

Dimensión espacial de la actividad económica de Aguascalientes

Dr. Jaime Linares Zarco¹

Introducción

Aguascalientes es una de las entidades federativas más pequeñas y con menor población en el país, al representar el 0.3% y el 1% del total nacional, respectivamente; sin embargo ello no implica que su participación en la economía nacional sea menor, sino al contrario; esta entidad se ha caracterizado en las dos décadas recientes, por una gran dinámica económica que le ha permitido incrementar su participación en la generación del PIB nacional, al pasar de una proporción del 0.8% en 1993 a 1.25% en 2004; de igual modo su PIB *per cápita* medido a precios reales también ha aumentado de \$13,665 hasta \$18,704 y ascender del lugar 14 al 8 en el plano nacional, durante el mismo periodo de estudio; todo lo cual, también se ha reflejado en el porcentaje de la población derechohabiente (71.2% de la PEA), con la cual se ubica en primer lugar nacional. Por todo lo anterior, el planteamiento del problema consistiría en analizar la dimensión espacial de la actividad económica en cada uno de los municipios de la entidad federativa, que ha hecho de Aguascalientes un estado moderno y dinámico.

Analizar el comportamiento de las principales variables macroeconómicas de Aguascalientes, que permitan evaluar sus políticas económicas-regionales constituye el objetivo principal del presente ensayo. Para ello, se utilizaron métodos y técnicas de recolección de datos de tipo cuantitativo y de análisis económico, aplicando el método deductivo, al iniciar el estudio a nivel país y entidad, hasta llegar al análisis económico municipal.

Antecedentes

El origen y desarrollo de Aguascalientes es relativamente reciente, surge en 1835 (Cué, 1972: 332) como resultado del castigo político que se le impuso a Zacatecas por defender el sistema federal en contra de los intereses del entonces presidente de la república A. López de Santa Anna, quien pugnaba por el centralismo político, mientras que V. Gómez Farías y

¹ Facultad de Estudios Superiores Aragón-UNAM.

Jose María Luis Mora luchaban por el federalismo político. Dicho conflicto entre liberales y conservadores se extendería a lo largo de casi 50 años y provocaría el retraso de la actividad económica y del desarrollo capitalista en el país, debido al enfrentamiento de dos proyectos distintos de nación, por un lado los conservadores, quienes pugnaban por mantener los privilegios del clero y de los terratenientes; mientras que los liberales luchaban por la libertad de opinión, abolición de privilegios del clero y del ejército, además de eliminar el monopolio clerical tanto en la educación como en la captación del diezmo y otras prerrogativas. (De la Peña, 1975: 120)

Es decir, que el estado de Aguascalientes surge en medio de una guerra civil, derivada de conflictos internos y que pronto derivaron en conflictos de carácter externo, como la separación de Texas (1835-1836), la Guerra de los Pasteles con Francia (1838), la separación de Yucatán (1839), la invasión del ejército de los Estados Unidos (1845-1848) y la guerra de castas en Yucatán (1847).

| Entidad | 1999 | | | | 2004 | | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|------------|
| | PIB ^{1/} (millones) | Población (miles) | PIB per cápita | Lu- gar | PIB ^{1/} (millones) | Población (miles) | PIB per cápita | Lu- gar |
| Nacional | 1,384,674 | 97,115 | 14,258 | | 1,570,126 | 103,002 | 15,244 | |
| D.F. | 305,406 | 8,659 | 35,272 | 1 | 322,159 | 8,804 | 36,591 | 1 |
| Nuevo León | 947,103 | 3,812 | 24,847 | 2 | 115,095 | 4,160 | 27,667 | 2 |
| Campeche | 14,759 | 697 | 21,165 | 4 | 18,617 | 751 | 24,806 | 3 |
| Coahuila | 45,547 | 2,303 | 19,781 | 6 | 55,076 | 2,485 | 22,167 | 4 |
| Quintana Roo | 18,522 | 860 | 21,545 | 3 | 24,067 | 1,086 | 22,153 | 5 |
| Chihuahua | 59,859 | 2,998 | 19,965 | 5 | 69,673 | 3,219 | 21,646 | 6 |
| Baja California | 44,844 | 2,301 | 19,487 | 7 | 52,627 | 2,736 | 19,233 | 7 |
| Aguascalient es | 15,422 | 945 | 16,317 | 11 | 19,656 | 1,051 | 18,704 | 8 |
| Baja C. Sur | 7,467 | 422 | 17,704 | 8 | 9,209 | 495 | 18,591 | 9 |
| Sonora | 38,668 | 2,225 | 17,380 | 9 | 44,009 | 2,386 | 18,446 | 10 |
| Querétaro | 23,678 | 1,403 | 16,880 | 10 | 27,643 | 1,568 | 17,635 | 11 |
| Tamaulipas | 41,845 | 2,758 | 15,170 | 13 | 51,816 | 2,995 | 17,301 | 12 |
| Colima | 8,059 | 519 | 15,541 | 12 | 8,480 | 562 | 15,082 | 13 |
| Jalisco | 90,029 | 6,328 | 14,227 | 14 | 100,188 | 6,720 | 14,909 | 14 |
| Durango | 17,581 | 1,460 | 12,043 | 16 | 21,368 | 1,517 | 14,087 | 15 |
| Morelos | 19,313 | 1,523 | 12,678 | 15 | 22,329 | 1,608 | 13,890 | 16 |
| Sinaloa | 28,124 | 2,561 | 10,981 | 18 | 32,721 | 2,625 | 12,464 | 17 |
| Guanajuato | 49,034 | 4,701 | 10,430 | 20 | 60,726 | 4,911 | 12,364 | 18 |
| Yucatán | 18,298 | 1,667 | 10,977 | 19 | 22,029 | 1,804 | 12,214 | 19 |
| S.L.P. | 23,932 | 2,324 | 10,300 | 21 | 29,009 | 2,423 | 11,975 | 20 |
| México | 145,274 | 12,613 | 11,518 | 17 | 162,123 | 13,800 | 11,748 | 21 |
| Puebla | 49,734 | 4,995 | 9,957 | 22 | 53,612 | 5,360 | 10,002 | 22 |
| Zacatecas | 10,749 | 1,370 | 7,846 | 28 | 13,297 | 1,385 | 9,597 | 23 |
| Hidalgo | 20,037 | 2,261 | 8,907 | 27 | 21,643 | 2,356 | 9,185 | 24 |
| Michoacán | 34,238 | 4,030 | 8,496 | 24 | 36,665 | 4,029 | 9,100 | 25 |
| Veracruz | 58,524 | 6,991 | 8,372 | 23 | 65,069 | 7,182 | 9,060 | 26 |
| Tabasco | 16,556 | 1,915 | 8,645 | 25 | 18,026 | 1,996 | 9,031 | 27 |
| Nayarit | 8,093 | 929 | 8,709 | 26 | 8,503 | 956 | 8,894 | 28 |
| Tlaxcala | 7,484 | 967 | 7,738 | 29 | 8,755 | 1,058 | 8,274 | 29 |
| Guerrero | 23,561 | 3,118 | 7,556 | 30 | 25,013 | 3,157 | 7,923 | 30 |
| Chiapas | 24,322 | 3,957 | 6,146 | 31 | 28,197 | 4,263 | 6,614 | 31 |
| Oaxaca | 20,905 | 3,503 | 5,968 | 32 | 22,728 | 3,554 | 6,396 | 32 |

^{1/} Millones de pesos a precios de 1993.

Fuente: Elaborado con base en Presidencia de la República, "Sexto Informe de Gobierno", Anexo, México, 2006, p. 214-219.

La famosa Feria de San Marcos, que es considerada como el corazón de Aguascalientes, en todos los sentidos, desde el social hasta el económico, así como la más importante y antigua del país, compite solo quizá con la Feria de San Juan de Los Lagos en Jalisco, sobre todo porque a esta última llegaban grandes grupos de mercaderes cargados de sedas, loza, joyería, lencería, mercería, telas de algodón, lino y seda, artículos de oro, plata y cobre, ferretería e instrumentos de labranza, velas de cebo y cera, una gran variedad de dulces típicos, reses, borregos, puercos, pero sobre todo caballos; ya desde los inicios del México independiente. (Payno, 1999: 544)

Pues bien, se dice que la famosa Feria de San Marcos ya existía desde antes de que surgiera Aguascalientes como entidad federativa, al reportarse su origen desde 1828. (“Semanario Día Siete”, 2008: 24) La Feria de San Marcos ha tenido un papel dinámico en la economía de la entidad, al generar una enorme derrama comercial, turística y económica, que impactan a los demás sectores económicos, tales como el agropecuario, minería, manufactura, financiero y una amplia gama de servicios diversos.

Características de la actividad económica

La dimensión y la dinámica económica del estado de Aguascalientes ha sido mucho mayor que su proporción, tanto del territorio como de su población, con que cuenta a nivel nacional. Su vigoroso crecimiento económico y la gran capacidad de trabajo de sus habitantes, le han permitido atraer miles de millones de pesos que se destinan a diversas actividades productivas, que se han traducido en la generación de nuevos empleos; todo lo cual se ha reflejada en un incremento sustancial de su PIB real de \$15,422 a \$19,656 millones de pesos entre 1999 y 2004; ocurriendo lo mismo en el PIB *per cápita*, al pasar de \$16,317 a \$18,704 y ascender del 11 al 8 lugar, en ese lapso.

Al efectuar el análisis de la generación del PIB por gran división económica en el estado, destaca el incremento en términos reales que ha tenido entre 1999 y 2004, al pasar de 15.4 a 19.6 millones de pesos con una tasa de crecimiento medio anual del 5%; por encima de este promedio estatal se ubicaron diversas actividades que son clave en el crecimiento económico de la entidad, tales como la minería que registró una tasa del 7.2%, incrementando su porcentaje de participación del 0.13% al 0.15% en el total del PIB estatal. Igual tendencia se observó en la industria manufacturera que se ha consolidado como una de las más pujantes y dinámicas del país, al registrar 6.3% en su tasa media de crecimiento

anual e incrementar su porcentaje de contribución al PIB del 28.2% al 30% en el periodo señalado. La división de electricidad, gas y agua, junto con la del comercio, restaurantes y hoteles, también mostraron tasas medias de crecimiento anuales que se mostraron por encima del promedio estatal, al registrar 6.1% y 7.4%, e incrementar su contribución porcentual en la generación del PIB, al pasar del 1.2% al 1.3% en el primer caso y del 18.8% al 21.1% en el segundo caso, respectivamente.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN
DIVISIÓN EN AGUASCALIENTES, 1999-2004**

| Sector | 1999 | | 2004 | | Tasa media de crecimiento anual real (%) |
|--|--|---------------|-----------------|---------------|--|
| | (Miles de pesos a precios constantes) 1993-100 | | | | |
| | Absoluto | % | Absoluto | % | |
| Total | 15,422.1 | 100.00 | 19,655.8 | 100.00 | 5.0 |
| Agropecuario, silvicultura y pesca | 740.6 | 4.80 | 892.0 | 4.54 | 3.8 |
| Minería | 20.2 | 0.13 | 28.6 | 0.15 | 7.2 |
| Industria manufacturera | 4,355.4 | 28.24 | 5,911.9 | 30.08 | 6.3 |
| Construcción | 488.1 | 3.16 | 622.0 | 3.16 | 5.0 |
| Electricidad, gas y agua | 190.9 | 1.24 | 256.8 | 1.31 | 6.1 |
| Comercio, restaurantes y hoteles | 2,902.7 | 18.82 | 4,149.5 | 21.11 | 7.4 |
| Transporte, almacenaje y comunicaciones | 2,258.2 | 14.64 | 2,799.5 | 14.24 | 4.4 |
| Servicios financ., seg., act. inmob. y de alquiler | 1,842.7 | 11.94 | 2,167.3 | 11.03 | 3.3 |
| Servs. comunales, sociales y pers. | 2,855.0 | 18.51 | 3,044.7 | 15.49 | 1.3 |

Fuente: Elaborado con base en Presidencia de la República, "Sexto Informe de Gobierno", Anexo, México, 2006, p. 217

La industria de la construcción fue la única actividad cuya tasa media de crecimiento fue similar a la del promedio estatal con 5%, manteniéndose su contribución al PIB estatal en 3.16% en el periodo estudiado. Caso contrario se observó en el sector agropecuario, el cual tuvo una tasa media anual de crecimiento del 3.8%, cifra menor al promedio estatal del 5%. Repercutiendo en la disminución de su contribución al PIB estatal al bajar del 4.8% al 4.5% en el periodo estudiado. Ocurriendo lo mismo para transporte, almacenaje y comunicaciones; servicios financieros; y servicios comunales; quienes se ubicaron por debajo de la tasa media de crecimiento del estado, al registrar 4.4%, 3.3% y 1.3%, durante el periodo,

respectivamente; situación que influyó en su contribución a la baja en la generación del PIB, al pasar del 14.6% al 14.2% en el primer caso, del 11.9% al 11% en el segundo caso, y del 18.5% al 15.5% en el último caso, respectivamente.

**INDICADORES ECONÓMICOS-FINANCIEROS DE AGUASCALIENTES
Y SU COMPARACIÓN A NIVEL NACIONAL, 1999-2004
(Millones de pesos y porcentajes)**

| Concepto | Nacional | | Aguascalientes | |
|---|-----------|-----------|----------------|--------|
| | 1999 | 2004 | 1999 | 2004 |
| Banca comercial | | | | |
| Crédito ^{1/} | 1,105,228 | 993,133 | 6,503.2 | 4,270 |
| Ahorro ^{2/} | 1,038,272 | 2,136,496 | 6,327.0 | 10,423 |
| Inversión pública federal ^{3/} | 128,002 | 224,902 | 758.8 | 1,513 |
| Participaciones de las recaudaciones federales | 140,670 | 239,890 | 820.2 | 2,952 |
| Estructura porcentual ^{4/} | | | | |
| Crédito bancario | 100.00 | 100.00 | 0.59 | 0.43 |
| Ahorro bancario | 100.00 | 100.00 | 0.61 | 0.49 |
| Inversión pública federal | 100.00 | 100.00 | 0.59 | 0.67 |
| Participaciones federales | 100.00 | 100.00 | 0.58 | 2.10 |

^{1/} Se refiere al crédito otorgado a organismos, empresas, particulares y al gobierno, no incluye crédito externo. Saldo al 31 de diciembre de cada año.

^{2/} Se refiere a recursos del público captados por principales instrumentos. Saldo consolidado de moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre de cada año.

^{3/} Se refiere a la inversión física ejercida por el sector público.

^{4/} Se refiere a la participación de la entidad respecto al total nacional para cada año.

Fuente: Elaborado con base en Presidencia de la República, "Quinto Informe de Gobierno" Anexo, México, 1999 y 2005.

Financiamiento de la actividad económica

La función primordial de la banca comercial es la de apoyar a la actividad económica, mediante el financiamiento necesario que permita mantener y ampliar la capacidad productiva de las empresas, a fin de generar los bienes y servicios, además de los empleos que demanda la sociedad. Si comparamos el financiamiento de la banca comercial que se brindó a nivel nacional y el registrado a nivel estatal, se observan algunos contrastes, como por ejemplo, que mientras en el país el ahorro se incrementó en 105% y en Aguascalientes lo hizo casi 65%; el crédito otorgado disminuyó en 10% en el país y casi 35% en la entidad; situación que nos explica, en parte, el porqué el país no ha logrado alcanzar y mantener tasas de crecimiento superiores al 5% anuales.

Contrariamente, la inversión pública federal mostró un incremento mayor en Aguascalientes con 99%, que en todo el país al registrar 75%; ocurriendo lo mismo en las participaciones de las recaudaciones federales, al incrementarse en 260% en la entidad, contra 70.5% en el país, entre 1999 y 2004. Mediante el análisis porcentual del financiamiento en la entidad, se observa una disminución, tanto en el crédito bancario otorgado, al pasar del 0.59% al 0.43% del total nacional; como en la captación de ahorro que pasó de 0.61% al 0.49% del total nacional, durante el periodo estudiado. En contraste con la inversión pública federal y las participaciones federales, las cuales se incrementaron del 0.59% al 0.67% y del 0.58% al 2.10%, respectivamente, en el mismo lapso.

La actividad productiva

La contribución económica de Aguascalientes a nivel nacional es mucho mayor que la proporción de su superficie y población, al registrar 1.3% del PIB nacional contra 0.3% del territorio y 1% de la población total del país; situación que ubica a Aguascalientes como una de las entidades con mayor tasa de crecimiento económico y dinámica productiva, que lo han llevado a convertirse en un polo de desarrollo industrial, minero, agropecuario, comercial y de servicios.

La industria manufacturera fue la que contribuyó con el mayor porcentaje de riqueza en la producción bruta total de la entidad en 2003, al alcanzar casi 68% contra 43% a nivel nacional; seguido por los servicios que registró 14.1% versus 27.7% del promedio nacional; el comercio estatal con 12.2% contra 13.2% del país; la construcción con 4.5% en el estado versus 2.8% en la república; electricidad, gas y agua con el 1.4% estatal contra 5.4% nacional; minería 0.2% en la entidad versus 7.3% en el país; y finalmente el sector agropecuario, en donde las cifras de la entidad no fueron significativas, mientras que en el país registraron 0.2% del total nacional.

Una tendencia similar se observa en el valor agregado censal bruto, en donde Aguascalientes tuvo en la industria manufacturera, construcción y el comercio a sus principales generadores de valor con 55.7%, 4.2% y 19.9%, que se ubicaron por encima del promedio nacional del 28.8%, 1.9% y 18%, respectivamente. Mientras que en las actividades agropecuarias, minería, electricidad y los servicios; la entidad tuvo porcentajes de participación menores al promedio nacional, al registrar 0%, 0.3%, 2.3% y 17.5%, contra 0.2%, 13.5%, 5.3% y 32% a nivel nacional, respectivamente.

De acuerdo a las cifras anteriores se confirma la tendencia que se ha venido presentando en todo el país, en cuanto a una menor importancia del sector agropecuario en la generación de la riqueza, a expensas de un creciente protagonismo de las industrias manufactureras, el comercio, los servicios y la construcción.

Sin embargo, a pesar de esta tendencia, el sector agropecuario aún tiene un papel importante en la entidad, sobre todo por la cantidad de población que aún se dedica a esta actividad de 28,633 personas, es decir el 6.9% de la PEA estatal y que han permitido a Aguascalientes tener incluso el primer lugar en la producción del nopal forrajero con casi el 43% del total nacional y el segundo lugar en la guayaba, al producir el 35% del total nacional, aunque está en primer lugar en el estado en términos de valor.

CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN EL PAÍS Y EN AGUASCALIENTES, 2003
(Millones de pesos)

| Sector | Producción bruta total | | Valor agregado censal bruto | |
|------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| | Absoluto | % | Absoluto | % |
| Nacional | 6,317,179 | 100.0 | 3,217,290 | 100.0 |
| Agropecuario, silvicultura y pesca | 13,964 | 0.2 | 7,798 | 0.2 |
| Minería | 459,606 | 7.3 | 432,764 | 13.5 |
| Industria manufacturera | 2,732,718 | 43.3 | 927,987 | 28.8 |
| Construcción | 177,658 | 2.8 | 60,542 | 1.9 |
| Electricidad, gas y agua | 342,522 | 5.4 | 168,941 | 5.3 |
| Comercio | 832,069 | 13.2 | 580,194 | 18.0 |
| Servicios | 1,749,732 | 27.7 | 1,030,153 | 32.0 |
| Aguascalientes | 73,504 | 100.0 | 30,196 | 100.0 |
| Agropecuario, silvicultura y pesca | 2 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| Minería | 144 | 0.2 | 92 | 0.3 |
| Industria manufacturera | 49,780 | 67.7 | 16,824 | 55.7 |
| Construcción | 3,281 | 4.5 | 1,275 | 4.2 |
| Electricidad, gas y agua | 1,004 | 1.4 | 691 | 2.3 |
| Comercio ^{1/} | 8,936 | 12.2 | 6,016 | 19.9 |
| Servicios ^{2/} | 10,357 | 14.1 | 5,298 | 17.5 |

^{1/} Comprende el comercio al por mayor y al por menor.

^{2/} Incluye las actividades de transportes, correos y almacenamiento; información en medios masivos; servicios financieros y de seguros, servicios inmobiliarios y de alquiler; servicios profesionales, científicos y técnicos; dirección de corporativos y empresas, apoyo a los negocios y manejo de desechos; servicios educativos; servicios de salud y asistencia social; servicios de esparcimiento, alojamiento y preparación de alimentos; otros servicios excepto gobierno.

Fuente: Elaborado con base en INEGI, "Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, México, 2007. "Anuario de estadísticas por entidad federativa" México, 2008. "Anuario estadístico Aguascalientes", México, 2007, p. 379.

Sin lugar a dudas, el maíz sigue siendo la base alimenticia, tanto de los hidrocálidos como de miles de cabezas de ganado, empero, en términos de volumen y de valor, el maíz forraje y la alfalfa superan al maíz grano, aunque no en superficie sembrada y cultivada, sobre todo en el caso de la alfalfa, seguida por la avena forrajera. En quinto y sexto lugares se encuentran el durazno y los chiles secos, quienes a pesar de no destinar mucha superficie para la siembra y la cosecha, ni tampoco obtener un gran volumen de producción, si tienen un gran valor comercial en el mercado.

El frijol y el jitomate forman parte también de la dieta cotidiana de la mayor parte de la población, destacando el caso del frijol al cual se destina mas de 10 mil hectáreas de superficie sembrada y un poco menos de superficie cosechada, en comparación con el jitomate al cual solo se destinaron 355 hectáreas que les permitió obtener una cosecha mucho mayor 12,484 toneladas en comparación con la del frijol, sin embargo, ello no le impidió a este último registrar un valor mayor de la cosecha final con 29.7 contra 25.3 millones de pesos de la cosecha total de jitomate. Mención a parte merece el caso de la producción de la vid que sirve de base a la industria vitivinícola de la entidad, la cual con poca superficie sembrada y cosechada, con 907 y 827 hectáreas, respectivamente, permitió obtener un volumen de producción de 11,592 toneladas con un valor de 29.5 millones de pesos en 2006.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS EN AGUASCALIENTES
(Ciclo agrícola 2006)

| Cultivo ^{1/} | Superficie sembrada ^{2/} (Hectáreas) | Superficie cosechada ^{2/} (Hectáreas) | Volumen ^{1/} (Toneladas) | Valor ^{2/} (Miles de pesos) |
|-----------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Guayaba | 6,862 | 6,833 | 109,093 | 421,560 |
| Maíz forraje | 55,670 | 53,725 | 1,225,392 | 407,219 |
| Alfalfa | 7,256 | 7,256 | 643,970 | 228,619 |
| Maíz grano | 43,765 | 37,648 | 51,318 | 99,748 |
| Durazno | 442 | 344 | 4,304 | 49,248 |
| Chile seco | 780 | 780 | 1,421 | 38,293 |
| Avena forrajera | 5,930 | 5,930 | 118,340 | 32,620 |
| Frijol | 10,560 | 9,879 | 5,037 | 29,766 |
| Vid | 907 | 821 | 11,592 | 29,570 |
| Jitomate | 355 | 355 | 12,484 | 25,348 |

^{1/} Ordenados conforme a su valor comercial en el mercado.

^{2/} Comprende los ciclos otoño-invierno y primavera-verano; las tierras de riego y de temporal; así como los cultivos cíclicos y perennes.

Fuente: Elaborado con base en INEGI. "Anuario Estadístico Aguascalientes", México, 2007, p. 391.

La actividad manufacturera representa en la actualidad la que mayor valor agregado genera anualmente, al contribuir con 30.3% del PIB estatal en 2006 y mantener ocupado al 30.6% de la PEA total de la entidad, es decir 126,980 personas; destacando la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo.

El comercio constituyó otra de las actividades mas importantes de la entidad al contribuir con el 19.3% del PIB estatal y brindar empleo a miles de hidrocálidos que han encontrado en el comercio, restaurantes y hoteles sus principales fuentes de ingreso.

Finalmente los servicios que agrupa a una gran diversidad de actividades desde comunicaciones y transportes, servicios comunales y sociales, servicios financieros, inmobiliarios y de seguros, contribuye con cerca del 48% del PIB local y ocupa al 62.3% de la PEA total, es decir, 258,526 personas, aproximadamente.

Empleo y salarios

La generación del empleo ha sido desde hace algunas décadas la demanda más importante de la mayor parte de la población del país, sobre todo de los jóvenes que anualmente se van integrando al mercado de trabajo a fin de contribuir al mermado ingreso familiar, como resultado de la crisis económica, la inflación y la falta de inversiones productivas.

A pesar de que Aguascalientes es una de las entidades más pequeñas y las de menor población en el país al representar el 0.3% y el 1% del total nacional, respectivamente, tiene entre su población joven a su principal activo, de esta manera los jóvenes entre 0 a 14 años de edad representaron el 33.7%, mientras que el segmento de 15 a 64 años que constituye la PEA se integra por 61.7% y el restante 4.7% está compuesto por los que tienen más de 64 años de edad.

**CARÁCTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y DEL EMPLEO EN
AGUASCALIENTES, 2000-2005**

| Concepto | 2000 | | | 2005 | | |
|---------------------------------|-----------------|---------------------|------------|-----------------|---------------------|------------|
| | Nacional | Aguasca- lientes | % | Nacional | Aguasca- lientes | % |
| Total mayores de 14 años | 62,842.6 | 595.5 | 0.9 | 68,802.6 | 690.8 | 1.0 |
| PEA Total | 39,205.6 | 354.7 | 0.9 | 42,818.6 | 405.6 | 0.9 |
| -Hombres | 25,677.5 | 229.8 | 0.9 | 27,143.4 | 254.7 | 0.9 |
| -Mujeres | 13,528.0 | 124.9 | 0.9 | 15,675.2 | 150.9 | 1.0 |
| Total Tasa de participación (%) | 60.4 | 61.6 | | 59.8 | 56.4 | |
| -Hombres | 65.5 | 64.8 | | 63.4 | 62.8 | |
| -Mujeres | 34.5 | 35.2 | | 36.6 | 37.2 | |
| Total PEA ocupada | 38,202.6 | 345.1 | 0.9 | 41,320.8 | 384.0 | 0.9 |
| -Hombres | 25,115.7 | 223.7 | 0.9 | 26,213.2 | 239.3 | 0.9 |
| -Mujeres | 13,086.9 | 121.4 | 0.9 | 15,107.6 | 144.7 | 1.0 |
| Total Tasa de desempleo (%) | 2.55 | 2.70 | | 3.50 | 5.30 | |
| -Hombres | 2.19 | 2.65 | | 3.43 | 6.01 | |
| -Mujeres | 3.26 | 2.80 | | 3.62 | 4.11 | |

Fuente: Elaborado con base en INEGI y STPS. Encuesta Nacional de Empleo de cada entidad federativa, 2000 y 2005.

Aguascalientes ha sufrido en carne propia los estragos de la crisis económica de los últimos años, manifestándose en crecientes niveles de población desocupada que se han ubicado por encima del promedio nacional, al registrar una tasa de desempleo del 2.7% en la entidad contra 2.5% a nivel nacional, repercutiendo con mayor fuerza entre los hombres del estado con 2.7% versus 2.2% del país, que a las mujeres hidrocálidas con 2.8% contra 3.3% nacional en el año 2000; elevándose las cifras para el 2005 hasta 5.3% en la entidad versus 3.5% en el país, afectando de nueva cuenta más a los hombres con 6% contra 3.4% del promedio nacional, mientras que las mujeres del estado registraron 4.1% versus 3.6% en toda la república.

La incorporación de la mujer al mercado de trabajo se ha dado de forma paralela a la mayor preparación y capacitación educativa y laboral, del sector femenino, además de los estragos sociales y económicos que ha provocado la crisis económica de las últimas décadas; dicha incorporación de la mujer al mercado laboral, se ha dado incluso por encima del promedio mostrado por los hombres, tanto de la entidad como del país, al registrar 64.8% y 62.8% en el primer caso, 61.6% y 56.4% en el segundo, contra 35.2% y 37.2% en la tasa de participación de las hidrocálidas, respectivamente, durante el periodo 2000 a 2005.

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RANGO DE INGRESOS
A NIVEL NACIONAL Y EN AGUASCALIENTES, 2000-2005**

(Miles de personas)

| Concepto | Nacional | | | | Aguascalientes | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|------------|--------------|
| | 2000 | % | 2005 | % | 2000 | % | 2005 | % |
| Total | 37,068 | 100.0 | 39,113 | 100.0 | 322 | 100.0 | 338 | 100.0 |
| Menos de 1 salario mínimo | 6,116 | 16.5 | 6,161 | 15.8 | 24 | 7.5 | 29 | 8.6 |
| De 1 a 2 salarios mínimos | 10,860 | 29.3 | 9,390 | 24.0 | 108 | 33.5 | 94 | 27.8 |
| Más de 2 y hasta 3 salarios mínimos | 7,003 | 18.9 | 7,927 | 20.3 | 69 | 21.4 | 83 | 24.6 |
| Más de 3 y hasta 5 salarios mínimos | 5,328 | 14.4 | 7,434 | 19.0 | 61 | 18.9 | 76 | 22.5 |
| Más de 5 salarios mínimos | 4,017 | 10.8 | 4,266 | 10.9 | 44 | 13.7 | 41 | 12.1 |
| No percibe ingresos | 3,744 | 10.1 | 3,935 | 10.1 | 16 | 5.0 | 15 | 4.4 |

Fuente: Elaborado con base en Presidencia de la República, "Sexto Informe de Gobierno", Anexo, México, 2006, p. 186.

Si bien la crisis económica ha influido en una menor tasa de crecimiento económica en todo el país, impactando directamente la generación de fuentes de empleo estables y bien remuneradas, al traducirse en mayores empleos informales, temporales y mal remunerados en el ámbito nacional; sin embargo, para el caso de Aguascalientes, al observar y comparar el número de asegurados permanentes al IMSS por gran división económica, se registra una tendencia contraria a la nacional, al destacar siete divisiones quienes incrementaron su porcentaje de asegurados, contra dos que disminuyeron su proporción y una que la mantuvo constante, entre 2000 y 2005.

Entre las divisiones que vieron crecer su porcentaje de participación destaca el agropecuario que pasó de 2.4% a 2.9%; la minería de 0.1% a 0.2%; la construcción de 6.4% a 7.8%; el comercio, restaurantes y hoteles que subió de 13.9% a 15.8%; el transporte y las

comunicaciones que pasaron de 4.9% a 5.5%; los servicios financieros que crecieron de 11.8% a 14.6% y los servicios comunales, sociales y personales del 15% a 18.6%. Mientras que entre las divisiones que registraron una menor proporción en el número de asegurados permanentes se encuentran la industria manufacturera que bajó de 44.4% a 34%; y la electricidad, gas y agua que disminuyó su porcentaje de 0.7% a 0.5%; y sólo el de otros grupos mantuvo su mismo porcentaje de participación en el total de asegurados permanentes con 0.1%, entre 2000 y 2005.

Al clasificar a la población ocupada de acuerdo al nivel de percepciones obtenidas destaca que, mientras que a nivel nacional el grupo de quienes percibieron por su trabajo menos de un salario mínimo bajaron de 16.5% a 15.8% entre 2000 y 2005, en Aguascalientes este grupo laboral se incrementó de 7.5% a 8.6% en el mismo lapso; de igual forma, quienes devengaron por su jornada entre uno a dos salarios mínimos, bajó de 29.3% a 24% en el país, al igual que en el estado, al pasar de 33.5% a 27.8%; también ocurrió lo mismo, tanto entre quienes percibieron más de dos y hasta tres salarios mínimos, así como entre los que obtuvieron más de tres y hasta cinco salarios mínimos, incrementándose en el primer caso de 18.9% a 20.3% y de 14.4% a 19% en el segundo caso, a nivel nacional; mientras que en el estado los porcentajes subieron de 21.4% a 24.6% en el primero y 18.9% a 22.5% en el segundo rubro; ocurriendo lo contrario entre quienes percibieron más de cinco salarios mínimos o incluso no percibieron ingresos, puesto que mientras en la república el primer grupo incrementó su contribución de 10.8% a 10.9% y se mantuvo en 10.1% en el segundo grupo; en el estado las cifras del primer grupo disminuyeron, al pasar de 13.7% a 12.1%, al igual que el segundo grupo de aguascalentenses, al bajar de 5% a 4.4% entre 2000 y 2005.

En resumen, de las cifras de empleo anteriores se puede señalar que las menores tasas de desempleo que ha registrado la población hidrocálida en comparación con el promedio nacional más elevado, ha sido principalmente influenciado por una mayor participación de la mujer en el mercado laboral, a expensas de obtener un menor salario, al incrementarse el porcentaje de trabajadores del estado que obtienen menos de un salario mínimo por su trabajo y al reducirse la proporción de los empleados que obtienen más de cinco salarios mínimos.

Estructura económica municipal

Analizar la estructura económica de los municipios de cada entidad es fundamental, sobre todo si aspiramos a conocer sus fortalezas y debilidades, así como sus amenazas y oportunidades,

que faciliten generar la información necesaria, con el fin de promover una política de desarrollo regional y estatal, encaminada a generar una mayor producción, que se traduzca en mayores niveles de empleo estables y bien remunerados.

PRINCIPALES CULTIVOS POR MUNICIPIO EN AGUASCALIENTES

(Ciclo agrícola 2006)

| Cultivo por municipio | Superficie sembrada | | Superficie cosechada | | Volumen | | Valor | |
|---------------------------|---------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|----------------|-------|
| | Hectáreas | % | Hectáreas | % | Toneladas | % | Miles de pesos | % |
| Guayaba | 6,862 | | 6,862 | | 109,093 | | 421,560 | |
| Calvillo | 6,862 | 100.0 | 6,862 | 100.0 | 109,093 | 100.0 | 421,560 | 100.0 |
| Maíz forraje | 55,670 | | 53,725 | | 1,225,392 | | 407,219 | |
| Aguascalientes | 20,010 | 35.9 | 20,010 | 37.2 | 338,230 | 27.6 | 113,739 | 27.9 |
| Jesús María | 7,740 | 13.9 | 7,740 | 14.4 | 166,584 | 13.6 | 55,999 | 13.8 |
| Pabellón de Arteaga | 4,225 | 7.6 | 4,175 | 7.8 | 162,077 | 13.2 | 52,281 | 12.8 |
| Alfalfa | 7,256 | | 7,256 | | 643,970 | | 228,619 | |
| Aguascalientes | 2,058 | 28.4 | 2,058 | 28.4 | 188,431 | 29.3 | 68,627 | 30.0 |
| Jesús María | 1,004 | 13.8 | 1,004 | 13.8 | 91,090 | 14.1 | 32,995 | 14.4 |
| Pabellón de Arteaga | 827 | 11.4 | 827 | 11.4 | 76,338 | 11.9 | 22,483 | 9.8 |
| Maíz grano | 43,765 | | 37,648 | | 51,318 | | 99,748 | |
| Tepezalá | 5,270 | 12.0 | 5,240 | 13.9 | 12,308 | 24.0 | 22,690 | 22.7 |
| Asientos | 9,160 | 20.9 | 9,093 | 24.2 | 8,043 | 15.7 | 17,121 | 17.2 |
| Rincón de Romos | 5,048 | 11.5 | 3,348 | 8.9 | 9,256 | 18.0 | 16,632 | 16.7 |
| Durazno | 442 | | 344 | | 4,304 | | 49,248 | |
| Asientos | 203 | 45.9 | 193 | 56.1 | 2,782 | 64.6 | 36,452 | 74.0 |
| Aguascalientes | 89 | 20.1 | 62 | 18.0 | 766 | 17.8 | 7,311 | 14.8 |
| Calvillo | 74 | 16.7 | 45 | 13.1 | 410 | 9.5 | 3,220 | 6.5 |
| Chile seco | 780 | | 780 | | 1,421 | | 38,293 | |
| Cosío | 328 | 42.0 | 328 | 42.0 | 553 | 38.9 | 14,272 | 37.3 |
| Rincón de Romos | 195 | 25.0 | 195 | 25.0 | 363 | 25.5 | 10,890 | 28.4 |
| Asientos | 133 | 17.0 | 133 | 17.0 | 261 | 18.4 | 6,296 | 16.4 |
| Avena forraje | 5,930 | | 5,930 | | 118,340 | | 32,620 | |
| Aguascalientes | 1,337 | 22.5 | 1,337 | 22.5 | 31,644 | 26.7 | 9,726 | 29.8 |
| Jesús María | 1,211 | 20.4 | 1,211 | 20.4 | 19,843 | 16.8 | 5,391 | 16.5 |
| Pabellón de Arteaga | 635 | 10.7 | 635 | 10.7 | 15,024 | 12.7 | 3,132 | 9.6 |
| Frijol | 10,560 | | 9,879 | | 5,037 | | 29,766 | |
| Asientos | 5,556 | 52.6 | 5,511 | 55.8 | 2,553 | 50.7 | 13,341 | 44.8 |
| Cosío | 350 | 3.3 | 345 | 3.5 | 650 | 12.9 | 5,927 | 19.9 |
| El Llano | 2,725 | 25.8 | 2,385 | 24.1 | 786 | 15.6 | 3,306 | 11.1 |
| Vid | 907 | | 821 | | 11,592 | | 29,570 | |
| Cosío | 349 | 38.5 | 323 | 39.3 | 5,491 | 47.4 | 12,804 | 43.3 |
| Tepezalá | 177 | 19.5 | 131 | 16.0 | 1,574 | 13.6 | 4,544 | 15.4 |
| Jesús María | 80 | 8.8 | 80 | 9.7 | 1,200 | 10.4 | 4,314 | 14.6 |
| Jitomate | 355 | | 355 | | 12,484 | | 25,348 | |
| Asientos | 259 | 73.0 | 259 | 73.0 | 10,040 | 80.4 | 17,548 | 69.2 |
| Calvillo | 33 | 9.3 | 33 | 9.3 | 565 | 4.5 | 3,847 | 15.2 |
| San Francisco de los Romo | 24 | 6.8 | 24 | 6.8 | 721 | 5.8 | 1,796 | 7.1 |

Fuente: Elaborado con base en INEGI. "Anuario Estadístico Aguascalientes", México, 2007, p. 393.

Las diversas labores agropecuarias constituyen una de las principales actividades económicas de la entidad, quizá no tanto por el valor de las cosechas que se obtienen en cada ciclo agrícola, sino básicamente porque sigue siendo una importante fuente de empleo, identidad y de cohesión social, entre la población.

El campo de Aguascalientes se caracteriza por producir una gran diversidad de frutas, legumbres, hortalizas y granos básicos, que por su buena calidad y cantidad, se destinan tanto a cubrir el mercado local, nacional e internacional. Debido a su mayor valor comercial en el mercado, la superficie sembrada y cultivada, así como la generación de ingresos y de empleos en la entidad, entre los principales cultivos agrícolas destacan las frutas, tales como: la guayaba, el durazno y la uva; granos básicos como el maíz grano y frijol, además del maíz y la avena forrajeras; legumbres como la alfalfa y el chile seco; y hortalizas como el jitomate, entre otras.

De la participación de cada municipio en la producción agrícola destaca el caso de la guayaba, no solo por ser la fruta más representativa del estado, que es utilizada como base para hacer una gran variedad de dulces típicos, jaleas y hasta licor y tener el mayor valor comercial entre los diez principales cultivos de la entidad, sino porque también ésta fruta aromática solo es producida por el municipio de Calvillo, para colocarse en el segundo productor de guayaba en el país.

En la producción de forrajes que se utiliza como alimento para el ganado, destacan los municipios de Aguascalientes, Jesús María y Pabellón de Arteaga, quienes concentraron más del 57% de la superficie sembrada y cosechada, el 54.4% del volumen y el 54.5% del valor total cosechado del maíz forraje. En el caso de la alfalfa los tres municipios mencionados, concentraron más del 56% de la superficie sembrada y cosechada, el 55.3% del volumen y el 54.2% del valor total estatal. Mientras que en la producción de la avena forrajera, dichos municipios concentraron el 43.6% de la superficie sembrada y cosechada, el 56.2% del volumen y el 45.9% del total de su valor.

La producción de granos básicos siempre ha sido fundamental para garantizar la alimentación de la población; por lo que en este sentido, destaca por su importancia el maíz grano, el cual es producido principalmente por Tepezalá, Asientos y Rincón de Romos, al concentrar el 44.4% de la superficie sembrada, el 47.1% de la superficie cosechada, 57.7%

del volumen y el 56.6% del valor total. Por otra parte, en el caso del frijol, es producido por los municipios de Asientos, Cosío y El Llano, cuya superficie sembrada fue del 81.7%, 83,4% de la superficie cosechada, 79.2% del volumen y el 75.8% del valor total.

En el caso de la producción del durazno, destacan los municipios de Asientos, Aguascalientes y Calvillo, quienes sembraron el 82.7% de la superficie, cosecharon el 87.2% de la superficie, 91.9% del volumen y el 95.3% de total de su valor. Mientras que en el caso de la vid, que se utiliza como materia prima de las empresas vitivinícolas, los municipios de Cosío, Tepezalá y Jesús María sembraron el 66.8% de la superficie, cosecharon el 65% de la superficie, 71.4% del volumen y el 73.3% del total de su valor.

Finalmente en la producción del chile seco, los municipios de Cosío, Rincón de Romos y Asientos, concentraron el 84% de la superficie sembrada y cosechada, 82.8% del volumen y el 82.1% de su valor. Por otra parte, en la producción de jitomate los municipios de Asientos, Calvillo y San Francisco de los Romo contribuyeron con el 89.1% de la superficie sembrada y cosechada, 90.7% del volumen y el 91.5% del valor total producido en la entidad.

En la cría y aprovechamiento del **ganado** destaca por su número de cabezas y el valor de las mismas, la producción del ganado bovino, entre los municipios de Aguascalientes, Jesús María y Cosío, quienes concentraron el 69.7% de la población ganadera y del valor de las mismas en la entidad; seguido por la producción de porcinos por parte de Pabellón de Arteaga, Tepezalá y Asientos, quienes concentraron el 62,1% de la población ganadera y de su valor comercial.

Al pasar a la cría y aprovechamiento del ganado ovino, destacan los municipios de Aguascalientes, Pabellón de Arteaga y Tepezalá, quienes concentraron el 79.5%, tanto de la población ganadera como de su valor en el mercado. Mientras que en la producción del ganado caprino sobresalieron los municipios de Aguascalientes, Asientos y Tepezalá, al generan conjuntamente el 83.7% de la población ganadera y de su valor en el mercado.

La crianza y aprovechamiento de las aves tienen una gran importancia en la entidad, debido a que son fundamentales en la dieta cotidiana de los hidrocálidos, ya sea por su carne y huevos que producen; siendo muy numerosa la población de aves de corral y su valor en el mercado. En este rubro destacan los municipios de El Llano, Pabellón de Arteaga y

Aguascalientes, quienes cuentan con el 64.3% de la población gallinácea y del valor comercial, de todo el estado.

El desarrollo de la apicultura, que se refiere a la cría y aprovechamiento de las abejas y sus derivados, tuvo su mayor desarrollo en los municipios de Jesús María, Aguascalientes y Pabellón de Arteaga, al concentrar el 38.7% del total de colmenas existentes en la entidad y el 58.5% del valor total de la miel producida.

La producción de leche de vaca en el estado, también ha sido muy próspera y destacada a nivel nacional, lo que ha generado el establecimiento y consolidación de grandes empresas lecheras; entre los principales municipios productores destacan: Aguascalientes, Rincón de Romos y Asientos, quienes concentraron el 44.7% de la producción lechera y del valor de la leche en el mercado.

CARACTERÍSTICAS DE LA GANADERIA Y LA SILVICULTURA POR MUNICIPIO EN AGUASCALIENTES, 2006

| Región | Población ganadera | | Valor | |
|-----------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|
| | Número de cabezas | % | Miles de pesos | % |
| Bovino | 102,244 | 100.0 | 1,012,216 | 100.0 |
| Aguascalientes | 40,702 | 39.8 | 402,950 | 39.8 |
| Jesús María | 16,199 | 15.8 | 160,370 | 15.8 |
| Cosío | 14,425 | 14.1 | 142,808 | 14.1 |
| Porcino | 131,404 | | 160,970 | |
| Pabellón de Arteaga | 31,695 | 24.1 | 38,826 | 24.1 |
| Tepezalá | 25,965 | 19.8 | 31,807 | 19.8 |
| Asientos | 23,879 | 18.2 | 29,252 | 18.2 |
| Ovino | 23,272 | | 22,108 | |
| Aguascalientes | 11,415 | 49.0 | 10,844 | 49.0 |
| Pabellón de Arteaga | 3,678 | 15.8 | 3,494 | 15.8 |
| Tepezalá | 3,426 | 14.7 | 3,255 | 14.7 |
| Caprino | 11,485 | | 4,881 | |
| Aguascalientes | 7,777 | 67.7 | 3,305 | 67.7 |
| Asientos | 1,097 | 9.5 | 466 | 9.5 |
| Tepezalá | 745 | 6.5 | 317 | 6.5 |
| Aves | 115,868,144 | | 3,128,440 | |
| El Llano | 31,806,622 | 27.5 | 858,779 | 27.5 |
| Pabellón de Arteaga | 22,756,915 | 19.6 | 614,437 | 19.6 |
| Aguascalientes | 19,881,620 | 17.2 | 536,804 | 17.2 |
| Abejas ⁱⁱ | 13,000 | | 8.609 | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------|------|-----------|------|
| Jesús María | 2,211 | 17.0 | 2,211 | 25.7 |
| Aguascalientes | 1,900 | 14.6 | 1,900 | 22.1 |
| Pabellón de Arteaga | 920 | 7.1 | 920 | 10.7 |
| Leche de Bovino ^{2/} | 315,477 | | 1,104,170 | |
| Aguascalientes | 71,566 | 22.7 | 250,482 | 22.7 |
| Rincón de Romos | 37,046 | 11.7 | 129,660 | 11.7 |
| Asientos | 32,530 | 10.3 | 113,855 | 10.3 |
| Silvicultura ^{3/} | 7,120 | | 4,801 | |
| San José de Gracia | 4,104 | 57.6 | 2,682 | 55.9 |
| Calvillo | 1,780 | 25.0 | 1,268 | 26.4 |
| Rincón de Romos. | 1,236 | 17.4 | 851 | 17.7 |

1/ Se refiere al número de colmenas y al valor de la producción de miel.

2/ Corresponde a la producción en miles de litros.

3/ Comprende la producción en metros cúbicos de rollo de pino, táscate, encino, manzanilla, madroño y otras.

Fuente: INEGI. "Anuario Estadístico Aguascalientes", México, 2007, p. 415.

La **silvicultura** se refiere al aprovechamiento y explotación racional de los bosques para beneficio de la sociedad; en esta actividad destacan los municipios de San José de Gracia, Calvillo y Rincón de Romos, al ser los únicos productores de diversas especies forestales, como el pino, táscate, encino, manzanilla, madroño y otras especies en el estado.

La actividad de la **minería** también se concentra en sólo tres municipios de la entidad: Aguascalientes, Calvillo y Rincón de Romos, quienes concentraron el 100% de las unidades económicas, pero sólo ocuparon al 74.6% del personal total de la entidad empleada en esta actividad.

La **industria manufacturera** es una de las actividades económicas que más contribuyen a la generación de empleo estatal con el 34% del total de asegurados permanentes en el IMSS; y al PIB estatal con el 30.3%, sobre todo en la fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, en donde sobresalen: Aguascalientes, Jesús María y Calvillo, al concentrar el 88.4% del total de unidades manufactureras y ocupar al 84.8% del personal industrial de la entidad.

La actividad de la **construcción** contribuyó con el 3.6% del PIB estatal y el 7.8% del personal ocupado total, según los asegurados permanentes al IMSS de la entidad. El sector de la electricidad, gas y agua, contribuyó con 1.3% del PIB estatal y ocupó casi al 0.5% del personal del total estatal, se acuerdo al registro de asegurados permanentes en el IMSS.

El **comercio** constituye una de las actividades económicas fundamentales que facilita el intercambio y la distribución de bienes que demanda la sociedad hidrocálida, función que se manifiesta en su contribución al PIB con 19.3% y el 15.8% del empleo, según los asegurados permanentes al IMSS, del total estatal; destacando los municipios de Aguascalientes, Jesús María y Rincón de Romos, quienes en conjunto registraron al 44.7% del total de comercios en el estado y el 52.1% del personal ocupado.

Los **servicios** integran a una gran cantidad de actividades diversas, lo cual le ha permitido contribuir con el 43.2% en la generación del PIB total y con el 38.6% de las fuentes de empleo de la entidad; destacan los municipios de Aguascalientes, Jesús María y Calvillo, al concentrar al 90.6% del total de establecimientos y al 92.8% del personal ocupado en la entidad.

Por último tenemos al turismo como una de las actividades que más se concentra en el municipio de Aguascalientes con 90% de empresas turísticas, seguido por Jesús María con 3.2% y San Francisco de los Romo con 2.1% del total estatal.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS
EN AGUASCALIENTES, POR MUNICIPIO, 2003**

| Sector y municipio | Unidades económicas | | Personal ocupado | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Absoluto | % | Absoluto | % |
| Minería ^{1/} | 34 | 100.0 | 1,416 | 100.0 |
| Aguascalientes | 15 | 44.1 | 789 | 55.7 |
| Calvillo | 15 | 44.1 | 99 | 7.0 |
| Rincón de Romos | 4 | 11.8 | 168 | 11.9 |
| | | 100.0 | | 74.6 |
| Manufactura | 3,416 | 100.0 | 124,266 | 100.0 |
| Aguascalientes | 2,584 | 75.6 | 78,488 | 63.2 |
| Jesús María | 311 | 9.1 | 24,357 | 19.6 |
| Calvillo | 125 | 3.7 | 2,517 | 2.0 |
| | | 88.4 | | 84.8 |
| Construcción ^{2/} | 310 | 100.0 | 6,653 | 100.0 |
| Electricidad ^{3/} | 26 | 100.0 | 329 | 100.0 |
| Comercio | 32,878 | 100.0 | 158,449 | 100.0 |
| Aguascalientes | 12,913 | 39.3 | 75,969 | 47.9 |
| Jesús María | 1,027 | 3.1 | 4,366 | 2.8 |
| Rincón de Romos | 766 | 2.3 | 2,151 | 1.4 |
| | | 44.7 | | 52.1 |
| Servicios ^{4/} | 988 | 100.0 | 11,774 | 100.0 |
| Aguascalientes | 784 | 79.4 | 9,796 | 83.2 |

| | | | | |
|------------------------------|------------|--------------|-------------|------|
| Jesús María | 68 | 6.9 | 835 | 7.1 |
| Calvillo | 42 | 4.3 | 296 | 2.5 |
| | | 90.6 | | 92.8 |
| Turismo ^{5/} | 661 | 100.0 | n.d. | |
| Aguascalientes | 595 | 90.0 | n.d. | |
| Jesús María | 21 | 3.2 | n.d. | |
| San Francisco de los Romo | 14 | 2.1 | n.d. | |
| | | 95.3 | | n.d. |

^{1/} Corresponde a las unidades de producción de metales preciosos, metales industriales. El personal ocupado es la sumatoria de los rubros dependientes de la razón social, remunerado dependiente de la razón social y no dependiente de la razón social.

^{2/} Comprende el personal de planta y eventual ocupado promedio mensual en el 2006.

^{3/} Incluye subestaciones de transmisión y distribución de la CFE y la CLFC en 2006

^{4/} Corresponde a las actividades de transporte, telégrafos, servicio postal y bancos comerciales

^{5/} Comprende establecimientos de hospedaje, restaurantes, bares, cafeterías y agencias de viajes, del año 2006.

n.d. No disponible.

Fuente: Elaborado con base en INEGI, "Anuario Estadístico Aguascalientes, México, 2007.

Estructura de las finanzas municipales

El marco legal que se refiere a la conformación y manejo de las finanzas municipales se inscriben en el Artículo 115 de la constitución federal (Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1995: 115), en donde se consignan las atribuciones político-administrativas que tiene el municipio libre y sus funcionarios; mientras que en la constitución local se señalan las atribuciones de cada municipio para administrar libremente su hacienda, así como sus relaciones con el gobierno estatal y la federación.

Las finanzas municipales comprenden tanto los ingresos como los egresos públicos; entre los rubros que integran al primero destacan: la captación neta, participación a municipios, aportaciones federales y estatales, además de otros ingresos; mientras que los egresos se forman por los servicios personales, obras públicas y acciones sociales, egresos netos y otros egresos.

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS DE AGUASCALIENTES POR MUNICIPIO Y CONCEPTO, 2005
(Millones de pesos)

| Municipio Concepto | Total Estado | Aguasca- lientes | Jesús- María | Calvillo | Rincón de Romos | Asientos | San Fco. de los R. |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| Total Ingresos | 2,126 | 1,522 | 122 | 87 | 83 | 61 | 60 |
| Captación neta ^{1/} | 518 | 413 | 37 | 10 | 13 | 4 | 19 |
| Participación a municipios | 1,006 | 683 | 50 | 50 | 46 | 32 | 32 |
| Aportación fede- rales y estatales | 362 | 218 | 24 | 28 | 18 | 22 | 8 |
| Otros ingresos ^{2/} | 240 | 209 | 11 | 0 | 5 | 3 | 2 |
| Total Egresos | 2,126 | 1,522 | 122 | 87 | 83 | 61 | 60 |
| Egresos netos ^{3/} | 460 | 276 | 41 | 26 | 26 | 18 | 20 |
| Servicios personales | 791 | 540 | 57 | 33 | 35 | 21 | 26 |
| Obras públicas y acciones sociales | 647 | 531 | 10 | 16 | 20 | 11 | 11 |
| Otros egresos ^{4/} | 227 | 175 | 14 | 14 | 2 | 11 | 3 |

^{1/} Incluye impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y contribuciones de mejoras.

^{2/} Comprende financiamiento, disponibilidad inicial, por cuenta de terceros y otros ingresos.

^{3/} Incluye materiales y suministros, servicios generales, subsidios, transferencias y ayudas, adquisición de bienes muebles e inmuebles.

^{4/} Comprende inversión financiera, aplicación de recursos federales y estatales, por cuenta de terceros, obra pública, disponibilidad final y otros egresos.

Fuente: Elaborado con base al INEGI. "Anuario Estadístico Aguascalientes, México, 2007, p. 535.

En este caso resulta lógico suponer que los municipios económicamente más desarrollados y más poblados de la entidad, sean aquéllos que mayores recursos captan y gastan de todo el estado; como el caso de Aguascalientes, quien concentró el 71.6% del total de ingresos y egresos de la entidad, seguido muy lejos por Jesús María con 5.7%, Calvillo 4.1%, Rincón de los Romo con 2.8%, quienes en conjunto captaron el 91% del total de ingresos y egresos del estado.

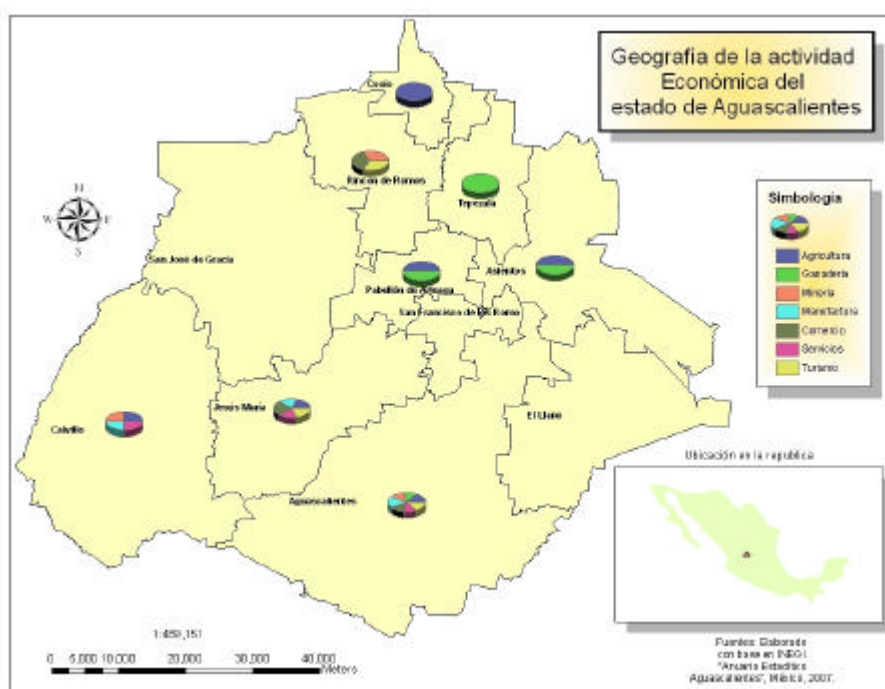
Analizando por municipio el total de ingresos captados, resalta que para todos los municipios analizados, la fuente principal de ingresos corresponde al rubro de participación a municipios. Así, para Aguascalientes representa el 49.9% del total de ingresos, para Jesús María y Calvillo el 41%, mientras que para Asientos, Rincón de Romos y San Francisco de los Romo, con promedios de 52.5%, 52.9% y 53.3%, respectivamente, se ubicaron por encima del promedio estatal que registró el 47.3%.

En lo que se refiere a la utilización de los recursos presupuestales, se observa que en todos los municipios analizados, la mayor proporción del gasto se canalizó hacia los servicios personales, destacando los casos de Jesús María con el 46.7%, San Francisco de los Romo con 43.3%, Rincón de Romos con 42.2% y Calvillo con 37.9%, quienes se ubicaron por encima

del promedio estatal de 37.2%; mientras que Aguascalientes con 35.5% y Asientos con 34.4% se ubicaron por debajo del promedio estatal.

Los egresos erogados en obras públicas y acciones sociales, constituyeron uno de los rubros menos favorecidos, sobre todo en el municipio de Jesús María al representar 8.2% del gasto municipal, 18% en Asientos, 18.4% en Calvillo, 18.3% en San Francisco de los Romo, 24% en Rincón de Romos; mientras que sólo Aguascalientes se ubicó por encima del promedio estatal al registrar 34.9%, contra 30.4% del estado.

La situación de atraso social, estancamiento productivo y de mayor pobreza en la economía del país en las últimas décadas, ha provocado la migración de más de 10.5 millones de mexicanos hacia los E.U., de los cuales el 1.3% son hidrocálidos. (Aguayo, 2007: 233); situación que se ha reflejado en el incremento de remesas hacia la entidad, de 1.1 mdd en 1995 hasta alcanzar 317 mdd en 2005; empero, su participación porcentual ha disminuido en el total nacional, al pasar del 3.1% al 1.6%, y bajar del lugar 12 al 18 como receptor de remesas, durante el periodo estudiado.



Conclusiones

La economía de Aguascalientes ha mostrado un crecimiento promedio muy por encima de la media nacional en las últimas dos décadas, al mantener una dinámica, impulso y diversificación de la que han carecido otros estados incluso con mayor superficie y habitantes que Aguascalientes, situación que se ha manifestado en el fortalecimiento de todas las actividades económicas, desde las agropecuarias, industriales y comerciales, hasta las de turismo y de servicios; y en la generación del mayor número de fuentes de trabajo a nivel nacional, según los asegurados permanentes al IMSS hasta el 2005.

Sin embargo, la mayor parte de la generación de la riqueza en la entidad se concentra en el municipio y capital del estado, Aguascalientes, quien generó el 79% del valor agregado censal bruto del estado en 2003, seguido muy lejos por los municipios de Jesús María con 10.6% y San Francisco de los Romo con 5.2%; y el 80% del personal ocupado total en la entidad, seguido por Jesús María con 9.5% y San Francisco de los Romo con 4.1%.

A pesar de la dinámica y del crecimiento sostenido de la economía de Aguascalientes, la crisis económica que vive el país en lo general, la falta de inversiones productivas, así como la pérdida de empleos y del poder de compra de los ingresos de los trabajadores, los aguascalentenses siguen emigrando hacia los E.U. en busca de empleo y de mejores oportunidades de vida.

Bibliografía

- Aguayo Quezada Sergio, "Almanaque Mexicano 2007", Ed. Aguilar, México, 2007.
- Congreso de la Unión, "Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos", Ed. Mc Graw Hill, México, 1995.
- Cué Cánovas Agustín, "Historia Social y Económica de México, 1521-1854", Ed. Trillas, 1972.
- De la Peña, Sergio, "La formación del capitalismo en México", ed. S.XXI, México, 1979.
- INEGI, "Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, México, 2007.
- "Anuario de estadísticas por entidad federativa" México, 2008.
- "Anuario estadístico Aguascalientes", México, 2007.
- INEGI y STPS. "Encuesta Nacional de Empleo por entidad federativa", 2000 y 2005.
- Payno Manuel, "Los bandidos de Río Frío", ed. Porrúa, México, 1999.
- Presidencia de la República, "Sexto Informe de Gobierno", Anexo, México, 2006.
- "Semanario Día Siete", No. 411, Suplemento de El Universal, julio del 2008.