

POTENCIAL ECONOMICO DE LA REGIÓN SIERRA-COSTA DEL ESTADO DE MICHOACÁN

José María Gerardo Carmona Rocha¹

Angélica Yunuen Flores Rocha²

RESUMEN

En este estudio se realiza un diagnóstico del potencial económico de la región Sierra-Costa analizándose el comportamiento de las variables: unidades económicas, personal ocupado, remuneraciones totales y el valor agregado censal bruto que se genera en esta región. Dicho análisis que se hace de la citada región es tomando en cuenta el criterio de regionalización realizado por el Comité de Planeación para el Desarrollo del estado de Michoacán. Es un diagnóstico de la distribución espacial de la actividad económica de esta región del estado de Michoacán.

Palabras claves: Unidades económicas, personal ocupado, distribución espacial, activos fijos, valor agregado.

ABSTRACT

In this study, a diagnosis of the economic potential of the region Sierra-Costa is performed by analyzing the behavior of the variables: economic units, employed personnel, total remuneration and the Census gross added value generated in this region. Said analysis which is made of the mentioned region is by taking into account the criterion of regionalization by the Planning Committee for the development of the State of Michoacán. It is a diagnosis of the spatial distribution of economic activity in this region of the State of Michoacán.

Key words: Economic units, employed persons, spatial distribution, fixed assets, added value.

Clasificación JEL: R11, R12, R13.

Artículo recibido el 01 de Abril de 2014 y aceptado el 29 de Agosto de 2014.

1 Técnico Académico Titular "B" del Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. E – mail: geracarmona@gmail.com; gera_carmona@yahoo.com.mx

2 Consultor privado.

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se hace un análisis de la actividad económica de la zona urbana de la región Sierra-Costa que comprende siete municipios, de los cuales el de Lázaro Cárdenas es el de mayor importancia por la concentración de sus actividades económicas y la generación de valor, al mismo tiempo se hace un análisis de su distribución en el espacio geográfico regional.

La agrupación de los municipios se hace conforme a la regionalización realizada por el Comité de Planeación para el Desarrollo del estado de Michoacán³, la información presentada es desagregada por municipio pero para este trabajo se hace referencia a la distribución de la actividad económica en el espacio por municipio de la región.

Se presenta la distribución de la actividad económica de la zona urbana de la región Sierra-Costa donde se hace un análisis detallado de los tres sectores de acuerdo a la clasificación del censo económico 2009 que son: la actividad manufacturera, el comercio y los servicios.

En este trabajo los indicadores fueron calculados conforme a la información del censo antes citado, tomando las variables de unidades económicas, personal ocupado, remuneraciones totales, total de activos fijos y valor agregado censal bruto por municipio, donde se toma en cuenta los factores de la producción como son: los activos fijos con que cuenta cada una de las unidades económicas y el valor agregado censal.

En este estudio se toman en cuenta a los municipios más importantes que para el caso de la región Sierra-Costa el más destacado es el municipio de Lázaro Cárdenas donde se concentra hasta un 89 por ciento de la actividad económica o sectorial y en los demás la participación es nula, en términos de generación de valor agregado y activos fijos.

El presente trabajo hace un análisis de los sectores aquí puestos con su respectiva interpretación en términos de su importancia económica en la zona urbana de la región Sierra-Costa.

Aunque en este trabajo no se plantea un marco teórico específico de referencia, al final se hace mención de una bibliografía que ha sido utilizada en otros trabajos similares y se utiliza en otros artículos y capítulos de libros publicados.

En dichos trabajos se han hecho un tratamiento sobre las principales corrientes teóricas del desarrollo regional, que son la teoría de la localización, la del lugar central, la base exportadora –de carácter keynesiano–, desarrollo local y la de la formación económica social de carácter marxista⁴

3 Secretaría de Planeación y Desarrollo Estatal. “Nueva Regionalización para la Planeación y Desarrollo del Estado de Michoacán”. Gobierno del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán 2005.

4 Carmona Rocha, José María Gerardo. El desarrollo en Michoacán “Las políticas públicas en el desarrollo regional. El caso de la región Cuitzeo del Estado de Michoacán”.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

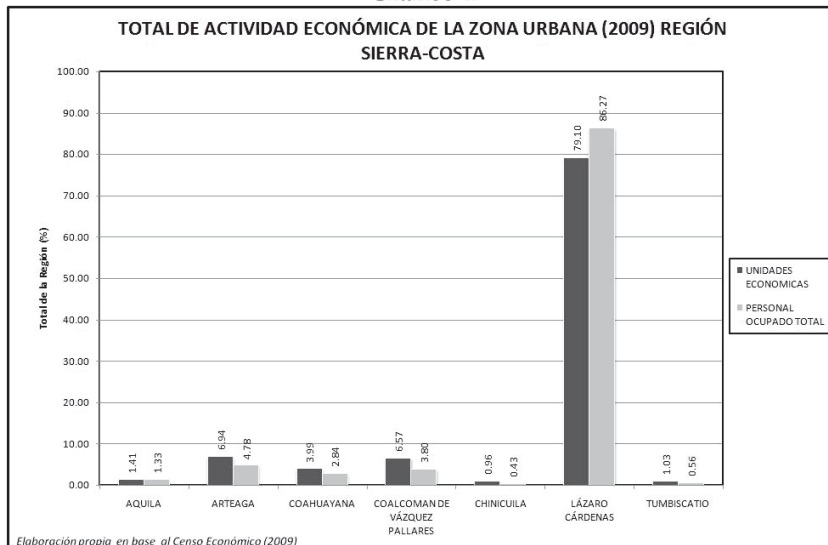
En la región Sierra-Costa en cuanto al total de la actividad económica de la zona urbana durante el 2009 del total del estado de Michoacán, se concentró el 5.2 por ciento de las unidades económicas, el personal ocupado registró el 6.8 por ciento, las remuneraciones totales tuvieron el 8.1 por ciento, el total de activos fijos registró un 34.1 por ciento en cuanto al valor agregado censal bruto se concentró el 31.8 por ciento correspondiente al total del estado de Michoacán. (Ver cuadro 1)

Cuadro 1

TOTAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA ZONA URBANA (2009) REGIÓN SIERRA-COSTA											
MUNICIPIO	DESC_MPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	%	PERSONAL OCUAPADO TOTAL	%	REMUNERACIONES TOTALES (mdp)	%	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (mdp)	%	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (mdp)	%
MICHOACÁN DE OCAMPO											
8	AQUILA	129	1.41	556	1.33	6	0.45	33	0.06	22	0.10
10	ARTEAGA	637	6.94	1994	4.78	12	0.89	157	0.29	110	0.52
14	COAHUAYANA	366	3.99	1183	2.84	16	1.19	87	0.16	76	0.36
15	COALCOMAN DE VÁZQUEZ PALLARES	603	6.57	1587	3.80	21	1.56	173	0.32	47	0.22
26	CHINICUILA	88	0.96	178	0.43	1	0.07	14	0.03	4	0.02
52	LÁZARO CÁRDENAS	7261	79.10	35993	86.27	1287	95.69	53028	99.10	21074	98.75
96	TUMBISCATIO	95	1.03	232	0.56	2	0.15	19	0.04	7	0.03
TOTAL DE LA REGIÓN		9179	100	41723	100	1345	100	53511	100	21340	100
TOTAL ESTATAL		176186	5.21	608175	6.86	16565	8.12	156720	34.14	67057	31.82

Fuente: Elaboración propia.

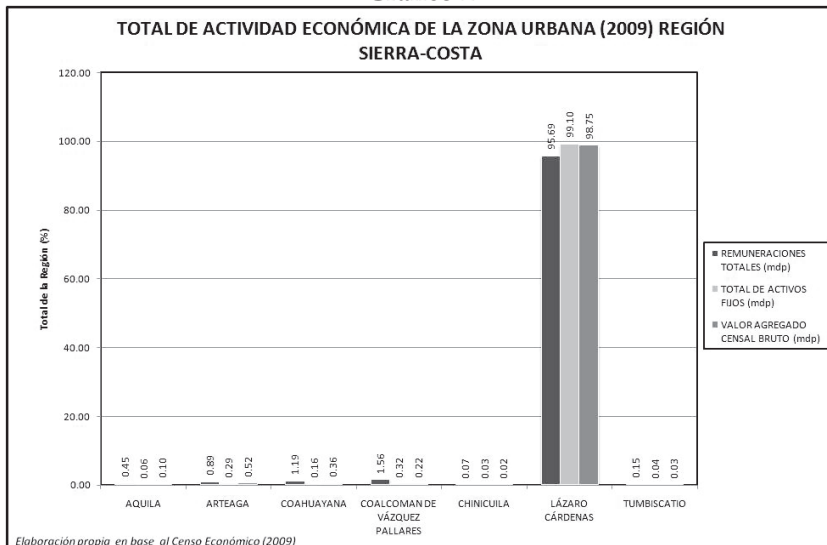
Gráfico 1



En cuanto al total de la actividad económica de la zona urbana durante el 2009 pero por municipio en la región, se registró para el municipio de Arteaga el 6.9 por ciento de las unidades económicas y el 4.7 por ciento de personal ocupado. En el municipio de Coahcomán de Vázquez Pallares se concentró el 6.5 por ciento de las unidades económicas y el 3.8 por ciento del personal ocupado y en el municipio de Lázaro Cárdenas las unidades económicas concentraron el 79.1 por ciento y el 86.2 por ciento del personal ocupado. (Ver gráfico 1)

En cuanto a las remuneraciones totales el municipio de Arteaga concentró el 0.8 por ciento, mientras que en el total de activos fijos fue de 0.2 por ciento y al valor agregado censal bruto fue de 0.5 por ciento. En el municipio de Coahcomán de Vázquez Pallares las remuneraciones totales fueron de 1.5 por ciento, mientras que para el total de activos fijos se concentró en 0.3 por ciento y en caso del valor agregado censal bruto se registró en 0.2 por ciento y en el municipio de Lázaro Cárdenas las remuneraciones totales registraron el 95.6 por ciento, el total de activos fijos fue de 99.1 por ciento y el valor agregado censal bruto registró 98.7 por ciento. (Ver gráfico 2)

Gráfico 2



MANUFACTURA

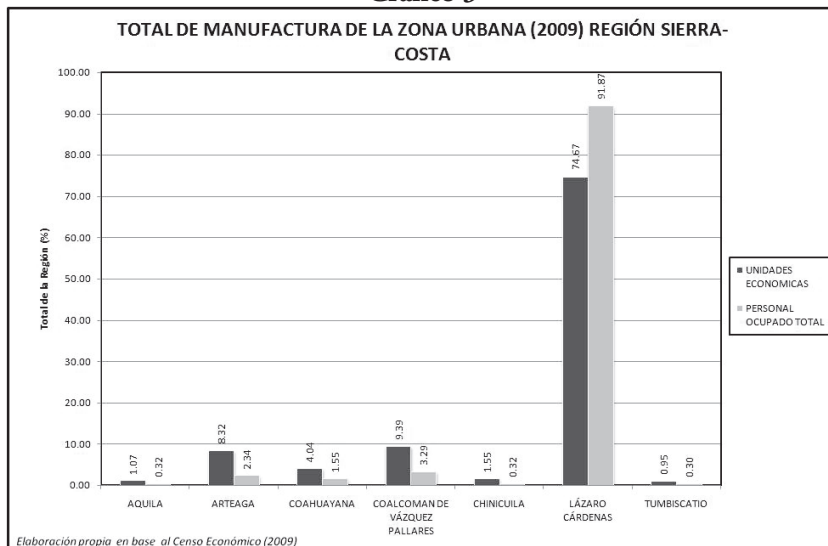
En cuanto al sector manufacturero en la región Sierra-Costa durante el 2009 se concentró el 3.0 por ciento de las unidades económicas, el 7.8 por ciento del personal ocupado, en cuanto a las remuneraciones totales fue de 7.5 por ciento, en el total de activos fijos concentro el 78.3 por ciento y en el valor agregado censal bruto fue de 65.8 por ciento. (Ver cuadro 2)

Cuadro 2

TOTAL DE MANUFACTURA DE LA ZONA URBANA (2009) REGIÓN SIERRA-COSTA											
MUNICIPIO	DESC_MPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	%	PERSONAL OCUPADO TOTAL	%	REMUNERACIONES TOTALES (mdp)	%	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (mdp)	%	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (mdp)	%
MICHOACÁN DE OCAMPO											
8	AQUILA	9	1.07	28	0.32	0	0.00	2	0.00	2	0.01
10	ARTEAGA	70	8.32	205	2.34	2	0.78	12	0.02	6	0.03
14	COAHUAYANA	34	4.04	136	1.55	3	1.18	7	0.01	7	0.04
15	COALCOMAN DE VÁZQUEZ PALLARES	79	9.39	288	3.29	6	2.35	28	0.06	9	0.05
26	CHINICUILA	13	1.55	28	0.32	0	0.00	2	0.00	1	0.01
52	LÁZARO CÁRDENAS	628	74.67	8039	91.87	244	95.69	49646	99.90	17634	99.85
96	TUMBISCATIO	8	0.95	26	0.30	0	0.00	1	0.00	1	0.01
TOTAL DE LA REGIÓN		841	100.00	8750	100.00	255	100.00	49698	100.00	17660	100.00
TOTAL ESTATAL		27692	3.04	111840	7.82	3365	7.58	63395	78.39	26806	65.88

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 3



Con respecto al total de manufactura de la zona urbana en la región Sierra-Costa durante 2009 por municipio se registró para Arteaga el 8.3 por ciento de las unidades económicas y el 2.3 por ciento del personal ocupado. Coacomán de Vázquez Pallares concentró el 9.3 por ciento de las unidades económicas y el 3.2 por ciento del personal ocupado y en el

caso de Lázaro Cárdenas se concentró el 74.6 por ciento de las unidades económicas y el 91.8 por ciento del personal ocupado. (Ver gráfico 3)

Las remuneraciones totales para el municipio de Arteaga concentraron el 0.7 por ciento, el total de activos fijos fue de 0.0 por ciento y el valor agregado censal bruto registro el 0.0 por ciento, en el caso de Coahuilana de Vázquez Pallares las remuneraciones totales registraron el 2.3 por ciento, el 0.0 del total de activos fijos y el 0.0 para el valor agregado censal bruto. Lázaro Cárdenas registró para las remuneraciones totales el 95.6 por ciento, para el total de activos fijos se concentró el 99.9 por ciento y para el valor agregado censal bruto fue de 99.8 por ciento. (Ver gráfico 4)

Gráfico 4



COMERCIO

El total de comercio de la zona urbana de la región Sierra- Costa durante el año 2009 concentró el 5.2 por ciento de las unidades económicas y el personal ocupado registró el 5.6 por ciento, mientras que para las remuneraciones totales fue de 7.2 por ciento, el 7.2 por ciento para el total de activos fijos y el 8.5 por ciento para el valor agregado bruto del total de la región. (Ver cuadro 3)

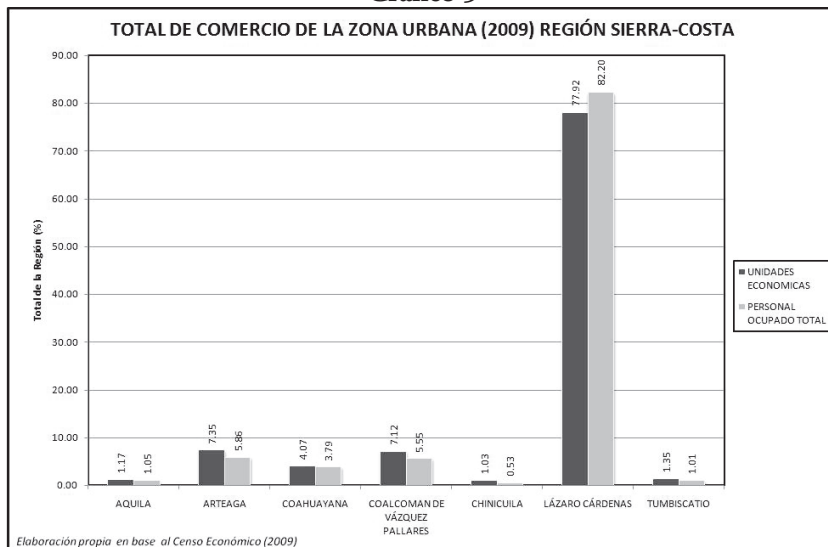
Cuadro 3

TOTAL DE COMERCIO DE LA ZONA URBANA (2009) REGIÓN SIERRA-COSTA											
MUNICIPIO	DESC_MPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	%	PERSONAL OCUPADO TOTAL	%	REMUNERACIONES TOTALES (mdp)	%	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (mdp)	%	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (mdp)	%
MICHOACÁN DE OCAMPO											
8	AQUILA	52	1.17	144	1.05	2	0.58	12	0.85	7	0.47
10	ARTEAGA	327	7.35	801	5.86	5	1.45	47	3.33	23	1.55
14	COAHUAYANA	181	4.07	518	3.79	8	2.32	45	3.19	36	2.42
15	COALCOMÁN DE VÁZQUEZ PALLARES	317	7.12	759	5.55	8	2.32	85	6.02	22	1.48
26	CHINICUILA	46	1.03	72	0.53	0	0.00	9	0.64	2	0.13
52	LÁZARO CÁRDENAS	3469	77.92	11232	82.20	321	93.04	1203	85.26	1392	93.67
96	TUMBISCATIO	60	1.35	138	1.01	1	0.29	10	0.71	4	0.27
TOTAL DE LA REGIÓN		4452	100.00	13664	100.00	345	100.00	1411	100.00	1486	100.00
TOTAL ESTATAL		85566	5.20	242950	5.62	4782	7.21	19510	7.23	17374	8.55

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto al municipio de Arteaga las unidades económicas concentraron el 7.3 por ciento y el 5.8 por ciento para el personal ocupado. En Coalcomán de Vázquez Pallares se concentró el 7.1 por ciento de las unidades económicas y el 5.5 por ciento del personal ocupado y Lázaro Cárdenas se concentró el 77.9 por ciento para las unidades económicas y el 82.2 por ciento del personal ocupado. (Ver gráfico 5)

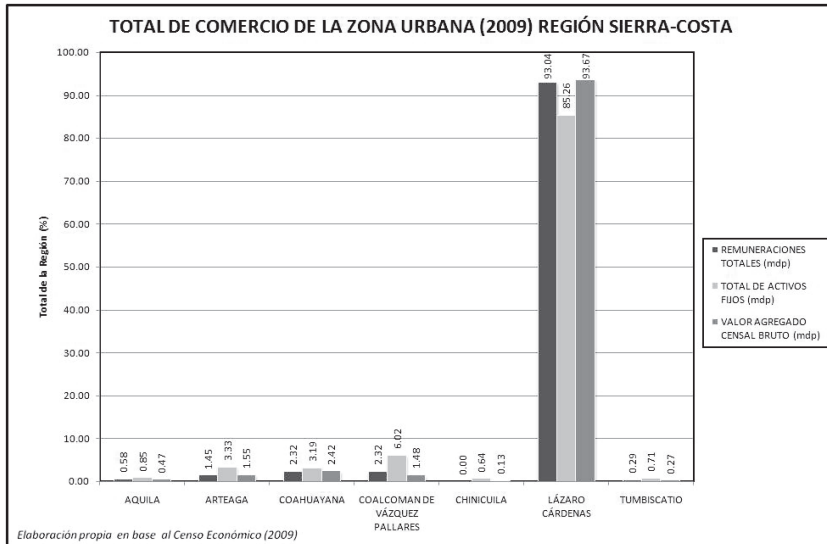
Gráfico 5



Así mismo para las remuneraciones totales el municipio de Arteaga concentró el 1.4 por ciento para el total de activo fijos concentró el 3.3 por ciento y para el valor agregado censal bruto registró el 1.5 por ciento. En Coalcomán de Vázquez Pallares las remuneraciones totales fueron de 2.3 por ciento, el total de activos fijos concentró el 6.0 por ciento y el

valor agregado censal bruto registró el 1.4 por ciento y para el municipio de Lázaro Cárdenas el 93.0 por ciento correspondió a las remuneraciones totales y el 85.2 por ciento para el total de activos fijos y el 93.6 por ciento para el valor agregado censal bruto. (Ver gráfico 6)

Gráfico 6



SERVICIOS

Con respecto al total de servicios de la zona urbana de la región Sierra-Costa durante el año 2009 concentró el 5.9 por ciento de las unidades económicas del total de la región, el 6.6 por ciento del personal ocupado, en cuanto a las remuneraciones totales se registró el 8.5 por ciento, el 5.6 por ciento corresponde al total de activos fijos y para el valor agregado censal bruto se concentró el 8.5 por ciento del total de la región. (Ver cuadro 4)

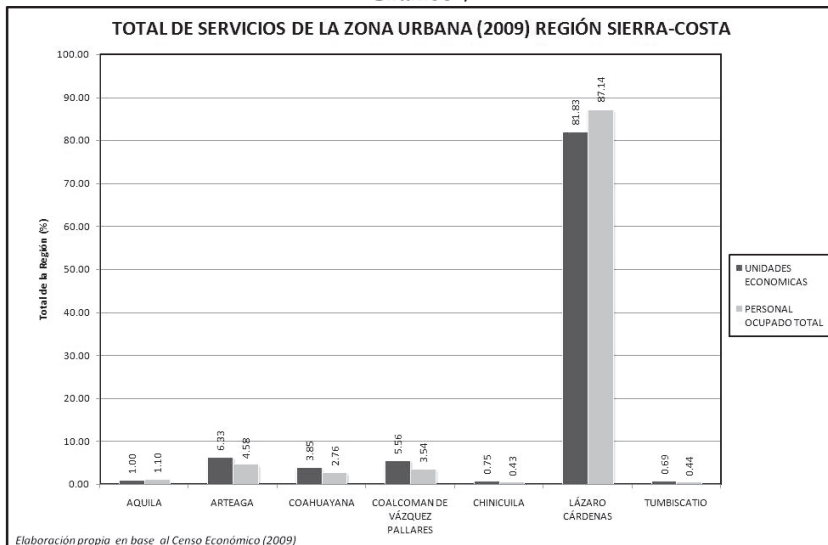
Cuadro 4

TOTAL DE SERVICIOS DE LA ZONA URBANA (2009) REGIÓN SIERRA-COSTA											
MUNICIPIO	DESC_MPIO	UNIDADES ECONOMICAS	%	PERSONAL OCUPADO TOTAL	%	REMUNERACIONES TOTALES (mdp)	%	TOTAL DE ACTIVOS FIJOS (mdp)	%	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (mdp)	%
MICHOACÁN DE OCAMPO											
8	AQUILA	36	1.00	148	1.10	4	0.84	12	0.95	7	0.79
10	ARTEAGA	229	6.33	617	4.58	4	0.84	85	6.72	34	3.85
14	COAHUAYANA	139	3.85	372	2.76	4	0.84	24	1.90	19	2.15
15	COALCOMAN DE VÁZQUEZ PALLARES	201	5.56	477	3.54	6	1.26	54	4.27	15	1.70
26	CHINICULA	27	0.75	58	0.43	0	0.00	4	0.32	1	0.11
52	LÁZARO CÁRDENAS	2958	81.83	11734	87.14	458	96.02	1079	85.30	806	91.18
96	TUMBISCATIO	25	0.69	59	0.44	1	0.21	7	0.55	2	0.23
TOTAL DE LA REGIÓN		3615	100.00	13465	100.00	477	100.00	1265	100.00	884	100.00
TOTAL ESTATAL		60626	5.94	202092	6.66	5607	8.51	22355	5.66	10340	8.55

Fuente: Elaboración propia.

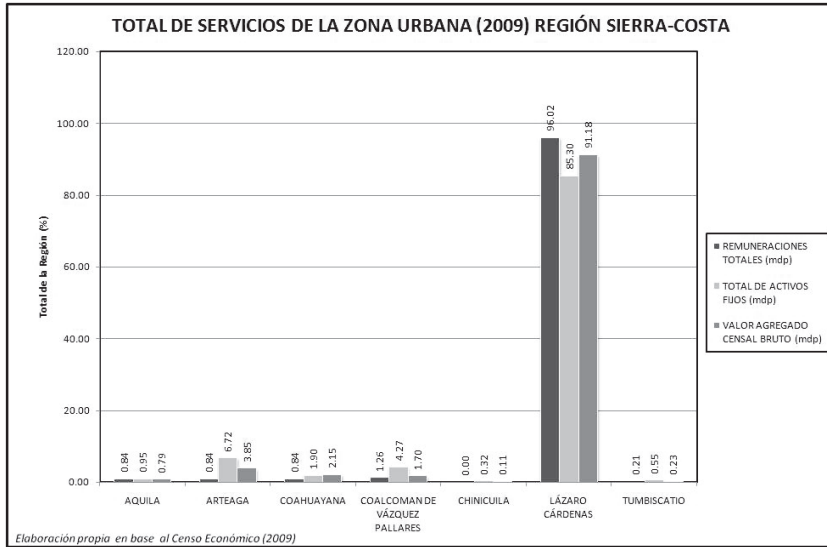
En el municipio de Arteaga las unidades económicas concentraron el 6.3 por ciento y el 4.5 por ciento para el personal ocupado. Coalcomán de Vázquez Pallares concentró el 5.5 por ciento de las unidades económicas y el 3.5 por ciento para el personal ocupado y para Lázaro Cárdenas las unidades económicas concentraron el 81.8 por ciento y el personal ocupado concentró el 87.1 por ciento. (Ver gráfico 7)

Gráfico 7



Respecto a las remuneraciones totales el municipio de Arteaga concentró el 0.8 por ciento, mientras que para el total de activos fijos concentró el 6.7 por ciento y para el valor agregado censal bruto concentró el 3.8 por ciento. Coalcomán de Vázquez Pallares registró el 1.2 por ciento de las remuneraciones totales, para el total de activos fijos se concentró el 4.2 por ciento y en el caso del valor agregado censal bruto registró el 1.7 por ciento. En el municipio de Lázaro Cárdenas las remuneraciones totales concentraron el 96.0 por ciento para el total de activos fijos se concentró el 85.3 por ciento y el 91.1 fue para el valor agregado censal bruto. (Ver gráfico 8)

Gráfico 8



CONSIDERACIONES FINALES

Una vez presentado el análisis de los resultados obtenidos con relación a la distribución espacial de la actividad económica de la zona urbana de la región Sierra-Costa por municipio donde se pone de manifiesto las potencialidades con que cuenta cada uno de los municipios que conforman a la misma se puede llegar a las siguientes consideraciones:

El municipio de Lázaro Cárdenas concentra el mayor número de actividades económicas urbanas – por no decir casi el 100 por ciento – y es en este donde se genera casi la totalidad de la riqueza de la región.

La estructura productiva urbana de la región Sierra-Costa del estado de Michoacán tiene al municipio de Lázaro Cárdenas como el principal concentrador y generador de la riqueza regional con un alto potencial económico lo que se constituye en un polo de crecimiento con características de enclave que no tiene efectos multiplicadores sobre el conjunto de la región pero que determina la dinámica de la estructura económica urbana de la misma.

En el municipio de Lázaro Cárdenas están ubicadas entre 4 y 5 unidades económicas que tiene más de 50 trabajadores, pero como ya se indicó es el principal municipio donde se concentran casi la totalidad del personal

ocupado y se genera en términos absolutos el monto de la remuneración, el valor agregado y se localiza en igual proporción sus activos fijos con que cuenta la región.

Si bien es cierto que en el municipio de Lázaro Cárdenas se concentra el 89 por ciento de la actividad económica urbana, al mismo tiempo es en este donde se genera el mayor monto del valor agregado.

Como ya se dijo en este municipio se ubican dos o tres unidades económicas que tienen las características de un alto desarrollo tecnológico –por la siderúrgica y el puerto con su logística –, y que donde se localiza el mayor número de personal ocupado de la región.

Los resultados obtenidos dan cuenta del potencial económico de la región Sierra-Costa la cual es la que tiene el mayor potencial económico de todas las regiones del estado de Michoacán.

BIBLIOGRAFÍA

- ALBURQUERQUE, Francisco, 2005. *Desarrollo Local, Textos Cardinales, “Las Iniciativas Locales de Desarrollo y el Ajuste Estructural”*, Ed. Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Pp. 69-90.
- ALBURQUERQUE, Francisco, 2005. *Desarrollo Local, Textos Cardinales, “Espacio, Territorio e Instituciones de Desarrollo Económico Local”*, Ed. Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Pp. 90-108.
- BAQUERO VAZQUEZ, Antonio, 2005. *Desarrollo Local, Textos Cardinales, “Desarrollo Económico Local y Descentralización”*, Ed. Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Pp. 33-69.
- BOISIER, Sergio, 2005. *Desarrollo Local, Textos Cardinales, “Post-Scriptum Sobre Desarrollo Regional: Modelos Reales y Modelos Mentales”*, Ed. Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Pp. 11-33.
- CORAGGIO, José Luís 2005. *Desarrollo Local, Textos Cardinales, “Agenda del Desarrollo Local”*, Ed. Facultad de Economía “Vasco de Quiroga” de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Pp. 209-222.
- HERMANSEN, Tormod. 1973. *Organización Espacial y Desarrollo Económico Alcances y Tareas de la Planificación Espacial*. En Curso de Planificación Regional y del Desarrollo. Santiago del 6 al 7 de agosto.

- PALACIOS, Juan José. “*El Concepto de región*”. En Ávila Sánchez, H. *Comp. de Lecturas de Análisis Regional en México y América Latina*. Universidad Autónoma de Chapingo. 1993.
- SECRETARIA de Planeación y Desarrollo Estatal. “Nueva Regionalización para la Planeación y Desarrollo del Estado de Michoacán”. Gobierno del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán 2005.

Fuentes estadísticas

Censo económico 2009. INEGI
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/proyectos/censos/ce2009/default.asp?s=est&c=14220>