

“PRODUCTO INTERNO BRUTO Y POR SECTOR ECONÓMICO DE LA INTENDENCIA DE VALLADOLID/ESTADO DE MICHOACÁN: 1803-2010”

Guillermo Vargas Uribe¹

INTRODUCCIÓN

El trabajo “Producto interno bruto y por sector económico de la Intendencia de Valladolid/Estado de Michoacán: 1803-2010”, pretende dar una visión diacrónica de la evolución histórica de la importancia relativa de los tres grandes sectores de la economía (agropecuario, industrial y de servicios), así como su contribución relativa al producto interno bruto (PIB) de Michoacán, en un área geográfica bastante similar: la *Intendencia de Valladolid* y el *Estado de Michoacán*. La diacronía se expresa en series de tiempo que van desde los inicios del siglo XIX hasta la primera década del siglo XXI, específicamente de 1803 al 2010; por lo tanto, es un estudio de *larga duración*.

Para realizar este trabajo se construyó una serie de gráficas que muestran la evolución cuantitativa de cada uno de los tres sectores al PIB michoacano a lo largo del periodo de análisis.

Este tipo de trabajos, que se ubican en el área de la *historia económica cuantitativa*, hasta donde sabemos no existen para Michoacán, por lo que resulta interesante la comprensión de este fenómeno, tan importante en las cuentas nacionales de todos los países del mundo.

Por razones metodológicas y por el tipo de fuentes utilizadas, fue necesario hacer algunos ajustes para que los conceptos que se muestran a lo largo del tiempo sean compatibles.

¹ Profesor Investigador de la Facultad de Economía “Vasco de Quiroga”, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Edificio “T”. Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán, México, C.P. 58000. Teléfono: (443) 316-7152 y (443) 326-1617. Correo electrónico: guillermovu@fevaq.net

El resultado que arrojó el estudio es que, al igual que en todos los países, la importancia relativa de los sectores económicos y su participación en el PIB tiende a cambiar según las etapas históricas del desarrollo económico; sólo que los momentos de inicio y fin de cada ciclo son diferentes. Es importante también destacar que este trabajo sirve como una herramienta para hacer estudios comparativos con otras regiones y/o países; con México, en general y con otras entidades federativas, en particular; siempre y que cuenten con una riqueza documental como la que posee Michoacán.

METODOLOGÍA

Para el año de 1803 el Producto Interno Bruto del Sector Primario, es igual al "Importe anual de la ocupación de sus habitantes" (ver [Tabla 1](#)), empleados en la "Agricultura", que incluye: "Trigo, maíz, cebada, chile, frijol, garbanzo, arroz, lenteja, culantro, haba, añil, algodón, caña de azúcar, hortaliza y frutas de todas especies". Para los datos que van de 1900 al 2010, el Producto Interno Bruto del Sector Primario, incluye las divisiones "Agropecuaria, Silvicultura y Pesca".

Para el año de 1803 el Producto Interno Bruto del Sector Secundario, es igual al "Importe anual de la ocupación de sus habitantes" (ver [Tabla 1](#)), empleados en la "Industria", que incluye: "Minas de plata, oro y cobre; cría de ganado vacuno, mular, caballar, lanar y de cerda; azúcar, panochas, cortes de madera, fábricas de bateas y cajas y su maqueado; texamanil, carbón y leña; pesca de pescado blanco, de charari y bagre; fábricas de pañales medianos y burdos, sayales ordinarios, jergas, fresadas, sabanilla blanca y azul, jerguetillas para enaguas, manta corriente ordinaria, algunos rebozos y sombreros ordinarios; fábricas de aguardiente de caña, panaderías, estampado de indianas y curtidurías". Para los datos que van de 1900 al 2010, el Producto Interno Bruto del Sector Secundario, incluye las divisiones "Minería, Industria Manufacturera, Construcción, Electricidad, Gas y Agua".

Para el año de 1803 el Producto Interno Bruto del Sector Terciario, es igual al "Importe anual de la ocupación de sus habitantes" (ver [Tabla 1](#)), empleados en el "Comercio", que incluye: "Géneros de Castilla, de China y de la Tierra; azúcar, añil,

algodón, lana, aguardiente de caña, colambre, jamón, manteca de cerdos, cebo, loza llamada *de Mechoacán y de Puebla*, tequesquite, calzados ordinarios de baqueta". Para los datos que van de 1900 al 2010, el Producto Interno Bruto del Sector Terciario, incluye las divisiones "Comercio, Restaurantes y Hoteles; Transportes, Almacenamiento y Comunicaciones; Servicios Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles; Servicios Comunales, Sociales y Personales".

EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INTENDENCIA DE VALLADOLID/ESTADO DE MICHOACÁN 1803-2010

"Importe anual de la ocupación de sus habitantes" (o Producto Interno Bruto) por sector económico de la Intendencia de Valladolid 1803

En la **Tabla 1** se muestran, para el caso de la Intendencia de Valladolid, las cifras del "importe anual de la ocupación de sus habitantes", que tomamos como un equivalente al Producto Interno Bruto (PIB) de las cuentas nacionales contemporáneas. En dicha contabilidad destaca el "comercio", con casi la mitad del total (47.1%); seguido de la "agricultura", con menos de un tercio (30.7%); y, por último, de la "industria" que representa poco más de la quinta parte (22%).

La **Tabla 1** también se muestra la distribución territorial (por subdelegación) de dicho "importe", lo que nos permite ver las diferencias geográficas a nivel inter e intra territorial y la situación sincrónica de dichos valores.

TABLA 1 ESTADO ECONOMICO DE LA INTENDENCIA DE VALLADOLID
VALOR DE SU AGRICULTURA, INDUSTRIA, COMERCIO (1803)

"Importe anual de la ocupación de sus habitantes"
(en Pesos de 1803)

Subdelegación	Subtotal	Subtotal	Subtotal	TOTAL
	Agricultura	Industria	Comercio	Subdelegación
	a	b	c	a+b+c
Valladolid	805000	73500	878500	1757000
Cuiceo de la Laguna	64200	6500	22760	93460
Puruandiro	68800	71024	81000	220824
Angamacutiro	40000	10000	75000	125000
Paracho	10000	7000	6000	23000
Tlasascalca	42900	26000	78000	146900
Zamora	132615	9802	216299	358716
Xiquilpan	31000	108000	120000	259000
Coahuallana	30000	12000	60000	102000
Apazingan	95250	30000	130425	255675
Urecho	21164	138100	49000	208264
Taretan	11867	83000	27500	122367
Uruapan	31500	25000	35700	92200
Santiago Ario	78475	265800	176309	520584
Santa Clara	27500	44000	23500	95000
Pazquaro	47400	114500	305450	467350
Erongaricuario	6500	5500	2000	14000
Cocupao	8340	9690	1845	19875
Huaniqueo	26000	10400	10000	46400

Tiripitio	71200	62623	81368	215191
Tacambaro	82994	62672	220666	366332
Huetamo	20000	40560	12000	72560
Charo	8656	637	3529	12822
Zinapequaro	61360	38250	102288	201898
Tlalpuxagua	53000	61100	40500	154600
Zitaquaro	297550	250467	573017	1121034
<hr/>				
TOTAL INTENDENCIA	2173271	1566125	3332656	7072052
estructura porcentual	30.7	22.1	47.1	100.0

FUENTE: Phelipe Días de Horteiga, "Estado Económico de la Intendencia de Valladolid, Valor de su Agricultura, Industria y Comercio (1803)", Publicado por primera vez por Ernesto Lemoine Villicaña (comp.) en: "Un Notable Escrito Póstumo del Obispo de Michoacán, Fray Antonio de San Miguel, Sobre la Situación Social, Económica y Eclesiástica de la Nueva España, en 1804", Sobretiro del *Boletín* del Archivo General de la Nación, 2ª Serie, T. III, No. 4, México, 1964, pp. 63-64. También fue publicado por Enrique Florescano e Isabel Gil Sánchez (comps.), "Noticias Estadísticas de la Intendencia de Valladolid (1803, 1822 y 1823)", en: *Descripciones Económicas Regionales de Nueva España, Provincias del Centro, Sudeste y Sur, 1766-1827*, Fuentes para la Historia Económica de México T. III, SEP-INAH, México, 1976, pp. 136-138.

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico: de la Intendencia de Valladolid al Estado de Michoacán (1803-1900)

Si comparamos las cifras del “importe anual de la ocupación de sus habitantes” de 1803, *versus* las del PIB de 1900 del Estado de Michoacán, encontramos tres tendencias, aparentemente contradictorias, entre la época colonial y la independiente: a) una reprimarización de la economía; b) una desindustrialización de Michoacán; y c) una desterciarización del producto.

La primera tendencia es hacia la reprimarización de la economía, que se expresa estadísticamente por el notable incremento de la participación porcentual del sector primario (ver [Gráfica 2](#)). El problema es de tipo metodológico ya que, mientras en 1803 el sector “Agrícola” excluyó al subsector pecuario (“cría de ganado vacuno, mular, caballar, lanar y de cerda”), al subsector forestal (“cortes de madera, texamanil, carbón y leña”) y al subsector pesquero (“pesca de pescado blanco, de charari y bagre”); el Producto Interno Bruto del Sector Primario de 1900, incluye las divisiones “Agropecuario, Silvicultura y Pesca”.

La segunda tendencia observada entre 1803 y 1900, que llamamos desindustrialización de Michoacán, se fundamenta estadísticamente por la pérdida de más de la mitad de la participación del sector industrial en el importe o producto total; pasando en 1900 a representar menos de la décima parte del PIB total, la más baja de toda la serie de tiempo (ver [Gráfica 3](#)). Sin embargo, esta tendencia también es, total o parcialmente, aparente; ya que metodológicamente tiene una explicación, inversa a la que se esgrimió en la reprimarización: mientras que en 1803 el “importe anual de la industria” incluyó lo referente a ganadería (“cría de ganado vacuno, mular, caballar, lanar y de cerda”), silvicultura (“cortes de madera, texamanil, carbón y leña”) y pesca (“pesca de pescado blanco, de charari y bagre”); en el PIB de 1900 se inscribe dentro del sector agropecuario.

La tercera y última tendencia observada es la llamada desterciarización del producto, misma que no tiene una explicación metodológica como las dos tendencias mencionadas anteriormente. En este caso, lo observado es el hecho de que, para 1900,

dicho sector tuvo una disminución de más de una docena de puntos porcentuales con respecto a 1803 (ver [Gráfica 4](#)).

Cuadro 1

MICHOACÁN: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTOR ECONÓMICO, 1803-2010
(participación porcentual)

SECTOR / AÑO	1803	1900	1940	1950	1960	1970	1975	1980	1985	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2002	2010
Agropecuario	30.7	56.1	55.4	49.9	46.6	27.3	26.2	20.7	17.5	16.7	17.1	16.5	17.5	17.3	19	19.2	19.9	16.6	10.2
Industrial	22.1	9.4	14.8	18.9	16.1	18.3	19.5	22	20.4	23.2	20.7	20.8	20.4	21.9	21.1	20.9	21.9	21.2	19.3
Comercio Servicios	47.1	34.5	29.8	31.2	37.3	54.4	54.3	57.3	62.1	60.1	62.2	62.7	62.1	60.9	59.9	59.9	58.2	63.7	71.9
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

NOTAS:

Para las cifras de 1803:

a La "Agricultura", incluía: "Trigo, maíz, cebada, chile, frijol, garbanzo, arroz, lenteja, culantro, haba, añil, algodón, caña de azúcar, hortaliza y frutas de todas especies". *

b La "Industria", incluía: "Minas de plata, oro y cobre; cría de ganado vacuno, mular, caballar, lanar y de cerda; azúcar, panochas, cortes de madera, fábricas de bateas y cajas y su maqueado; texamanil, carbón y leña; pesca de pescado blanco, de charari y bagre; fábricas de pañales medianos y burdos, sayales ordinarios, jergas, fresadas, sabanilla blanca y azul, jerguetillas para enaguas, manta corriente ordinaria, algunos rebozos y sombreros ordinarios; fábricas de aguardiente de caña, panaderías, estampado de indianas y curtidurías".

c El "Comercio", incluía: "Géneros de Castilla, de China y de la Tierra; azúcar, añil, algodón, lana, aguardiente de caña, colambre, jamón, manteca de cerdos, cebo, loza llamada de Mechoacán y de Puebla, tequesquite, calzados ordinarios de baqueta".

Para las cifras de 1900 a 1993:

d El sector “Agropecuario” incluye las divisiones: “Agropecuario”, “Silvicultura” y “Pesca”.

e El sector “Industrial” incluye las divisiones: “Minería”, “Industria Manufacturera”, “Construcción”, “Electricidad, Gas y Agua”.

f El sector “Comercio y Servicios” incluye las divisiones: “Comercio, “Restaurantes y Hoteles”; “Transportes, Almacenamiento y Comunicaciones”; “Servicios Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles”; “Servicios Comunales, Sociales y Personales”.

FUENTE: Elaboración propia con base en:

Phelipe Días de Horteiga, *op. cit.*

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Estructura Económica Regional: Michoacán, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1970, 1975, 1980, 1985, México, 1987.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.

INEGI, Información Nacional, por Entidad Federativa y Municipios, Producto Interno Bruto por Sectores, 2003 y 2011.

Evolución de Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de ruptura y reconstrucción nacional: 1900-1940

El periodo que va de 1900 a 1940 a nivel nacional está marcado por la gran ruptura territorial y del tejido social mexicanos, provocada por la Revolución Mexicana, proceso histórico indeleble que va generar que se descarrile el proyecto modernizador del porfiriato y que se desintegre territorialmente el naciente mercado nacional, generado por la red ferroviaria mexicana.

Esta crisis se reflejó en la caída del PIB per cápita michoacano durante dicho lapso (ver [Cuadro 2](#)).

En el caso de la estructura del PIB estatal de Michoacán, durante este periodo podemos observar tres tendencias: a) un estancamiento del sector agropecuario; b) una reindustrialización moderada; y c) una pérdida leve en el sector comercial (ver [Gráfica 1](#)).

La primera tendencia muestra un estancamiento de la participación del sector agropecuario en el PIB total, pasando de un 56.1% en el inicio, a un 55.4% al final del periodo (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, que aquí denominamos de reindustrialización moderada, se expresa por el aumento de la participación del sector secundario en el PIB del Estado, pasando del 9.4% en 1900, al 14.8% en 1940 (ver [Gráfica 3](#)).

La tercera tendencia, de la leve pérdida del sector comercial, se manifiesta estadísticamente en la disminución de la participación en el total del PIB, al descender de un 34.5% en 1900 a un 29.8% en 1940 (ver [Gráfica 4](#)).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de crecimiento sostenido: 1940-1950

Entre 1940 y 1950 las tendencias observadas en la dinámica del PIB en México se reflejan en las mostradas por el Estado de Michoacán, aunque con cifras menores con respecto al contexto nacional: a) continuación del sector agropecuario como el de mayor proporción en el PIB estatal; b) proceso de industrialización moderado y a un ritmo más modesto que el promedio nacional; y c) incremento modesto de la participación del sector terciario en el PIB total estatal (ver [Gráfica 1](#)).

El crecimiento sostenido se expresa en el crecimiento del PIB per cápita michoacano, a un ritmo de 4.8% (ver [Cuadro 2](#)), el mayor de toda la primera mitad del siglo XX.

La primera se expresa en el hecho de que el sector primario mantuvo su primacía en el PIB total, a pesar de haber experimentado un descenso del 55.4% en 1940, al 49.9% en 1940. Michoacán sigue siendo una entidad eminentemente rural (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, que llamamos de industrialización moderada y con un ritmo más modesto que el promedio nacional se observa en el ligero aumento del PIB secundario estatal, mismo que pasó del 14.6% al 18.9% del PIB total en la década de referencia (ver [Gráfica 3](#)).

La tercera tendencia observada, el ligero incremento del sector terciario en el total del PIB estatal, se demuestra por el hecho de que el comercio y los servicios apenas crecen, pasando del 29.8% en 1940 al 31.2% en 1950 (ver [Gráfica 4](#)).

Cuadro 2

MICHOCÁN: EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA 1900-1995				
AÑO	PIB/Cápita	% de la Media	Posición entre	Cambio en la
PERÍODO	(En pesos	Nacional	las Entidades	Posición
Medio Anual	de 1970)	EUM=100%	Federativas de la	Respecto a las
del PIB/Cápita			Rep. Mexicana*	Entidades**
1900	1,522	60.2	27	
1900-1940				(3) -
0.4%				
1940	1,307	36.7	3	
1940-1950				3
4.6%				
1950	2,059	42.6	27	
1950-1960				(3) -
0.1%				
1960	2,047	31.8	30	

1960-1970					2	
4.1%						
1970	3,060	33.1		28		
1970-1975					2	
14.8%						
1975	6,110	57.2		26		
1975-1980					(3)	
2.5%						
1980	6,923	56.5		29		
1980-1985					1	-
0.3%						
1985	6,820	58.3		28		
1985-1988					(2)	
-0.2%						
1988	6,783	57.5		30		
1988-1993					0	-
0.9%						
1993	6,471	53.3		30		
1993-1995					0	-
2.8%						
1995	6,117	53.9		30		

FUENTE: Elaboración propia con base en datos de Guillermo Vargas Uribe y Odón García García, "Distribución del ingreso y desarrollo regional en México: 1900-1995", *Ciencia Nicolaita*, no. 13, diciembre, 1996, pp. 41-64 (Cuadros 8, 9, 10, 11 y 12).

* En 1900 con respecto a un total de 30 entidades federativas. Entre 1940 y 1995 con respecto a 32.

** Con respecto a las entidades federativas:

(2): Número de lugares que cayó.

2: Número de lugares que subió.

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de crecimiento desigual y moderado: 1950-1960

La transformación experimentada por el PIB estatal entre 1950 y 1960 muestra las siguientes dinámicas sectoriales: a) disminución lenta pero continua de la participación del sector agropecuario; b) desindustrialización modesta; y c) terciarización incipiente (ver [Gráfica 1](#)).

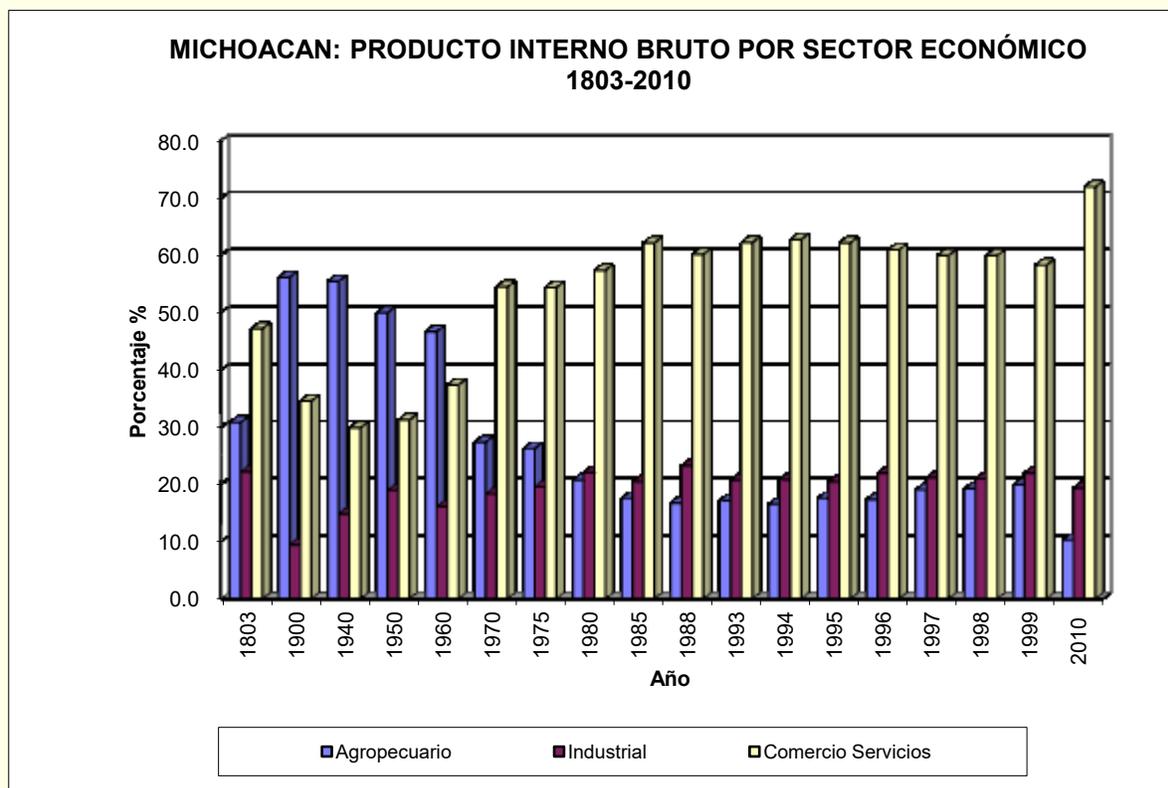
La relentización de la actividad económica con respecto al decenio anterior, se manifiesta claramente por el ligero decrecimiento del PIB per cápita michoacano, estimado por nosotros en -0.1% para la década que va de 1950 a 1960 (ver [Cuadro 2](#)).

En este periodo México dejó de ser un país fundamentalmente agropecuario; sin embargo, en el Estado de Michoacán de Ocampo, a pesar de que el sector primario descendió del 49.9.4% en 1950, al 46.6% en 1960, continuó manteniendo su primacía dentro de la composición estructural del PIB estatal total (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, manifestada entre 1950 y 1960, se refleja en una leve desindustrialización del PIB estatal, el cual pasó del 18.9% al 16.1% del total, respectivamente (ver [Gráfica 3](#)).

La tercera tendencia observada, también reflejo tardío y modesto de lo ocurrido a nivel nacional, se demuestra por el hecho de que el sector terciario se convierte en el más dinámico dentro de la composición del PIB total del Estado, al ser el único que muestra un crecimiento positivo. pasando del 31.2% en 1950, al 37.3% en 1960 (ver [Gráfica 4](#)).

Gráfica 1



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos del Cuadro 1.

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de crecimiento sostenido con terciarización: 1960-1970

Entre 1960 y 1970 las tendencias observadas en la dinámica del PIB en México se reflejan en las mostradas por el Estado de Michoacán: a) drástica caída de la participación del PIB del sector agropecuario en relación al PIB estatal total; b) recuperación del ritmo de industrialización moderado; y c) incremento importante de la participación del sector terciario en el PIB total del Estado (ver Gráfica 1).

La recuperación del crecimiento económico sostenido de Michoacán se manifiesta en la tasa anual de crecimiento del PIB per cápita que alcanzó la cifra de 4.1% (ver Cuadro 2), la segunda más grande observada durante los dos primeros tercios del siglo XX.

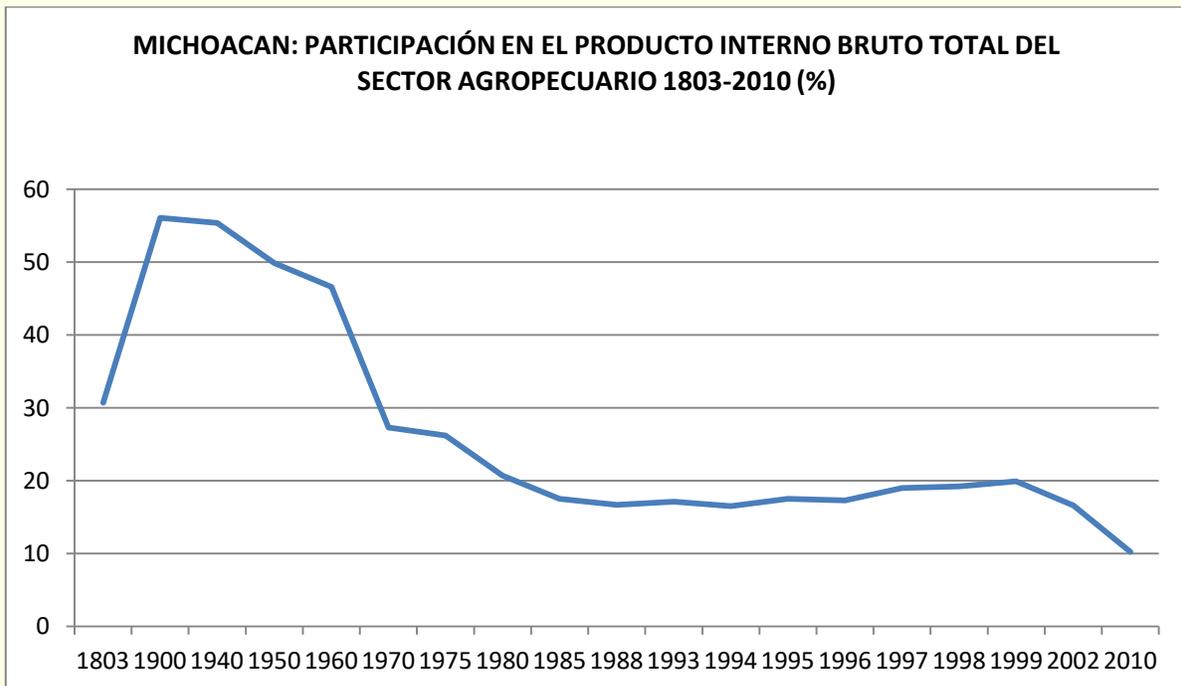
La primera tendencia se expresa en el hecho de que el sector primario disminuyó drásticamente su participación con respecto al PIB total, cayendo de un 46.6% en 1960, a

un 27.3% en 1970. Por primera vez en su historia económica contemporánea, Michoacán dejó de ser una entidad eminentemente agropecuaria y con una población mayoritariamente rural (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, denominada de industrialización moderada de Michoacán, está expresada empíricamente en el ligero incremento de la participación del sector secundario del PIB total, misma que pasó del 16.1% al 18.3% a lo largo de esta década (ver [Gráfica 3](#)).

La tercera tendencia observada, caracterizada por un notorio incremento de la participación del sector terciario en el total del PIB estatal, demuestra la hipótesis de que, a partir de esa década, dicho sector se constituyó como el más representativo dentro de la economía michoacana. En esta década el PIB correspondiente al comercio y a los servicios pasó del 37.3% en 1960 a 54.4% en 1970 (ver [Gráfica 4](#)).

Gráfica 2



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos del [Cuadro 1](#).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en el contexto del mayor crecimiento económico conocido: 1970-1980

Las tendencias observadas en la dinámica del PIB sectorial del Estado de Michoacán durante la década de 1970 son similares, aunque menos profundas en sus altibajos, que las ya vistas en la década anterior: a) caída en la participación porcentual del PIB agropecuario con respecto al PIB total; b) ligera aceleración de la industrialización; y c) ligero incremento de la participación del sector terciario en el PIB total del Estado (ver **Gráfica 1**).

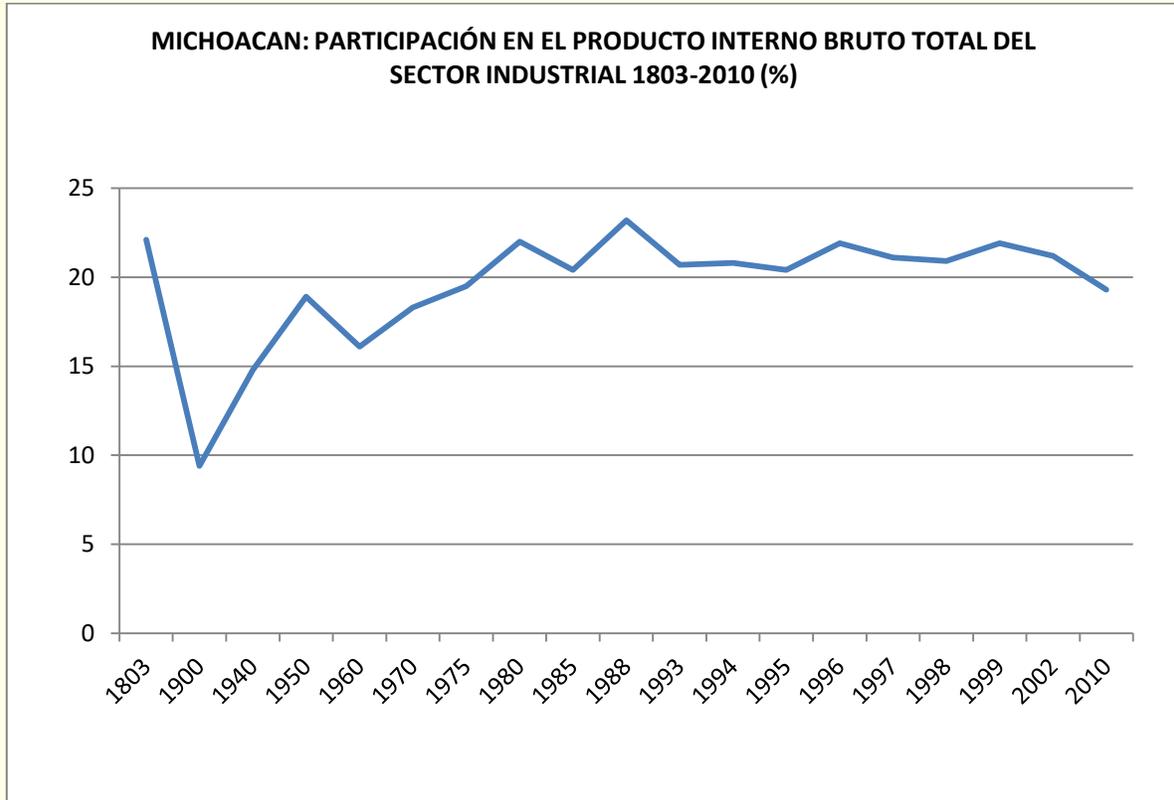
La continuidad del crecimiento económico sostenido de la economía michoacana se demuestra a través del ritmo del incremento de la tasa anual del PIB per cápita, mismo que alcanzó durante esta década su máximo histórico (ver **Cuadro 2**).

La primera tendencia se expresa en el hecho de que el sector primario continuó disminuyendo su participación con respecto al PIB total, pero a un ritmo de menor descenso que el experimentado durante el anterior decenio, pasando del 27.3% en 1970, al 20.7% en 1980 (ver **Gráfica 2**).

La segunda tendencia se manifiesta en un ligero incremento del sector industrial respecto a su participación en el PIB total, pasando del 18.3% en 1970, al 22% en 1980.

La tercera tendencia observada se caracteriza por un leve incremento de la participación del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal, pasando del 54.4% en 1970, al 57.3% en 1980 (ver **Cuadro 1**).

Gráfica 3



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos del Cuadro 1.

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de crisis: 1980-1985

El periodo 1980-1985 está marcado por la crisis económica contemporánea más profunda experimentada por el México moderno, misma que modificó el modelo de desarrollo socioeconómico mexicano, obligando al gobierno al tránsito de una economía cerrada a una abierta.

Las tendencias observadas en la dinámica del PIB sectorial del Estado de Michuacán durante este fatídico quinquenio son: a) continuación de la moderada caída del PIB primario en lo referente a su participación porcentual respecto al PIB total; b) desaceleración de la industrialización y disminución del sector secundario en su participación en el PIB estatal; y c) continuidad de la terciarización del PIB estatal (ver Gráfica 1).

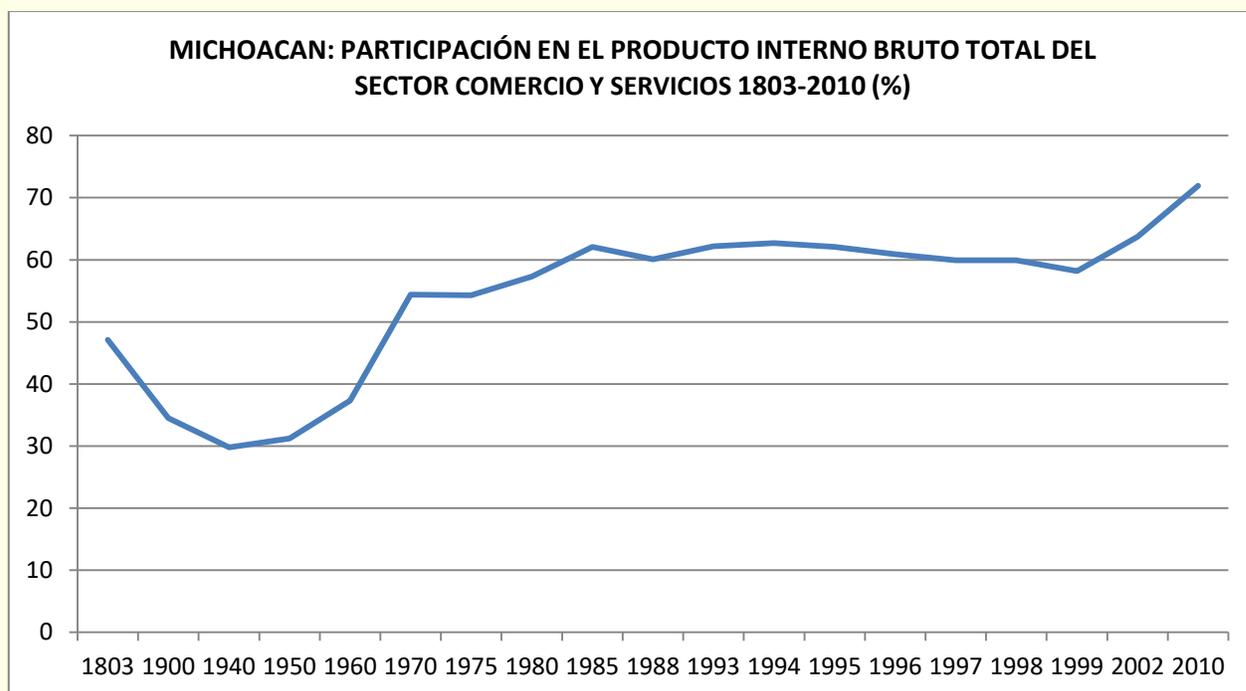
La crisis se reflejó tanto en la caída del PIB per cápita nacional como en el correspondiente a Michoacán, cuyo ritmo de crecimiento negativo fue de -0.3% anual durante dicho quinquenio (ver [Cuadro 2](#)).

La primera tendencia es la manifestada por el sector primario, cuya participación con respecto al PIB total continuó descendiendo, del 20.7% en 1980, al 17.5% en 1985 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, parecida a la que se presentó en la década de 1950, consiste también en una leve desindustrialización del PIB estatal. El de por sí modesto PIB del sector industrial michoacano, pasó de representar el 22% del total en 1980, al 20.4% en 1985 (ver [Gráfica 3](#)).

La continuidad del incremento de la participación del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal es la tercera tendencia observada durante este quinquenio, pasando de representar un 57.3% en 1980, a un 62.1% en 1985 (ver [Gráfica 4](#)).

Gráfica 4



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos del [Cuadro 1](#).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en el contexto de otra crisis: 1985-1988

El periodo 1985-1988 estuvo marcado por otra crisis económica, uno de cuyos efectos de nuevo se refleja en la caída del PIB per cápita nacional y estatal. Este último tuvo un decremento del -0.2% anual durante dicho quinquenio (ver [Cuadro 2](#)).

Durante este cuatrienio las tendencias observadas en la dinámica del PIB sectorial del Estado de Michoacán son: a) continuación de la moderada caída del PIB primario; b) leve incremento de la participación del sector industrial en el PIB estatal total; y c) una disminución ligera de la terciarización del PIB estatal (ver [Gráfica 1](#)).

La primera tendencia es la manifestada por el sector primario, cuya participación con respecto al PIB total continuó descendiendo, aunque lentamente, pasando del 17.5% en 1985, al 16.7% en 1988 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia, parecida a la que se presentó durante el primer quinquenio de la década de 1970, consiste también en una leve industrialización, medida en un avance de la participación del sector industrial en el total del PIB estatal, donde pasó de representar el 20.4% en 1985, al 23.2% en 1988 (ver [Gráfica 3](#)).

La continuidad del incremento de la participación del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal, observada durante la casi media centuria anterior (1940-1985), se interrumpió en este cuatrienio, presentándose un ligero decremento de dicha participación, la cual pasó de representar un 62.1% en 1985, a un 60.2% en 1988 (ver [Gráfica 4](#)).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en un contexto de estancamiento: 1988-1993

El periodo 1988-1993 está caracterizado por el estancamiento económico y el deterioro del nivel de vida de los michoacanos, mismo que se ve reflejado en una caída del PIB per cápita promedio de -0.9% anual durante dicho quinquenio (ver [Cuadro 2](#)).

En este periodo las tendencias observadas en la dinámica del PIB sectorial del Estado de Michoacán son: a) primera discontinuidad detectada en el siglo XX acerca de la caída de la participación porcentual del PIB primario; b) leve decremento de la participación del sector industrial en el PIB estatal total; y c) un ligero incremento de la terciarización del PIB en el total estatal (ver [Gráfica 1](#)).

Después de casi 9 décadas de caída continua, por primera vez la participación del sector agropecuario en el PIB total de Michoacán aumentó, aunque sólo levemente, del 16.7% en 1988, al 17.1% en 1993 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia tiene que ver con una leve desindustrialización del PIB, medida a través de un retroceso de la participación del sector industrial en el total del PIB estatal, pasando de representar el 23.2% en 1988, al 20.7% en 1993 (ver [Gráfica 3](#)).

La continuidad del incremento de la participación del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal es la tercera tendencia observada en este periodo. De nueva cuenta el sector terciario tuvo un ligero incremento, ya que pasó de representar el 60.2% en 1988, al 62.1% en 1993 (ver [Gráfica 4](#)).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en el contexto de la crisis del “efecto tequila”: 1993-1998

El quinquenio que va de 1993 a 1998 estuvo también marcado por una profunda crisis cuyos efectos hicieron que los mexicanos perdieran a mitad de su patrimonio en términos monetarios. Dicha crisis de nuevo se refleja en la caída del PIB per cápita nacional y estatal (ver [Cuadro 2](#)).

Las tendencias observadas en la dinámica de la estructura porcentual sectorial del PIB del Estado de Michoacán durante este quinquenio son: a) continuación del moderado incremento relativo del PIB primario; b) un estancamiento de la participación del sector industrial en el PIB estatal total; y c) una disminución muy ligera de la terciarización del PIB estatal (ver [Gráfica 1](#)).

La primera tendencia es una leve aceleración del crecimiento de la participación porcentual del sector primario con respecto al PIB total, misma que completó un decenio

de ligero incremento (1988-1998); en tanto que continuó avanzando durante este quinquenio, pasando del 17.1% en 1993, al 19.2% en 1998 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia es un claro estancamiento de la tímida industrialización michoacana contemporánea, medida en un casi nulo avance de la participación del sector secundario en el total del PIB estatal, donde pasó de representar el 20.7% en 1993, al 20.9% en 1998 (ver [Gráfica 3](#)).

La continuidad del incremento de la participación del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal, se vio interrumpida tanto por la crisis de 1986, como por “los errores de diciembre” de 1994, presentándose un ligero decremento de dicha participación, mismo que pasó del 62.2% en 1993, al 59.9% en 1998 (ver [Gráfica 4](#)).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en el contexto de la alternancia electoral: 1998-2002

El quinquenio que va de 1998 a 2002 estuvo marcado por una alternancia política electoral en la presidencia de la República ocurrida hacia el fin del milenio.

Durante este quinquenio las principales tendencias observadas en la dinámica de la estructura porcentual sectorial del PIB del Estado de Michoacán son las siguientes: a) moderado decremento relativo del PIB primario; b) el estancamiento de la participación relativa del sector industrial en el PIB estatal total; y c) un ligero incremento relativo de la terciarización del PIB estatal (ver [Gráfica 1](#)).

La primera tendencia es un claro decremento de la participación porcentual del sector primario en la estructura del PIB total, pasando del 19.2% en 1998, al 16.6% en 2002 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia es la continuidad del estancamiento de la industrialización michoacana contemporánea, medida por un mínimo avance en la participación relativa del sector secundario en la conformación del PIB estatal, donde pasó de representar el 20.9% en 1998, al 21.2% en 2002 (ver [Gráfica 3](#)).

La continuidad del incremento de la participación porcentual del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal, mismo que pasó del 59.9% en 1998 al 63.7% en 2002;

recuperando en este último año la participación porcentual que ya rondaba dicho sector desde la víspera de las crisis de 1986 y 1995 (ver [Gráfica 4](#)).

Evolución del Producto Interno Bruto por sector económico en el contexto de la crisis global: 2002-2010

El último periodo analizado, que va de 2002 al 2010, también estuvo marcado por una gran crisis, la financiera global del 2008; año en el que el PIB per cápita de los mexicanos cayó en un -7.5%. La peor crisis desde 1929.

Las principales tendencias observadas durante la mayor parte del primer decenio del siglo XXI en la dinámica de la estructura porcentual sectorial del PIB del Estado de Michoacán son las siguientes: a) continuidad y aceleramiento del decremento relativo del PIB primario; b) lento pero continuado descenso de la participación relativa del sector industrial en el PIB estatal total; y c) continuismo del ligero incremento relativo de la terciarización del PIB estatal (ver [Gráfica 1](#)).

La primera tendencia es una continuidad ya secular del nítido decremento de la participación porcentual del sector primario en la estructura del PIB total, cayendo desde el 16.6% en 2002, hasta el 10.2% en 2010 (ver [Gráfica 2](#)).

La segunda tendencia es la continuidad del retroceso estructural del sector secundario, plasmado en una tenue disminución de su participación relativa en la conformación del PIB estatal, donde pasó de representar el 21.2% en 2002, al 19.3% en 2010 (ver [Gráfica 3](#)).

La tercera tendencia observada es la continuidad del incremento de la participación porcentual del sector comercio y servicios en el total del PIB estatal, mismo que pasó del 63.7% en 2002 al 71.9% en 2010; consolidándose como el sector más importante en la estructura porcentual del PIB michoacano (ver [Gráfica 4](#)).

CONCLUSIONES

Es importante destacar el hecho de que, gracias a la riqueza documental que tiene Michoacán, fue posible hacer un estudio de larga duración, contrastando datos compatibles y comparables desde una perspectiva diacrónica. Para ello fue necesario hacer algunos ajustes metodológicos con la finalidad de lograr que las categorías utilizadas que se muestran a lo largo del tiempo sean compatibles.

Este trabajo de historia económica cuantitativa regional de Michoacán nos permitió identificar la evolución temporal de la importancia relativa de los tres sectores económicos en lo que respecta a su participación en el PIB.

Es evidente que dicha evolución tiende a cambiar según las etapas históricas del desarrollo económico nacional y local; sólo que la intensidad y duración de los ciclos son diferentes.

Es importante señalar que este trabajo puede servir como una herramienta para hacer estudios comparativos con México, en general, y con otras entidades federativas, en particular; lo mismo puede hacerse con respecto a otros países o regiones.

BIBLIOGRAFÍA

Días de Horteiga, Phelipe, "Estado Económico de la Intendencia de Valladolid, Valor de su Agricultura, Industria y Comercio (1803)", en: Lemoine Villicaña, Ernesto (comp.) "Un Notable Escrito Póstumo del Obispo de Michoacán, Fray Antonio de San Miguel, Sobre la Situación Social, Económica y Eclesiástica de la Nueva España, en 1804", Sobretiro del *Boletín* del Archivo General de la Nación, 2ª Serie, T. III, No. 4, México, 1964, pp. 63-64.

Florescano, Enrique; Gil, Isabel (comps.), "Noticias Estadísticas de la Intendencia de Valladolid (1803, 1822 y 1823)", en: *Descripciones Económicas Regionales de Nueva España, Provincias del Centro, Sudeste y Sur, 1766-1827*, Fuentes para la Historia Económica de México T. III, SEP-INAH, México, 1976, pp. 136-138.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, *Estructura Económica Regional: Michoacán, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1970, 1975, 1980, 1985*, México, 1987.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, *Producto Interno Bruto por Entidad Federativa*, Aguascalientes, 1999.

INEGI, *Información Nacional por Entidad Federativa y Municipios, Producto Interno Bruto por Sectores, 2003 y 2011*, Aguascalientes, 2012.

Vargas, Guillermo; y García, Odón, "Distribución del ingreso y desarrollo regional en México: 1900-1995", *Ciencia Nicolaita*, no. 13, diciembre, 1996, pp. 41-64.

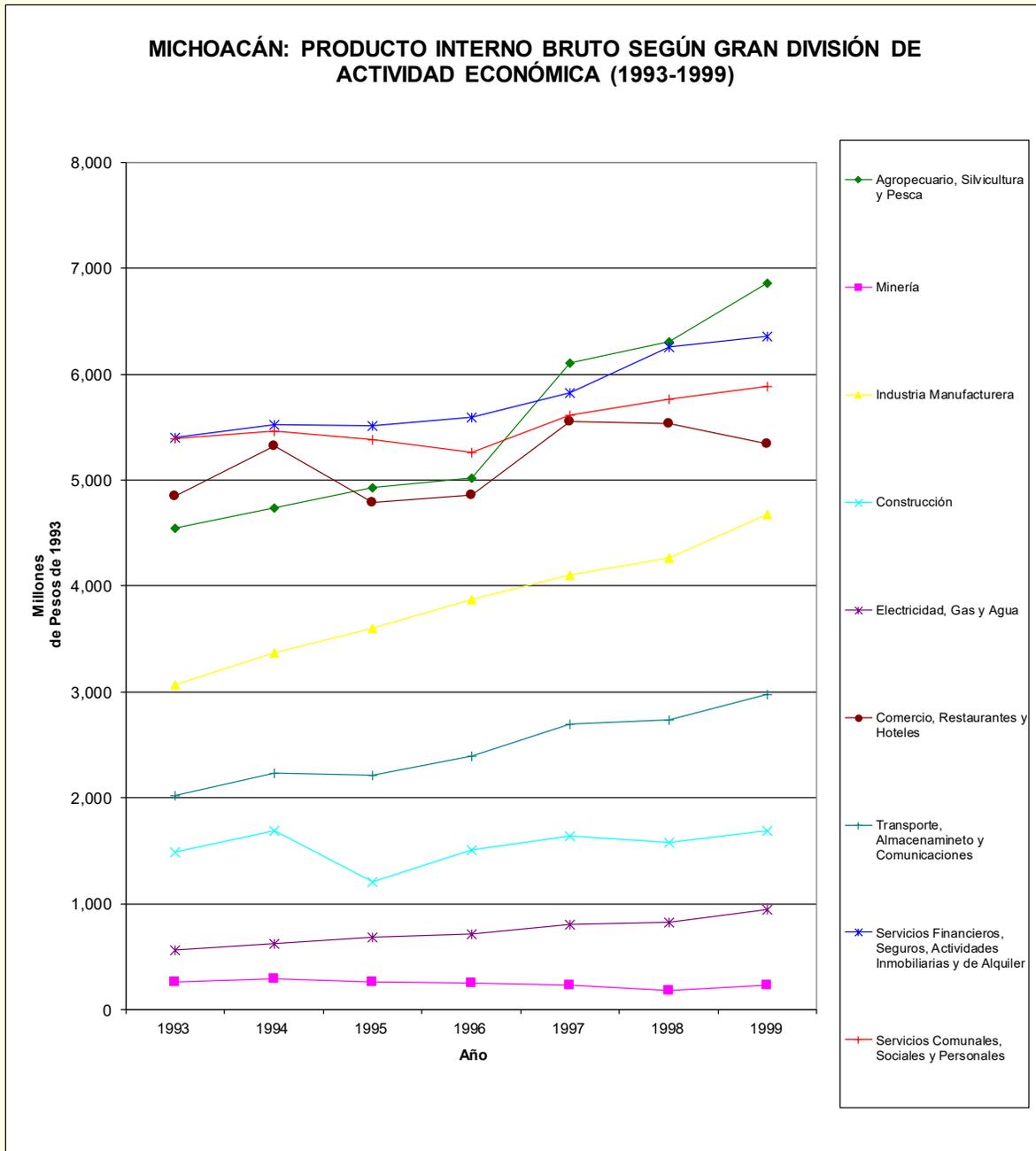
Vargas, Guillermo, y García, Odón, "Producto Interno Bruto per cápita y distribución del ingreso en México y Michoacán: 1900-1998", en: Lenin, César; Acevedo, Víctor; Mata, Pedro; y García, Odón (coords.), *Distribución del ingreso y bienestar social en Michoacán*, Escuela de Economía/UMSNH, Morelia, 2001, pp. 13-52.

Vargas, Guillermo, "Evolución del Producto Interno Bruto per cápita y de la magnitud de la pobreza en Michoacán", en: Vargas, Guillermo; y Álvarez, Antonio (coords.), *Por un Crecimiento con Equidad*, Colegio Estatal de Economista/CIES-Escuela de Economía/UMSNH, Morelia, 2000, pp. 291-298.

Vargas, Guillermo, "Estimación del producto interno bruto per cápita sectorial y regional para la Intendencia de Valladolid de Michoacán de la Nueva España (1803)", *Economía y Sociedad*, año XX, no. 35, julio-diciembre, 2016, pp. 107-136.

ANEXOS

Anexo 1



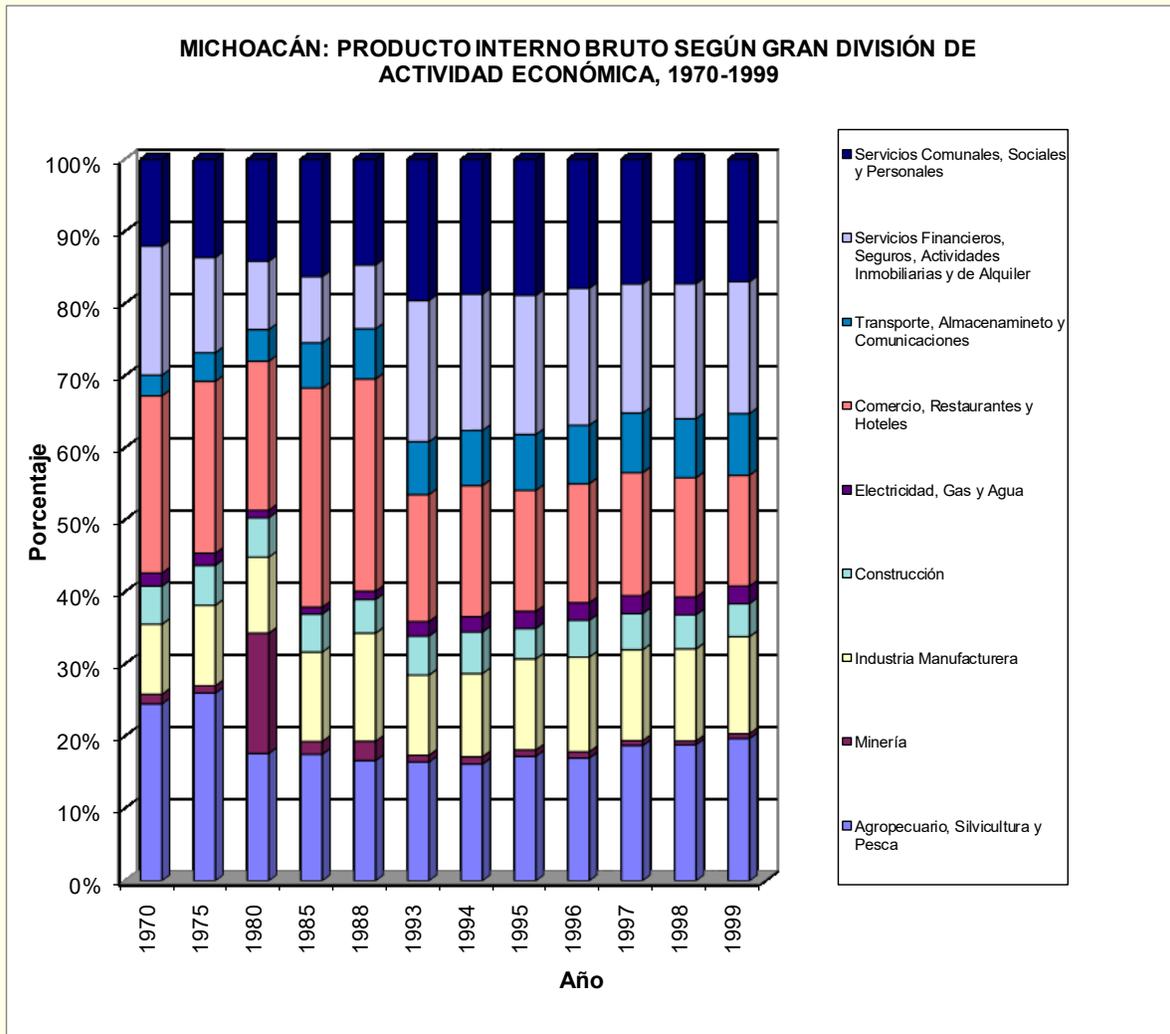
FUENTE: Elaboración propia con cifras de:

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Estructura Económica Regional: Michoacán, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1970, 1975, 1980, 1985, México, 1987.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.

Anexo 2



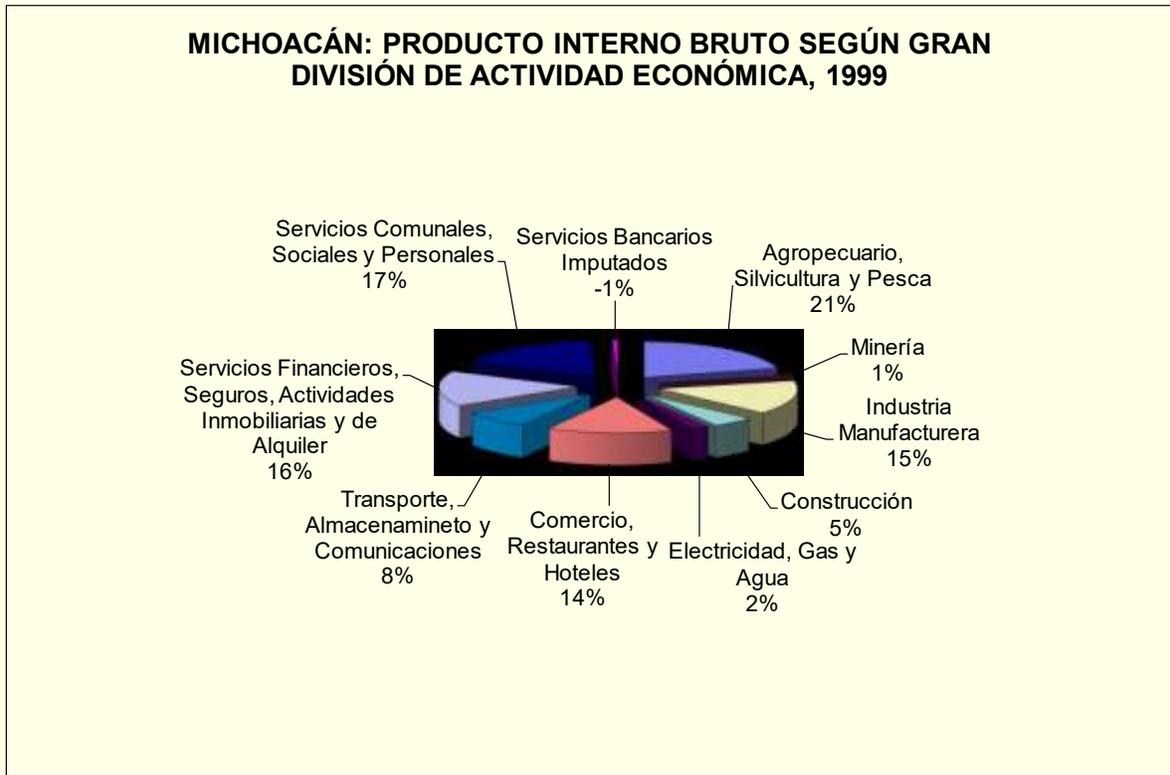
FUENTE: Elaboración propia con cifras de:

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Estructura Económica Regional: Michoacán, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1970, 1975, 1980, 1985, México, 1987.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.

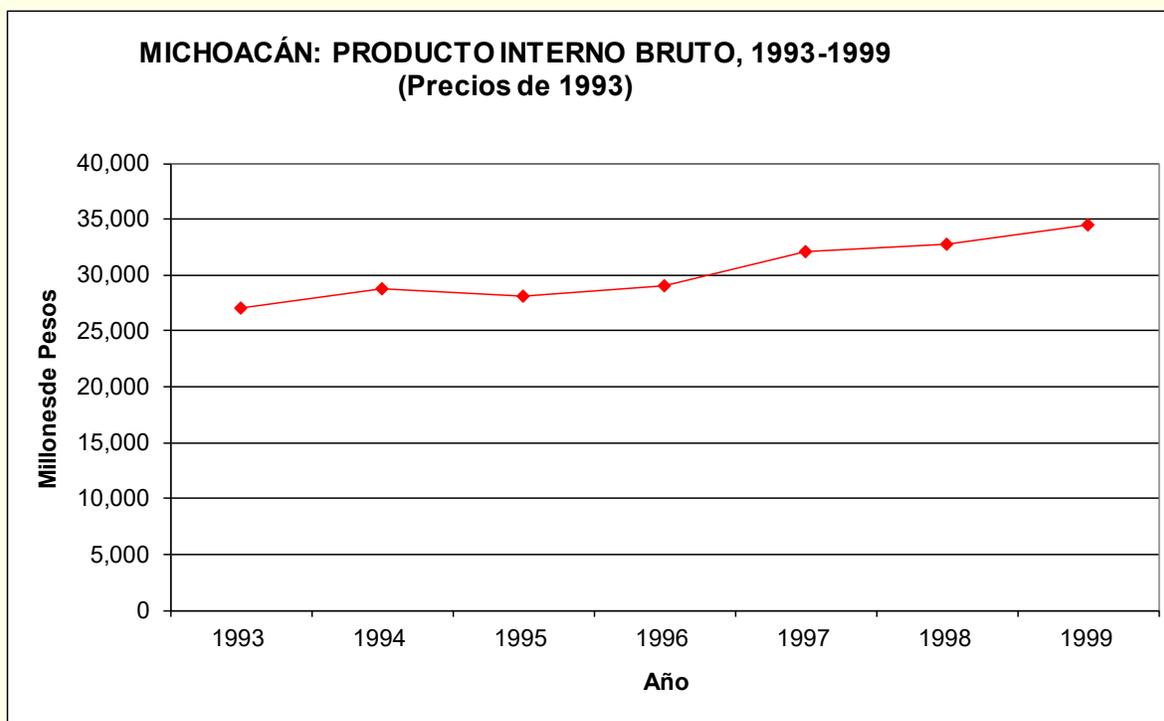
Anexo 3



FUENTE: Elaboración propia con cifras de:

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.

Anexo 4

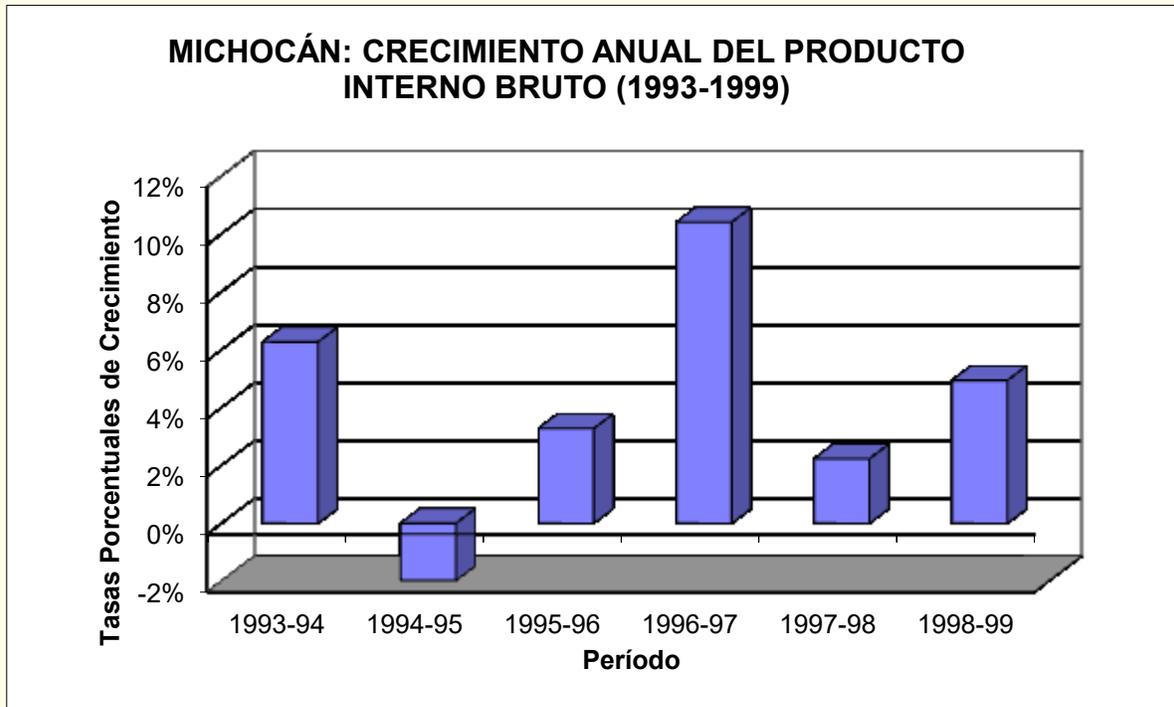


FUENTE: Elaboración propia con cifras de:

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.

Anexo 5



FUENTE: Elaboración propia con cifras de:

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1993.

INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, Aguascalientes, 1999.