

# Dinámica Industrial de Aguascalientes (1995-2000)

Dr. Daniel Gutiérrez Castorena \*  
Mtro. Pablo Gutiérrez Castorena \*\*

## INTRODUCCIÓN

El presente artículo tiene como propósito plantear de manera general cuales han sido los principales factores que han permitido el proceso de industrialización en Aguascalientes en el periodo comprendido de 1995-2000. Para ello presentamos una visión de las principales características que adoptó el crecimiento industrial en la entidad a través de indicadores económicos, encuestas y publicaciones oficiales.

## MATERIALES Y MÉTODOS

En el caso del presente artículo se utilizaron encuestas de instituciones gubernamentales y libros que permitieron ofrecer los antecedentes y el cuerpo del trabajo. Materiales que fueron utilizados para reconstruir la dinámica industrial de nuestra entidad. En este caso, la metodología que se utilizó para este trabajo es la conocida como reconstrucción articulada de la realidad, que para este caso sería la realidad industrial.

\* Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Se doctoró en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, en Estudios Laborales. Tel: 9107400 Ext. 303. e-mail dgutier@correo.uaa.mx

\*\* Profesor de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Hizo su maestría en la misma universidad en Sociología Industrial y del Trabajo. Tel: 9107400 Ext. 303. E-mail pgutier@correo.uaa.mx

## ANTECEDENTES

La historia del crecimiento industrial en Aguascalientes se inicia en el momento en que se incorpora el ferrocarril en la Entidad a partir de 1889 (Gómez, 1988: 68). Este hecho vino a impulsar otras actividades económicas en el Estado como: el comercio, la minería, la industria manufacturera y los ferrocarrileros que vendrían a ser el antecedente más inmediato de la clase obrera aguascalentense, al instalar los enormes e importantes talleres de reparación y mantenimiento del ferrocarril central.

Otra industria importante para la Entidad, sobre todo por ser de las primarias, fue el proceso de instalación de la fundición Asarco, la cual trajo grandes beneficios al incorporar a numerosos obreros para la realización de esta actividad, lográndose aciertos para la comunidad por medio de la derrama salarial que ello implicó. Sin embargo, esta empresa en los años 20, se trasladó a San Luis Potosí, debido a que tuvo problemas con el sindicato, lo que disminuyó considerablemente la producción minera de Asientos y Tepezalá, y les ofrecieron mejores condiciones en ese Estado trayendo consigo una fuerte depresión económica. Posteriormente en los años 30, cuando se instala en Aguascalientes una empresa que no pertenece a la industria minero-metalúrgica sino a la industria alimentaria: La Perla (procesadora de productos de maíz), con lo que se vuelve a tomar el camino del crecimiento industrial. Aunado a lo anterior, también se inicia por esa época una actividad que va a dar realce a la Entidad y va a constituir una de las actividades más importantes: la vitivinicultura.

Ya en la década de los 40 se inicia la introducción de las primeras empresas de la industria textil, la cual se constituye como la actividad más importante de la Entidad y su rasgo más distintivo. Esta actividad manufacturera perdura hasta mediados de los 70 en donde entrará en una fase de estancamiento y sólo será superada por un proceso de industrialización textil con características e innovaciones tecnológicas.

Otro punto que puede confirmar las etapas de crecimiento industrial en Aguascalientes podemos observarlo por medio de una muestra que se aplicó en el sector manufacturero a 35 empresas de la localidad, a partir de su instalación. De esa muestra se pudo observar que de 1945 a 1964 se instalaron un 22.9%, de 1970 a 1978 un 20% y de 1981 a 1992 un 57.1%. Éstos hechos nos permiten deducir que el proceso de industrialización más intenso se dio en la penúltima década del siglo pasado.<sup>1</sup>

Con respecto a la actividad productiva de las empresas estudiadas, encontramos que al primer periodo (1945- 1964), le corresponde a empresas de la producción de alimentos y bebidas, con lo cual se confirma la relación entre la actividad agrícola e industrial. Al segundo período (1970-1978) le corresponden aquellas empresas de la industria textil; y en el tercer período (1981-1992) a empresas dedicadas a la industria química, metal-mecánicas y metálicas básicas, actividades productivas que denotan el cambio de la industria en Aguascalientes.<sup>2</sup>

Esto nos permite observar de manera general que es a partir de la década de los 80 que comienza a dar un crecimiento industrial sostenido y que implicó un cambio radical en el proceso de industrialización. Este desarrollo se ha visto inmerso en dos crisis que han hecho retroceder a la economía nacional, esto es, la de 1982 y la de diciembre de 1994. No podemos sostener que estos dos momentos no hayan impactado a la economía local y frenado, de cierta manera, el desarrollo industrial. No obstante, hubo ciertos factores internos que mitigaron el impacto de la crisis e hizo posible mantener este desarrollo.

Dentro de los principales factores que podemos mencionar tenemos los siguientes:

- 1 La ubicación geográfica.
- 2 Infraestructura industrial.
- 3 Fuerza de trabajo abundante.
- 4 La política salarial.
- 5 La política industrial.

Así, la política industrial del Estado se ha caracterizado por promover la inversión extranjera, la generación de empleos, la contención salarial, la estabilidad laboral y la creación de una infraestructura educativa encaminada a formar personal técnico capacitado para responder a los requerimientos de los procesos productivos; asimismo, de instituciones que asisten al empresario en aspectos tales como la búsqueda de apoyo financiero, capacitación y promoción de las actividades industriales y de los productos generados en el Estado.

## LA DISCUSIÓN

### El crecimiento industrial según indicadores económicos y demográficos

Ahora pasaremos a realizar un análisis de este proceso a partir de los indicadores económicos siguientes.

La observación del producto interno bruto, nos muestra que el sector industrial pasó de una participación de 19.6%, en la década de los 70, a una participación de 35.5% en los 80, mientras que en el sector primario se observa una tendencia decreciente que se mantiene hasta los noventa. Así, tenemos que el sector primario de acuerdo al PIB fue de 18.5% en 1970, para inicios de los noventa su participación se reduce al 6.4%. Lo anterior nos muestra que Aguascalientes, un estado eminentemente agrícola en el pasado, pasa a ser un Estado industrial.

Por otro lado, en relación con el sector terciario se mantiene una tendencia por encima del 60% en cuanto a su participación en el PIB estatal, aunque con una ligera disminución para 1999. Esto puede ser explicado, en razón de que a la entidad han arribado grandes empresas comerciales extranjeras como Sam's, Price y Wal Mart que han incrementado notablemente la participación de este sector.

En relación con el crecimiento económico, tenemos que el producto interno bruto por división

<sup>1</sup> Fuente: Encuesta Nacional M.I.M: T y A. 1994.

<sup>2</sup> ALEMÁN, HERNÁNDEZ, GUTIÉRREZ. (1996) La heterogeneidad productiva en la industria en Aguascalientes. Ed. UAA.

Producto Interno Bruto por Sector (%)						
Sector	1970	1980	1985	1988	1993	1999
Primario	18.5	13.1	8.00	8.1	6.40	4
Secundario	19.6	24.2	33.00	35.5	26.10	32
Terciario	61.9	62.7	59.00	56.4	67.50	64
Total	100	100	100	100	100	100

**CUADRO 1.**

Fuente: INEGI, Comisión Estatal de Desarrollo Económico y Comercio Exterior, Coplade.  
Y Sistemas de Cuentas Nacionales, 1993 y 1999.

de actividad económica, muestra el repunte de la industria manufacturera respecto a los otros sectores, como comercio, restaurantes y hoteles y servicios comunales, sociales y personales.

Con los siguientes datos se comprueba la afirmación de que Aguascalientes dejó de ser un estado agrícola (como lo fue hasta los años 70) para convertirse en manufacturero y de servicios.

Producto interno bruto por actividad económica			
DIVISIÓN	(MILES DE PESOS A PRECIOS DE 1993)		
	1993	1995	1998 P/
Agropecuario, silvicultura y pesca	650,364	759,498	717,882
Minería	28,547	23,628	30,410
Industria manufacturera	2,627,396	2,914,244	4,053,200
Construcción	510,030	439,855	461,593
Electricidad, gas y agua	128,213	151,451	171,027
Comercio, restaurantes y hoteles	2,239,179	2,191,506	2,813,796
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,369,702	1,454,607	2,101,913
Serv. Financieros, seguros, act. Inmobiliarias y de alquiler	1,416,303	1,534,640	1,931,957
Serv. Comunales, sociales y personales	2,244,931	2,424,414	2,842,158
Serv. Bancarios imputados	173,441	192,700	331,203

**CUADRO 2.**

FUENTE: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cifras Preliminares de 1993 – 1998.

Si tomamos como referencia a la industria manufacturera observamos que para 1998 se obtuvieron 4,053,200 pesos (a precios de 1993).

Otro indicador que nos permite observar el crecimiento en la década de los 80 y principios de los 90 es a través del número de establecimientos que se crearon en la manufactura. Principalmente en los subsectores de alimentos y bebidas, textiles y prendas de vestir, papel y productos de papel, sustancias químicas, productos minerales no metálicos y maquinaria y equipos. Cabe destacar que en el período que comprende de 1989 a 1993, el crecimiento fue más notable pues este fenómeno se dió en todos los subsectores.

Ahora bien, si observamos el crecimiento del número de establecimientos por tamaño de empresa, nos encontramos que de 1989 a 1993 el tipo de empresa que más creció fue la grande pues tuvo una tasa de 25.6, siguiéndole en importancia la micro con 17.7, seguida la mediana con 5.8 y, por último, la pequeña con 4.9. Cabe aclarar que en cuanto al número de empresas, la micro sobresale por el número de establecimientos que tuvo en ese período. Aunque el número de empresas grandes es menor que la micro, no obstante, en importancia económica supera considerablemente a las demás, para luego caer en el ciclo de 1993-1999 a una tasa de -28.

Número de establecimientos manufactureros y tasa de crecimiento de 1980 a 1999					
<b>Total de Establecimientos</b>	<b>1980</b> 1275	<b>1986</b> 1514	<b>1989</b> 1567	<b>1993</b> 3276	<b>1999</b> 3598
<b>Tasa de crecimiento</b>		<b>1980-1986</b> 3	<b>1986-1989</b> 0.69	<b>1989-1993</b> 15.89	<b>1993-1999</b> 1.9

CUADRO 3.

Fuente: Cálculos realizados con datos del INEGI, Censos Industriales Nacionales, 1980, 1986, 1989, 1993 y 1999.

Número de establecimientos manufactureros por tamaño. Tasa de crecimiento					
<b>Tamaño</b>	<b>1989</b>	<b>1993</b>	<b>1999</b>	<b>Tasa 89-93</b>	<b>Tasa 93-99</b>
Micro	1302	2939	3198	17.7	1.7
Pequeña	194	246	304	4.9	3.6
Mediana	46	61	81	5.8	4.3
Grande	25	78	15	25.6	-28

CUADRO 4.

Fuente: Cálculos realizados con datos del INEGI. Censos Industriales Nacionales, 1989, 1993 y 1999.

Al final de la década pasada, la tendencia de crecimiento en Aguascalientes disminuyó debido a que trasladaron algunas de sus grandes empresas a otros estados de la república, son el caso de Helados Holanda, entre otras más.

También es necesario destacar que la microempresa tuvo un papel destacado entre 1989-1993 en cuanto a la creación de nuevos empleos, pues superó a todos los demás tamaños de empresa, con una tasa de 16 frente a la grande que le siguió con 6.3, las demás se colocan por debajo de éstas. De 1993 a 1999 el tamaño de empresa que más ocupó personal fue la grande con una tasa de 12.4.

Ahora bien, si revisamos el número de empresas con respecto al personal que ocupan los tres principales sectores de actividad en Aguascalientes, tenemos que en 1998, los servicios en general tienen 13,835 unidades económicas y ocupó 92,522 trabajadores. En el caso de las manufacturas presentan 3,859 empresas y emplearon a 70,700 trabajadores. El tercer sector de actividad es el comercio, el cual tiene 15,649 establecimientos y ocupó a 41,827 trabajadores.

Con los datos anteriores podemos observar cómo el sector servicios y el manufacturero concentraron 77.3% del personal ocupado del total de sectores de la entidad, mostrando el dinamismo de la industria en la entidad.

Tasa de crecimiento del personal ocupado por tamaño de empresa		
<b>Tamaño</b>	<b>Tasa 89-93</b>	<b>Tasa 93-99</b>
Micro	16	1.3
Pequeña	1.9	5.2
Mediana	5.3	6
Grande	6.3	12.4

CUADRO 5.

Fuente: Cálculos realizados con datos del INEGI. Censos Industriales Nacionales, 1989, 1993 y 1999.

Número de empresas y personal ocupado por sector de actividad, 1998		
<b>SECTOR</b>	<b>UNIDADES ECONÓMICAS</b>	<b>PERSONAL OCUPADO</b>
Manufacturas	3 859	70 700
Comercio	15 649	41 827
Servicios	13 835	92 522
Resto de sectores	477	6 026
TOTAL	33 820	211 075

CUADRO 6.

Fuente: Anuario Estadístico de Aguascalientes. Edición 2000. INEGI y Gobierno del Estado de Aguascalientes.

### El mercado laboral de Aguascalientes y su contribución en la dinámica industrial

El mercado laboral en Aguascalientes ha sido uno de los factores que contribuyeron en la dinámica industrial reciente.

En relación con el mercado de trabajo tenemos que en Aguascalientes existe una

población de 12 años y más que alcanzó para 1995 los 579,768.<sup>1</sup> Esta población, de acuerdo al Censo que se realizó en 1995, permitió que la industria de Aguascalientes creciera a los ritmos que se exponen en el cuadro 3, en donde, si bien la tasa de crecimiento en el periodo de 1993-1999 bajó con respecto a 1989-1993, la población de 12 años y más continuaba contribuyendo con la expansión de la industrial en el estado.

Población de 12 años y más según condición de actividad en los años de 1995 y 2000		
	1995	2000
Población económicamente activa	54.35%	50.8%
Población económicamente inactiva	45.61%	48.8%
No especificado	n.s.	0.4%
Desocupada	3.1%	0.6%

**CUADRO 7.**

Fuente: Anuario Estadístico del Estado de Aguascalientes, INEGI, 1998 y XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

La forma como la industria de Aguascalientes fue ocupando a su población en edad de trabajar lo podemos observar en el cuadro 7. Si comparamos los datos que hacen referencia a la población desocupada, se puede observar que del año 1995 al 2000 decreció sustancialmente, al pasar de 3.1% en 1995 a 0.6% en el 2000. Los datos a los que hacemos referencia nos muestran claramente que la población ocupada en ese periodo encontró actividad productiva. Esto es, si bien es cierto que el indicador representa directamente el efecto en los procesos de industrialización, sí lo hace por medio del dinamismo que ésta tuvo en la entidad para esos

años. Ahora bien, habría que recordar que el indicador de población económicamente activa tiende, en ese periodo, a decaer ligeramente. Lo cual no es razón para pensar que esa misma tendencia también ocurrió con la demanda de fuerza de trabajo por parte de las empresas; sino más bien, se debió a que el indicador agrupa a una población con un rango de edad bastante amplio, en el que se encuentran involucrados jóvenes, adultos y ancianos. De los cuales, muchos jóvenes no están buscando empleo y muchos ancianos ya están jubilados, es por eso que ese indicador tiende a incrementarse.

Población ocupada según su situación en el trabajo e ingreso por sector de actividad					
Sector de actividad	Situación en el trabajo		Grupo de ingreso		
	%	%		%	
Primario	14.61	Empleado u obrero	62.22	No recibe ingresos	6.42
Secundario	28.88	Jornalero o peón	7.48	Menos de 1 salario mínimo	13.20
Terciario	56.31	Patrón o empresario	4.67	De 1 a 2 salarios mínimos	32.95
No especificado	0.20	Trabajador por su cuenta	19.04	Más de 2 y hasta 5 salarios mínimos	33.57
Total	100	Trabajador familiar sin pago	5.86	Más de 5 salarios mínimos	11.60
		No especificado	0.73	No especificado	2.26
		Total	100	Total	100

**CUADRO 8.**

Fuente: Anuario Estadístico del Estado de Aguascalientes, INEGI, 1998.

<sup>1</sup> Anuario estadístico de Aguascalientes, INEGI, 1998.

Ahora bien, en cuanto a la población que sí encontró un trabajo, podemos observar qué sector productivo captó más trabajadores, cuál fue la situación en su empleo y cuánto ganó en el año de 1995. Estos tres indicadores nos ofrecen otro enfoque de la dinámica industrial de Aguascalientes.

En referencia al sector de actividad seguimos observado la preponderancia del sector terciario sobre los demás. El sector primario sigue una tendencia a la baja que denota que las actividades agropecuarias han ido perdiendo importancia y que por tanto ya no constituye una actividad que suscite interés para los inversionistas. Esto puede corroborarse si contemplamos cómo el porcentaje de personas que se dedican a las actividades agrícolas como jornaleros o peones es muy reducido, pues tan sólo representa un 7.48% respecto a las demás actividades. Esto significa que los trabajadores agrícolas se han trasladado del campo a la ciudad o que han sido contratados por las grandes empresas que envían medios de transporte a los municipios y comunidades de Aguascalientes y lugares cercanos al Estado. De aquí que de toda la población ocupada, la de empleado y obrero sea la que ostente el más alto porcentaje 62.22%. Esto confirma la tendencia de los aguascalentenses a convertirse en empleados u obreros industriales, dejando actividades agrícolas que captaban gran parte del mercado laboral del Estado.

En cuanto a los salarios, volvemos a confirmar el hecho de que un buen número de trabajadores no recibe más de 2 salarios mínimos, pues si sumamos a quienes no reciben ingresos con los trabajadores que reciben hasta dos salarios, tenemos que prácticamente el 52.57% de estos trabajadores no ganan más de dos salarios, ingreso que no es suficiente para garantizar el bienestar del obrero y su familia.

Existen condiciones estructurales para que en la localidad se den salarios bajos. Esto se debe a que en Aguascalientes no existe una tradición de lucha por reivindicar los salarios, además, prácticamente, no existen sindicatos independientes y los oficiales no han sido una alternativa para mejorar los ingresos de los representados. O también pudiéramos pensar

que ha sido este tipo de sindicalismo el que ha garantizado a las empresas los bajos salarios de los trabajadores.

### La migración en el proceso del crecimiento industrial

A partir de los inicios de la década pasada comienza en Aguascalientes un fenómeno que no se había presentado con anterioridad: la llegada al Estado de personas provenientes de otras entidades de la República en incluso del extranjero. Antes de este momento la tendencia era que parte de los habitantes de Aguascalientes buscaran empleos en las grandes ciudades como México, Guadalajara y Monterrey. Pero a inicios de los 80 esta tendencia se va a revertir, iniciándose un flujo migratorio positivo. Como lo muestra la ENADID de 1997, en donde el saldo neto migratorio es positivo para Aguascalientes alcanzando 9.71%, lo que nos permite suponer que este indicador está asociado con el crecimiento industrial.<sup>2</sup>

Aunque para el año 2000 la tendencia migratoria en Aguascalientes, mostrada en el Conteo y los más recientes Censos de Población, observa una disminución tanto del crecimiento industrial como en lo poblacional. Ésto lo podemos constatar en el cuadro 4 respecto a la tasa de crecimiento de los establecimientos manufactureros por tamaño de los periodos 89-93 y 93-99, en los cuales cayeron considerablemente. Para 1995, según la pregunta lugar de residencia en los últimos cinco años, encontramos que la población en Aguascalientes era de 862,720 habitantes, esta cantidad va a disminuir en el 2000 ya que en ese año solamente se registraron 821,404 habitantes. A pesar de lo anterior, la dinámica industrial se mantuvo en el 2000, pero ya se daban visos de una tendencia a la disminución en dicha actividad industrial.

Ahora bien, en cuanto al perfil de la población inmigrante en la entidad, de acuerdo a la pregunta de lugar de nacimiento, tenemos que es mayor de edad principalmente y que viene a insertarse al aparato productivo o alguna otra actividad que se le demande. Por lo que respecta a la escolaridad un alto porcentaje de ellos tienen estudios de posprimaria, superando los porcentajes de escolaridad que presenta la población local, como lo vemos en los cuadros 9 y 10.

<sup>2</sup> Anuario estadístico: Aguascalientes. Edición 2000.

<b>Distribución porcentual de la población por lugar de nacimiento según grupos</b>	
<b>De edad</b>	<b>Lugar de nacimiento en otra entidad %</b>
0 - 14	19.67
15 - 24	19.87
25 - 49	43.76
No especificado	16.70
TOTAL	100.00%

**CUADRO 9.**

Fuente: Censo de población y vivienda 1995, INEGI

<b>Distribución porcentual de la población de 15 años y más por nivel de instrucción según condición migratoria</b>		
<b>Nivel de instrucción</b>	<b>No. migrante %</b>	<b>Inmigrante en la entidad %</b>
Sin instrucción	5.20	6.66
Primaria incompleta	21.30	18.71
Primaria completa	23.90	16.61
Con instrucción posprimaria	46.46	57.88
No especificado	0.14	0.14
TOTAL	100.00	100.00

**CUADRO 10.**

Fuente: Censo de población y vivienda 1995, INEGI

### **El papel de la inversión en el crecimiento industrial**

En forma general, podemos decir que el crecimiento industrial reciente en Aguascalientes ha mantenido los mismos principios que le dieron origen, sin embargo, es importante describir los cambios notables que se han operado en la manufactura en los tres años correspondientes a 1998-2000. Sobre todo en aquellos aspectos que permitieron al Estado dicho crecimiento. Estos aspectos se mueven principalmente por la fuerte presencia de la inversión extranjera, siempre mayoritariamente japonesa y norteamericana, la creación abundante de nuevos empleos, la diversificación tanto de productos como de mercados extranjeros, y principalmente una política de gestión constante y firme por parte del Estado por atraer nuevas empresas.

Para verificar lo anterior tenemos, por ejemplo, que la inversión extranjera a lo largo del período descrito, es decir de 1980-1995, se ha efectuado de la siguiente manera: 2518.3 millones de

dólares. De esta inversión que se dio en el Estado, 70.7% (1781.2 millones de dólares) colocados en la industria automotriz, 26% (653.8 millones de dólares) se destinó a la industria electrónica y 3.3% (83.3 millones de dólares) en otras manufacturas.

El origen de las inversiones en la entidad provienen de tres países principales: Japón, Estados Unidos y Alemania.

Originalmente, la inversión extranjera mayoritaria provenía de Japón, pero ahora los capitales norteamericanos han superado a la japonesa y se está iniciando una coinversión con capital México-Español. Estas inversiones se han aplicado principalmente en la industria automotriz, química y derivados como la electrónica, la confección de prendas de vestir, alimentos, en el vidrio y cristal.<sup>3</sup>

El efecto que tuvieron las inversiones en relación con la generación de empleos fue de 13,150 trabajadores hasta diciembre de 1995, de los cuales 7,196 correspondieron a la industria automotriz, 2,630 a la electrónica y 2,831 a la industria textil y de la confección, los otros en otras manufacturas y servicios.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> CEDESE, *Inversión Extranjera en Aguascalientes*, Septiembre, 1996.

<sup>4</sup> CEDESE. *Ibid.* Pág. 1

Ahora bien, las exportaciones que genera la industria manufacturera del Estado, se concentran en la rama automotriz y auto partes, con una participación del 75.1%, la electrónica con el 16.97%, la del vestido con el 4.18%, la textil 2.57% y otras en 1.3%. (CEDESE *ibid.* p. 2)

El principal destino de exportación por rama de actividad es: automotriz y auto partes a Estados Unidos, Japón y Centro América; la electrónica a Estados Unidos, Japón, Singapur y Hong Kong; la textil a Estados Unidos, Canadá, Centro y Sur América; la del vestido a Estados Unidos, otras manufacturas a Estados Unidos, Costa Rica, El Salvador y Guatemala. Para mediados de los 90, 125 empresas son las que realizan esas exportaciones. De ese número de empresas 44 exportan a través del programa PITEX, 18 por medio de Empresas Altamente Exportadoras (ALTEX) y 63 lo realizan directamente.

Las importaciones que ha realizado la industria de Aguascalientes de 1993 a 1996 tuvieron un sensible descenso debido principalmente a la crisis financiera de 1994, en esa fecha las importaciones disminuyeron en -12.6%, y para 1995 en un 30%.<sup>5</sup>

Este análisis, de dinámica de inversión en el Estado, nos muestra de manera general un proceso de industrialización que aseguró un mayor crecimiento para la entidad.

En este caso, si nos preguntamos qué causó este crecimiento de inversión sostenido en Aguascalientes que va del período 1980-1995, lo podemos suponer, de acuerdo a la política económica estatal que se caracterizó por atraer capital extranjero, principalmente japonés y estadounidense. Dicha política creó una infraestructura indispensable para este proceso, como fueron los corredores industriales y adecuadas vías de comunicación. Por ejemplo, fortaleció el corredor industrial central, la autopista Aguascalientes – Rincón de Romos. Además, no se debe olvidar que gran parte de las inversiones extranjeras en el Estado se debieron al tipo de política laboral implantada. Ésta consiste en la incorporación de los trabajadores, de empresas de reciente constitución, a los sindicatos oficiales y principalmente a la CTM, que garantizan la

estabilidad laboral a los inversionistas. E inclusive las autoridades estatales han tolerado la inexistencia de sindicatos en estas empresas con el afán de ampliar la gama de atractivos para captar la inversión extranjera.<sup>6</sup>

En general los efectos del proceso de industrialización en Aguascalientes de 1995 al 2000 fueron un crecimiento sostenido distinto a la tendencia nacional, en donde la crisis repercutió con mayor fuerza tanto en el cierre de empresas como en el desempleo. Por el contrario, en Aguascalientes el crecimiento se manifestó mediante la creación de nuevos establecimientos y, por consecuencia, de un mayor número de empleos.

## CONCLUSIONES

De esta manera podemos decir que el desarrollo industrial en Aguascalientes ha tenido continuidad a pesar de los contratiempos coyunturales externos. Por lo anterior, podemos pensar que va a continuar la expansión industrial, sobre todo porque se ha mantenido el flujo de inversiones extranjeras que han constituido modernas empresas y que demandaron un número creciente de trabajadores calificados.

En relación con el mercado de trabajo, vemos que a partir del proceso de industrialización descrito, la mano de obra es suficiente para soportarlo con un grado de calificación de la fuerza de trabajo adecuada, para satisfacer las exigencias o demandas de las empresas. Sin embargo, en estos momentos la contracción del mercado norteamericano ha impactado considerablemente a la industria manufacturera y principalmente a la maquiladora, frenando así el proceso industrial que había venido dándose y generando una caída del empleo, principalmente por la salida de la maquiladora de la localidad.

En el mediano plazo es muy probable que el proceso de industrialización vuelva a tomar el ritmo que alcanzó en el período 1995-2000, dado que en el Estado existen condiciones laborales, de infraestructura, geográficas y de mercados de trabajo, que son envidiables para otras entidades de la república.

Ahora bien, en cuanto a la industria maquiladora es recomendable que las administraciones

<sup>5</sup> CEDESE: Sector Exportador de Aguascalientes, septiembre, 1992.

<sup>6</sup> Daniel Gutiérrez y Pablo Gutiérrez. 2001.

estatales promuevan la captación de aquellas que no demandan una mano de obra intensiva; si no más bien las que requieren fuerza de trabajo calificado. Lo anterior con el objeto de evitar la dependencia de maquiladoras que solamente buscan los bajos sueldos y relaciones laborales

ventajosas: pocas prestaciones a los trabajadores y cero sindicatos con quien negociar. Este tipo de maquila solamente permanece en la entidad mientras le garantizan esas condiciones, y siempre y cuando las direcciones de las empresas no encuentren otros nichos más competitivos.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALEMÁN, Ramiro. HERNÁNDEZ, Marcela y Daniel GUTIÉRREZ. *La heterogeneidad productiva en la industria de Aguascalientes*, Aguascalientes, UAA, 1996.
- GÓMEZ, Jesús. *Aguascalientes en la historia*. Tomo III Vol. I. Ed. Talleres de Praxis. Tequisquipan Querétaro, 1988.
- GUTIÉRREZ, Daniel y Pablo GUTIÉRREZ. *El sindicalismo en Aguascalientes*. Coord. Enrique de la Garza, *Democracia y cambio sindical en México*. Editores Fundación Friederich Ebert Stiftung, AFL-CIO, Caballito, UNAM y P y V, 2001.
- ROMO VÁZQUEZ, Arnoldo "La Industrialización de la Economía del Estado de Aguascalientes 1980-1993" *Tesis de Maestría en Economía*. UAZ, 1997.

