

# Desempeño económico de Aguascalientes en la región Centro-Occidente 1988-2004

MPDR. Francisco Alejandro Ramírez Gómez<sup>1</sup>

## RESUMEN

En este documento se analiza a través de algunas variables macroeconómicas el comportamiento que ha tenido Aguascalientes como parte de la Región Centro-Occidente (RCO) en el periodo 1988-2004, con el objetivo de constatar si se ha propiciado crecimiento y desarrollo económico homogéneo dentro de la RCO tanto para Aguascalientes como para las entidades que la forman.

## ABSTRACT

This paper analyzes through some macroeconomic variables behavior that has taken Aguascalientes as part of the West Region Center (RCO) in the period 1988-2004, in order to determine whether there has been fostered, homogeneous economic growth and development, within the RCO, for Aguascalientes as for the entities that comprise it.

**Palabras clave:** Crecimiento y desarrollo económico, Región Centro-Occidente, Inversión Extranjera Directa, Producto Interno Bruto, maquiladoras de exportación, remesas familiares, migración.

**Key words:** *Economic growth and development, Center West Region, Direct Foreign Investment, Gross Domestic Product, In-bond plants, family remittances, migration.*

Recibido: 18 de septiembre de 2007, aceptado: 5 de febrero de 2008

<sup>1</sup> Profesor de asignatura del Departamento de Economía de la UAA, correo electrónico: pacoaramirezg@yahoo.com.mx.

## INTRODUCCIÓN

Este documento forma parte de una investigación más amplia en la que se analizan las repercusiones socioeconómicas para la Región Centro Occidente y entidades federativas que las conforman, en el contexto de las políticas de desarrollo regional a nivel federal durante el periodo 1988 – 2004, mismas que plantean fortalecer y propiciar un proceso de crecimiento y desarrollo económico, así como bienestar social para las regiones y entidades federativas que las forman a través de incentivar la creación de empleo y detener la emigración, proceso que debiera ser de manera homogénea para cada entidad dentro de la región que le corresponde.

Para este artículo se presentan cinco variables macroeconómicas a través de las cuales se puede conocer el contexto regional y estatal del desarrollo regional: Producto Interno Bruto; Inversión Extranjera Directa; Ingresos por Remesas Familiares; Industria Maquiladora de Exportación; y Migración, a través de las cuales se determina cómo se ha desenvuelto en el esquema de desarrollo regional principalmente Aguascalientes, dentro de la RCO, la cual se forma junto con las entidades de Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán de Ocampo, Nayarit, Querétaro Arteaga, San Luis Potosí y Zacatecas.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto (PIB) se considera la variable macroeconómica que permite medir el crecimiento económico de un país; se utiliza el PIB 1993=100, y se ha calculado el de la RCO para el periodo 1993–2004, cuya aportación ha

permanecido entre 18.5 y 19.4%. En el PIB de la RCO por su aportación, tres entidades mostraron crecimiento Aguascalientes, Guanajuato y Querétaro Arteaga; el resto presentó una tendencia a disminuir.

Se pueden identificar cuatro grupos de entidades, en el primero Jalisco; en otro Guanajuato y Michoacán de Ocampo; en un tercer grupo San Luis Potosí, Querétaro Arteaga y en otro Aguascalientes, Colima, Nayarit y Zacatecas.

La tasa de crecimiento promedio anual 1996 - 2000 es la misma tanto para el PIB nacional, el de la RCO y el del resto de las entidades con 0.06%. En un segundo periodo 2000 - 2004 el crecimiento del PIB nacional y el de la RCO fue de sólo 0.02%; para el resto de las entidades fue 0.01%. La tasa de crecimiento promedio anual 1993 - 2004 para las entidades de la RCO tiene un comportamiento heterogéneo, Aguascalientes con 5.1% presentó la mayor variación.

Si la RCO mostró una dinámica mayor respecto al comportamiento nacional, Aguascalientes lo hizo respecto a la Región.

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

La Inversión Extranjera Directa (IED) en el periodo 1994-2004 a nivel nacional y en la RCO muestra también un comportamiento heterogéneo. El año con mayor flujo de IED a nivel nacional fue el 2001, nivel que no se ha vuelto a alcanzar, el más importante en la RCO fue en el 2000, iniciando un descenso de IED en la región. La tasa de crecimiento de la IED, en 1996 - 2000 a nivel nacional fue de 0.22%, la RCO presentó 0.47%, el resto de las entidades registró 0.21 %.

En el periodo 2000 - 2004 la RCO presentó una tasa negativa de -0.17%. Esta caída se refleja en el nivel nacional la cual se colocó en 0.02 %.

La IED para cada entidad federativa mostró heterogeneidad e inconsistencia con incrementos, además de saldos negativos.

Colima en 1994 recibió 25.3% del flujo total de la RCO, nivel que en los siguientes diez años no volvió a recibir. Guanajuato mostró altibajos pronunciados, en 2003 recibió 32.1% su mayor nivel, en 2004 alcanzó sólo 3.2%. Colima, Michoacán

**Cuadro 1**

Región Centro-Occidente  
 Producto Interno Bruto, 1993 = 100  
 Participación porcentual de las entidades en el PIB de la RCO

Año	Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Jalisco	Michoacán de Ocampo	Nayarit	Querétaro Arteaga	San Luis Potosí	Zacatecas
1993	5.3	3.0	18.2	35.5	12.7	3.6	7.6	9.6	4.5
1997	5.9	3.0	19.0	33.6	13.4	3.0	8.7	9.2	4.2
2001	6.4	2.8	19.0	34.1	12.2	3.1	9.1	9.1	4.1
2004	6.5	2.8	20.0	32.9	12.1	2.8	9.1	9.5	4.4

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx).

**Cuadro 2**

Región Centro-Occidente  
 Tasa de crecimiento promedio anual del Producto Interno Bruto, 1993 = 100  
 1993-2004.

Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Jalisco	Michoacán de Ocampo	Nayarit	Querétaro Arteaga	San Luis Potosí	Zacatecas
5.1	2.7	4.2	2.6	2.8	1.0	5.0	3.2	2.9

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

**Cuadro 3**
 Región Centro-Occidente  
 Inversión Extranjera Directa  
 Millones de dólares  
 1994 – 2004

Año	Total		Región Centro-Occidente		Resto entidades federativas	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
1994	10,663.7	100.0	406.6	3.8	10,257.1	96.2
1995	8,357.2	100.0	391.1	4.7	7,966.1	95.3
1996	7,847.2	100.0	409.0	5.2	7,438.2	94.8
1997	12,130.9	100.0	364.6	3.0	11,766.3	97.0
1998	8,366.0	100.0	601.1	7.2	7,764.9	92.8
1999	13,631.2	100.0	1,171.7	8.6	12,459.5	91.4
2000	17,587.8	100.0	1,899.2	10.8	15,688.6	89.2
2001	27,150.9	100.0	1,225.0	4.5	25,925.9	95.5
2002	18,274.7	100.0	681.5	3.7	17,593.2	96.3
2003	14,183.8	100.0	738.1	5.2	13,445.7	94.8
2004	18,674.3	100.0	910.9	4.9	17,763.4	95.1

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)**Cuadro 4**
 Región Centro-Occidente  
 Tasa de crecimiento promedio anual de Inversión Extranjera Directa.

Periodo	Nacional	Región Centro-Occidente	Resto Entidades Federativas
1996 – 2000	0.22	0.47	0.21
2000 – 2004	0.02	-0.17	0.03

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)**Cuadro 5**
 Región Centro-Occidente  
 Inversión Extranjera Directa  
 Participación porcentual de las entidades de la Región Centro-Occidente

Año	Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Jalisco	Michoacán de Ocampo	Nayarit	Querétaro Arteaga	San Luis Potosí	Zacatecas
1994	7.0	25.3	6.7	15.7	2.1	1.4	34.7	3.6	3.4
1998	11.5	0.7	1.8	60.2	0.7	1.0	20.8	1.0	2.3
2002	-2.0	-0.7	22.3	41.7	1.7	2.9	31.9	1.5	0.7
2004	25.9	0.8	3.2	48.1	-1.4	4.2	12.6	6.2	0.6

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

de Ocampo, Nayarit y Zacatecas pueden formar un subgrupo por los bajos niveles de IED que reciben; en tanto que Jalisco y Querétaro Arteaga recibieron el mayor flujo.

En Aguascalientes los mayores niveles recibidos fueron en 1998 con 11.5%, en 2004 registró 25.9% del total de IED en la RCO.

### INGRESOS POR REMESAS FAMILIARES

Los datos oficiales proporcionan sólo cifras para el periodo 2003-2005 de Ingresos por Remesas Familiares (IRF), de los cuales la RCO captó casi 50% del total, esto muestra un alto nivel de recepción, lo que contrastó con su participación en el PIB

**Cuadro 6**
 Región Centro-Occidente  
 Ingresos por remesas familiares  
 Participación porcentual de las entidades de la Región Centro-Occidente.

Año	Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Jalisco	Michoacán de Ocampo	Nayarit	Querétaro Arteaga	San Luis Potosí	Zacatecas
2003	4.1	1.7	21.5	23.1	30.0	3.5	4.1	5.8	6.2
2004	4.3	1.8	22.0	20.4	31.5	3.4	4.8	5.6	6.1
2005	3.9	1.8	21.1	20.9	32.0	3.5	4.8	5.9	6.1

 Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)
**Cuadro 7**
 Región Centro-Occidente  
 Ingresos por Remesas Familiares  
 Tasa de crecimiento promedio anual  
 2003 – 2005

Aguascalientes	Colima	Guanajuato	Jalisco	Michoacán de Ocampo	Nayarit	Querétaro Arteaga	San Luis Potosí	Zacatecas
16.8	21.8	19.0	14.2	23.8	18.8	30.9	20.8	19.4

 Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

y en la IED, las remesas hacia la RCO mostraron una tendencia a la baja en el total nacional, con 42% en el año 2003; en 2004 de 41.9% y para 2005 de 40.5 %.

Michoacán de Ocampo, Jalisco y Guanajuato presentaron los mayores flujos de IRF; la importancia de resaltar esto se debe a que estas entidades son las que mayor aportación hicieron al PIB de la región, si las políticas económicas han coadyuvado a que se reciba un importante flujo de IED, no se ha reducido el flujo de las remesas determinado por mexicanos que radican principalmente en Estados Unidos, lo que significa que no se ha generado un mecanismo de arraigo para la población en su lugar de origen.

En Aguascalientes ha disminuido el flujo de IRF de 2003 a 2005, en tanto ha incrementado su participación tanto en el PIB como en la IED.

En la tasa de crecimiento promedio anual de las remesas para las entidades de la RCO, Aguascalientes con 16.8% ocupó el penúltimo lugar de las nueve entidades.

## INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN

Los datos oficiales para la Industria Maquiladora de Exportación (IMX) presentan sólo resultados para: Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí y Zacatecas. Las empresas maquiladoras en la RCO durante 1999-2004, representaron, aproximadamente, 9% del total nacional, captando alrededor del 7% del total del personal ocupado por estas industrias. En la RCO se han perdido 70 establecimientos y 3 mil 967 empleos; en el año 2001, la RCO alcanzó su máximo nivel de número de empresas. En cuanto a empleos que se presentaron en el 2000, la tendencia a la baja a nivel nacional también se inicia en el mismo periodo, ya que disminuyó en 487 empresas con pérdida de 28 mil 010 empleos, cifras que muestran el modelo de IMX tiende a no fomentar el empleo, al contrario, al cerrar o emigrar las empresas, se tienen efectos negativos para la entidad o región donde se ubicaron.

Jalisco, Aguascalientes y Guanajuato han recibido el mayor número de empresas y en consecuencia, mayor personal. La dinámica de estas industrias es diferenciada para las entidades, durante 1999-2004, Aguascalientes, Jalisco y

**Cuadro 8**
 Región Centro-Occidente  
 Industria Maquiladora de Exportación  
 Personal ocupado y establecimientos absolutos  
 1999 – 2004

Año	Aguascalientes		Guanajuato		Jalisco		San Luis Potosí		Zacatecas	
	P <sub>1/</sub>	E <sub>2/</sub>								
1999	24,506	89	12,303	69	31,032	95	7,775	18	5,285	16
2000	23,953	82	13,416	78	29,784	106	11,403	19	5,881	19
2001	23,036	85	14,546	75	29,412	122	10,614	17	5,513	19
2002	17,742	53	13,760	50	30,875	120	9,428	18	4,638	15
2003	17,911	49	12,454	46	30,855	116	9,450	21	5,579	13
2004	17,023	36	12,390	41	29,847	103	10,232	24	7,442	13

1/ P: Personal; 2/ E: Empresas

Fuente: Cálculos propios con datos de la página: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

Guanajuato disminuyen su participación en personal ocupado y en establecimientos. En empleo de 1999 a 2004, las IMX sólo lo han generado en Guanajuato con 90 plazas; San Luis Potosí 2 mil 457 y Zacatecas 2 mil 157 empleos. En total en la RCO se generaron 4 mil 701 empleos y disminuyeron en 8 mil 668.

Aguascalientes disminuyó en 53 empresas y 7 mil 483 empleos, el periodo de mayor pérdida fue 2001-2002, en el cual de 85 empresas pasó a 53, y disminuyó en 5 mil 294 plazas el empleo, sólo en ese año.

## MIGRACIÓN

El flujo migratorio en las entidades federativas de la RCO arrojó saldo negativo en el año 2000, según el Consejo Nacional de Población (CONAPO), cinco de las entidades tuvieron tal signo en su resultado, Michoacán de Ocampo presentó el mayor dato con más de 500 mil emigrantes, San Luis Potosí y Zacatecas presentaron cifras cercanas a los 400 mil, Guanajuato registró un poco más de 270 mil y Nayarit con una cifra menor ligeramente superior a 51 mil emigrantes.

El número total de emigrantes en la RCO es superior a un millón 300 mil personas, cifras que al analizarlas respecto al Grado de Intensidad Migratoria (GIM) de CONAPO, el cual relaciona los hogares que reciben remesas del exterior, cobran mayor relevancia, ya que a nivel nacional cinco entidades federativas se ubicaron con el GIM

de "Muy alto", cuatro de ellas correspondieron a la RCO, de las siete entidades federativas que se situaron con grado de "Alto", cuatro son de la RCO, Querétaro Arteaga se ubica en el grado "Medio". Se puede definir la RCO como región expulsora de población, con preponderancia de emigración a los Estados Unidos.

Aguascalientes se caracterizó como entidad receptora de migrantes, en el 2000 su saldo neto migratorio fue de 71 mil 729 personas.

La RCO se forma de 457 municipios, 20.4% correspondieron al grado "Muy alto"; 37.9% al "Alto" y 24.1% al "Medio"; 11.6% en "Bajo"; y 3.1% en "Muy bajo". En la categoría de "Muy alto", Jalisco presentó 25 y Michoacán de Ocampo 28.

## CONCLUSIONES

En el contexto de impulsar el desarrollo económico del país, las estrategias del desarrollo regional proponen obtener resultados positivos homogéneos para las regiones y las entidades federativas que la forman, los datos muestran efectos con repercusiones heterogéneas y no del todo positivas aún para entidades que forman una misma región, como en el caso de la Región Centro-Occidente de la que forma parte Aguascalientes, quien muestra una diferencia respecto al resto de las entidades. En el esquema de un desarrollo regional es necesario considerar que cada entidad federativa tiene sus particulares necesidades y posibilidades.

**Cuadro 9**

Región Centro-Occidente

Población inmigrante y emigrante; Saldo neto migratorio; Grado de Intensidad Migratoria.

2000

Entidad federativa	Inmigrantes a/	Emigrantes b/	Saldo neto migratorio	Grado de Intensidad Migratoria
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>17,220,424</b>	<b>17,220,424</b>	<b>0</b>	
Aguascalientes	187,768	116,039	71,729	Alto
Colima	139,290	78,375	60,915	Alto
Guanajuato	389,975	669,729	-279,754	Muy Alto
Jalisco	835,121	726,021	109,100	Alto
Michoacán de Ocampo	332,805	909,120	-576,315	Muy Alto
Nayarit	152,540	204,431	-51,891	Muy Alto
Querétaro Arteaga	284,890	174,955	109,935	Medio
San Luis Potosí	217,042	594,267	-377,225	Alto
Zacatecas	125,319	522,885	-397,566	Muy Alto
<b>Región Centro-Occidente</b>	<b>2,664,750</b>	<b>3,995,822</b>	<b>-1,331,072</b>	
<b>Resto entidades</b>	<b>14,555,674</b>	<b>13,224,602</b>	<b>1,331,072</b>	

Cálculos propios con datos de la página: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)

**NOTA:** Migración según lugar de nacimiento.

a/ Personas residentes en la entidad nacidas en otra. b/ Personas nacidas en la entidad que ya no residen en ella

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Aguascalientes, Ags., 2001.

Fuente: Estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo de Población y Vivienda 2000.

El Producto Interno Bruto en el periodo 1993 – 2004 en la RCO Aguascalientes presentó la tasa de crecimiento promedio anual más alta.

La Inversión Extranjera Directa ha sido un flujo que no muestra consistencia en su recepción, se presenta concentración en algunas entidades federativas; en Aguascalientes sólo durante 1998 y 2004, se recibieron niveles importantes respecto a la RCO de 11.5 y 25.9%, respectivamente. El 40% de los ingresos por remesas familiares a nivel nacional llega a la RCO, si 1 millón 331 072 personas emigraron en el año 2000 de la RCO, si ocho de las nueve entidades federativas de la RCO tienen un Grado de Intensidad Migratorio Muy alto y Alto; no se puede considerar que las estrategias para disminuir la emigración hacia EU estén funcionando, al menos no en la RCO.

En la Industria Maquiladora de Exportación, el número de empresas y la planta laboral ha descendido en la RCO, esto repercute en forma negativa para la entidad o región donde se ubicaron. El efecto diferenciado en la RCO se puede mostrar con Aguascalientes, entidad donde desaparecieron 53 empresas, perdiendo 7 mil 483 empleos.

Los resultados de las cifras analizadas permiten observar que para lograr un crecimiento económico y tratar de alcanzar el bienestar social para la población tanto Aguascalientes como las entidades federativas de la Región Centro-Occidente han tenido que desarrollar sus propias estrategias, ya que el crecimiento como región aún no es palpable.

## BIBLIOGRAFÍA

- ACEVEDO, V.A., et al., *Globalidad, desarrollo y región*. México: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 2003.
- ASUAD, N., *Economía regional y urbana, Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas*. México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2001.
- BOISIER, S., ¿Hay espacio para el desarrollo local en la globalización? *Revista CEPAL* no. 86, 2005.
- DELGADILLO, J., *El desarrollo regional en México ante los nuevos bloques económicos*. México: Universidad Autónoma de México, 1993.
- DUSSEL, E., PIORE, M. y RUIZ, C., *Pensar globalmente y actuar regionalmente*. México: UNAM/ Jus, 1997.
- IRACHETA, A., *Planeación y desarrollo, una visión del futuro*. México: Plaza y Valdez, 1997.