Políticas de empleo y regiones en México

ALEJANDRO TUIRÁN

La generación de empleos por sector en las regiones

Con el propósito de conocer dónde se generaron y concentraron las ocupaciones totales y por sector económico, se elaboró un análisis a nivel regional y por entidad federativa de los empleos del periodo 2005-07, así como el crecimiento del producto interno bruto (PIB) por entidad federativa en cada uno de los sectores económicos de 2005 y 2006.

En el primer análisis, se consideraron cuatro regiones y se agruparon las entidades federativas en: norte, centro, centro-occidente y sur-sureste. La región centro de México contaba con casi 14.8 millones de población ocupada, con el mayor número de empleos, pero con una reducción en la proporción de ocupaciones a nivel regional en los últimos años; le seguían, la centro-occidente con 9.8 millones de ocupados, sur-sureste con 9.8 millones y norte con 9.3 millones de personas con empleo en 2007 (cuadro 1).

De los 43.6 millones de población ocupada en el país en 2007, uno de cada tres trabajos se ubicaban en la región centro. En esta región se sigue concentrando una parte importante de la actividad económica del país, y se observa una caída en el dinamismo económico que ha significado una disminución en la participación en su contribución al total del PIB nacional y que ha impactado en las ocupaciones netas generadas con tan sólo un incremento de 128 600 entre 2006 y 2007, lo que la ubica como la región con el menor número de trabajos netos creados en ese periodo. En la centro-occidente se crearon cerca de 259 mil empleos en el mismo periodo, aunque con una pequeña reducción en la participación de las ocupaciones en el total nacional.

Las regiones sur-sureste y norte tuvieron el crecimiento neto de ocupaciones más alto con casi 374 mil y 354 mil, respectivamente, en el periodo; sin embargo, en la región norte se presentaba una contribución de cerca del doble del PIB de México que en la sur-sureste, de acuerdo con el último dato disponible del Sistema Nacional de Cuentas Nacionales del INEGI, que fue entre 2005-2006.

En la región sur-sureste se presentaba una muy parecida participación en el empleo a nivel nacional que en la norte y centro-occidente, aunque la contribución en la actividad económica no era la misma. En el cuadro 2 se observa una mayor participación de la región norte en el PIB nacional que en la centro-occidente y sur-sureste, debido a su cercanía con Estados Unidos, uno de los mercados más importantes del mundo, y por una población ocupada mejor calificada y mejor infraestructura.

Cuadro 1. Población ocupada por regiones, 2005-2007

Fuente: INEGI. Elaboración propia con base en la ENOE de 2005, 2006 y 2007.

Clave	*Región*	*2005*	*2006*	*2007*
1	Centro	14 313 118	14 638 354	14 766 954
2	Centro-Occidente	9 400 970	9 553,225	9 811 999
3	Norte	8 699,394	8 917,176	9 270,906
4	Sur-Sureste	9 154,917	9 418,055	9 792,013
	Nacional	*41 568,399*	*42 526,810*	*43 641 872*

Cuadro 2. Proporción de población ocupada y del PIB por regiones, 2005-2007

Fuente: INEGI. Elaboración propia con base en la ENOE de 2005, 2006 y 2007.

Sistema de Cuentas Nacionales. PIB por entidad federativa de 2005 y 2006.

Clave	*Región*	*2005* *% Pob. Ocup.*	*2006* *% del PIB*	*2007* *% Pob. Ocup.*	*% del PIB*	*% Pob. Ocup.*	*% del PIB*
1	Centro	34.43	39.98	34.42	39.87	33.84	-
2	Centro-Occidente	22.62	17.99	22.46	18.11	22.48	-
3	Norte	20.93	27.42	20.97	27.54	21.24	-
4	Sur-Sureste	22.02	14.60	22.15	14.48	22.44	-
	Nacional	*100.00*	*100.00*	*100.00*	*100.00*	*100.00*	-

En relación con el análisis por sector, casi 6 millones de personas se dedicaban a actividades agropecuarias en México, lo que era equivalente a 13.7% del total de empleos en 2007. En la región sur-sureste se presentaba la proporción más alta de población ocupada que trabajaba en el sector primario de México, que era más del doble al dato registrado a nivel nacional (con 27.7% en 2005, 27.1 en 2006 y 25.1% para 2007). A pesar de que se redujo el porcentaje de ocupados en estas actividades en los dos últimos años, esta región tenía una proporción de tres veces más que en la norte y centro. Para 2007, en la sur-sureste trabajaban en el sector primario cerca de 2.5 millones de personas que representaban poco más de 4 de cada 10 del total nacional (cuadros 3, 4 y 5).

Con el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (TLC), se ha perdido una enorme cantidad de trabajos en este sector y se ha perjudicado a los campesinos, trabajadores agrícolas y productores de la región sur-sureste. En las últimas décadas, la migración del campo a la ciudad, principalmente de la población rural de los estados de Oaxaca, Chiapas y Guerrero, se ha desplazado a los estados del norte del país (Sinaloa, Baja California, Baja California Sur, Quintana Roo y Sonora), en busca de mejores oportunidades.

La región del país en la que su población ocupada se dedicaba en menor medida en el sector agropecuario era la norte, con tan sólo 8.1% en el año de 2007. En esta región laboraban casi 752 mil en el sector primario. Con base en la información de la Encuesta Nacional de Ocupaciones y Empleo, en el sector primario se generaba la peor calidad de los empleos de México (no remunerados, sin seguridad social y gran parte de la producción destinada al autoconsumo).

En la región centro, se crearon, en términos netos, casi 70 mil trabajos en el sector agropecuario entre 2006 y 2007. Las otras regiones tuvieron pérdidas en este sector, principalmente la región sur-sureste.

Por otra parte, el auge que tuvo el sector secundario en la década de los años noventa por la entrada del TLC, debido a la maquila y al incremento de las exportaciones del sector industrial, permitió aumentar la generación de empleos, principalmente en el sector industrial que por tradición crea empleos mejor remunerados. Sin embargo, la recesión en Estados Unidos en 2001, redujo el dinamismo de la industria, y por ende, la creación de empleos en este sector. Para 2008 existe el pronóstico de que se verá un escenario muy parecido, que perjudicará a México en la generación de empleos con calidad, fundamentalmente del sector industrial.

En el año 2007 se contaban cerca de 11.2 millo-

Cuadro 3. Población ocupada por sector en las regiones de México, 2005

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2005.

		2005						
Clave	*Región*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Norte	785,378	9.03	2,655,577	30.53	5,258,439	60.45	8,699,394
2	Centro	1,284,986	8.98	3,714,508	25.95	9,313,624	65.07	14,313,118
3	Centro-Occidente	1,549,769	16.49	2,525,320	26.86	5,325,881	56.65	9,400,970
4	Sur-Sureste	2,536,394	27.71	1,724,632	18.84	4,893,891	53.46	9,154,917
	Nacional	*6,156,527*	*14.81*	*10,620,037*	*25.55*	*24,791,835*	*59.64*	*41,568,399*

Cuadro 4. Población ocupada por sector en las regiones de México, 2006

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2006.

		2006						
Clave	*Región*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Norte	759,352	8.52	2,723,392	30.54	5,434,432	60.94	8,917,176
2	Centro	1,249,617	8.54	3,813,346	26.05	9,575,391	65.41	14,638,354
3	Centro-Occidente	1,482,659	15.52	2,587,500	27.09	5,483,066	57.39	9,553,225
4	Sur-Sureste	2,551,223	27.09	1,878,174	19.94	4,988,658	52.97	9,418,055
	Nacional	*6,042,851*	*14.21*	*11,002,412*	*25.87*	*25,481,547*	*59.92*	*42,526,810*

nes de trabajos en la industria, lo que era equivalente a 25.6% del total de empleos: uno de cada cuatro trabajos que existían en México se ubicaba en este sector. Con base en las estimaciones, la industria presentaba los niveles más bajos de subempleo de los tres sectores.

A nivel regional, la norte concentraba 2.8 millones de empleos que era casi 3 de cada 10 ocupaciones del total. No obstante, la región centro tenía laborando en el sector secundario a casi 3.8 millones de personas; en cambio, la región sur contaba con sólo uno de cada cinco trabajadores que laboraban en la industria, con cerca de 2.0 millones de empleados en este sector.

La región centro fue la única que tuvo una reducción en los trabajos generados en el sector secundario con más de 15 mil, a diferencia de la sur-sureste que presentó una ganancia neta en empleos de casi 95 mil y la norte que llegó a un incremento neto cercano a los 51 mil trabajos generados en la industria entre 2006 y 2007.

El sector con el mayor crecimiento en empleos ha sido el terciario, que ha incrementado su participación en la creación de trabajos en México de 59.6% en 2005 a 60.8% en 2007. En términos absolutos, esto ha significado un aumento de 24.8 a 26.5 millones de ocupados de 2005 a 2007. En este sector se generaban el mayor número de trabajos informales del país y donde han recurrido gran parte de los trabajadores agrícolas que migran a las ciudades y zonas turísticas en busca de un empleo.

La región con proporción más alta de trabajos en el sector terciario era la del centro con 9.6 millones de trabajos y en el que casi dos de cada tres trabajadores laboraban en este sector, a diferencia de la región sur-sureste en la que un poco más de la mitad de la población ocupada se desempeñaba en actividades relacionadas con este sector.

El único sector en el que todas las regiones registraron un crecimiento en la creación de trabajos fueron los servicios. La región sur-sureste generó en términos netos más de 370 mil empleos en el sector terciario, la norte cerca de 311 mil, centro-occidente con poco más de 275 mil y centro con 74 mil entre 2006 y 2007.

El análisis de la creación de empleos demuestra que la región norte del país registra la mejor calidad de trabajos del país, ya que una parte importante de la población ocupada de esta región, se encuentra laborando en la industria; en cambio en la región sur-sureste se presentaban los empleos más precarios, debido a que una proporción considerable de los trabajos se ubicaban en el sector agropecuario, que ha sido una de las actividades más castigadas por la apertura externa. Por otra parte, en la región centro la generación de empleos depende de los servicios, sector que concentra la mayor parte de la informalidad.

La generación de empleos por sector en las entidades federativas

De acuerdo con la ENOE de 2005, 2006 y 2007 la entidad federativa con la tasa más alta de generación de ocupaciones remuneradas de 2005 a 2007 fue Quintana Roo con casi 7.0%, le siguieron la mayoría de los estados del norte, entre los que destacaban: Baja California Sur (6.4%), Coahuila (6.0) y Baja California (5.5%). En el otro extremo, con tasa negativa, se ubicaron Oaxaca (-3.1%), Zacatecas (-2.5), Distrito Federal (-1.7) y Tlaxcala (-1.0 por ciento).

En términos absolutos, la entidad con la mayor generación de trabajos remunerados entre 2006 y 2007 fue Jalisco con cerca de 158 mil. También resaltan Baja California (86 mil), Hidalgo (casi 62

Cuadro 5. Población ocupada por sector en las regiones de México, 2007

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2007.

		2007						
Clave	*Región*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Norte	751 729	8.11	2,774,054	29.92	5,745,123	61.97	9,270,906
2	Centro	1 319 372	8.93	3,797,889	25.72	9,649,693	65.35	14,766,954
3	Centro-Occidente	1 437,955	14.66	2,615,851	26.66	5,758,193	58.69	9,811,999
4	Sur-Sureste	2 460,433	25.13	1,972,855	20.15	5,358,725	54.73	9,792,013
	Nacional	*5 969,489*	*13.68*	*11,160,649*	*25.57*	*26,511,734*	*60.75*	*43,641,872*

Cuadro 6. Población ocupada por entidad federativa y sector económico, 2005

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2005.

		2005						
Clave	*Entidad*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Aguascalientes	29,919	7.37	120,547	29.70	255,421	62.93	405,887
2	Baja California	66,661	6.12	372,816	34.21	650,352	59.67	1,089,829
3	Baja California Sur	25,081	11.17	41,388	18.43	158,128	70.41	224,597
4	Campeche	65,692	20.20	72,619	22.33	186,827	57.46	325,138
5	Coahuila	53,732	5.59	343,342	35.74	563,474	58.66	960,548
6	Colima	31,643	12.41	52,162	20.45	171,247	67.14	255,052
7	Chiapas	652,402	42.13	220,795	14.26	675,343	43.61	1,548,540
8	Chihuahua	132,929	10.27	414,786	32.06	746,230	57.67	1,293,945
9	Distrito Federal	18,517	0.47	750,327	19.01	3,177,700	80.52	3,946,544
10	Durango	117,351	21.14	148,697	26.79	289,049	52.07	555,097
11	Guanajuato	256,133	13.64	592,932	31.59	1,028,160	54.77	1,877,225
12	Guerrero	374,272	32.21	195,134	16.79	592,533	51.00	1,161,939
13	Hidalgo	216,362	23.44	221,403	23.98	485,420	52.58	923,185
14	Jalisco	309,027	10.81	841,693	29.44	1,708,470	59.75	2,859,190
15	México	286,078	5.16	1,657,727	29.91	3,598,193	64.93	5,541,998
16	Michoacán	343,347	21.60	359,653	22.62	886,742	55.78	1,589,742
17	Morelos	88,642	13.40	145,290	21.96	427,688	64.64	661,620
18	Nayarit	91,401	22.44	70,059	17.20	245,792	60.35	407,252
19	Nuevo León	49,225	2.70	600,970	32.93	1,175,056	64.38	1,825,251
20	Oaxaca	485,747	34.71	267,632	19.12	646,239	46.17	1,399,618
21	Puebla	539,277	24.97	566,015	26.20	1,054,821	48.83	2,160,113
22	Querétaro	62,579	9.61	221,900	34.09	366,523	56.30	651,002
23	Quintana Roo	41,832	8.09	86,403	16.72	388,666	75.19	516,901
24	San Luis Potosí	202,375	21.81	246,369	26.55	479,152	51.64	927,896
25	Sinaloa	261,552	23.21	203,635	18.07	661,866	58.73	1,127,053
26	Sonora	98,132	10.55	279,054	30.00	553,075	59.45	930,261
27	Tabasco	168,013	23.04	133,270	18.28	427,884	58.68	729,167
28	Tamaulipas	98,066	7.86	399,586	32.02	750,258	60.12	1,247,910
29	Tlaxcala	73,531	17.15	151,846	35.42	203,279	47.42	428,656
30	Veracruz	657,484	24.47	520,048	19.35	1,509,594	56.18	2,687,126
31	Yucatán	90,952	11.56	228,731	29.08	466,805	59.35	786,488
32	Zacatecas	168,573	32.19	93,208	17.80	261,848	50.01	523,629
	Nacional	*6,156,527*	*14.81*	*10,620,037*	*25.55*	*24,791,835*	*59.64*	*41,568,399*

mil) y Chiapas (61 mil). En cambio, las entidades que tuvieron pérdidas netas en la generación de empleos remunerados fueron: México (202 mil), Veracruz (51 mil), Distrito Federal (32 mil), Zacatecas (20 mil), Tlaxcala (14 mil) y San Luis Potosí (11 mil).

En relación con las entidades con las tasas de crecimiento más altas de Población Económicamente Activa (PEA), se ubicaban en Quintana Roo (8.9%), Coahuila (6.7%), Baja California Sur (6.5%) y Tabasco (5.9%); con excepción de Tabasco, que depende más de las actividades petroleras, el aumento más importante de la PEA se presentaba en entidades del norte del país o en zonas turísticas. Por otra parte, se registraron estados con tasas negativas de PEA: Sinaloa (-0.8%) y Michoacán (-0.2 por ciento).

Las anteriores cifras permiten señalar que el dinamismo económico con generación de empleos remunerados se concentraba en los estados del

Cuadro 7. Población ocupada por entidad federativa y sector económico, 2006

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2006.

		2006						
Clave	*Entidad*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Aguascalientes	28,573	6.70	132,147	30.98	265,779	62.32	426,499
2	Baja California	61,153	5.40	385,307	34.00	686,960	60.61	1,133,420
3	Baja California Sur	28,058	11.91	48,618	20.63	158,989	67.46	235,665
4	Campeche	60,369	18.39	76,513	23.31	191,386	58.30	328,268
5	Coahuila	57,757	5.59	349,944	33.86	625,927	60.56	1,033,628
6	Colima	33,696	13.08	50,005	19.41	173,974	67.52	257,675
7	Chiapas	614,104	40.01	250,643	16.33	670,086	43.66	1,534,833
8	Chihuahua	134,353	10.38	431,744	33.36	728,024	56.26	1,294,121
9	Distrito Federal	21,710	0.55	742,199	18.77	3,190,377	80.68	3,954,286
10	Durango	101,870	18.18	140,268	25.03	318,156	56.78	560,294
11	Guanajuato	256,933	13.54	621,279	32.74	1,019,378	53.72	1,897,590
12	Guerrero	361,368	30.33	195,848	16.44	634,088	53.23	1,191,304
13	Hidalgo	223,415	25.35	223,747	25.39	434,151	49.26	881,313
14	Jalisco	240,149	8.35	890,437	30.95	1,745,977	60.70	2,876,563
15	México	294,814	5.07	1,686,863	29.00	3,834,289	65.93	5,815,966
16	Michoacán	343,354	21.61	348,728	21.94	897,121	56.45	1,589,203
17	Morelos	80,095	11.84	158,437	23.42	438,013	64.74	676,545
18	Nayarit	84,057	20.50	68,936	16.81	257,052	62.69	410,045
19	Nuevo León	42,635	2.26	632,933	33.48	1,215,005	64.27	1,890,573
20	Oaxaca	520,557	37.25	258,216	18.48	618,744	44.27	1,397,517
21	Puebla	507,231	22.71	638,383	28.58	1,087,999	48.71	2,233,613
22	Querétaro	51,736	8.06	213,508	33.26	376,618	58.68	641,862
23	Quintana Roo	34,250	6.07	109,804	19.45	420,612	74.49	564,666
24	San Luis Potosí	200,491	20.69	242,695	25.05	525,606	54.25	968,792
25	Sinaloa	243,180	22.32	203,362	18.67	642,800	59.01	1,089,342
26	Sonora	95,048	9.99	283,076	29.75	573,525	60.27	951,649
27	Tabasco	145,657	19.63	154,345	20.80	442,156	59.58	742,158
28	Tamaulipas	97,168	7.54	388,408	30.14	803,202	62.32	1,288,778
29	Tlaxcala	70,616	16.24	150,209	34.55	213,944	49.21	434,769
30	Veracruz	711,474	25.18	579,289	20.50	1,535,076	54.32	2,825,839
31	Yucatán	103,444	12.41	253,516	30.42	476,510	57.17	833,470
32	Zacatecas	193,536	34.16	93,005	16.42	280,023	49.42	566,564
	Nacional	*6,042,851*	*14.21*	*11,002,412*	*25.87*	*25,481,547*	*59.92*	*42,526,810*

norte del país, debido a la cercanía con uno de los mercados más importantes del mundo, aspecto señalado anteriormente. En el centro se observa un estancamiento en la creación de trabajos, principalmente en el Distrito Federal y Estado de México, posiblemente por problemas de seguridad pública, inversión y una caída del sector industrial. Con respecto a la zona sur-sureste, Oaxaca registraba una gran pérdida de empleos remunerados, clasificando a esta entidad como la de peor calidad de los trabajos en el país. La entidad con la mayor proporción de población que laboraba en el sector primario era Chiapas. Sin embargo, una parte considerable de esta población trabajaba principalmente para subsistir. El Distrito Federal tenía la menor proporción de población ocupada en el sector agropecuario con tan sólo 0.5% en 2007.

Como se ha señalado, uno de los sectores que registraba los trabajos de mayor calidad es la industria, en el que se tenía un crecimiento en las

Cuadro 8. Población ocupada por entidad federativa y sector económico, 2007

Fuente: Elaboración propia con base en INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), cuarto trimestre de 2007.

		2007						
Clave	*Entidad*	*Primario*	*%*	*Secundario*	*%*	*Terciario*	*%*	*Total*
1	Aguascalientes	27,172	6.26	134,667	31.05	271,910	62.69	433,749
2	Baja California	60,438	4.95	414,930	34.00	745,146	61.05	1,220,514
3	Baja California Sur	22,173	8.73	51,411	20.25	180,317	71.02	253,901
4	Campeche	62,185	18.76	73,875	22.28	195,497	58.96	331,557
5	Coahuila	59,667	5.51	357,209	33.02	665,057	61.47	1,081,933
6	Colima	33,488	12.44	54,952	20.42	180,680	67.14	269,120
7	Chiapas	622,692	38.32	247,336	15.22	754,790	46.45	1,624,818
8	Chihuahua	136,145	10.16	433,638	32.35	770,859	57.50	1,340,642
9	Distrito Federal	20,626	0.52	783,513	19.68	3,177,603	79.80	3,981,742
10	Durango	106,392	17.81	147,313	24.66	343,576	57.52	597,281
11	Guanajuato	209,347	10.79	682,273	35.18	1,047,958	54.03	1,939,578
12	Guerrero	392,494	30.79	196,193	15.39	685,939	53.81	1,274,626
13	Hidalgo	231,694	24.74	217,276	23.20	487,644	52.06	936,614
14	Jalisco	273,369	9.08	835,177	27.73	1,903,377	63.19	3,011,923
15	México	313,920	5.47	1,662,046	28.96	3,763,502	65.57	5,739,468
16	Michoacán	325,165	20.41	335,802	21.08	931,820	58.50	1,592,787
17	Morelos	91,515	12.87	147,604	20.75	472,110	66.38	711,229
18	Nayarit	90,055	21.40	72,185	17.15	258,590	61.45	420,830
19	Nuevo León	33,765	1.73	630,476	32.35	1,284,927	65.92	1,949,168
20	Oaxaca	483,020	34.06	268,442	18.93	666,659	47.01	1,418,121
21	Puebla	528,854	23.14	619,347	27.10	1,137,148	49.76	2,285,349
22	Querétaro	59,905	8.80	221,710	32.59	398,765	58.61	680,380
23	Quintana Roo	37,031	6.05	111,377	18.18	464,139	75.77	612,547
24	San Luis Potosí	207,369	20.84	253,698	25.49	534,121	53.67	995,188
25	Sinaloa	242,870	21.80	202,848	18.21	668,144	59.98	1,113,862
26	Sonora	101,071	10.18	284,496	28.66	607,231	61.16	992,798
27	Tabasco	106,453	13.23	193,454	24.04	504,944	62.74	804,851
28	Tamaulipas	95,600	7.25	399,046	30.27	823,442	62.47	1,318,088
29	Tlaxcala	72,858	16.86	146,393	33.87	212,921	49.27	432,172
30	Veracruz	654,673	22.73	624,308	21.67	1,601,594	55.60	2,880,575
31	Yucatán	101,885	12.06	257,870	30.52	485,163	57.42	844,918
32	Zacatecas	165,598	30.02	99,784	18.09	286,161	51.88	551,543
	Nacional	*5,969,489*	*13.68*	*11,160,649*	*25.57*	*26,511,734*	*60.75*	*43,641,872*

entidades del norte por el auge de la maquila y la manufactura, y principalmente de la industria automotriz. En 2005, el estado con el porcentaje más alto de trabajos en el sector secundario era Coahuila con 35.7%. Para 2006, en Tlaxcala se contaba con la proporción más elevada y llegaba a 34.6%. En 2007, la entidad con la proporción más alta fue Guanajuato con 35.2%. En cuanto a la entidad con el menor porcentaje de población ocupada en la industria fue Chiapas, tanto en 2005, 2006 y 2007, con 14.3%, 16.3 y 15.2%, respectivamente.

En los últimos años, la contribución más importante a la generación de empleos y el sostén de la oferta laboral se ha respaldado en el sector terciario, pero la gran mayoría de la informalidad en el mercado de trabajo se registraba en el sector servicios. Por lo que se ha observado que en el Distrito Federal se concentraba 79.8% del total de la población ocupada en 2007, y se ha deteriorado, en par-

Cuadro 9. Tasa de crecimiento media anual del pib y del empleo en las entidades federativas por sector económico, 2005-2006

Fuente: INEGI. Elaboración propia con base en la ENOE 2005-2006. Sistema de Cuentas Nacionales. PIB por entidad federativa de 2005 y 2006.

		Producto Interno Bruto	*Crecimiento en el*			
Clave	*Entidad*	*Primario*	*Secundario*	*Terciario*	*Total*	*Empleo*
1	Aguascalientes	3.48	7.02	4.60	5.34	5.08
2	Baja California	1.00	4.22	4.91	4.62	4.00
3	Baja California Sur	2.90	4.20	4.27	4.14	4.93
4	Campeche	1.07	2.13	2.53	2.27	0.96
5	Coahuila	2.08	4.96	3.96	4.30	7.61
6	Colima	1.22	2.46	3.35	2.93	1.03
7	Chiapas	2.12	2.91	2.58	2.58	-0.89
8	Chihuahua	2.58	3.88	4.60	4.27	0.01
9	Distrito Federal	0.45	1.15	1.90	1.74	0.20
10	Durango	2.73	3.62	3.13	3.18	0.94
11	Guanajuato	-0.31	6.46	3.03	3.83	1.08
12	Guerrero	2.00	1.99	1.28	1.45	2.53
13	Hidalgo	3.04	1.05	2.34	1.94	-4.54
14	Jalisco	2.50	1.61	2.99	2.60	0.61
15	México	3.95	2.07	3.77	3.17	4.94
16	Michoacán	2.46	2.36	2.72	2.60	-0.03
17	Morelos	2.95	2.04	2.80	2.61	2.26
18	Nayarit	0.41	1.86	2.01	1.69	0.69
19	Nuevo León	2.74	4.36	4.11	4.17	3.58
20	Oaxaca	0.89	2.38	1.78	1.75	-0.15
21	Puebla	1.31	5.29	3.13	3.68	3.40
22	Querétaro	2.42	5.34	5.01	5.03	-1.40
23	Quintana Roo	0.68	3.66	4.27	4.17	9.24
24	San Luis Potosí	1.06	4.23	3.45	3.47	4.41
25	Sinaloa	1.80	0.87	2.24	1.98	-3.35
26	Sonora	1.94	3.70	4.37	3.90	2.30
27	Tabasco	1.37	0.84	2.54	1.99	1.78
28	Tamaulipas	-0.10	5.28	3.84	4.00	3.27
29	Tlaxcala	1.69	2.92	3.87	3.39	1.43
30	Veracruz	1.92	1.85	2.39	2.19	5.16
31	Yucatán	0.61	4.52	3.65	3.63	5.97
32	Zacatecas	2.94	3.86	2.26	2.68	8.20
	Nacional	*1.94*	*3.01*	*3.05*	*2.98*	*2.31*

te, la calidad de los trabajos en esta entidad por la falta de seguridad social y de prestaciones económicas. En Oaxaca se registraba la proporción más baja de la población ocupada en el sector servicios del país con 47.0 por ciento.

En cuanto a la tasa de crecimiento económico más elevada entre 2005 y 2006 en el sector primario se ubicaban el Estado de México, Aguascalientes e Hidalgo. Tamaulipas y Guanajuato fueron las únicas entidades con un decrecimiento en su PIB agrícola.

Se presentaba un crecimiento del PIB industrial de Aguascalientes, Guanajuato, Puebla, Querétaro y Tamaulipas; aunque sólo se reflejaba en incrementos en la población ocupada del sector secundario de los primeros tres estados.

El aumento más importante del PIB terciario se ubicaba en Querétaro y Baja California, en el que

impactaba en el número de empleos creados en los servicios de los dos estados.

Las entidades con las mayores tasas de crecimiento del PIB total fueron Aguascalientes y Querétaro, por arriba de 5%, aunque en el caso de Aguascalientes también se observó un incremento del 5.1% en la creación de ocupaciones, a diferencia de Querétaro que tuvo un retroceso en el empleo con una variación negativa del 1.4 por ciento.

Destaca Quintana Roo que tuvo un crecimiento del empleo de 9.2% y del PIB total de 4.2%. También es necesario señalar a Zacatecas, Coahuila, Yucatán y Veracruz que contaban con variaciones en la generación de empleo mayores al 5 por ciento.

En contraste, Hidalgo, Sinaloa, Chiapas, Oaxaca y Michoacán tenían variaciones en la generación de ocupaciones negativas, aunque con tasas menores de 2% del PIB total (con excepción de Chiapas y Michoacán que eran de 2.6%). En el caso de los estados del sur (Hidalgo, Chiapas y Oaxaca), es necesario que exista crecimiento económico para generar empleos, pero debería ir acompañado no sólo de programas sociales, sino de incentivos fiscales, desarrollo de la infraestructura física, inversión pública, capacitación laboral y apoyos para la iniciativa privada para que invierta en esas entidades.