



Morelia
H. Ayuntamiento



**Valor aproximado al
producto interno bruto
per-cápita**

B7

B7. Valor aproximado al producto interno bruto per-cápita



ACTUALIZACIÓN: MARZO 2024

1

DESCRIPCIÓN

Producto Interno Bruto

01

2

INDICADORES

Definiciones de los indicadores calculados

02

Top 30 de los municipios con mayor Valor

03

Top 30 de los municipios con mayor Productividad por trabajador de Michoacán.

03

3

MAPAS TEMÁTICOS

Valor agregado per cápita

04

Productividad por trabajador

05

4

FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuentes de información

06

PIB

El Producto Interno Bruto (PIB) es la suma del valor (en dinero) de todos los bienes y servicios de uso final que genera un país o entidad federativa, incluyendo a la economía informal durante un período de tiempo (comúnmente un año) (INEGI, 2019), es decir el PIB, es el beneficio o cantidad de dinero que se gana al vender los bienes y servicios elaborados por las actividades económicas al interior de un país, estado o municipio sin importar la condición de formalidad o nacionalidad de la persona o empresa que la produce. De esta forma, un extranjero o empresa que trabaje o produzca en México sumará al PIB mexicano.

Otras variables que el PIB no considera son por ejemplo el desgaste que tienen, las máquinas, computadoras, equipos o el de los edificios en donde operan las empresas y que se utilizan para la generación de bienes y servicios.

En resumen el PIB es una medida de la salud económica de un país, estado o municipio que refleja la actividad económica dentro de sus fronteras. Si el PIB aumenta, generalmente se interpreta como un signo de que la economía está creciendo, mientras que si disminuye, puede indicar una recesión o una desaceleración económica.

Variables poxys del PIB para escala municipal

El PIB en México se calcula a escala nacional y estatal, pero no a nivel municipal, las principales causas de que esto no pueda ser calculado son:

- No se cuenta con registros ni datos de las exportaciones ni las importaciones a escala municipal que se realizan a otros países, otros municipios u otras regiones dentro de México.
- No existen estadísticas que permitan aproximar la escala de la economía informal a nivel municipal.

Es por esta falta de información que para el cálculo de una aproximación al PIB municipal se utilizan variables que se parecen o aproximan al PIB como:

- Valor agregado censal bruto: Es el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) resulta de restar a la Producción Bruta Total el Consumo Intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo. Sin embargo difiere del nacional por que solo considera unidades económicas fijas y semifijas y por lo tanto no captura todos los datos de la economía informal.
- Producción bruta total: Es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor.

DATOS RELEVANTES DEL MUNICIPIO DE MORELIA EN 2018



202,513

PERSONAL OCUPADO TOTAL



\$ 96,920,071,000

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL



\$ 52,194,592,000

VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO



61,474

VALOR AGREGADO PER-CÁPITA



257,735

PRODUCTIVIDAD POR TRABAJADOR

Tabla 1. Definición de indicadores proxys calculados

Indicador económico	Definición
Personal Ocupado	Personas que trabajaron el periodo del censo económico. Este grupo se complementa con datos del personal que fue contratado por otra razón social o que laboró exclusivamente por honorarios o comisiones sin un sueldo o salario fijo y por las horas trabajadas por cada parte de la estructura ocupacional durante un periodo censal (SIAC, 2019).
Productividad por trabajador	Se obtiene al dividir el Valor agregado censal bruto entre el personal ocupado que hay en el municipio, es decir es una medida de producción anual por trabajador
Valor agregado per cápita	Se obtiene al dividir el Valor agregado censal bruto entre el total de la población que hay en el municipio. Representa la cantidad de dinero producido en el municipio, sin tomar en cuenta exportaciones ni la economía informal, que le correspondería a cada habitante del municipio, si se repartiera a todos por igual en un año. De forma general, podría reflejar el nivel de vida de un municipio. Sin embargo, es importante señalar que esto es solo un promedio y no refleja los niveles de desigualdades existentes.

FUENTE: Elaboración propia, (IMPLAN Morelia, 2023)



Tabla 2. Top 30 de los municipios con mayor Valor Agregado Per-cápita de Michoacán.

Municipio	Población total	Valor agregado censal bruto (\$)	Producción bruta total (\$)	Valor agregado Per-cápita (\$)
Vista Hermosa	20,982	2,405,878,000	8,548,566,000	114,664
Lázaro Cárdenas	196,004	20,267,508,000	73,725,085,000	103,404
Jacona	68,781	4,364,783,000	9,327,046,000	63,459
Morelia	849,053	52,194,592,000	96,920,071,000	61,474
La Piedad	106,490	5,438,743,000	10,155,231,000	51,073
Zacapu	76,829	3,731,502,000	8,528,519,000	48,569
Zamora	204,860	9,024,672,000	17,120,832,000	44,053
Uruapan	356,786	14,668,812,000	27,089,280,000	41,114
Sahuayo	78,477	2,972,207,000	5,167,999,000	37,874
Churumuco	12,342	439,789,000	1,035,875,000	35,634
Marcos Castellanos	13,983	377,823,000	1,231,003,000	27,020
Apatzingán	126,191	3,358,886,000	5,907,007,000	26,617
Purépero	15,503	409,962,000	1,135,131,000	26,444
Yurécuaro	32,303	853,007,000	1,293,935,000	26,406
Tarímbaro	114,513	2,928,518,000	5,385,654,000	25,574
Jiquilpan	36,158	913,945,000	2,129,610,000	25,276
Hidalgo	125,711	2,876,322,000	4,757,723,000	22,880
Tocumbo	12,325	272,019,000	943,995,000	22,071
Peribán	29,389	633,399,000	1,156,054,000	21,552
Los Reyes	78,935	1,685,682,000	3,220,718,000	21,355
Chavinda	10,417	209,762,000	716,565,000	20,137
Ecuandureo	11,850	233,925,000	533,632,000	19,741
Pátzcuaro	98,382	1,941,206,000	3,170,214,000	19,731
Tepalcatepec	24,074	467,659,000	848,771,000	19,426
Cotija	20,198	385,852,000	771,492,000	19,103
Nuevo Parangaricutiro	20,981	392,699,000	698,631,000	18,717
Ario	36,268	678,398,000	1,024,199,000	18,705
Tingüindín	14,934	269,680,000	570,987,000	18,058
Numarán	9,437	165,957,000	258,342,000	17,586
Lagunillas	5,745	97,085,000	352,420,000	16,899

FUENTE: Elaboración propia, con información del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC, 2018)

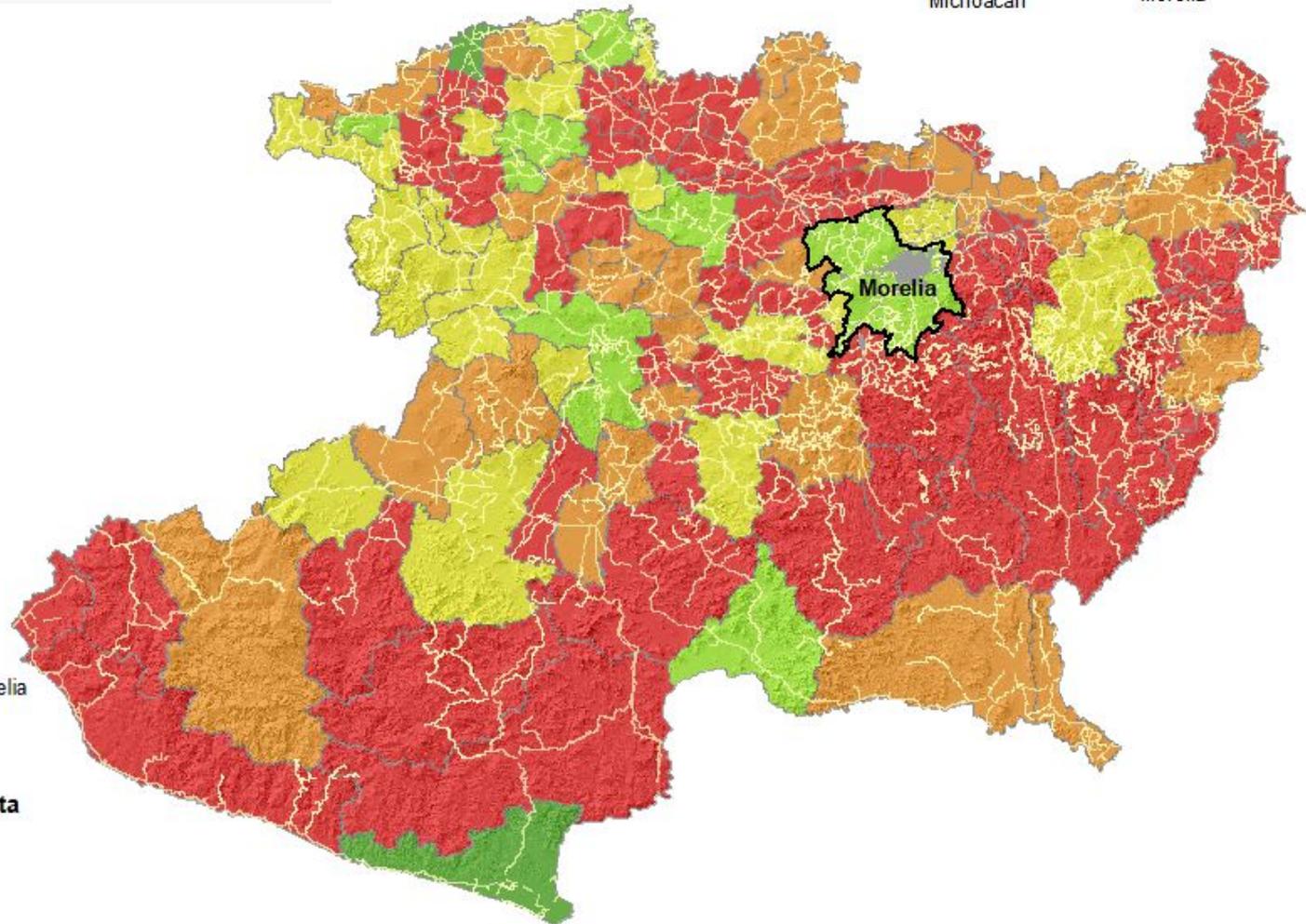
Tabla 3. Top 30 de los municipios con mayor Productividad por trabajador de Michoacán.

Municipio	Personal ocupado total	Valor agregado censal bruto	Producción bruta total	Productividad por trabajador
Vista Hermosa	5,687	2,405,878,000	8,548,566,000	423,049
Tarímbaro	7,042	2,928,518,000	5,385,654,000	415,865
Lázaro Cárdenas	50,223	20,267,508,000	73,725,085,000	403,550
Jacona	14,174	4,364,783,000	9,327,046,000	307,943
Morelia	202,513	52,194,592,000	96,920,071,000	257,735
Zacapu	14,555	3,731,502,000	8,528,519,000	256,373
Churumuco	2,015	439,789,000	1,035,875,000	218,258
Lagunillas	470	97,085,000	352,420,000	206,564
Zamora	44,551	9,024,672,000	17,120,832,000	202,569
La Piedad	27,228	5,438,743,000	10,155,231,000	199,748
Ario	3,502	678,398,000	1,024,199,000	193,717
Uruapan	81,587	14,668,812,000	27,089,280,000	179,793
Apatzingán	18,944	3,358,886,000	5,907,007,000	177,306
Tocumbo	1,570	272,019,000	943,995,000	173,261
Peribán	3,783	633,399,000	1,156,054,000	167,433
Ecuandureo	1,438	233,925,000	533,632,000	162,674
Chavinda	1,299	209,762,000	716,565,000	161,480
Tancitaro	2,936	472,754,000	771,114,000	161,020
Cotija	2,431	385,852,000	771,492,000	158,722
Jiquilpan	5,792	913,945,000	2,129,610,000	157,794
Sahuayo	19,441	2,972,207,000	5,167,999,000	152,883
Yurécuaro	5,664	853,007,000	1,293,935,000	150,602
Marcos Castellanos	2,515	377,823,000	1,231,003,000	150,228
Maravatio	8,162	1,137,201,000	1,819,341,000	139,329
Los Reyes	12,244	1,685,682,000	3,220,718,000	137,674
Gabriel Zamora	2,127	290,959,000	504,776,000	136,793
Hidalgo	21,733	2,876,322,000	4,757,723,000	132,348
Zitácuaro	19,309	2,431,214,000	5,292,539,000	125,911
José Sixto Verduzco	2,207	276,673,000	393,177,000	125,362
Taretan	1,381	169,843,000	433,422,000	122,986

FUENTE: Elaboración propia, con información del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC, 2018)

M1

Valor agregado per cápita



Simbología

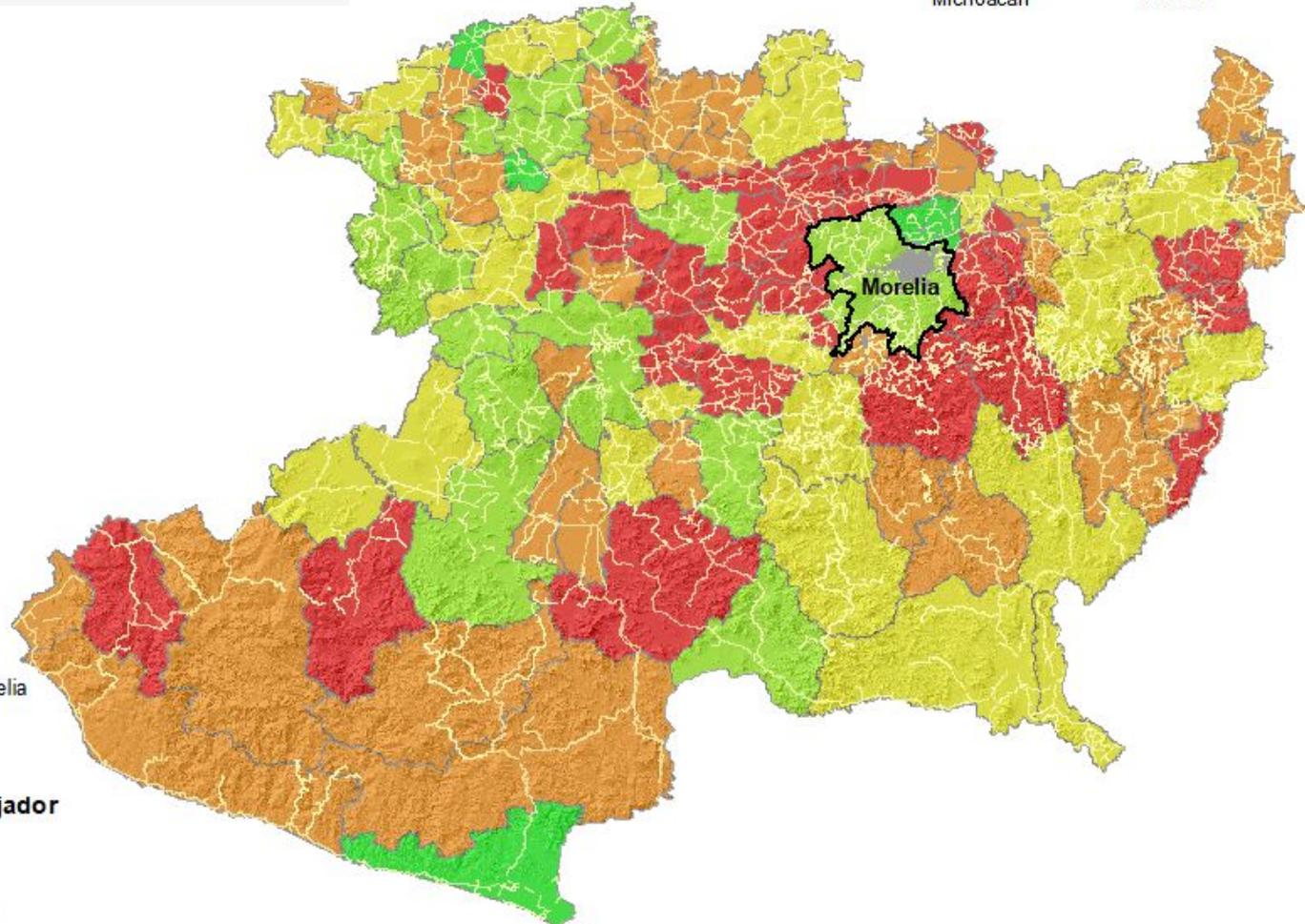
- Límite municipal de Morelia
- Área urbana
- Red Vial

Valor agregado per cápita

- \$554 - 8251
- \$8,251 - 15,886
- \$15,886 - 27,020
- \$27,020 - 63,459
- \$63,459 - \$11,4663

M2

Productividad por trabajador



Simbología

- Límite municipal de Morelia
- Área urbana
- Red Vial

Productividad por trabajador

- \$26,552 - 64,981
- \$64,981 - 97,940
- \$97,940 - 152,883
- \$152,883 - 257,734
- \$257,734 - 423,048



FUENTES DE INFORMACIÓN

INEGI. (2019). Producto Interno Bruto. Cuéntame INEGI Obtenido de: [Producto Interno Bruto. Cuéntame de México \(inegi.org.mx\)](https://inegi.org.mx)

INEGI. (2019). Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Obtenido de: <https://www.inegi.org.mx/app/mapa/denue/default.aspx>

Corona Villavicencio, F. J., & López Pérez, J. (2019). Obteniendo indicadores de actividad económica municipal basados en información representativa de los Censos Económicos. En Edición: Vol. 10, Núm. 2. Obtenido de: <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2019/08/20/obteniendo-indicadores-de-actividad-economica-municipal-basados-en-informacion-representativa-de-los-censos-economicos/>

INEGI. (2019). Marco Geoestadístico. Obtenido de: [Marco Geoestadístico \(inegi.org.mx\)](https://inegi.org.mx)