

POTENCIAL ECONÓMICO EN MICHOACÁN

José María Gerardo Carmona Rocha¹

Angélica Y. Flores Rocha²

RESUMEN.

Este trabajo es un diagnóstico del potencial económico del estado de Michoacán en términos de la actividad económica urbana en cuanto a unidades económicas, personal ocupado, remuneraciones totales a los factores productivos, así como el valor de los activos fijos y la generación del valor agregado bruto que se genera. El análisis se hace por regiones de acuerdo a la regionalización hecha por el Comité de Planeación del Estado de Michoacán (CEPLADE). Es un diagnóstico de la distribución de la actividad económica en el espacio geográfico por sectores productivos.

Palabras clave: Potencial económico, unidades económicas, personal ocupado, remuneraciones, activo fijo y valor agregado.

ABSTRACT.

This work is a diagnosis of the economic potential of the State of Michoacan in terms of urban economic activity in terms of economic units, workforce, and total remuneration to the factors of production, and the value of fixed assets and the generation of gross value added that is generated. The analysis is done by region according to the regionalization made by the Planning Committee of the State of Michoacán (CEPLADE). It's a diagnosis of the distribution of economic activity in the geographical space for productive sectors.

Key words: Economic potential, economic units, employed persons, salaries, fixed assets and value added.

Clasificación JEL: D12, D24, D80.

¹ Profesor – Investigador en el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. E – mail: geracarmona@gmail.com

² Consultora privada.

1. INTRODUCCIÓN.

En este trabajo se presentan los resultados obtenidos de la actividad económica en la zona urbana de Michoacán, así como su distribución en el espacio geográfico.

La agrupación de los datos obtenidos se ha hecho con el criterio de la regionalización hecha por el Comité de Planeación del Estado de Michoacán, y es parte de un trabajo en el cual la información se encuentra desagregada por municipios pero para el caso del presente trabajo únicamente se hace referencia a la distribución en el espacio geográfico por regiones.

Primeramente se da cuenta del total de la actividad económica en la zona urbana de Michoacán como ya se señaló por regiones, posteriormente se hace tomando en cuenta los tres sectores más importantes: Manufactura, Comercio y Servicios.

Los indicadores que han sido calculados son las unidades económicas, el personal ocupado total, para después dar cuenta de la distribución espacial en términos de la generación de las remuneraciones totales a los factores productivos, el total de los activos fijos con los que cuenta cada una de las unidades económicas y el valor agregado censal bruto productivo.

Toda esta información ha sido elaborada como base en el Censo Económico del año 2009 por el INEGI.

En cada uno de los sectores únicamente se toman en cuenta las principales regiones donde se concentran la mayor actividad económica, sin embargo existen regiones donde la participación en la concentración de la actividad económica o sectorial es muy baja, sin embargo en términos de generación de valor agregado o de la concentración de activos fijos en muy alta.

En cada uno de los análisis de los sectores aquí presentados se hace una breve interpretación de su significativo en términos económicos y de rentabilidad dejando entre ver las características de la estructura económica.

2. ACTIVIDAD ECONOMICA.

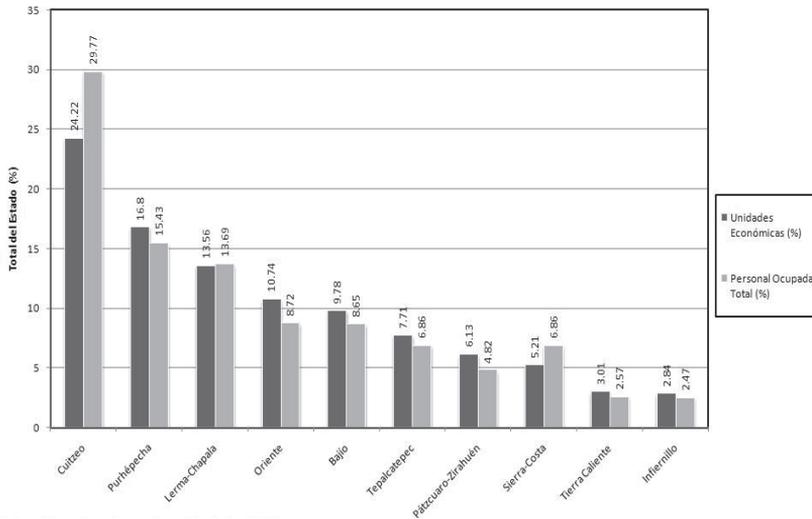
El total de la actividad económica del estado de Michoacán registró para la región de Cuitzeo el 24.2 por ciento de las unidades económicas y el 29.7 por ciento del personal ocupado.

La región Purhépecha concentró el 16.8 por ciento de las unidades económicas y el 15.4 por ciento del personal ocupado.

A la región Lerma – Chapala le correspondió el 13.5 por ciento de las unidades económicas y el 13.6 por ciento del personal ocupado y para la región Oriente registró el 10.7 por ciento de las unidades económicas y el 8.7 por ciento del personal ocupado.

De acuerdo al gráfico 1 en las cuatro principales regiones-Cuitzeo, Purhépecha, Lerma-Chapala y Oriente- se concentra el 65.32 por ciento de las unidades económicas totales de Michoacán con un total para el personal ocupado de 67.61 por ciento. (Ver gráfico 1)

**Gráfico 1. Total de actividad económica de la zona urbana (2009)
Michoacán de Ocampo**



Elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

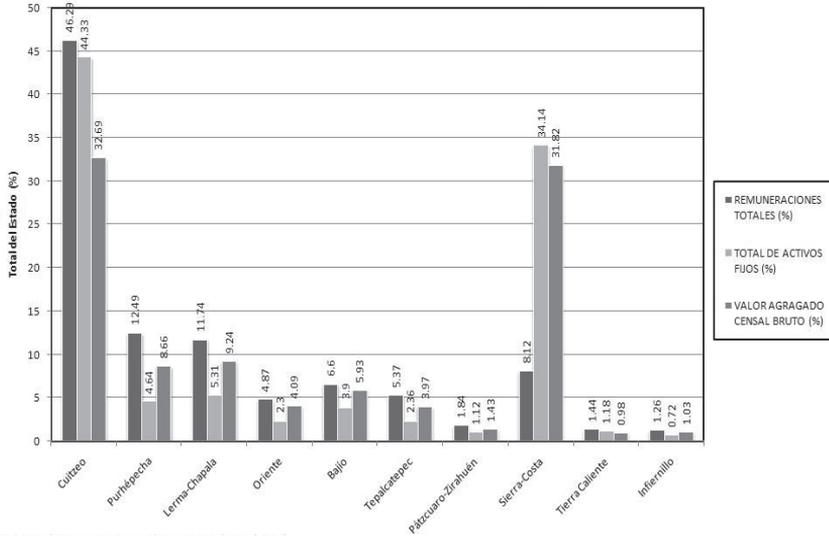
En el caso de las remuneraciones totales la región Cuitzeo le correspondió el 46.2 por ciento, el 44.3 por ciento para el total de activos fijos y el 32.6 por ciento para el valor agregado censal bruto.

La región Sierra – Costa registró el 8.1 por ciento de las remuneraciones totales, el 34.1 por ciento del total de activos fijos y el 31.8 por ciento del valor agregado censal bruto.

La región Purhépecha concentró el 12.4 por ciento de las remuneraciones totales, el 4.6 por ciento del total de activos fijos y el 8.6 por ciento del valor agregado censal bruto y para la región Lerma-Chapala le correspondió el 11.7 por ciento de las remuneraciones totales, el 5.3 por ciento del total de activos fijos y el 9.2 por ciento del valor agregado censal bruto.

La concentración de las remuneraciones totales están en las regiones de Cuitzeo, Sierra- Costa, Puhépecha y Lerma Chapala, las cuales concentran en las remuneraciones totales el 78.64 por ciento de todo Michoacán; el 88.42 por ciento del total de activos fijos y el 82.41 por ciento del valor agregado censal bruto. (Ver gráfico 2)

**Gráfico 2. Total de actividad Económica de la zona urbana (2009)
Michoacán de Ocampo**



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

Como se puede observar la región que más participación en remuneraciones totales, activos fijos y valor agregado es la región de Cuitzeo y la Sierra Costa en esta ultima llama la atención la alta concentración del valor de activos fijos y la generación de valor agregado censal bruto que se explica por la ubicación de la industria siderúrgica en el municipio de Lázaro Cárdenas y las actividades del puerto del mismo.

3. MANUFACTURA.

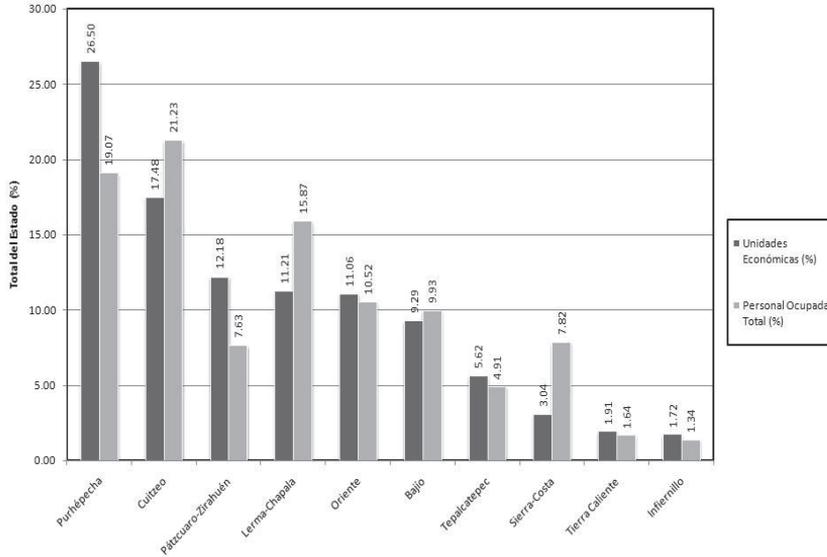
En el caso del total del sector manufacturas del Estado de Michoacán registró para la Región Puhépecha el 26.5 por ciento de las unidades económicas y el 19.0 por ciento del personal ocupado.

La región Cuitzeo concentró el 17.4 por ciento de las unidades económicas y el 21.2 por ciento del personal ocupado.

La región Pátzcuaro-Zirahuén registró el 12.1 por ciento de las unidades económicas y el 7.6 por ciento del personal ocupado y para la región Lerma-Chapala concentró el 11.2 por ciento de las unidades económicas y el 15.8 por ciento para el personal ocupado.

En cuanto a la concentración de la actividad manufacturera en la zona urbana de Michoacán destacan la región Purhépecha, Cuitzeo, Pátzcuaro-Zirahuén y Lerma-Chapala que en conjunto agrupan el 67.37 por ciento de las unidades económicas con un personal ocupado del 63.80 por ciento. (Ver gráfico 3)

Gráfico 3. Total de manufactura de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

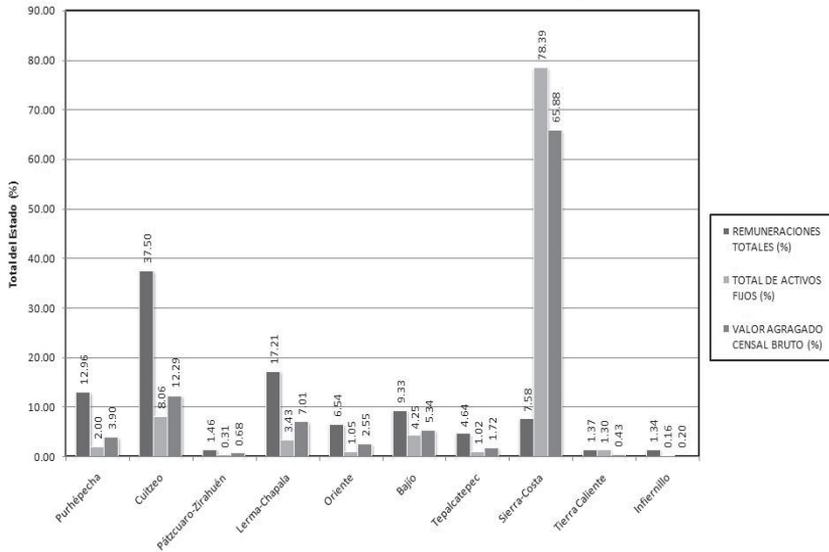
En cuanto a las remuneraciones totales la región Sierra-Costa registró el 7.5 por ciento de las remuneraciones totales, el 78.3 por ciento del total de activos fijos y el 65.8 por ciento del valor agregado censal bruto.

La región Cuitzeo concentró el 37.5 por ciento de las remuneraciones totales, el 8.0 por ciento del total de activos fijos y el 12.2 por ciento del valor agregado censal bruto.

La Región Lerma-Chapala registró el 17.2 por ciento de las remuneraciones totales, el 3.4 por ciento del total de activos fijos y el 7.0 por ciento para el valor agregado censal bruto y a la región Purhépecha le correspondió el 12.9 por ciento para las remuneraciones totales, el 2.0 por ciento del total de activos fijos y el 3.9 por ciento del valor agregado censal bruto.

Por lo que se refiere a la generación de las remuneraciones totales para las regiones de Sierra- Costa, Cuitzeo, Lerma-Chapala y Purhépecha genero el 75.25 por ciento de las remuneraciones totales mientras que en estas cuatro regiones están ubicados el 91.88 por ciento del total de activos fijos y producen el 89.08 por ciento del valor agregado en el sector manufacturero de Michoacán. (Ver gráfico 4)

Gráfico 4. Total de manufactura de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

Cabe destacar que la región Sierra Costa donde se ubica el municipio de Lázaro Cárdenas es la que concentra el más alto porcentaje del total de los activos fijos y del valor agregado censal bruto.

4. COMERCIO.

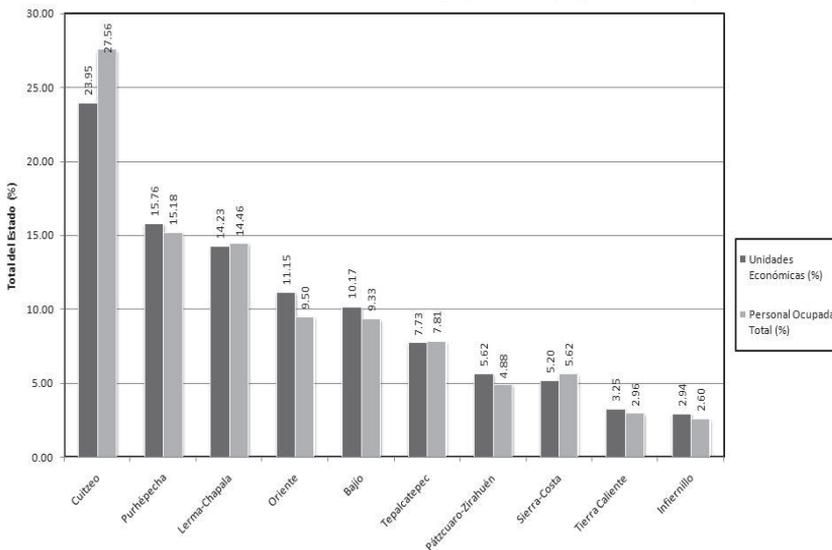
El total del sector comercio concentró para la región de Cuitzeo el 23.9 por ciento de las unidades económicas y el 27.5 por ciento del personal ocupado.

La región Purhépecha concentró el 15.7 por ciento de las unidades económicas y el 15.1 por ciento del personal ocupado.

A la región Lerma – Chapala le correspondió el 14.2 por ciento de las unidades económicas y el 14.4 por ciento del personal ocupado y para la región Oriente se registró el 11.1 por ciento de las unidades económicas y el 9.5 por ciento del personal ocupado.

Las regiones de Cuitzeo, Purhépecha, Lerma-Chapala y Oriente concentran el 65.09 por ciento de las unidades económicas y el 66.70 por ciento del personal ocupado total en la actividad comercial en Michoacán. (Ver gráfico 5)

Gráfico 5. Total de comercio de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

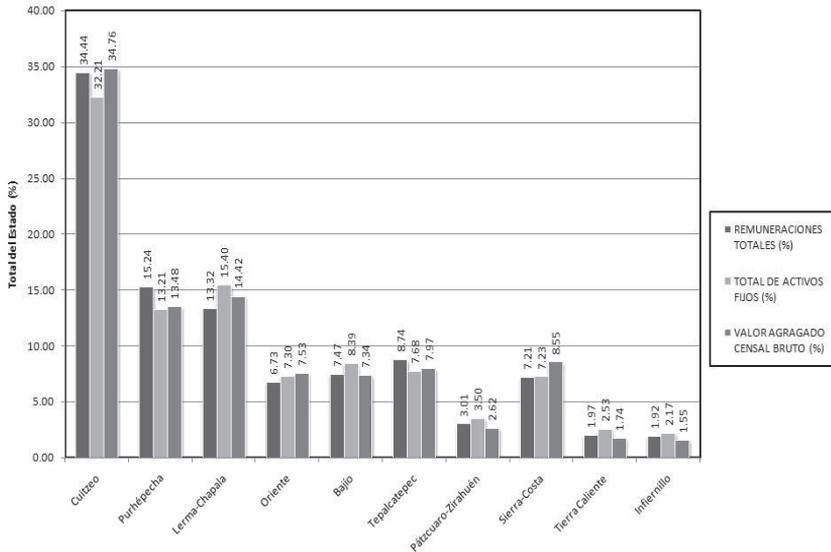
En el caso de las remuneraciones totales la región Cuitzeo le correspondió el 34.4 por ciento, el 32.2 por ciento para el total de activos fijos y el 34.7 por ciento para el valor agregado censal bruto.

La región Purhépecha concentró el 15.2 por ciento de las remuneraciones totales, el 13.2 por ciento del total de activos fijos y el 13.4 por ciento del valor agregado censal bruto.

La región Lerma-Chapala concentró el 13.3 por ciento de las remuneraciones totales, el 15.4 por ciento del total de activos fijos y el 14.4 por ciento del valor agregado censal bruto y a la región Tepalcatepec le correspondió el 8.7 por ciento de las remuneraciones totales, el 7.6 por ciento del total de activos fijos y el 7.9 por ciento del valor agregado censal bruto.

Las cuatro regiones mencionadas en términos de remuneraciones totales del sector comercio generaron el 71.74 por ciento del total de Michoacán, mientras que en las mismas se localiza el 68.50 por ciento de los activos fijos con una generación del 70.63 por ciento del valor agregado del total de la actividad comercial en las zonas urbanas de Michoacán. (Ver gráfico 6)

Gráfico 6. Total de comercio de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

5. SERVICIO.

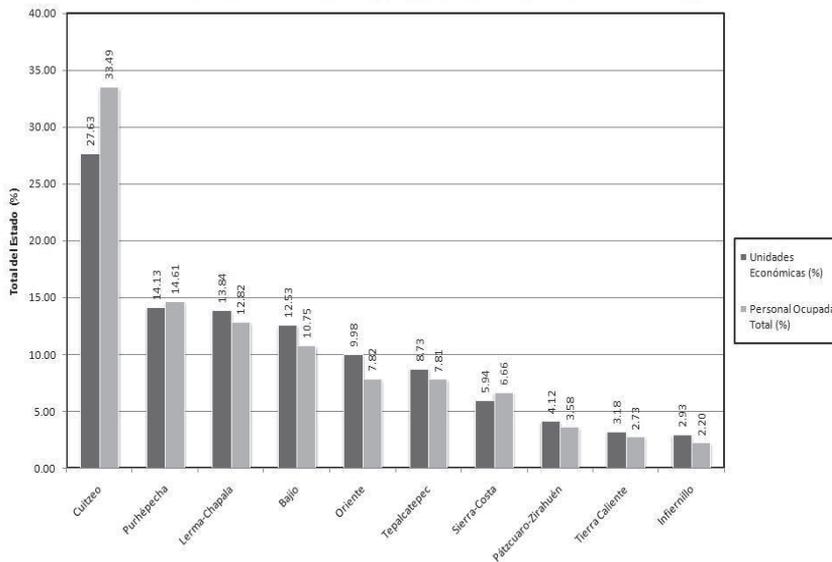
En el caso del total del sector servicio del estado de Michoacán registró para la región de Cuitzeo el 27.6 por ciento de las unidades económicas y el 33.4 por ciento del personal ocupado.

La región Purhépecha concentró el 14.1 por ciento de las unidades económicas y el 14.6 por ciento del personal ocupado.

A la región Lerma – Chapala le correspondió el 13.8 por ciento de las unidades económicas y el 12.8 por ciento del personal ocupado y para la región Bajío se registró el 12.5 por ciento de las unidades económicas y el 10.7 por ciento del personal ocupado.

Por lo que se refiere a la concentración de las unidades económicas del sector servicio en las regiones de Cuitzeo, Purhépecha, Lerma-Chapala y Bajío se concentra el 68.13 por ciento y el 71.67 por ciento del personal ocupado total en Michoacán. (Ver gráfico 7)

Gráfico 7. Total de servicio de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

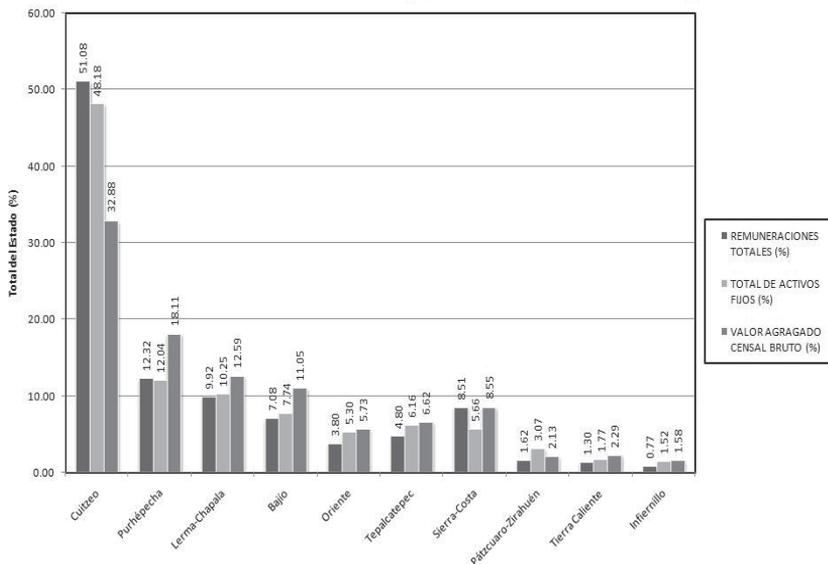
Las remuneraciones totales para la región Cuitzeo le correspondieron el 51.0 por ciento, el 48.1 por ciento para el total de activos fijos y el 32.8 por ciento para el valor agregado censal bruto.

La región Puhépecha concentró el 12.3 por ciento de las remuneraciones totales, el 12.0 por ciento del total de activos fijos y el 18.1 por ciento del valor agregado censal bruto.

La región Lerma-Chapala concentró el 9.9 por ciento de las remuneraciones totales, el 10.2 por ciento del total de activos fijos y el 12.5 por ciento del valor agregado censal bruto y a la región Bajío le correspondió el 7.0 por ciento de las remuneraciones totales, el 7.7 por ciento del total de activos fijos y el 11.0 por ciento del valor agregado censal bruto.

La generación de las remuneraciones totales se concentraron en las regiones Cuitzeo, Puhépecha, Lerma-Chapala y Bajío con el 80.40 por ciento, mientras que en estas regiones se ubicaron el 78.21 por ciento del total de los activos fijos generando el 74.63 por ciento del valor agregado censal bruto de todo el sector servicios de Michoacán. (Ver gráfico 8)

Gráfico 8. Total de servicio de la zona urbana (2009) Michoacán de Ocampo



Fuente: elaboración propia en base al Censo Económico (2009)

La región que concentra la mayor generación de remuneraciones totales, así donde se localiza la mayor parte de los activos fijos como la generación del valor agregado censal bruto es la región Cuitzeo y esto se explica porque en ella se localiza el municipio de Morelia que es el más importante de todo Michoacán.

6. CONSIDERACIONES FINALES.

El diagnóstico aquí presentado tiene el propósito de conocer la distribución geográfica y espacial de la actividad económica de las zonas urbanas de Michoacán a nivel de regiones con el propósito de ubicar las potencialidades productivas del estado de Michoacán.

Como ya se indicó en pocas regiones del territorio michoacano se concentra la mayor parte de la actividad productiva de Michoacán de carácter urbano y que genera la riqueza estatal. Ante esta contestación de carácter estructural para el año 2009, el presente diagnóstico permite sacar algunas conclusiones y recomendaciones para impulsar una política pública de desarrollo regional.

La estructura productiva urbana del Estado de Michoacán es muy desigual y contradictoria existen regiones donde se concentran un buen número de actividades económicas y que ocupan el mayor número de personal ocupado total, sin embargo la generación de remuneraciones así como el valor de sus activos fijos y sobre todo la generación de valor agregado es muy baja, en cambio en pocas regiones existe la mayor concentración de los activos fijos que generan el mayor valor agregado pero que a su vez producen un bajo porcentaje de remuneraciones a los factores productivos.

Otra característica es que la mayoría de las unidades económicas ocupan en promedio de 4 a 7 trabajadores mientras que la estructura productiva y tecnológica en la mayoría de los casos es muy rudimentaria lo que significa bajos niveles de productividad principalmente en el factor capital y la parte más productiva es el núcleo del factor trabajo que genera el mayor volumen del valor agregado.

Este trabajo es tan solo una primera aproximación a la problemática del potencial económico y productivo del estado de Michoacán, ahora falta hacer un diagnóstico por cada una de las regiones con una desagregación de carácter municipal por actividad económica y por sector productivo lo cual será objeto de posteriores trabajos.

Hasta aquí tan solo se presenta una radiografía del potencial económico de Michoacán como un punto de partida para hacer posteriores propuestas de política pública en materia de desarrollo regional donde los sujetos sociales son determinantes para lograr junto con la participación gubernamental disminuir las desigualdades interregionales y pasar a una mejor situación en el ámbito económico y social 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.
- , 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 Luis 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.

Fuentes estadísticas:

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