de Querétaro	7,143	8,076	12,710	18,269	28,987	38,567	57,495
Cd de Cuernavaca	5,232	10,522	14,208	18,066	30,174	34,297	47,305
Cd de Pachuca	3,950	5,137	6,603	8,072	13,865	16,795	22,839
Cd de Toluca	9,488	13,838	17,784	21,737	32,271	42,982	79,498
Regional	441,511	524,381	627,657	761,125	1,127,497	1,271,196	1,569,282
Otras Regiones	676,517	932,962	1,308,533	1,408,225	2,085,376	2,961,126	3,452,280
Nacional	1,118,028	1,457,343	1,936,190	2,169,350	3,212,873	4,232,322	5,021,562

Fuente: Elaboraciones propias

Por falta de información se estimó la población ocupada de Puebla, Tlaxcala y Querétaro para el periodo de 1988, para lo cual se obtuvo la tasa de crecimiento del periodo 1985-1993. Posteriormente dicha tasa se aplicó a partir del año de 1985, acumulándose su resultado en cada año, hasta el año de 1988.

Cuadro 2.4

Población ocupada del Sector Servicios por Ciudades de la región Megalopolitana							
1975-2003							
Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	271,134	403,925	336,987	529,825	865,416	1,139,673	1,892,848
Cd de Puebla	14,491	21,242	57,618	63,798	111,565	102,281	169,579
Cd de Tlaxcala	860	1,108	3,342	8,085	15,468	25,353	25,353
Cd de Querétaro	3,911	4,546	8,654	14,485	28,992	41,821	61,685
Cd de Cuernavaca	3,468	8,219	11,454	14,938	29,204	37,639	22,930
Cd de Pachuca	2,033	2,969	3,968	5,004	11,647	16,213	23,436
Cd de Toluca	4,235	7,291	9,796	12,407	23,080	37,431	53,705
Regional	300,132	449,300	431,820	648,542	1,085,372	1,400,411	2,249,536
Otras Regiones	412,477	602,743	982,153	1,070,268	4,675,717	2,520,189	3,507,221
Nacional	712,609	1,052,043	1,413,973	1,718,810	5,761,089	3,920,600	5,756,757

Fuente: Elaboraciones propias

Por falta de información se estimó la población ocupada de Tlaxcala, Querétaro, Cuernavaca y Pachuca para el periodo de 1980-1988, para lo cual se obtuvo la tasa de crecimiento de ese periodo. Posteriormente dicha tasa se aplicó a partir del año de 1980, acumulándose su resultado en cada año. Por último, se ajustó el valor de Tlaxcala para el año de 2003 de acuerdo con los datos globales y la tendencia.

Cuadro 3 REE_{Cds}

Reestructuración económica espacial de las Ciudades analizadas de la Región Mega 1975-2003

(Porcentajes)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.85	0.85	0.82	0.80	0.78	0.77	0.76
Cd de Puebla	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
Cd de Tlaxcala	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cd de Querétaro	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
Cd de Cuernavaca	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
Cd de Pachuca	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Cd de Toluca	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05

Cuadro 3.2 P_{URT}

Población urbana total por ciudades de la región megalopolitana de 1975-2003

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	11,291,104	13,986,587	14,816,593	15,646,598	17,297,539	18,396,677	20,012,052
Cd de Puebla	914,725	1,145,363	1,375,991	1,606,618	1,894,211	2,090,278	2,410,381
Cd de Tlaxcala	44,081	50,715	96,779	142,843	163,296	182,610	233,320
Cd de Querétaro	209,265	275,041	421,968	568,896	706,566	816,481	1,032,490
Cd de Cuernavaca	276,464	349,830	440,428	531,026	672,307	738,326	874,584
Cd de Pachuca	113,545	134,121	182,381	230,642	317,498	362,137	442,302
Cd de Toluca	393,627	499,706	668,564	837,423	1,009,141	1,173,824	1,417,152
Regional	13,242,809	16,441,363	18,002,704	19,564,044	22,060,558	23,760,333	26,422,281
Otras Regiones	14,298,701	18,569,885	24,043,092	28,563,487	34,356,643	39,553,747	43,045,120
Nacional	27,541,510	35,011,248	42,045,795	48,127,531	56,417,201	63,314,080	69,467,401

Fuente: Elaboraciones propias con base en los censos de población y vivienda de los años de 1970, 1980, 1990 y 2000.

Cabe aclarar que los años intermedios de 1975, 1985 y 1993 se estimaron interpolando los datos.

Anexo N° V

Base de datos para la evaluación de los Modelos de dispersión de la Región Megalopolitana y las otras regiones del país de 1974-2003

Cuadro 1

Participación del Valor Agregado Censal Bruto Total Regional sobre el Total Nacional
(Porcentajes)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	0.53	0.54	0.47	0.37	0.46	0.41	0.46
Otras Regiones	0.47	0.46	0.53	0.63	0.54	0.59	0.54

Cuadro 1.1

Valor Agregado Censal Bruto Región Mega y Otras regiones del país. 1974-2003
(Miles de pesos constantes de 1993)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	118,499,486	164,460,934	156,245,333	135,342,859	175,154,109	186,597,806	313,886,886
Otras Regiones	106,080,935	142,100,937	175,431,775	233,634,019	203,782,870	271,226,174	368,928,932
Nacional	224,580,421	306,561,871	331,954,424	368,976,878	378,936,979	457,823,981	682,815,818

Fuente de información : Cuadro 1.1.2. Anexo 4

Cuadro 1.1.1

Participación del Valor Agregado Censal Bruto Manufacturero Región Mega y Otras Regiones del país
(Porcentajes)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	0.54	0.54	0.47	0.33	0.45	0.36	0.34
Otras Regiones	0.46	0.46	0.53	0.67	0.55	0.64	0.66

Cuadro 1.1.1.1

Valor Agregado Censal Bruto Manufacturero Región Mega y Otras regiones del país. 1975-2003

(Miles de pesos constantes de 1993)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	72,884,384	102,505,217	99,701,115	81,526,954	82,673,956	84,081,224	102,146,876
Otras Regiones	61,631,276	86,632,889	113,602,252	166,096,715	102,747,215	150,063,993	197,380,771
Nacional	134,515,660	189,138,106	213,303,367	247,623,670	185,421,171	234,145,216	299,527,647

Fuente de información : Cuadro 1.1.2. Anexo 4

Cuadro 1.1.2

Valor Agregado Censal Bruto de los Servicios y Comercio, Región Mega y Otras regiones del país a Miles de Pesos Constantes de 1993

(1975-2003)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	45,615,103	61,955,717	56,544,218	53,815,905	92,480,153	102,516,583	211,740,010
Otras Regiones	44,449,659	55,468,048	61,829,523	67,537,303	101,035,655	121,162,182	171,548,162
Nacional	90,064,761	117,423,766	118,651,057	121,353,208	193,515,808	223,678,764	383,288,172

Cuadro 1.1.3

Participación del Valor Agregado Censal Bruto Manufacturero Región Mega y Otras Regiones del país

(Porcentajes)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	0.53	0.59	0.53	0.48	0.53	0.48	0.66
Otras Regiones	0.47	0.41	0.47	0.52	0.47	0.52	0.34

Cuadro 1.1.3.1

Valor Agregado Censal Bruto de los Servicios por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	13,806,566	30,747,302	23,281,494	18,636,910	45,218,556	50,585,741	162,459,403
Otras Regiones	12,030,069	21,327,722	20,763,505	20,322,898	40,299,334	55,426,773	82,733,341
Nacional	25,836,635	52,075,024	44,322,315	38,959,808	85,517,890	106,012,514	245,192,744

Cuadro 1.1.4

Valor Agregado Censal Bruto del comercio por Ciudades de la región Megalopolitana a Miles de Pesos Constantes de 1993
(1975-2003)

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Región Mega	31,808,536	31,208,415	33,262,724	35,178,995	47,261,597	51,930,841	49,280,607
Otras Regiones	32,419,590	34,140,326	41,066,018	47,214,406	60,736,321	65,735,409	88,814,821
Nacional	64,228,126	65,348,742	74,328,742	82,393,400	107,997,918	117,666,250	138,095,428

Cuadro 2

PurR = Participación en la Población Urbana Regional

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Mega	0.48	0.47	0.43	0.41	0.39	0.38	0.38
Otras Reg	0.52	0.53	0.57	0.59	0.61	0.62	0.62

Cuadro 2.1

Población Urbana Regional

Regiones	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Mega	13,242,809	16,441,363	18,002,704	19,564,044	22,060,558	23,760,333	26,422,281
Otras Reg	14,298,701	18,569,885	24,043,092	28,563,487	34,356,643	39,553,747	42,902,734
Nacional	27,541,510	35,011,248	42,045,795	48,127,531	56,417,201	63,314,080	69,325,015

Cuadro 3

Estimación Índice de primacia urbana de población urbana de la Ciudad de México con respecto a la segunda y tercera ciudad más importante

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Guadalajara	5.79	5.75	5.47	5.22	4.97	4.88	4.88
Monterrey	6.78	6.58	6.28	6.04	5.76	5.59	5.56
Promedio	6.28	6.16	5.88	5.63	5.36	5.24	5.22
Inverso	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19

Cuadro 3.1

Estimación de población urbana

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	10,160,216	12,472,363	13,845,167	14,751,579	16,208,750	17,532,756	17,749,486
Guadalajara	1,754,837	2,170,365	2,529,883	2,826,241	3,263,533	3,589,678	3,634,052
Monterrey	1,499,538	1,896,744	2,204,260	2,444,031	2,814,796	3,138,792	3,190,700

Anexo N° VI

**Base de datos para la evaluación de los Modelos de
dispersión de las Ciudades de la Región Megalopolitana del
país de 1974-2003**

Cuadro 1

Participación de la Concentración económica espacial de las Ciudades de la Región Mega sobre el Total Regional

(Porcentajes)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.88	0.88	0.86	0.79	0.80	0.76	0.81
Resto Cds	0.12	0.12	0.14	0.21	0.20	0.24	0.19

Fuente: Elaboraciones propias con base en el cuadro No.1 del anexo No.IV

Cuadro 2

Participación del Valor Agregado Manufacturero de las Ciudades de la Región Mega

(Porcentajes)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.86	0.85	0.84	0.74	0.73	0.62	0.67
Resto Cds	0.14	0.15	0.16	0.26	0.27	0.38	0.33

Fuente: Elaboraciones propias con base en el cuadro No.1.1.2 del anexo No.IV

Cuadro 3

Participación del Valor Agregado de los Servicios de las Ciudades de la Región Mega

(Porcentajes)

Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Cd de México	0.95	0.96	0.92	0.89	0.89	0.91	0.91
Resto Cds	0.05	0.04	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09

Fuente: Elaboraciones propias con base en el cuadro No.1.1.4 del anexo No.IV

Cuadro 4

Estimación Índice de primacia urbana de población urbana de la región
de la Ciudad de México con respecto al resto de las ciudades

IPUR Ciudades	1975	1980	1985	1988	1993	1998	2003
Promedio	81.9025	85.1844	56.0036	43.7947	39.4818	37.2442	32.6173
Inverso	0.0122	0.0117	0.0179	0.0228	0.0253	0.0268	0.0307

Anexo N° VII

**Datos sobre relocalización, especialización económica,
productividad por hombre empleado de los sectores
manufacturero, comercial y servicios de las Ciudades de la
Región Megalopolitana del país de 1974 a 2003**

Cuadro No. 1

Matriz de Relocalización de los Sectores desagregados de la Manufactura en las Ciudades de la región 1974-2003
(Porcentajes)

Ciudades	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
<i>Total</i>	-6.0	2.6	1.2	1.4	0.9	-0.1	0.1
<i>Manufactura</i>	-29.4	12.7	7.4	4.3	4.4	0.3	0.4
<i>Bienes de consumo Inmediato</i>	-17.5	4.5	10.2	1.0	-0.1	0.7	1.1
311. Industria Alimentaria	-25.6	9.5	12.6	0.4	0.3	-0.1	2.9
312. Industria de las bebidas y del tabaco	-15.1	-1.0	10.4	2.7	0.6	2.4	0.0
313 y 314. Industria Textil	-11.8	10.7	3.3	-2.1	-1.3	0.0	1.3
315. Fabricación de prendas y accesorios de vestir	-25.5	2.0	24.6	-0.1	-1.1	0.1	0.0
316. Fabricación de productos de cuero, piel y materiales	-10.7	3.5	0.7	1.4	5.0	-0.1	0.2
339. Otras industrias manufactureras	-21.0	8.0	1.5	4.1	7.3	0.3	-0.1
<i>Bienes de consumo Intermedio</i>	-20.8	0.3	8.9	10.7	0.6	0.1	0.2
321. Industria de la madera	-23.1	4.1	-1.1	19.3	1.4	-0.4	-0.2
322. Industria del papel	-1.6	2.2	2.3	3.3	-6.0	-0.2	0.1
323. Impresión e industrias conexas	3.0	-0.6	-1.3	-1.1	0.1	-0.1	0.0
324. Fab prods derivados petróleo y carbón mineral	-170.0	4.2	9.5	1.3	15.1	0.0	0.0
325. Industria Química	-24.4	2.9	10.7	3.8	4.0	2.8	0.1
326. Industria del plástico y hule	-31.1	24.6	-4.6	5.9	4.7	0.4	0.0
327. Fabs prods con base prods no metálicos	-20.6	20.3	-0.1	1.8	-1.3	0.0	0.0
331. Industrias metálicas básicas	-60.0	33.9	11.9	12.0	2.5	-0.2	0.0
<i>Bienes de consumo durable y de capital</i>	-4.7	4.7	-2.3	1.5	1.0	-0.1	0.0
332. Fabricación de productos metálicos., 333 y 337	-0.8	3.3	1.4	-5.8	2.1	-0.1	0.1
334. Fabricación de equip de computo y electronicos y 335	-18.4	0.6	-3.9	20.4	1.3	0.0	-0.1
336. Fabricación de equip de transporte y partes	-60.9	52.4	2.7	6.8	-0.8	-0.1	0.1

Fuente : Elaboraciones propias con base en el Cuadro No. 1.1.1.1 y 1.1.1.2. De acuerdo a la metodología de Clemente Ruiz Durán, Reorganización Industrial: El nuevo perfil tecnológico en México, Comercio Exterior, Diciembre de 2006, Vol 56, Num 12.

Basado en las variaciones porcentuales del valor agregado de la manufactura en la Ciudad de México y en el resto de ciudades de la región 1974-2003

CUADRO 1.1

Matriz de Cambio del Valor Agregado y del Empleo de los Sectores desagregados de la actividad Manufacturera, Comercio y servicios de la Región MEGA 1974-2003
(Tasas de Crecimiento Porcentual)

	Regional			Ciudad de México			Ciudad de Puebla		Ciudad de Toluca	
	VACB	Empleo	% C	VACB	Empleo	% C	VACB	Empleo	Empleo	% C
Total	154.0	200.6	1.3	136.8	173.4	1.3	310.3	336.3	438.0	1.7
Manufactura	1.0	28.6	29.5	-33.0	9.1	0.3	282.6	142.9	148.7	0.8
Bienes de consumo Inmediato	14.5	40.9	2.8	-9.8	27.3	2.8	86.7	66.4	222.2	0.9
Bienes de consumo Intermedio	-21.0	-1.1	0.1	-41.4	-15.7	0.4	50.9	145.2	221.1	1.1
Bienes de consumo durable y de capital	42.0	72.5	1.7	-39.1	39.0	1.0	2280.0	785.7	60.5	0.5
Comercio total	74.5	235.6	3.2	55.1	193.6	3.5	215.9	464.4	737.9	1.6
Comercio Mayoreo	89.3	169.4	1.9	77.4	139.7	1.8	175.5	342.5	646.8	1.9
Comercio menudeo	61.4	259.4	4.2	35.3	213.5	6.1	251.3	501.3	759.6	1.4
Servicios totales	1178.7	639.1	0.5	1182.5	589.2	0.5	902.6	845.6	1590.0	1.0
Servicios productor	1685.2	528.0	0.3	1723.7	522.7	0.3	726.5	402.7	790.7	0.7
Servicios consumidor	760.8	659.9	0.9	748.1	586.0	0.8	990.9	1170.2	1967.6	1.6
Servicios colectivos	969.5	860.9	0.9	903.8	762.2	0.8	995.4	1089.0	2641.9	0.8

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No. 1.1.1.1, 1.1.1.2 y 3.1 y 3.2 del Anexo VII.

Nota: El porcentaje de crecimiento, c es un índice que mide la razón entre el número de empleos y el valor agregado censal bruto. El índice se interpreta trabajo si el valor del empleo es mayor a 1, lo que mostraría el mayor dinamismo del empleo, mientras que si es menor que 1, entonces reflejaría el predominio del valor agregado, lo que se interpreta como un aumento de la productividad del trabajo. El índice se denota como:

$$I_{E_{va}} = \frac{\delta_E}{\delta_{VA}}$$

Donde:

 δ_E = Crecimiento del empleo δ_{VA} = Crecimiento del valor agregado

CUADRO 1.1.1

Valor Agregado Censal Bruto por Sector Productivo Manufacturero desagrupado por bienes de consumo inmediato, intermedio y durable o final 1974
(Miles de pesos de 1993)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
<i>Total</i>	100,100,849	89,448,527	4,151,817	3,051,666	1,771,805	1,201,092	292,721	183,220
<i>Manufactura</i>	62,552,288	54,619,744	2,840,940	2,587,244	1,358,010	898,842	95,674	151,835
<i>Bienes de consumo Inmediato*</i>	16,466,339	13,633,002	1,176,620	831,165	397,476	249,268	33,705	145,103
20. Fabricación de Alimentos	5,301,311	4,434,778	187,933	328,705	279,071	30,982	13,762	26,078
21. Elaboración de bebidas	2,350,772	1,924,682	118,294	265,821	0	28,418	13,456	102
22. Beneficio y fabricación Tabaco	274,279	274,279	0	0	0	0	0	0
23. Industria Textil	4,691,194	3,402,041	840,575	114,805	115,360	101,823	39	116,550
24. Fabricación Prendas de Vestir	1,991,900	1,896,854	25,144	22,214	1,433	41,061	4,268	926
25. Fabricación Calzado e Industrias del Cuero	495,946	480,107	4,675	9,451	70	1,054	591	0
39. Otras industrias manufactureras	1,360,938	1,220,262	0	90,170	1,542	45,930	1,588	1,446
<i>Bienes de consumo Intermedio**</i>	33,378,639	30,735,375	1,387,871	705,031	108,649	398,622	39,111	3,980
26. Industrias Madera y Corcho	312,045	291,044	9,829	8,992	318	72	1,194	596
27. Fabricación Muebles Madera	904,154	897,202	5,157	267	436	435	584	72
28. Industria del Papel	2,075,769	1,856,286	28,321	0	51,000	135,129	5,034	0
29. Industria Editorial y de impresión	2,360,117	2,319,074	22,963	5,769	7,725	1,446	3,051	88
30. Industria Química	13,089,951	12,255,489	238,196	370,412	19,903	205,949	0	0
31. Refinación Petróleo y derivados Carbon	451,550	451,550	0	0	0	0	0	0
32. Fabricación productos Hule y plástico	3,238,544	2,975,982	26,871	220,346	0	15,119	172	53
33. Fab. Productos Minerales no metálicos	2,561,169	2,351,200	108,586	52,349	7,224	33,598	7,649	563
34. Industria Metálicas Básicas	3,689,995	2,804,971	884,472	0	0	0	553	0
35. Fab. Productos Metálicos excepto Maquinaria y Equipo	4,695,345	4,532,577	63,475	46,895	22,043	6,874	20,875	2,607
<i>Bienes de consumo durable y de Capital</i>	12,707,311	10,251,366	276,449	1,051,048	851,885	250,952	22,858	2,752
36. Fab. De Ensamble Maq y equipo y partes	3,703,926	2,847,168	141,019	139,666	549,319	6,822	19,810	121
37. Fabricación y ensamble de Maq y Equipo	4,275,313	4,028,212	24,687	191,881	1,177	26,724	0	2,631
38. Const y Ensam de Equipo Trans y partes	4,728,072	3,375,986	110,743	719,500	301,389	217,406	3,048	0

Fuente: Elaboraciones propias con base en el Censo Manufacturero de 1975 con datos de 1974

CUADRO 1.1.3

Valor Agregado Censal Bruto por Sector Productivo Manufacturero desagrupado por bienes de consumo inmediato, intermedio y durable o final 2003
(Miles de pesos de 1993)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Total	254,250,312	211,846,665	17,036,544	10,895,411	7,999,099	5,435,284	390,231	647,078
Manufactura	63,159,536	36,570,653	10,870,522	7,294,443	4,078,832	3,655,042	291,624	398,419
Bienes de consumo inmediato	18,850,367	12,300,283	2,196,945	2,880,103	646,737	274,273	169,253	382,773
311. Industria Alimentaria	8,624,847	5,006,439	1,123,824	1,623,738	488,910	74,741	17,064	290,132
312. Industria de las bebidas y del tabaco	4,647,403	3,191,541	163,206	955,892	124,106	78,987	133,590	80
313. Fabricación de insumos textiles	1,530,122	942,657	418,651	107,338	5,216	12,148	0	44,112
314. Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	382,845	217,984	128,066	3,378	1,004	4,590	0	27,822
315. Fabricación de prendas y accesorios de vestir	2,199,289	1,705,172	299,346	116,174	8,751	33,716	18,008	18,123
316. Fabricación de productos de cuero, piel y materiales	154,781	107,962	5,031	39,752	6	1,510	517	3
339. Otras industrias manufactureras	1,311,080	1,128,528	58,821	33,831	18,743	68,581	74	2,503
Bienes de consumo Intermedio	26,265,015	18,023,790	2,093,951	2,130,433	1,098,584	2,809,829	102,794	5,634
321. Industria de la madera	193,200	137,629	8,692	21,254	21,243	3,526	460	395
322. Industria del papel	2,248,819	1,577,021	162,343	39,797	436,612	32,843	0	203
323. Impresión e industrias conexas	1,514,292	1,329,988	53,491	34,497	87,565	7,697	18	1,035
324. Fab prods derivados petróleo y carbón mineral	-984,547	-997,342	-4,067	10,665	7,700	-1,503	0	0
325. Industria Química	16,067,625	11,244,430	671,057	1,523,282	207,165	2,421,552	163	-24
326. Industria del plástico y hule	3,037,831	2,103,509	144,792	410,084	120,910	169,355	86,229	2,952
327. Fabs prods con base prods no metálicos	3,381,164	2,054,501	860,038	75,288	200,800	176,002	13,466	1,069
331. Industrias metálicas básicas	806,632	574,054	197,605	15,566	16,589	357	2,457	3
Bienes de consumo durable y de capital	18,044,154	6,246,580	6,579,627	2,283,908	2,333,512	570,940	19,576	10,011
332. Fabricación de productos metálicos	2,688,585	2,041,288	185,185	159,777	220,320	78,782	1,393	1,840
333. Fabricación de maquinaria y equipo	961,447	631,003	80,509	47,221	178,528	19,158	5,028	0
334. Fabricación de equip de computo y electronicos	478,001	408,552	2,209	12,228	27,135	27,877	0	0
335. Fab equip de generación de energía eléctrica y otros accesorios	1,613,395	1,177,309	22,504	555	400,116	12,688	114	109
336. Fabricación de equip de transporte y partes	11,395,083	1,194,669	6,232,906	2,036,263	1,496,342	427,691	5	7,208
337. Fabricación de muebles y productos relacionados	907,643	793,760	56,314	27,863	11,071	4,743	13,037	855

Fuente: Elaboraciones propias con base en el Censo Manufacturero de 2004 con datos de 2003

Cuadro No.2

Matriz de Relocalización de los Sectores desagregados del Comercio y los Servicios en las Ciudades de la región
1974-2003 (Porcentajes)

Ciudades	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	-10.2	3.1	3.1	3.0	1.2	-0.5	0.2
43. Comercio al por Mayor	-5.8	1.8	1.7	2.3	0.5	-0.6	0.1
46. Comercio al por Menor	-14.9	4.6	4.6	3.7	1.9	-0.3	0.4
Servicios totales	0.3	-0.6	0.2	0.4	-0.1	-0.3	0.0
Servicios productor	2.1	-1.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	0.0
52. Servicios financieros y de seguros	0.2	-0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
54. Servicios profesionales, científicos y técnicos y 55. Co	-1.7	0.6	0.7	0.4	0.1	-0.2	0.0
56. Serv de apoyo a negocios y manejo desechos	-107.5	2.9	2.1	1.6	1.0	-0.2	0.1
Servicios consumidor	-1.4	0.6	0.4	0.7	-0.1	-0.3	0.1
51. Información en Medios Masivos y 71. Serv Esparcimiento	1.3	-0.2	-0.3	0.0	-0.5	-0.3	0.0
53. Servicios Inmobiliarios y alquiler muebles y 81. Otros S	-11.1	3.4	2.9	2.9	1.5	0.1	0.2
72. Serv de alojamiento temporal y Alimentos	-10.7	3.3	2.9	2.9	1.5	-0.3	0.4
Servicios colectivos	-5.6	0.1	2.2	2.5	1.2	-0.4	0.1
48. Transportes y 49 Correos y almacenamientos	-2.2	2.1	-0.8	1.2	0.1	-0.4	0.0
61. Servicios Educativos	-13.1	3.3	3.3	4.2	2.3	-0.1	0.3
62. Servicios de salud y de asistencia social	-8.9	0.9	2.5	2.7	3.1	-0.7	0.4

Fuente : Elaboraciones propias con base en el Cuadro No. 1.1.1.1 y 1.1.1.2. De acuerdo a la metodología de Clemente Ruiz Durán, Reorganización Industrial: El nuevo perfil tecnológico en México, Comercio Exterior, Diciembre de 2006, Vol 56, Num 12.

Basado en las variaciones porcentuales del valor agregado de la manufactura en la Ciudad de México y en el resto de ciudades de la región 1974-2003

CUADRO 1.1.2

Valor Agregado Censal Bruto por Sector Productivo Comercial y de Servicios desagregado 1974
(Miles de pesos de 1993)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
<i>Comercio total</i>	26,177,511	24,073,360	1,015,956	373,305	302,486	228,151	160,533	23,720
<i>Comercio Mayoreo</i>	12,329,294	11,327,653	474,456	166,114	160,176	103,488	90,946	6,461
65 Gases, Combustibles y Lubricantes	1,354,378	1,187,765	76,505	29,284	28,706	19,365	10,215	2,538
66 Materias primas y Materiales auxiliares	3,555,792	3,326,271	108,775	41,262	40,429	27,119	8,765	3,172
67 Maquinaria, Equipo, Inst, Apart, Herra, Refs y Acces	2,550,599	2,430,125	75,425	14,905	20,511	1,611	8,024	0
68 Equipo transporte, Refacciones y Accesorios	3,285,650	2,854,660	175,830	78,718	61,375	53,236	61,567	264
69 Bienes inmuebles y Artículos diversos	1,582,874	1,528,832	37,921	1,945	9,155	2,158	2,376	486
<i>Comercio menudeo</i>	13,848,216	12,745,707	541,500	207,192	142,309	124,662	69,586	17,259
61 Alimentos, vestido y tabaco	4,193,721	3,786,512	180,702	72,370	63,796	53,180	27,709	9,453
62. Prendas de vestir y artículos de uso personal	4,294,190	4,004,195	160,878	51,286	33,085	23,865	15,196	5,685
63. Artículos para el hogar	1,621,426	1,466,431	65,730	29,040	23,792	23,296	11,015	2,121
64. En tiendas de autoservicio y Deptos especiales	3,738,879	3,488,569	134,191	54,496	21,636	24,321	15,667	0
<i>Servicios totales</i>	11,371,050	10,755,423	294,921	91,117	111,309	74,100	36,514	7,665
<i>Servicios productor</i>	4,748,895	4,535,570	99,970	34,386	38,394	23,132	14,383	3,060
81. Instituciones Crédito, Orga Aux e Inst de Seguro	855	503	68	0	0	284	0	0
82 Serv Colaterales Inst Financieras y Seguros	327,630	325,652	1,978	0	0	0	0	0
84. Servicios Profesionales y técnicos	2,663,491	2,596,789	31,397	5,628	19,608	5,169	4,644	256
89. Servicios personales para el Hogar y diversos	1,756,919	1,612,625	66,527	28,759	18,785	17,679	9,739	2,804
<i>Servicios consumidor</i>	4,887,942	4,628,908	107,875	38,712	53,965	41,257	13,418	3,806
83. Servicios Inmuebles	482,596	475,138	6,604	0	854	0	0	0
85. Servicios de Alquiler excepto inmuebles	917,144	902,604	5,884	3,554	3,138	1,956	0	8
86. Alojamiento temporal	536,037	476,908	21,729	3,366	15,244	16,619	1,689	481
87. Preparación y servicios de Alimentos y bebidas	1,470,469	1,370,489	39,914	21,631	18,349	11,498	6,871	1,718
88. Servicios recreativos y de esparcimiento	1,481,696	1,403,769	33,745	10,161	16,379	11,184	4,858	1,600
<i>Servicios colectivos</i>	1,734,214	1,590,945	87,076	18,019	18,951	9,711	8,713	799
91. Enseñanza, Investigación y Difusión cultural	851,002	784,539	49,862	2,673	6,083	5,671	1,764	411
92. Médicos, Asistencia Social y Veterinarios	743,151	676,245	36,234	10,170	10,726	3,168	6,318	291
93. Agrupaciones mercantiles, Profs, Cívicas, Polts, Relgs	140,061	130,161	981	5,176	2,141	873	631	98

Fuente: Elaboraciones propias con base en el Censo Comercial y de Servicios de 1975 con datos de 1974

CUADRO 1.1.4

Valor Agregado Censal Bruto por Sector Productivo Comercial y de Servicios desagrupado 2003
(Miles de pesos de 1993)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Quéretaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	45,689,951	37,336,793	3,209,134	2,090,741	1,900,321	945,827	74,526	132,610
43. Comercio al por Mayor	23,341,083	20,093,877	1,307,008	721,603	844,924	312,362	35,529	25,780
46. Comercio al por Menor	22,348,868	17,242,916	1,902,125	1,369,138	1,055,397	633,465	38,997	106,830
Servicios totales	145,400,825	137,939,219	2,956,888	1,510,226	2,019,947	834,415	24,081	116,049
Servicios productor	84,775,568	82,713,187	826,257	403,363	607,103	199,495	786	25,378
52. Servicios financieros y de seguros	56,736,076	56,475,056	44,914	13,097	174,917	23,727	0	4,365
54. Servicios profesionales, científicos e intelectuales	8,106,835	7,393,818	297,782	158,736	193,890	54,687	412	7,511
55. Dirección de corporativos y empresas de apoyo a negocios y manejo de recursos humanos	10,461,487	10,389,490	38,704	10,798	19,999	2,496	0	0
56. Servicios de consultoría y de apoyo a negocios y manejo de recursos humanos	9,471,170	8,454,822	444,858	220,733	218,297	118,585	373	13,502
Servicios consumidor	42,077,265	39,255,715	1,176,838	509,533	753,586	314,369	8,986	58,238
51. Información en Medios Masivos	30,641,188	29,543,154	571,323	104,951	332,843	68,790	0	20,126
53. Servicios Inmobiliarios y alquiler de inmuebles	3,226,894	2,859,139	139,065	95,939	100,207	29,779	468	2,297
71. Serv. esparcimiento, culturales y recreativos	828,493	681,587	66,716	30,710	24,545	22,884	326	1,725
72. Serv. de alojamiento temporal y de organización de expediciones	3,905,772	3,177,442	249,376	160,868	180,162	113,064	4,415	20,446
81. Otros servicios excepto gobierno federal	3,474,919	2,994,393	150,358	117,064	115,829	79,852	3,778	13,645
Servicios colectivos	18,547,992	15,970,318	953,793	597,331	659,257	320,551	14,310	32,433
48. Transportes	9,761,162	8,913,798	261,639	256,249	256,249	64,212	5,719	3,296
49. Correos y Almacenamiento	979,610	827,536	41,237	57,486	34,838	16,805	0	1,707
61. Servicios Educativos	6,006,189	4,750,204	547,695	214,239	292,741	175,612	6,580	19,119
62. Servicios de salud y de asistencia social	1,801,030	1,478,779	103,222	69,356	75,430	63,922	2,011	8,310

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Censos Comercial y de Servicios 2004 con datos de 2003

CUADRO No. 3

Matriz de Cambio de Productividad del trabajo de los Sectores desagregados de la actividad Manufacturera, Comercial y de Servicios de la Región Mega 1974-2003
(Pesos de 2003)

Area	Regional			Ciudad de México			Ciudad de Puebla			Ciudad de Toluca			
	Años	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C
Manufactura		73,135	57,414	-21	74,366	45,643	-39	51,889	81,751	58	96,904	109,846	13
Bienes de consumo Inmediato		53,245	43,260	-19	54,861	38,896	-29	31,360	35,197	12	102,310	110,037	8
Bienes de consumo Intermedio		88,576	70,507	-20	88,215	61,347	-30	108,334	66,661	-38	108,684	102,292	-6
Bienes de consumo durable y de capital		75,101	61,837	-18	74,524	32,672	-56	62,559	168,101	169	86,950	117,697	35
Comercio total		59,278	30,831	-48	61,900	32,697	-47	40,504	22,668	-44	39,345	26,299	-33
Comercio Mayoreo		223,636	74,007	-67	229,822	80,026	-65	174,293	50,673	-71	204,215	52,861	-74
Comercio menudeo		4,877	19,158	293	5,380	19,357	260	1,969	16,429	734	254	20,793	8088
Servicios totales		12,454	65,528	426	12,864	73,802	474	9,260	21,579	133	12,868	21,101	64
Servicios productor		88,180	104,691	19	91,197	112,625	23	51,389	28,639	-44	51,189	25,442	-50
Servicios consumidor		14,934	47,065	215	15,216	53,996	255	13,132	18,289	39	16,720	14,328	-14
Servicios colectivos		27,640	36,007	30	29,693	39,179	32	9,155	21,763	138	13,824	29,640	114

FUENTE: Elaboraciones propias de acuerdo a la Metodología de Clemente Ruiz Durán, Reorganización Industrial: El nuevo perfil tecnológico en México, Comercio Exterior, Diciembre de 2006, Vol 56, Num 12, México y con base en los cuadros presentados en el anexo VII

CUADRO No. 3

Matriz de Cambio de Productividad del trabajo de los Sectores desagregados de la actividad Manufacturera, Comercial y de Servicios de la Región Mega 1974-2003

(Pesos de 2003)

	Ciudad de Querétaro			Ciudad de Cuernavaca			Ciudad de Pachuca			Ciudad de Tlaxcala		
	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C
Manufactura	76,409	70,138	-8	64,102	9,683	-85	31,596	32,381	2	33,341	49,358	48
Bienes de consumo Inmediato	78,927	59,690	-24	54,748	7,324	-87	24,710	5,503	-78	34,897	42,792	23
Bienes de consumo Intermedio	45,901	76,674	67	73,846	338	-100	34,612	349	-99	17,155	1,008	-94
Bienes de consumo durable y de capital	82,149	70,732	-14	61,644	10,253	-83	42,805	1,729	-96	16,779	3,155	-81
Comercio total	42,347	33,052	-22	43,607	6,603	-85	40,682	10,230	-75	13,119	2,399	-82
Comercio Mayoreo	162,802	55,383	-66	175,231	80,297	-54	127,610	51,583	-60	102,684	112,216	9
Comercio menudeo	1,732	24,986	1342	549	21,169	3755	884	8,863	903	308	11,851	3742
Servicios totales	5,532	28,631	418	7,013	3,438	-51	7,706	354	-95	-	2,422	
Servicios productor	93,695	31,497	-66	69,774	2,570	-96	41,970	-	-100	20,332	2,171	-89
Servicios consumidor	9,388	26,541	183	9,838	2,163	-78	12,916	-	-100	8,628	3,557	-59
Servicios colectivos	22,686	28,809	27	18,365	3,779	-79	11,878	6,857	-42	9,412	1,174	-88

FUENTE:Elaboraciones propias de acuerdo a la Metodología de Clemente Ruiz Durán, Reorganización Industrial:El nuevo perfil tecnológico en México, Comercio Exterior, Diciembre de 2006,Vol 56,Num 12, México y con base en los cuadros presentados en el anexo VII

CUADRO No. 3.1

Población Ocupada por Sector Productivo Manufacturero desagrupado en las Ciudades de la región 1974 (Trabajadores)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Total	1,597,109	1,394,573	94,324	40,422	28,827	22,722	9,007	7,234
Manufactura	855,297	734,471	54,750	26,699	17,773	14,022	3,028	4,554
Bienes de consumo Inmediato*	309,256	248,501	37,520	8,124	5,036	4,553	1,364	4,158
20. Fabricación de Alimentos	89,123	74,890	5,829	2,740	3,211	999	575	879
21. Elaboración de bebidas	22,027	18,175	1,787	1,200	0	577	273	15
22. Beneficio y fabricación Tabaco	4,806	4,806	0	0	0	0	0	0
23. Industria Textil	87,929	62,698	17,502	1,829	1,618	1,214	16	3,052
24. Fabricación Prendas de Vestir	54,284	50,877	1,244	671	95	926	363	108
25. Fabricación Calzado e Inds Cuero	12,708	12,254	117	258	6	33	40	0
39. Otras industrias manufactureras	38,379	24,801	11,041	1,426	106	804	97	104
Bienes de consumo Intermedio**	376,838	348,413	12,811	6,487	2,367	5,398	1,130	232
26. Industrias Madera y Corcho	7,050	6,294	375	271	26	12	56	16
27. Fabricación Muebles Madera	19,311	18,851	316	22	30	32	44	16
28. Industria del Papel	26,517	23,269	342	0	576	2,161	169	0
29. Industria Editorial y de impresión	37,358	36,073	722	181	212	44	118	8
30. Industria Química	83,913	76,859	2,237	2,498	573	1,746	0	0
31. Refinación Petróleo y derivados Carbon	4,906	4,906	0	0	0	0	0	0
32. Fabricación productos Hule y plástico	40,389	38,027	524	1,606	0	213	12	7
33. Fab. Productos Minerales no metálicos	40,666	35,474	2,354	1,297	297	960	181	103
34. Industria Metálicas Básicas	34,289	30,171	4,086	0	0	0	32	0
35. Fab. Productos Metálicos excepto Maquinaria y Equipo	82,439	78,489	1,855	612	653	230	518	82
Bienes de consumo durable y de Capital	169,203	137,557	4,419	12,088	10,370	4,071	534	164
36. Fab. De Ensamble Maq y equipo y partes	49,248	39,417	2,389	1,236	5,561	175	459	11
37. Fabricación y ensamble de Maq y Equipo	56,436	53,577	490	1,754	45	417	0	153
38. Const y Ensam de Equipo Trans y partes	63,519	44,563	1,540	9,098	4,764	3,479	75	0

Fuente : Elaboraciones propias con base en el censo económico manufacturero de 1975 con datos del año de 1974.

CUADRO No. 3.2

Población Ocupada por Sector Productivo Comercial y de Servicios desagrupado en las Ciudades de la región 1974
(Trabajadores)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	441,608	388,908	25,083	9,488	7,143	5,232	3,946	1,808
Comercio Mayoreo	117,054	104,748	5,829	1,828	1,858	1,302	1,258	231
65 Gases, Combustibles y Lubricantes	18,094	15,748	1,010	378	362	241	309	46
66 Materias primas y Materiales auxiliares	41,914	37,461	2,133	722	624	561	278	135
67 Maquinaria, Equipo, Instrs, Aparts, Herrs, Refs y Acces	20,242	19,048	723	167	197	36	71	0
68 Equipo transporte, Refacciones y Accesorios	27,235	23,692	1,547	488	535	383	572	18
69 Bienes inmuebles y Artículos diversos	9,569	8,799	416	73	140	81	28	32
Comercio Menudeo	324,554	284,160	19,254	7,660	5,285	3,930	2,688	1,577
61 Alimentos, vestido y tabaco	154,789	130,937	10,824	4,665	3,326	2,203	1,708	1,126
62. Prendas de vestir y artículos de uso personal	93,823	84,572	4,798	1,672	1,070	878	545	288
63. Artículos para el hogar	32,723	28,877	1,826	623	562	427	245	163
64. En tiendas de autoservicio y Deptos especializados	43,219	39,774	1,806	700	327	422	190	0
Servicios totales	300,204	271,194	14,491	4,235	3,911	3,468	2,033	872
Servicios productor	128,952	117,936	5,739	1,780	1,188	1,062	870	377
81. Instituciones Crédito, Orga Aux e Inst de Seguro	168	94	51	0	0	23	0	0
82 Serv Colaterales Inst Financieras y Seguros	3,158	3,136	22	0	0	0	0	0
84. Servicios Profesionales y técnicos	45,120	43,453	906	231	271	125	115	19
89. Servicios personales para el Hogar y diversos	80,506	71,253	4,760	1,549	917	914	755	358
Servicios consumidor	117,645	105,982	5,066	1,720	2,001	1,797	754	325
83. Servicios Inmuebles	4,614	4,511	83	0	20	0	0	0
85. Servicios de Alquiler excepto inmuebles	5,806	5,632	108	19	35	8	0	4
86. Alojamiento temporal	12,996	10,959	627	117	554	624	74	41
87. Preparación y servicios de Alimentos y bebidas	71,716	64,173	3,421	1,405	1,105	876	549	187
88. Servicios recreativos y de esparcimiento	22,513	20,707	827	179	287	289	131	93
Servicios colectivos	53,607	47,276	3,686	735	722	609	409	170
91. Enseñanza, Investigación y Difusión cultural	29,698	25,995	2,440	196	388	452	160	67
92. Médicos, Asistencia Social y Veterinarios	21,066	18,853	1,191	322	323	117	238	22
93. Agrupaciones mercantiles, Profs, Cívicas, Polts, Relgs	2,843	2,428	55	217	11	40	11	81

Fuente : Elaboraciones propias con base en el censo económico comercial y de servicios de 1975 con datos del año de 1974.

CUADRO No. 3.3

Población Ocupada por Sector Productivo Manufacturero desagrupado en las Ciudades de la región 2003 (Trabajadores)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Total	4,800,958	3,812,170	411,567	217,474	186,201	133,652	10,918	28,976
Manufactura	1,100,069	801,230	132,971	66,406	58,154	28,326	5,227	7,755
Bienes de consumo Inmediato	435,750	316,237	62,418	26,174	10,835	10,205	3,101	6,780
311. Industria Alimentaria	180,685	138,352	16,862	12,073	7,483	3,777	451	1,687
312. Industria de las bebidas y del tabaco	34,670	24,512	4,991	2,796	961	982	394	34
313. Fabricación de insumos textiles	52,375	29,411	15,862	4,238	396	359	0	2,109
314. Confección de productos textiles, excepto prendas de vesti	16,345	10,165	4,548	179	73	268	0	1,112
315. Fabricación de prendas y accesorios de vestir	100,034	72,059	17,420	3,668	761	2,393	2,156	1,577
316. Fabricación de productos de cuero, piel y materiales	9,465	6,193	499	2,567	2	124	79	1
339. Otras industrias manufactureras	42,176	35,545	2,236	653	1,159	2,302	21	260
Bienes de consumo Intermedio	372,519	293,803	31,412	20,827	14,328	10,437	1,320	392
321. Industria de la madera	11,101	8,110	1,007	1,005	488	393	45	53
322. Industria del papel	40,671	34,105	2,861	1,967	1,242	477	0	19
323. Impresión e industrias conexas	52,728	44,657	2,180	1,920	3,203	624	6	138
324. Fab prods derivados petróleo y carbón mineral	8,850	7,633	248	455	406	108	0	0
325. Industria Química	113,384	94,175	6,222	6,557	2,005	4,400	14	11
326. Industria del plástico y hule	82,513	66,730	4,211	5,373	3,864	1,852	407	76
327. Fabs prods con base prods no metálicos	48,126	26,303	12,759	2,998	2,678	2,562	735	91
331. Industrias metálicas básicas	15,146	12,090	1,924	552	442	21	113	4
Bienes de consumo durable y de capital	291,800	191,190	39,141	19,405	32,991	7,684	806	583
332. Fabricación de productos metálicos	85,313	66,125	6,490	4,120	5,623	2,514	159	282
333. Fabricación de maquinaria y equipo	26,662	18,764	1,700	1,322	4,359	428	89	0
334. Fabricación de equip de computo y electronicos	12,167	9,657	132	288	830	1,260	0	0
335. Fab equip de generación de energía eléctrica y otros acces	34,235	26,553	936	38	6,283	407	11	7
336. Fabricación de equip de transporte y partes	89,829	34,378	26,048	11,379	15,273	2,597	1	153
337. Fabricación de muebles y productos relacionados	43,594	35,713	3,835	2,258	623	478	546	141

Fuente : Elaboraciones propias con base en el censo económico manufacturero de 2004 con datos del año de 2003.

CUADRO No. 3.4

Población Ocupada por Sector Productivo Comercial y Servicios desagregado en las Ciudades de la región 2003 (Trabajadores)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	1,481,971	1,141,886	141,570	79,498	57,495	47,305	3,473	10,744
43. Comercio al por Mayor	315,389	251,092	25,793	13,651	15,256	7,889	756	952
46. Comercio al por Menor	1,166,582	890,794	115,777	65,847	42,239	39,416	2,717	9,792
Servicios totales	2,218,918	1,869,054	137,026	71,570	70,552	58,021	2,218	10,477
Servicios productor	809,771	734,411	28,851	15,854	19,275	9,233	136	2,011
52. Servicios financieros y de seguros	208,888	204,388	1,645	326	1,833	514	0	182
54. Servicios profesionales, científicos y técnicos	231,843	206,121	9,383	5,657	7,185	2,759	74	664
55. Dirección de corporativos y empresas	35,323	34,909	200	53	160	1	0	0
56. Serv de apoyo a negocios y manejo desechos	333,717	288,993	17,623	9,818	10,097	5,959	62	1,165
Servicios consumidor	894,021	727,014	64,348	35,563	28,393	31,797	1,248	5,658
51. Información en Medios Masivos	145,870	137,661	3,042	2,035	1,692	1,059	0	381
53. Servicios Inmobiliarios y alquiler muebles	59,500	49,019	3,967	2,134	2,550	1,434	110	286
71. Serv esparcimiento, culturales y deportivos	45,090	34,515	4,344	2,598	1,213	1,961	67	392
72. Serv de alojamiento temporal y Alimentos	354,328	278,710	27,286	14,669	13,408	17,499	526	2,230
81. Otros servicios excepto gobierno	289,233	227,109	25,709	14,127	9,530	9,844	545	2,369
Servicios colectivos	515,126	407,629	43,827	20,153	22,884	16,991	834	2,808
48. Transportes	164,516	138,129	7,257	7,712	7,900	2,975	171	372
49. Correos y Almacenamiento	26,230	21,013	1,675	1,024	1,827	533	0	158
61. Servicios Educativos	215,435	162,526	25,604	7,321	9,105	8,864	489	1,526
62. Servicios de salud y de asistencia social	108,945	85,961	9,291	4,096	4,052	4,619	174	752

FUENTE : CENSOS ECONÓMICOS MANUFACTURERO, COMERCIO Y SERVICIOS 2004 CON DATOS DEL AÑO DE 2003

CUADRO No. 3.5

Productividad por Sector Productivo Manufacturero desagrupado en las Ciudades de la región 2004 (Pesos por Trabajador)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Total	52,958	55,571	41,394	50,100	42,959	40,667	35,742	22,332
Manufactura	57,414	45,643	81,751	109,846	70,138	129,035	55,792	51,376
Bienes de consumo Inmediato	43,260	38,896	35,197	110,037	59,690	26,876	54,580	56,456
311. Industria Alimentaria	47,734	36,186	66,648	134,493	65,336	19,788	37,836	171,981
312. Industria de las bebidas y del tabaco	134,047	130,203	32,700	341,878	129,143	80,435	339,060	2,354
313. Fabricación de insumos textiles	29,215	32,051	26,393	25,328	13,172	33,838	0	20,916
314. Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	23,423	21,445	28,159	18,871	13,759	17,127	0	25,020
315. Fabricación de prendas y accesorios de vestir	21,985	23,664	17,184	31,672	11,499	14,090	8,353	11,492
316. Fabricación de productos de cuero, piel y materiales	16,353	17,433	10,083	15,486	3,044	12,177	6,544	2,931
339. Otras industrias manufactureras	31,086	31,749	26,306	51,808	16,171	29,792	3,522	9,626
Bienes de consumo Intermedio	70,507	61,347	66,661	102,292	76,674	269,218	77,875	14,373
321. Industria de la madera	17,404	16,970	8,631	21,148	43,532	8,972	10,231	7,457
322. Industria del papel	55,293	46,240	56,743	20,232	351,539	68,853	0	10,704
323. Impresión e industrias conexas	28,719	29,782	24,537	17,967	27,339	12,335	3,081	7,501
324. Fab prods derivados petróleo y carbón mineral	-111,248	-130,662	-16,400	23,440	18,965	-13,916	0	0
325. Industria Química	141,710	119,399	107,852	232,314	103,324	550,353	11,660	-2,152
326. Industria del plástico y hule	36,816	31,523	34,384	76,323	31,291	91,444	211,865	38,842
327. Fabs prods con base prods no metálicos	70,256	78,109	67,406	25,113	74,981	68,697	18,321	11,746
331. Industrias metálicas básicas	53,257	47,482	102,705	28,199	37,532	16,985	21,746	845
Bienes de consumo durable y de capital	61,837	32,672	168,101	117,697	70,732	74,302	24,288	17,172
332. Fabricación de productos metálicos	31,514	30,870	28,534	38,781	39,182	31,338	8,763	6,523
333. Fabricación de maquinaria y equipo	36,061	33,628	47,358	35,720	40,956	44,762	56,493	0
334. Fabricación de equip de computo y electronicos	39,287	42,306	16,734	42,458	32,693	22,125	0	0
335. Fab equip de generación de energía eléctrica y otros accesorios	47,127	44,338	24,043	14,614	63,682	31,176	10,330	15,557
336. Fabricación de equip de transporte y partes	126,853	34,751	239,285	178,949	97,973	164,686	4,735	47,113
337. Fabricación de muebles y productos relacionados	20,820	22,226	14,684	12,340	17,771	9,922	23,877	6,060

Fuente : Elaboraciones propias con base en el Censo Manufacturero de 2004

CUADRO No. 3.6

Productividad por Sector Comercial y de Servicios desagrupado en las Ciudades de la región 2004
(Pesos por Trabajador)

Ciudades	Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	30,831	32,697	22,668	26,299	33,052	19,994	21,459	12,343
43.Comercio al por Mayor	74,007	80,026	50,673	52,861	55,383	39,595	46,996	27,080
46. Comercio al por Menor	19,158	19,357	16,429	20,793	24,986	16,071	14,353	10,910
Servicios totales	65,528	73,802	21,579	21,101	28,631	14,381	10,857	11,077
Servicios productor	104,691	112,625	28,639	25,442	31,497	21,607	5,776	12,619
52. Servicios financieros y de seguros	271,610	276,313	27,303	40,173	95,427	46,162	0	23,983
54.Servicios profesionales, científicos y técnicos	34,967	35,871	31,736	28,060	26,985	19,821	5,570	11,311
55.Dirección de corporativos y empresas	296,166	297,616	193,519	203,730	124,993	2,496,111	0	0
56.Serv de apoyo a negocios y manejo desechos	28,381	29,256	25,243	22,482	21,620	19,900	6,022	11,590
Servicios consumidor	47,065	53,996	18,289	14,328	26,541	9,887	7,200	10,293
51. Información en Medios Masivos	210,058	214,608	187,812	51,573	196,716	64,957	0	52,824
53. Servicios Inmobiliarios y alquiler muebles	54,234	58,327	35,055	44,958	39,297	20,766	4,255	8,031
71. Serv esparcimiento,culturales y deportivos	18,374	19,748	15,358	11,821	20,235	11,670	4,863	4,400
72. Serv de alojamiento temporal y Alimentos	11,023	11,401	9,139	10,967	13,437	6,461	8,393	9,168
81. Otros servicios excepto gobierno	12,014	13,185	5,848	8,287	12,154	8,112	6,931	5,760
Servicios colectivos	36,007	39,179	21,763	29,640	28,809	18,866	17,158	11,550
48. Transportes	59,333	64,532	36,053	33,227	32,437	21,584	33,445	8,860
49. Correos y Almacenamiento	37,347	39,382	24,619	56,139	19,068	31,529	0	10,807
61. Servicios Educativos	27,879	29,227	21,391	29,264	32,152	19,812	13,455	12,529
62. Servicios de salud y de asistencia social	16,532	17,203	11,110	16,933	18,615	13,839	11,557	11,051

Fuente : Elaboraciones propias con base en los Censos Comercial y de Servicios de 2004

CUADRO No. 4

Matriz de Cambio de los Índices de Especialización Económica de las ciudades de la región con base en el Valor Agregado Censal Bruto por Sectores de actividad Económica Manufacturera, Comercial y Servicios 1974-2003

Ciudad	México			Puebla			Toluca			Querétaro		
	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C	1974	2003	% C
Manufactura	0.98	0.69	-29	1.10	2.57	135	1.36	2.70	99	1.23	2.05	67
Bienes de consumo Inmediato	0.95	1.13	19	1.57	0.68	-57	1.22	1.32	8	1.11	0.53	-52
Bienes de consumo Intermedio	1.05	1.19	12	0.92	0.46	-49	0.51	0.70	38	0.15	0.65	332
Bienes de consumo durable y de capital	0.92	0.60	-35	0.48	2.12	342	2.00	1.10	-45	3.09	2.00	-35
Comercio total	1.03	0.98	-5	0.94	1.05	12	0.47	1.07	128	0.65	1.32	103
Comercio Mayoreo	1.00	1.05	5	0.99	0.80	-20	0.94	0.68	-28	1.12	0.87	-23
Comercio menudeo	1.00	0.94	-6	1.01	1.21	20	1.05	1.34	28	0.89	1.14	28
Servicios totales	1.06	1.14	8	0.63	0.30	-51	0.26	0.24	-8	0.55	0.44	-20
Servicios productor	1.01	1.03	2	0.81	0.48	-41	0.90	0.46	-49	0.83	0.52	-38
Servicios consumidor	1.00	0.98	-2	0.85	1.38	62	0.99	1.17	18	1.13	1.29	14
Servicios colectivos	0.97	0.91	-6	1.94	2.53	31	1.30	3.10	139	1.12	2.56	129

% C = Porcentaje de cambio

FUENTE:Elaboraciones propias de acuerdo a la Metodología de Clemente Ruiz Durán, Reorganización Industrial:El nuevo perfil tecnológico en México, Comercio Exterior, Diciembre de 2006, Vol 56, Num 12, México y con base en los cuadros presentados en el anexo VII

CUADRO No. 4.1.1

**Indice de Especialización Económica desagregado por Sector Productivo Manufacturero
Bienes de Consumo Inmediato, Intermedio y Durable o Final de la Región Mega 1974**

Regional	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Total							
Bienes de consumo Inmediato*	0.95	1.57	1.22	1.11	1.05	1.34	3.63
20. Fabricación de Alimentos	1.01	0.50	1.23	2.18	0.39	1.27	0.56
21. Elaboración de bebidas	0.99	0.70	2.24	0.00	0.80	2.80	0.00
22. Beneficio y fabricación Tabaco	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23. Industria Textil	0.88	2.51	0.48	1.02	1.43	0.00	2.82
24. Fabricación Prendas de Vestir	1.15	0.18	0.22	0.03	1.36	1.05	0.05
25. Fabricación Calzado e Inds Cuero	1.17	0.13	0.38	0.01	0.14	0.58	0.00
39. Otras industrias manufactureras	1.08	0.00	1.31	0.05	2.23	0.57	0.12
Bienes de consumo Intermedio**	1.05	0.92	0.51	0.15	0.83	0.77	0.05
26. Industrias Madera y Corcho	1.01	0.76	1.36	0.31	0.02	3.27	16.03
27. Fabricación Muebles Madera	1.08	0.14	0.01	0.15	0.04	0.55	0.67
28. Industria del Papel	0.97	0.33	0.00	7.55	5.45	2.07	0.00
29. Industria Editorial y de impresión	1.07	0.23	0.12	1.01	0.05	1.10	0.31
30. Industria Quimica	1.02	0.44	1.34	0.47	1.32	0.00	0.00
31. Refinación Petróleo y derivados Carbon	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32. Fabricación productos Hule y plastico	1.00	0.20	3.22	0.00	0.39	0.05	0.14
33. Fab. Productos Minerales no metálicos	1.00	1.02	0.97	0.87	1.10	2.55	1.84
34. Industria Metálicas Básicas	0.83	5.76	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
35. Fab. Productos Metálicos expc Maq y Eq	1.05	0.33	0.47	1.44	0.12	3.79	4.66
Bienes de consumo durable y de capital***	0.92	0.48	2.00	3.09	1.37	1.18	0.09
36. Fab. De Ensamble Maq y equipo y partes	0.95	1.75	0.46	0.09	2.21	2.97	0.15
37. Fabricación y ensamble de Maq y Equipo	1.17	0.27	0.54	0.32	0.00	0.00	2.84
38. Const y Ensam de Equipo Trans y partes	0.89	1.08	1.84	2.33	0.95	0.36	0.00

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No 1.1.1.1

CUADRO No. 4.1.2

**Indice de especialización desagregado por sector productivo Comercial Mayoreo y Menudeo
de la Región Mega 1974**

	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Comercio total	1.03	0.94	0.47	0.65	0.73	2.10	0.50
Comercio Mayoreo	1.00	0.99	0.94	1.12	0.96	1.20	0.58
65 Gases, Combustibles y Lubricantes	0.95	1.46	1.52	1.83	1.64	1.23	2.07
66 Materias primas y Materiales auxiliares	1.02	0.79	0.81	0.98	0.88	0.40	0.98
67 Maq, Eq, Inst, Aparts, Herrs, Refs y Acces	1.04	0.76	0.41	0.70	0.07	0.51	0.00
68 Equipo transporte, Refacciones y Acces	0.95	1.38	1.68	1.62	1.86	3.06	0.09
69 Bienes inmuebles y Articulos diversos	1.05	0.62	0.09	0.50	0.16	0.24	0.34
Comercio menudeo	1.00	1.01	1.05	0.89	1.03	0.82	1.38
61 Alimentos, vestido y tabaco	1.00	1.01	1.05	0.89	1.03	0.82	1.38
62. Prendas de vestir y articulos de uso personal	0.98	1.11	1.21	1.32	1.45	1.08	2.49
63. Artículos para el hogar	1.01	0.97	0.84	0.67	0.64	0.58	1.46
64. En tiendas de autoservicio y Deptos especs	0.98	1.04	1.26	1.27	1.65	1.11	1.44

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No 1.1.1.1

CUADRO No. 4.1.3

Indice de especialización desagregado por sector productivo Servicios: Productor, Consumidor y Colectivos de la Región Mega 1974

	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Servicios totales	1.06	0.63	0.26	0.55	0.54	1.10	0.37
Servicios productor	1.01	0.81	0.90	0.83	0.75	0.94	0.96
81. Instituciones Crédito, Orga Aux e Inst de Seguro	0.62	3.79	0.00	0.00	68.10	0.00	0.00
82 Serv Colaterales Inst Financieras y Seguros	1.04	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
84. Servicios Profesionales y técnicos	1.02	0.56	0.29	0.91	0.40	0.58	0.15
89. Servicios personales para el Hogar y diversos	0.96	1.80	2.26	1.32	2.07	1.83	2.48
Servicios consumidor	1.00	0.85	0.99	1.13	1.30	0.85	1.16
83. Servicios Inmuebles	1.04	0.62	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
85. Servicios de Alquiler excepto inmuebles	1.04	0.29	0.49	0.31	0.25	0.00	0.01
86. Alojamiento temporal	0.94	1.84	0.79	2.58	3.67	1.15	1.15
87. Preparación y servicios de Alimentos y bebidas	0.98	1.23	1.86	1.13	0.93	1.70	1.50
88. Servicios recreativos y de esparcimiento	1.00	1.03	0.87	1.00	0.89	1.19	1.39
Servicios colectivos	0.97	1.94	1.30	1.12	0.86	1.56	0.68
91. Enseñanza, Investigación y Difusión cultural	1.00	1.17	0.30	0.65	1.19	0.41	1.05
92. Médicos, Asistencia Social y Veterinarios	0.99	0.97	1.32	1.32	0.76	1.69	0.85
93. Agrupaciones mercantiles, Profs, Cívicas, Polts, Relgs	1.01	0.14	3.56	1.40	1.11	0.90	1.51

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No 1.1.1.1

CUADRO No. 4.2.1

Indice de Especialización Económica desagregado por Sector Productivo Manufacturero Bienes de Consumo Inmediato, Intermedio y Durable o Final de la Región Mega 2003

	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
<i>Manufactura</i>	0.69	2.57	2.70	2.05	2.71	3.01	2.48
<i>Bienes de consumo Inmediato</i>	1.13	0.68	1.32	0.53	0.25	1.94	3.22
311. Industria Alimentaria	0.89	1.12	1.23	1.65	0.60	0.22	1.66
312. Industria de las bebidas y del tabaco	1.05	0.30	1.35	0.78	1.17	3.20	0.00
313. Fabricación de insumos textiles	0.94	2.35	0.46	0.10	0.55	0.00	1.42
314. Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	0.87	2.87	0.06	0.08	0.82	0.00	3.58
315. Fabricación de prendas y accesorios de vestir	1.19	1.17	0.35	0.12	1.05	0.91	0.41
316. Fabricación de productos de cuero, piel y materiales	1.07	0.28	1.68	0.00	0.67	0.37	0.00
339. Otras industrias manufactureras	1.32	0.38	0.17	0.42	3.60	0.01	0.09
<i>Bienes de consumo Intermedio</i>	1.19	0.46	0.70	0.65	1.85	0.85	0.03
321. Industria de la madera	1.04	0.56	1.36	2.63	0.17	0.61	9.54
322. Industria del papel	1.02	0.91	0.22	4.64	0.14	0.00	0.42
323. Impresión e industrias conexas	1.28	0.44	0.28	1.38	0.05	0.00	3.19
324. Fab prods derivados petróleo y carbón mineral	1.48	0.05	-0.13	-0.19	0.01	0.00	0.00
325. Industria Química	1.02	0.52	1.17	0.31	1.41	0.00	-0.01
326. Industria del plástico y hule	1.01	0.60	1.66	0.95	0.52	7.25	4.53
327. Fabs prods con base prods no metálicos	0.89	3.19	0.27	1.42	0.49	1.02	1.47
331. Industrias metálicas básicas	1.04	3.07	0.24	0.49	0.00	0.78	0.02
<i>Bienes de consumo durable y de capital</i>	0.60	2.12	1.10	2.00	0.55	0.23	0.09
332. Fabricación de productos metálicos	2.19	0.19	0.47	0.63	0.93	0.48	1.23
333. Fabricación de maquinaria y equipo	1.90	0.23	0.39	1.44	0.63	4.82	0.00
334. Fabricación de equip de computo y electronicos	2.47	0.01	0.20	0.44	1.84	0.00	0.00
335. Fab equip de generación de energía eléctrica y otros accesorios	2.11	0.04	0.00	1.92	0.25	0.06	0.12
336. Fabricación de equip de transporte y partes	0.30	1.50	1.41	1.02	1.19	0.00	1.14
337. Fabricación de muebles y productos relacionados	2.53	0.17	0.24	0.09	0.17	13.24	1.70

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No 2.1.1.1

CUADRO No. 4.2.2

Índice de especialización desagregado por sector productivo Servicios: Productor, Consumidor y Colectivos de la Región Mega 2003

	Ciudad de México	Ciudad de Puebla	Ciudad de Toluca	Ciudad de Querétaro	Ciudad de Cuernavaca	Ciudad de Pachuca	Ciudad de Tlaxcala
Servicios totales	1.14	0.30	0.24	0.44	0.27	0.11	0.31
Servicios productor	1.03	0.48	0.46	0.52	0.41	0.06	0.38
52. Servicios financieros y de seguros	1.02	0.08	0.05	0.43	0.18	0.00	0.26
54. Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.93	3.77	4.12	3.34	2.87	5.49	3.09
55. Dirección de corporativos y empresas	1.02	0.38	0.22	0.27	0.10	0.00	0.00
56. Serv de apoyo a negocios y manejo desechos	0.91	4.82	4.90	3.22	5.32	4.25	4.76
Servicios consumidor	0.98	1.38	1.17	1.29	1.30	1.29	1.73
51. Información en Medios Masivos	1.03	0.67	0.28	0.61	0.30	0.00	0.47
53. Servicios Inmobiliarios y alquiler muebles	0.95	1.54	2.46	1.73	1.24	0.68	0.51
71. Serv esparcimiento, culturales y deportivos	0.88	2.88	3.06	1.65	3.70	1.84	1.50
72. Serv de alojamiento temporal y Alimentos	0.87	2.28	3.40	2.58	3.87	5.29	3.78
81. Otros servicios excepto gobierno	0.92	1.55	2.78	1.86	3.08	5.09	2.84
Servicios colectivos	0.91	2.53	3.10	2.56	3.01	4.66	2.19
48. Transportes	1.06	0.52	0.82	0.74	0.38	0.76	0.19
49. Correos y Almacenamiento	0.98	0.82	1.82	1.00	0.99	0.00	1.00
61. Servicios Educativos	0.92	1.77	1.11	1.37	1.69	1.42	1.82
62. Servicios de salud y de asistencia social	0.95	1.11	1.20	1.18	2.05	1.45	2.64

Fuente: Elaboraciones propias con base en los Cuadros No 2.1.1.1

