

NÚMERO 599

KURT UNGER

**Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo
XXI
¿Quién gana o pierde?**



CIDE

Importante

Los Documentos de Trabajo del CIDE son una herramienta para fomentar la discusión entre las comunidades académicas. A partir de la difusión, en este formato, de los avances de investigación se busca que los autores puedan recibir comentarios y retroalimentación de sus pares nacionales e internacionales en un estado aún temprano de la investigación.

De acuerdo con esta práctica internacional congruente con el trabajo académico contemporáneo, muchos de estos documentos buscan convertirse posteriormente en una publicación formal, como libro, capítulo de libro o artículo en revista especializada.

D.R. © 2016, Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C.
Carretera México Toluca 3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210, Álvaro Obregón, México DF,
México.
www.cide.edu

www.LibreriaCide.com

Oficina de Coordinación Editorial
editorial@cide.edu
Tel. 5727 9800

Agradecimientos

La colaboración de Diana Flores, Erandi López y Fernando Varela ha sido de gran valor para darle forma a la abundante información de este documento.

Resumen

En este trabajo retomamos el análisis de la competitividad económica de las 32 entidades del país, destacando las actividades principales en cuanto al producto interno bruto, la productividad, el empleo, los salarios. La medición se centra en 81 actividades que representan poco más del 96% de la actividad del país en 2013.

El principal resultado es que se conservan los dos tipos de entidades antes vistas en el 2008 en cuanto a condiciones de competitividad. Los estados más competitivos cuentan con una economía más productiva y más diversificada. Los de menor competitividad dependen de pocas actividades que representan individualmente una mayor importancia local. Los estados competitivos tienen mayores niveles de productividad y salarios. Estos trece estados cuentan con estructuras productivas mejor balanceadas e internacionalizadas, además de diversificadas. Se trata de entidades económicamente más maduras como Nuevo León, DF, Querétaro, Estado de México, Jalisco, Guanajuato y San Luis Potosí, y los estados de frontera norte. Esas entidades reúnen mejores condiciones de productividad y altos salarios.

Los otros 19 estados con atraso relativo intentan compensar la falta de productividad con el castigo a los salarios, perjudicando aún más su situación al no disponer de capital humano para revertir las tendencias. Entre ellos se incluyen en la condición más crítica todos los del Sur – Sureste y otros de la costa Pacífico.

Los indicadores de importancia, productividad y salarios por Estado se mantienen en el mismo orden entre 2003, 2008 y 2013, con cambios menores. En otro sentido, la productividad y salarios de las actividades de los estados competitivos conservan menos dispersión, pues cuentan con estructuras más uniformes y con ganancias de productividad y salarios que se transmiten entre las diversas actividades y en ambientes más “modernos”.

La conclusión principal es que, a pesar del alcance al grupo competitivo por estados del Bajío como Guanajuato y San Luis Potosí, la convergencia entre entidades no se dará por mero tránsito del tiempo. Por el contrario, las ganancias de productividad y mejores salarios (o mejor inversión en capital humano) consolidan y transmiten a las otras actividades cercanas, las ventajas de competitividad para conjuntar un mejor escenario prospectivo para las entidades competitivas.

Palabras Clave: Especialización, Concentración, Productividad, Competitividad, Estados

Abstract

This exercise has estimated economic competitiveness for the 32 federal states of Mexico taking into account production, productivity, employment and wages in 81 activities representing more than 96% of total GNP in 2013.

There are two types of Mexican states. The thirteen competitive states are more diversified and show higher levels of productivity and wages. They are also better integrated to the international economy, and comprise mostly industrial mature states such as Nuevo León, DF, Querétaro, Estado de México, Jalisco, other border states and Guanajuato and San Luis Potosí in central México. For the other nineteen states, the lack of productivity is compensated through lower salaries. These include Southern and Southeastern states, plus most in the lower Pacific coast.

These conditions have remained the same over the recent years. In short, we can not expect convergence merely by the effect of time, in despite that two states of the Bajío region reached now the competitive group. All the contrary, states competing on the basis of productivity become more competitive without having to restore their competitive advantage into lower salaries.

Key Words: Specialization, Concentration, Productivity, Competitiveness, States

Introducción

En este trabajo continuamos en la línea de otro artículo que concluía con el análisis del año 2008 (Unger et.al. 2014) y lo extiende al 2013 para identificar las características de la competitividad económica de los Estados de México que definen las ventajas reveladas de cada uno. La atención se centra en las 32 entidades del país, considerando la trayectoria productiva y competitiva de las principales actividades de cada entidad, su relación con la dotación disponible de recursos naturales locales y con las potencialidades que ofrecen para atraer a las nuevas inversiones de empresas en el marco de la globalización industrial, de los servicios y comercial en marcha. Dicho conocimiento puede servir para orientar el desarrollo futuro y la promoción de las nuevas inversiones, siempre que puedan complementarse con las acciones de política regional para incentivar a un mejor uso de los recursos revelados en cada región.

Se parte de la distinción entre actividades y grupos de actividades relacionadas de dos tipos, unos son los que se desarrollan principalmente bajo el liderazgo de productos y servicios regionalmente especializados y concentrados en pocas localidades (por principio urgidos de competitividad para resistir presiones de competencia, por su propia naturaleza son comerciables o transables), distinguiéndolos de otro tipo de actividades, entre ellos muchos de los servicios y comercios, que tienden a desarrollarse cerca de cada mercado o conjunto de población. La mayoría de estos rubros de infraestructura, servicios y comercio son equiparables a los no comerciables o no transables, que disfrutan de condiciones de protección natural, generalmente por la corta distancia que es necesario guardar entre la demanda y su oferta. La dimensión regional o territorial está muy presente desde el inicio, en esta distinción entre actividades comerciables y no comerciables.

El análisis de la competitividad se hace considerando dos indicadores económicos fundamentales, la productividad laboral y los salarios. El propósito es distinguir los estados en cuanto a dos criterios: 1) por tipos de estados según sus condiciones de competitividad – competitivos y no competitivos; y 2) por subgrupos en que cada estado refleja sus condiciones de productividad y salarios. A este respecto se anticipa identificar la consolidación de tres tipos de estados, los estados industrializados en frontera y centro - occidente, los estados de éxito mono-productor en base a un recurso abundante o el atractivo de naturaleza turística pero que no desarrollan nexos locales con el resto de los sectores que se conservan muy atrasados, y otros estados en grave condición de atraso.

Una temática importante refiere a la convergencia. El debate entre convergencia y divergencia regional motivado por el desigual crecimiento de las economías regionales ha resurgido en años recientes, siendo la evolución comparativa entre regiones o ciudades de un mismo Estado o país, o regiones en la vecindad entre países, uno de los terrenos más fértiles para el análisis (véase Alba et.al., 1999; Rodríguez-Posé, 2000; Cermeño, Mayer y Martínez, 2009; Sobrino, 2005). Aquí revisaremos la evolución de la

competitividad de los diferentes estados mexicanos, como evidencia de que salvo pocas excepciones, no existen trayectorias convergencia durante la última década. Esas excepciones pueden explicarse principalmente por cercanía a otras zonas o entidades que las incorporan en su dinámica exitosa.

En este ejercicio, la importancia de la región se centra en los Estados como unidad de análisis para identificar los actores en las actividades económicas principales que dan por resultado las ventajas competitivas presentes o potenciales de una región. La OECD (2007) ya venía trabajando en una dirección similar al destacar las características técnico-industriales en los estudios sobre “clusters” y sistemas de innovación de países europeos y escandinavos, ilustrando a la vez algunos de los principales obstáculos a la integración de “clusters” regionales más amplios. En cualquier caso, el desempeño observado en cada situación de cierto éxito, no puede separarse de la base técnica-industrial o comercial heredada en cada región alrededor de la cual se desarrollan las redes que integran el “cluster” regional, como otros autores han comprobado (Rodríguez-Posé 2000, p.21). Este enfoque industrial-sectorial-regional es el que aquí se privilegia para los 32 estados mexicanos.

El trabajo se integra por cuatro secciones y unas conclusiones. La primera sección se ocupa, al igual que en la versión anterior, de identificar las actividades importantes hasta delimitarlas en un número razonable y que dé cuenta de un alto porcentaje de la producción tanto en el nivel nacional como en la representación de cada estado. La segunda parte es de naturaleza más conceptual al introducir los dos aspectos o componentes que deben complementarse entre sí, para dar la medida de la competitividad, esto es los dos componentes que sumados definen la competitividad: la productividad laboral y el salario relativo. En esa sección se agrupan los estados según las tendencias de especialización relativa de las entidades en ciertas actividades, y su relación con las estimaciones de competitividad, dando pie a una tipología de estados y regiones con similitudes entre sí y diferentes de los otros grupos. La tercera sección introduce de novedad el matiz de impacto de la rentabilidad como guía de las decisiones de inversión de la iniciativa privada en detrimento de la competitividad, lo que conduce a sugerir ciertos lineamientos de políticas públicas que contrarrestan dicha desventaja. Por último, la cuarta sección abunda sobre las bondades para los estados de contar con una diversificación productiva más sólida y estable entre comerciables y no comerciables, lo que también se asocia a estabilidad en el tiempo. Las conclusiones resumen las implicaciones principales para una política nacional de competitividad.

Importancia de las actividades principales en los Estados

El punto de partida es un ejercicio previo que aplicamos para el Censo Económico del 2008, como antes se dijo. Ahora proponemos extenderlo al 2013, con un espíritu comparativo que nos permita explicar la dinámica económica de los estados en su relación con las condiciones de competitividad económica y de la rentabilidad de las

actividades de mayor importancia. Dado que nuestro propósito es caracterizar la economía y la competitividad económica de los estados, habremos de considerar aspectos tales como la importancia del producto interno bruto, la productividad, el empleo, los salarios y otros factores de la organización industrial y tecnológica de las actividades en los estados. Esto nos permitirá situar el origen de la competitividad en los diversos sectores de manufactura, comercio, servicios, minería, infraestructura, construcción y actividades agro-industriales.

El fin último es apreciar el grado de congruencia entre las ventajas competitivas sectoriales “reveladas” en las entidades, con las prioridades de política para impulsar las vocaciones regionales, acercando la estimación a niveles muy precisos de competitividad de los estados a sus principales actividades (ramas y sub-ramas) económicas.

La medición de importancia se centra ahora en 81 actividades (antes fueron 82 en 2008, pero una de ellas dejó de alcanzar representatividad de importancia).¹ Estas actividades compactan a 156 ramas (cuatro dígitos), las cuales representan ahora 96.5%, un poco más del porcentaje de 94.6% que alcanzaban en 2008. Estas actividades suman más de 0.5% cada una del valor agregado en algún Estado por particular que sea e incluyen rubros de los cuatro grandes sectores de manufacturas, infraestructura, comercio y servicios² que cubren los Censos Económicos de INEGI.

En México, como en muchos otros países, las manufacturas son generalmente el sector más importante en la producción de la mayoría de los Estados. También la literatura acerca de la complejidad económica ubica a las manufacturas como detonantes del liderazgo competitivo de países y regiones (ver Castañeda 2015). Asimismo, los estudios de innovación también privilegian el rol de las manufacturas (OCDE 2009). Adicionalmente, es también el sector que mejor ilustra la variedad de condiciones que pueden ocurrir en la Organización Industrial de las distintas actividades, en particular por las formas en que se desarrollan los mercados de productos industriales con modalidades muy diferentes. Algunas actividades manufactureras importantes se mantienen en el control de pocas empresas en mercados de comerciables del tipo oligopolios nacionales e internacionales, otras pertenecen a mercados más competitivos, donde el tamaño de las firmas dominantes no es tan determinante.

A manera de apreciación introductoria, podemos adelantar que en cada Estado encontramos una mezcla peculiar de sectores y actividades tradicionales y otros de muy reciente arraigo, lo que puede incidir en tendencias de la competitividad agregada un tanto inciertas. Lo mismo alcanza a manufacturas que a los sectores agropecuario y terciarios.

¹ Se trata de la actividad 7222, Servicios de preparación de alimentos y bebidas por trabajadores ambulantes

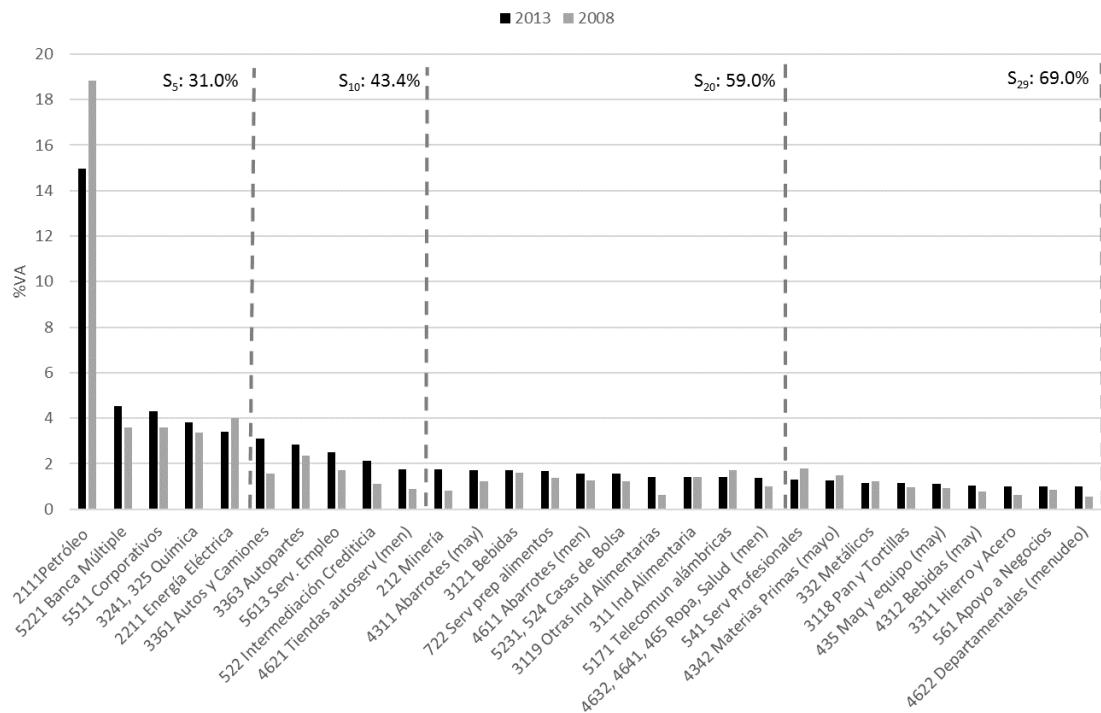
² La mayoría de las actividades cumple también con el límite del 0.5% de representación en el agregado nacional. Las excepciones son poco más de una docena listadas al final del cuadro Anexo I.A, que no cumplen con ese mínimo del agregado, pero sí alcanzan importancia localmente. Entre ellas las hay de diversos tipos: algunas se repiten con poco peso en diversos estados con similar vocación (ej. Mantenimiento de instalaciones recreativas y pesca en estados turísticos de Guerrero, Colima, Baja California Sur, Sinaloa y Yucatán.). Otras actividades se incluyen por la influencia de un estado importante en particular (ej. Estacionamientos, mensajería y banca central todas de importancia en el DF).

Los sectores de comercio y servicios presentan una panorámica muy diferente a la de las manufacturas. En la primera impresión experimentan una competencia más intensa entre miles de empresas, pero ello sólo es aparente dado que en la realidad proliferan las actividades no transables (esto es, las que se desarrollan en la cercanía de demandas relativamente “cautivas” sin tener que enfrentar competidores externos a la localidad). En la mayoría de los comercios y servicios lo local es la extensión territorial en que se definen los entornos de competencia “real”. Esos sectores crecen sin problemas por demandas derivadas de la dinámica económica y demográfica de cada localidad y compensan las caídas en los empleos agregados, también apuntalados en muchos casos por la expansión de la construcción. El resultado esperado que podemos anticipar para la estimación de la especialización (los IER a calcular en otra sección) es que en efecto, los índices de especialización de las manufacturas que dominan entre los comerciables serán mayores que aquellos de los servicios predominantemente no comerciables. Y lo mismo sucederá para las diferencias entre manufacturas y comercio. La contribución económica y productiva de las actividades de comercio y servicios debe anticiparse más limitada, sin que podamos suponer que también se tornarán competitivas al ser expuestas a las fuerzas de la competencia en el mercado, efecto que es más común entre las manufacturas.

Las 81 actividades de importancia se pueden agrupar de acuerdo con la distinción entre actividades comerciables y no comerciables, lo que nos llevará más adelante a situar la concentración de capacidad competitiva con bases más realistas. El anexo I permite observar la composición de estas actividades, las 40 comerciables significan una importancia mayor cercana al 55% del valor agregado, en tanto que las 41 no comerciables representan poco más del 40%.

La importancia individual de algunas actividades es muy destacada sobre de la mayoría restante. Las cinco más importantes suman 31.0% del total nacional, muy destacadamente la extracción de petróleo con 15.1% por sí misma, aunque reduciendo su participación desde el 19% que representó el 2008. Las otras cinco por encima del 3% nacional son banca múltiple, corporativos, energía eléctrica, industria química y la automotriz, todas ellas (con excepción de energía eléctrica) aumentando con respecto al 2008 (Gráfica I). El listado puede extenderse a otras actividades con más del 2% cada una, a saber: autopartes, servicios de empleo e intermediación crediticia, elevando el acumulado a poco más del 40%. Otras actividades por encima del 1% incluyen industria alimentaria, abarrotes (menor y mayoreo), casas de bolsa, tiendas de autoservicio, bebidas, minería, preparación de alimentos y telecomunicaciones. En suma, las actividades antes listadas dan cuenta de cerca del 60% (59.0%) del valor agregado nacional (Gráfica I). Esto deja un saldo de muchas otras actividades con poco peso individual y que suman 37.5% del valor agregado del país.

Gráfica 1. Actividades de mayor importancia en VA% nacional, 2013 y 2008



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

La competitividad de los estados: una definición por ventajas reveladas³

En ésta sección retomamos, en primer término la estimación de competitividad asociada a las actividades importantes de cada estado y en segunda instancia estimamos la competitividad agregada de los mismos. El propósito último es clasificar o agrupar a los estados según sus condiciones de competitividad para orientar medidas de política. Veremos que, por lo general, se confirma la caracterización usual de un norte relativamente homogéneo en lo competitivo en contraste con un sur rezagado, y un centro – occidente económicamente maduro que ha venido recuperándose con éxito. No obstante, hay excepciones notables en uno y otro extremo que claman por una mejor identificación de los procesos de creación de las competitividades locales individuales, sobretodo distinguiendo el origen de la competitividad en las buenas prácticas de aumento de la productividad laboral, que se ven acompañadas por mayores salarios y acopio de capital humano.

³ La parte conceptual y de revisión de la literatura de esta sección sigue de cerca a la que incluimos en la versión de 2014, pero se resume a lo más relevante.

El marco de referencia más amplio al tema de la competitividad puede tomarse de diversos acercamientos que incluyen a las teorías de la organización industrial contemporánea, la nueva geografía económica, la nueva teoría de comercio y las vertientes más de tipo institucional. Los aspectos de mayor relevancia a nuestro estudio son los que le asocian a la competitividad no sólo atributos de productividad y capital humano, sino también el análisis de estructuras de mercado, especializaciones, dominio de espacios territoriales y grados de comerciabilidad aplicables a distintas actividades, aspectos todos que pueden redundar en el bienestar de la población.

Estas teorías intentan explicar los procesos de crecimiento distinguiendo entre los sectores y las condiciones de competencia y competitividad particulares a cada situación geográfica y temporal. La literatura más sugerente al integrar estructuras de competencia en entornos específicos de geografía, puede incluir una variedad de autores con matices teóricos diferentes, tales como Krugman (1996), Fujita et.al. (1999) Porter (1990), Shepherd (1999) y Rodrik (2007).

En cuanto a la competitividad territorial o regional, la idea de externalidades benéficas al conjunto ha venido imponiendo el término de ventajas competitivas de una región como un conjunto de instituciones, políticas públicas y factores que determinan el nivel de productividad de una región; este a su vez, determina el nivel de prosperidad económica sustentable que puede alcanzar dicha región (Schwab y Porter, 2007 en Annoni y Kozovska, 2010).

El énfasis en la productividad, responde a la importancia que le confieren autores como Porter y Krugman, para quienes el concepto más significativo asociado a la competitividad es el de productividad, pues ésta refleja la eficiencia en la utilización de los recursos que es determinante para producir estándares crecientes de calidad de vida de los individuos involucrados (Porter, 1992) y es la única forma de mantener la competitividad en el largo plazo (Krugman, 1992). La orientación hacia la competitividad regional, responde principalmente al enfoque de Porter en cuanto a que las ventajas competitivas se crean y se mantienen en un proceso muy localizado de cercanía geográfica.

El estudio de la competitividad regional empieza con la productividad laboral, pero tiene que ir más allá de la descripción del resultado. En particular, el interés por incrementar la productividad, no debe opacar el objetivo de transferir estas ganancias por productividad a las personas a través de mejores salarios (Turok, 2010). Dicho lo anterior, nos proponemos cuantificar la competitividad de los estados mexicanos a través de un índice que recoge tanto la productividad laboral, medida como una relación de la producción respecto al número de trabajadores,⁴ como la derrama de las ganancias por productividad que se refleja en un mayor bienestar de la población, medida a través de los salarios promedio.

⁴ Esta es sólo una medida de productividad parcial de los factores. Se puede también calcular así la productividad del capital. En oposición, la productividad total de los factores (PTF) mide la productividad de todos los factores en conjunto. Ésta también se conoce como el 'residual' o el 'progreso tecnológico' y se define como la producción por unidad de trabajo y capital, donde α y β son la participación de cada factor en la producción: $A = Q/((\alpha L + \beta K))$. Sin embargo, el cálculo de la TPF requiere estimaciones de la función de producción y los datos necesarios generalmente no se encuentran disponibles a nivel regional.

En este trabajo profundizamos en la versión de competitividad de las actividades y las entidades por referencia a las características de tipo económico antes señaladas (y no las organizacionales o institucionales usuales en otros ejercicios).⁵ Nuestra estimación consiste en integrar dos elementos fundamentales de la competitividad económica: la productividad laboral relativa a la del país (ventaja revelada de productividad), y el nivel salarial relativo que asociamos como indicador del empleo de mano de obra con mejor calificación (ventaja revelada salarial).⁶

En otras palabras, la competitividad de las actividades de cada entidad puede verse en la comparación de cada actividad respecto de dos factores: (a) la estimación de la productividad laboral de cada actividad en el Estado con respecto a la misma a nivel nacional (VA/L^*); y (b) la comparación del salario promedio de la actividad en el Estado con el promedio salarial nacional de dicha actividad (W/L^*). Ambas medidas en conjunto nos acercan a la competitividad relativa o “revelada” de la actividad en el Estado (VA/L^{**}). En cierto sentido, el índice de competitividad que estimamos puede considerarse un símil del índice de las ventajas comparativas reveladas del comercio (originalmente desarrollado por Balassa, 1965). El mejor resultado anticipado en acuerdo a la literatura revisada será la ganancia de competitividad (C^{**}) por contribución positiva de ambos factores y de preferencia en las actividades comerciables expuestas a competencia.

La fórmula abajo expresa la suma de ambas ventajas en relación a las actividades de cada Estado, recogiendo la definición de competitividad que da prioridad al impacto en el bienestar de las poblaciones involucradas.⁷

DEFINICIÓN: COMPETITIVIDAD DE ACTIVIDADES LÍDERES EN CADA ESTADO

$$C_{act}^{**} = \left(\frac{VA}{L} \right)^* + \left[\left(\frac{W}{L} \right)^* - 1 \right] = \left[\left(\frac{\frac{VA}{L}}{\frac{VA}{L}_{país}} \right)_{edo} \right] + \left[\left(\left(\frac{W}{L} \right)_{edo} - \left(\frac{W}{L} \right)_{país} \right) - 1 \right]$$

(VA/L^*): Ventaja por productividad

(W/L^*): Ventaja por salario

⁵ Es por demás evidente que hay diversas maneras de acercarse al tema de la competitividad en una localidad. Algunos prefieren ocuparse de las características del entorno legal, institucional, de gobernabilidad y políticas públicas que pueden ser sin duda también relevantes, sobre todo al comparar el atractivo para los inversionistas entre diversas localidades (Cabrero et.al., 2009; IMCO, 2011; EGAP, 2011).

⁶ La definición de competitividad toma diferentes significados según el ámbito al que se refiere y ha sido motivo de mucha discusión. En relación a competitividad territorial, la idea de externalidades benéficas al conjunto ha venido imponiendo el término de ventajas competitivas de una región, tal como lo definen Schwab and Porter (2007).

⁷ En otro ejercicio (Unger 2013) dimos prioridad a otra definición de competitividad que toma en cuenta el atractivo para los inversionistas de las localidades competitivas. En esa versión se visualiza el ahorro en salarios como un atractivo adicional. No obstante, los resultados son muy similares entre ambos ejercicios, sugiriendo que los inversionistas también aprecian el pago de salarios altos como indicativo de uso de capital humano de calidad.

Las estimaciones a partir de las medias de C^{**} , VA/L^* y W/L^* por cada Estado dan resultados comparativos y robustos bastante consistentes, como puede verse en el ordenamiento del cuadro I. El orden de los estados ya sea por el valor de C^{**} o alternativamente entre C^{**} y cada uno de los dos componentes (VA/L^* y W/L^* por separado) conduce a resultados de muy alta correlación, como puede verse al final de ese cuadro. Los pocos cambios de orden se deben principalmente al efecto de los salarios, dado el mayor nivel de éstos en los estados de la frontera norte. No obstante, el ordenamiento por competitividad sigue siendo el más representativo de las tendencias en conjunto.⁸

⁸ El coeficiente de correlación de rango entre las medidas de (C^{**}) y (VA/L^* , W/L^*) es muy alto y de la mayor significancia según puede verse en el cuadro I.

CUADRO I. COMPETITIVIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SALARIOS POR ESTADO: ORDENAMIENTO Y CORRELACIONES DE RANGO (SPEARMAN), 2013

Estado	C**	Orden de C**	(VA/L)*	Orden de (VA/L)*	(W/L)*	Orden de (W/L)*
NL	1.24	1	1.09	2	1.15	2
DF	1.24	2	1.15	1	1.09	3
BC	1.06	3	0.89	10	1.18	1
SON	0.99	4	0.95	6	1.04	4
COAH	0.99	5	0.96	3	1.02	6
QRO	0.94	6	0.96	4	0.98	8
TAM	0.88	7	0.84	14	1.03	5
MEX	0.85	8	0.95	5	0.89	10
SLP	0.79	9	0.94	7	0.85	15
JAL	0.77	10	0.85	13	0.93	9
BCS	0.77	11	0.89	9	0.88	11
CHIH	0.77	12	0.76	19	1.01	7
GTO	0.75	13	0.89	8	0.86	13
VER	0.70	14	0.84	15	0.86	12
MOR	0.70	15	0.86	12	0.84	16
TAB	0.66	16	0.86	11	0.79	19
AGS	0.64	17	0.78	16	0.86	14
COL	0.56	18	0.77	17	0.78	20
DUR	0.53	19	0.75	20	0.78	22
HID	0.53	20	0.71	24	0.82	17
SIN	0.51	21	0.72	22	0.80	18
YUC	0.48	22	0.70	25	0.78	21
TLAX	0.42	23	0.76	18	0.66	29
PUEB	0.42	24	0.74	21	0.68	26
ZAC	0.38	25	0.72	23	0.66	28
CAMP	0.37	26	0.69	26	0.68	27
QROO	0.35	27	0.67	27	0.68	25
NAY	0.25	28	0.56	30	0.69	23
MICH	0.25	29	0.56	29	0.68	24
CHIAP	0.21	30	0.60	28	0.61	31
OAX	0.19	31	0.56	31	0.63	30
GUER	-0.04	32	0.45	32	0.51	32
Correlación de rango (Spearman)						
(VA/L)* y (W/L)*:	0.8407***	C** y (W/L)*:	0.9598***	C** y (VA/L)*:	0.9446***	
C**2013 y C** 2008	0.9468***					

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

El “cluster analysis” que se instrumenta con C** individualmente⁹ se resume en el cuadro 2, arrojando como resultado principal para 2013 la distinción de dos grupos de Estados con condiciones de competitividad muy diferentes entre sí: los que son productivos y alcanzan condición de alta competitividad salarial (el Grupo I de 13 entidades) y los de menor competitividad asociada a poca productividad y bajos salarios (el Grupo II de las 19 restantes). En ese cuadro 2 se muestran también las diferencias significativas entre los dos grupos de estados en los tres indicadores de referencia. La media de competitividad (C**) es 0.93 para los estados competitivos en tanto que la de los poco competitivos promedia 0.43. Similarmente, la productividad respectiva es 0.93 y 0.70. También los salarios son muy diferentes: medias de 0.99 y 0.73 respectivamente. En todos los casos, la prueba de diferencias alcanza la mayor significancia estadística. Al interior de cada grupo también hay diferencias considerables, pues los competitivos se encuentran en un rango que va desde 1.24 para Nuevo León a 0.75 para Guanajuato. Entre los no competitivos, el rango es más extenso pues alcanza desde 0.70 en Veracruz y Morelos hasta 0.04 en Guerrero. El ejercicio de cluster analysis con (VA/L)* y (W/L)* simultáneamente arroja la misma agrupación de los estados en los mismos dos cortes anteriores.

⁹ La técnica del *cluster analysis* es de la familia de pruebas estadísticas de análisis de varianzas (ANOVA) y consiste en agrupar las observaciones de manera que se consiga reducir la varianza al interior de cada grupo, en tanto que a la vez se maximiza la diferencia entre los promedios de cada grupo.

CUADRO 2. LOS ESTADOS COMPETITIVOS Y POCO COMPETITIVOS: ANÁLISIS DE CLUSTERS: CON COMPETITIVIDAD^c 2013, 2008 Y 2003

Estado	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	C** Δ (13-08)	C** 2008	C** 2003	Cluster analysis C** 2008	C** 2003
Grupo I. Competitivos y productivos*									
NL	9.41	1.09	1.15	1.24	-0.10	1.34	1.42	I	I
DF	30.23	1.15	1.09	1.24	0.02	1.22	1.16	I	I
BC	2.58	0.89	1.18	1.06	-0.12	1.18	1.36	I	I
SON	3.58	0.95	1.04	0.99	-0.02	1.01	0.78	I	I
COAH	2.54	0.96	1.02	0.99	0.11	0.88	0.89	I	I
QRO	2.03	0.96	0.98	0.94	-0.14	1.08	0.97	I	I
TAM	2.61	0.84	1.03	0.88	0.10	0.78	0.75	I	I
MEX	7.71	0.95	0.89	0.85	0.00	0.85	0.93	I	I
SLP	1.91	0.94	0.85	0.79	0.18	0.61	0.62	2	2
JAL	5.50	0.85	0.93	0.77	-0.07	0.84	0.75	I	I
BCS	0.46	0.89	0.88	0.77	-0.22	0.99	0.87	I	I
CHIH	2.74	0.76	1.01	0.77	-0.10	0.87	0.99	I	I
GTO	4.08	0.89	0.86	0.75	0.05	0.70	0.61	2	2
Medias I^a	75.37	0.93***	0.99***	0.93***					
σ^b				0.17		0.21	0.25		
Grupo II. Poco competitivos y de bajo salario									
VER	4.07	0.84	0.86	0.70	0.13	0.57	0.39	2	2
MOR	0.97	0.86	0.84	0.70	0.14	0.56	0.75	2	I
TAB	1.57	0.86	0.79	0.66	0.10	0.56	0.63	2	2
AGS	0.96	0.78	0.86	0.64	-0.03	0.67	0.82	2	I
COL	0.37	0.77	0.78	0.56	0.06	0.50	0.49	2	2
DUR	0.86	0.75	0.78	0.53	0.01	0.52	0.50	2	2
HID	1.08	0.71	0.82	0.53	-0.02	0.55	0.42	2	2
SIN	1.31	0.72	0.80	0.51	-0.07	0.58	0.55	2	2
YUC	1.22	0.70	0.78	0.48	-0.03	0.51	0.42	2	2
TLAX	0.45	0.76	0.66	0.42	0.07	0.35	0.60	2	2
PUEB	3.17	0.74	0.68	0.42	-0.02	0.44	0.53	2	2
ZAC	0.99	0.72	0.66	0.38	0.12	0.26	0.35	2	2
CAMP	0.54	0.69	0.68	0.37	-0.16	0.53	0.39	2	2
QROO	0.93	0.67	0.68	0.35	-0.17	0.52	0.67	2	2
NAY	0.37	0.56	0.69	0.25	0.04	0.21	0.20	2	2
MICH	1.36	0.56	0.68	0.25	0.08	0.17	0.43	2	2
CHIAP	2.68	0.60	0.61	0.21	-0.06	0.27	0.23	2	2
OAX	1.07	0.56	0.63	0.19	0.03	0.16	0.22	2	2
GUER	0.67	0.45	0.51	-0.04	-0.09	0.05	0.20	2	2
Medias II^a	24.63	0.70	0.73	0.43					
σ^b				0.20		0.18	0.18		

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, 2009 y 2004 (INEGI).

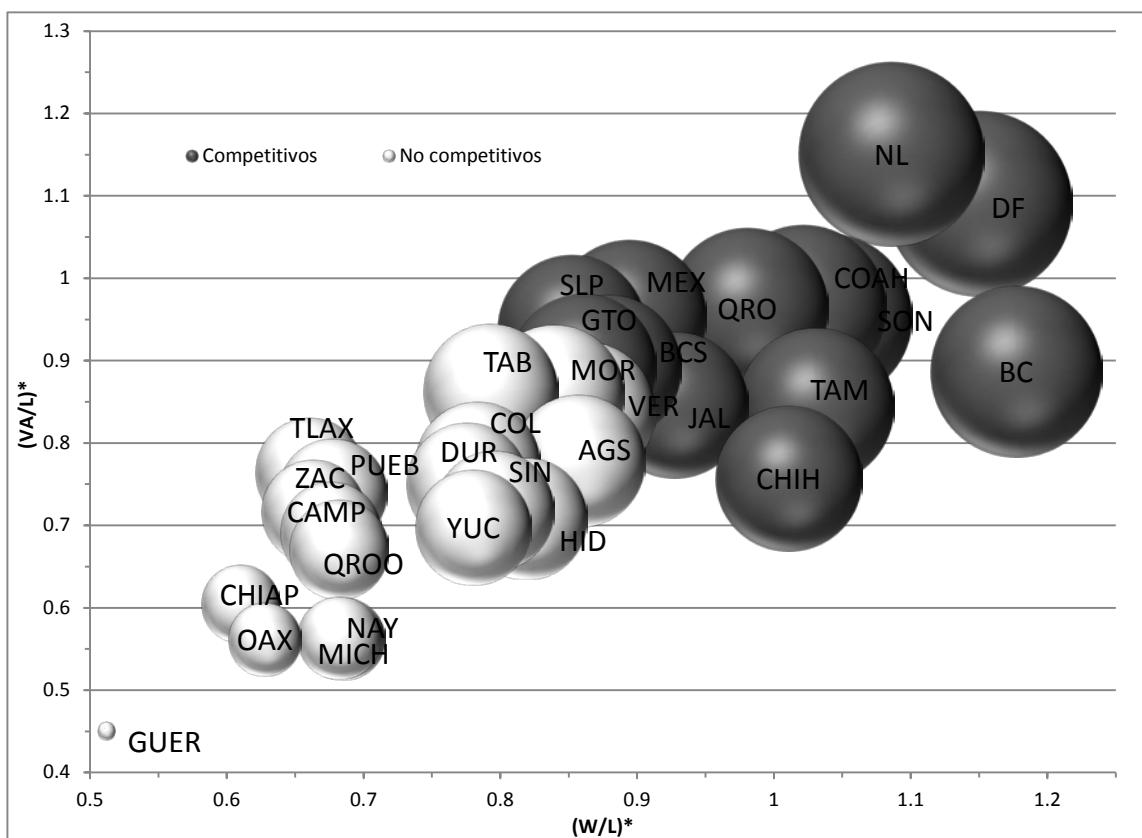
Nota: ^a=Media aritmética ^b=Desviación estándar ^c=El Grupo I. y Grupo II. se forman según cluster analysis con C** 2013.

El comportamiento en el tiempo de estos dos grupos de estados es bastante consistente, pero encierra una cierta tendencia a la convergencia, al sumarse dos nuevos estados al grupo competitivo entre 2013 y 2008: Guanajuato y San Luis Potosí, ambos en el Bajío. Simultáneamente se observa una reducción de la dispersión en los niveles de competitividad al interior del grupo competitivo (la desviación estándar se reduce de 0.25 en 2003 a 0.17 en 2013). El cuadro 2 también muestra que Morelos y Aguascalientes salieron del grupo competitivo en la última década. Esos estados tenían niveles de competitividad bastante mejores en 2003 que en 2013: Aguascalientes (0.82 que desciende a 0.64) y Morelos (0.75 que desciende a 0.70). En otras palabras, llegar al grupo no es suficiente condición para mantenerse competitivo. Tal vez más grave es que el descenso en los niveles de competitividad de 2008 a 2013 es particularmente notable entre los estados de la cota inferior: Quintana Roo, Sinaloa¹⁰, Campeche, Chiapas y Guerrero presentan caídas cercanas al 10% en el período.

La gráfica 2 que se muestra en seguida resume visualmente la condición de los estados en cuanto a los 3 estimadores de nuestra definición para 2013: la competitividad, expresada en el tamaño de las esferas y los componentes respectivos de productividad y salarios que la determinan, indicados en los ejes. Como puede observarse en la gráfica, las esferas más grandes y mejor posicionadas en los dos ejes corresponden a Nuevo León y Distrito Federal, aunque su distancia con respecto a la media nacional se ha venido estrechando. Le acompañan con condiciones favorables de competitividad ya consolidada Querétaro, Baja California, Sonora, Estado de México, Jalisco y otros de la frontera norte. La novedad a destacar es que dos estados del Bajío se suman a los competitivos: Guanajuato y San Luis Potosí mejoran su competitividad muy notablemente. En el otro extremo se ven resultados muy limitados, aunque de cierta mejoría para los estados de Tlaxcala, Zacatecas, Nayarit, Michoacán, y Oaxaca. El resto se pueden considerar todavía como estados de nivel intermedio para los que interesaría profundizar más adelante en su potencial de mejoría en el tiempo.

¹⁰ Sinaloa es tal vez un caso atípico, pues la riqueza de que presume en la economía agropecuaria no aparece representada en los datos del censo económico.

GRÁFICA 2. PRODUCTIVIDAD LABORAL Y SALARIO PROMEDIO DE LOS ESTADOS POR GRUPO DE COMPETITIVIDAD, 2013



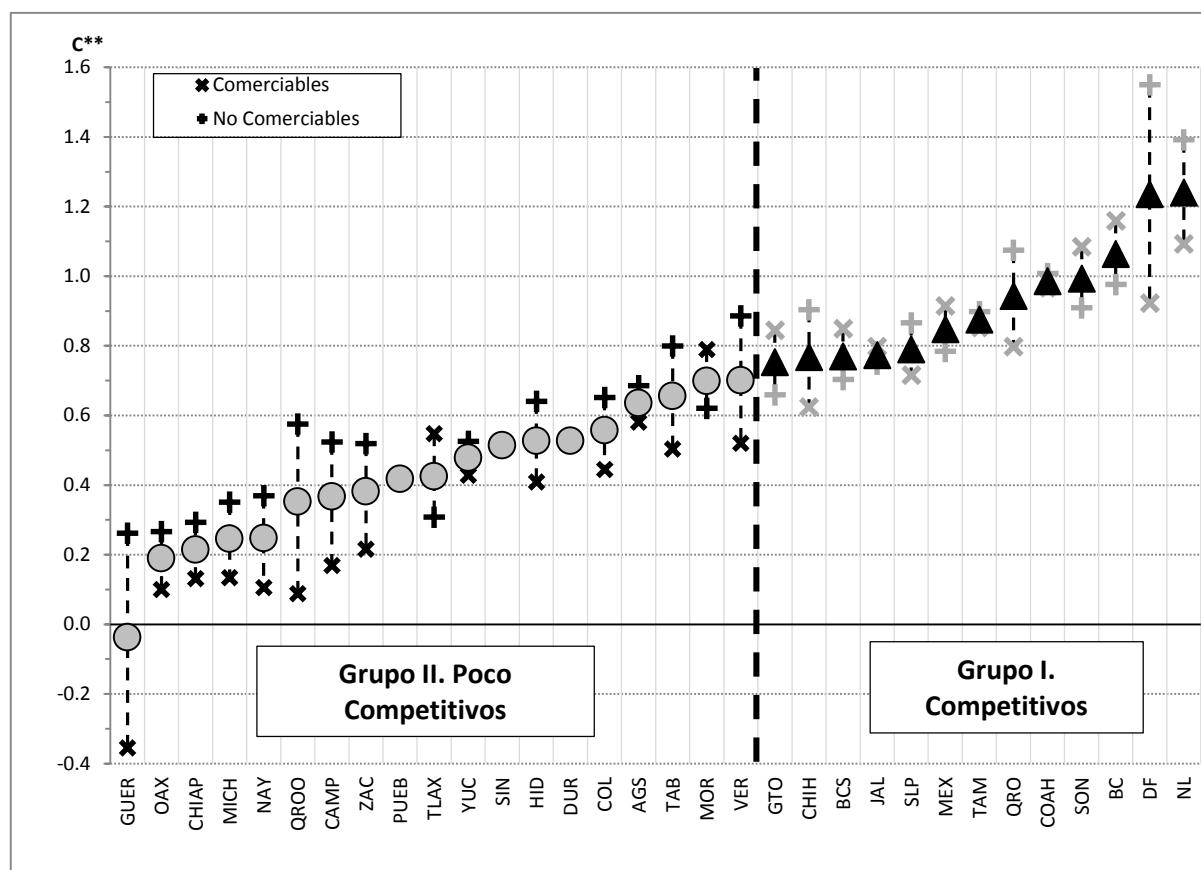
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

Rentabilidad y competitividad

Las condiciones de competitividad de los estados al distinguir entre actividades comerciables (transables) y no comerciables (no transables) presentan dos tendencias destacables. En primer término, los índices de competitividad de las actividades no comerciables suelen ser superiores a los de las comerciables en casi todos los estados. Hay menos divergencia en los términos en que se ofrecen en diferentes sitios, pues son comercios y servicios con poca diversidad competitiva y tecnológica. La segunda observación refiere al tamaño de la línea de dispersión entre ambas medidas de cada estado como se observa en la gráfica 3. La mayoría de los estados competitivos mantienen condiciones de competitividad muy semejantes entre los dos tipos de actividades y, si acaso el estado de Querétaro, Nuevo León y el DF muestran dispersiones de consideración en favor de los no comerciables en seguimiento a la concentración demográfica de amplias capas de la población de consumidores. Por otra

parte, entre los estados no competitivos, las dispersiones son más frecuentes y más notables, denotando que sus estructuras productivas además de ser poco competitivas en general, contienen una muy amplia diversidad de competitividades entre actividades. No obstante, la tendencia predominante es que a diferencia de los comerciables, las actividades no comerciables generalmente se mantienen con mejores y positivos niveles de competitividad. En la intuición lógica del argumento, puede anticiparse que las grandes cadenas nacionales que dominan los no comerciables, se instalan con la misma dotación organizacional y tecnológica en cualquier parte, sea que se trate de la tienda de autoservicio, la sucursal local del banco o el supermercado de cadenas.

GRÁFICA 3. COMPETITIVIDAD MEDIA DE ACTIVIDADES COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ESTADO, 2013



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

Lo anterior conduce a preguntarnos acerca de la rentabilidad relativa de los dos tipos de actividades. En principio, es lógico esperar que las decisiones de negocio se determinen por la rentabilidad esperada, lo cual es evidente que favorecerá a los no comerciables por su condición natural de protección. Así lo comprobamos en las estimaciones que llevamos a cabo en otro ejercicio (Unger, 2014). En el anexo I de ese trabajo se consignan estimaciones concluyentes al 2008: la rentabilidad de no comerciables (143.1****) es significativamente mayor a la de los comerciables (92.0) en ese año, sugiriendo un comportamiento congruente en el proceder de los inversionistas hacia las actividades no comerciables, en tanto no haya estímulos diferenciados en contrario.

Las rentabilidades relativas al comparar entre actividades comerciables y no comerciables resultan por tanto muy ilustrativas al calcular sus márgenes brutos de operación. El resultado es contundente: las actividades de comercio y servicios son las menos expuestas a competencia externa (los no comerciables que se desarrollan en la cercanía de la demanda final local) y son también las de mejor rentabilidad y condición para crecer. Por otro lado, los productos industriales que son mayormente comerciables (esto es, sujetos en mayor grado a competencia externa), presentan menores márgenes de rentabilidad, independientemente de la base competitiva que los sostiene, a la vez que experimentan cierres y compactaciones activas en lo interno y ante la competencia externa e internacional.¹¹ En la más pura lógica de maximización de rentabilidad empresarial, tiene sentido concentrarse en las actividades no comerciables sin competencia de fuera, evitando los riesgos de pérdidas inherentes a la incertidumbre de los resultados de la innovación que es imperativa en la sobrevivencia de la mayoría de las manufacturas.

Concluyendo, en el México actual es preciso distinguir entonces entre sectores y empresas para enfocar la política industrial, incluyendo la promoción a la innovación, con un sentido de rentabilidad. Las empresas de sectores no comerciables tienen mejores rendimientos sin requerir de invertir en innovación, en tanto que los comerciables y las pequeñas y medianas (PYME) en general están naturalmente más expuestas al riesgo que significa invertir en ellas (ver Cuadro 3). Las empresas grandes, por lo contrario, al ser las representantes naturales de sectores maduros y de no comerciables, recurren a sacar provecho de su experiencia y de sus recursos de gestión para aprovechar todo tipo de subsidios, incluidos aquellos a la innovación. Esta práctica se implementa aun cuando esos apoyos pueden ser redundantes e innecesarios, situación característica de saturación (o “wind fall profits”).

¹¹ Véase una descripción más refinada de las actividades de uno y otro tipo en cuanto a lo comercial, reconociendo algunos productos industriales como no comerciables y otros pocos rubros de servicios sujetos a intensa competencia, en Unger (2007).

CUADRO 3. RENTABILIDAD DE COMERCIALES Y NO COMERCIALES (DIFERENCIAS HORIZONTALES)

Estado	2013			2008			2003		
	C	NC	Total	C	NC	Total	C	NC	Total
Nacional	79.0	94.4***	86.9	77.5	89.5**	83.9	82.3	103.0***	93.7
Grupo I. Competitivos	86.6	102.3**	94.6	90.2	97.6	94.0	89.0	105.4***	97.7
Grupo II. No Competitivos	73.9	89.0***	81.7	68.9	83.9**	76.9	77.7	101.2***	90.9

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014.

Notas: Diferencia de medias entre Comerciables y No Comerciables significativas 1%(***) y 5%(**).

Rentabilidad (def.): $R = VA - W / K$, donde R: rentabilidad, VA: valor agregado, W: salarios, K: activos fijos brutos.

Fuente: INEGI (2004 – 2014), Censos Económicos.

El análisis anterior se puede complementar con el cambio observado en las condiciones competitivas durante el período 2013-2008. Puede verse en el cuadro 4 que aumenta la producción competitiva en la mayoría de uno y otro grupo de estados de las actividades comerciables, con las pocas excepciones de consideración limitadas a Guanajuato, Veracruz, Aguascalientes, Campeche y Chiapas.¹² Los no comerciables tienen una evolución más errática, con caídas muy pronunciadas Baja California Sur, Tabasco, Colima, Campeche, Nayarit y Chiapas.¹³

¹² La explicación en cada caso pasa por una o dos actividades que perdieron importancia en esos estados: en Guanajuato, química y derivados de petróleo (3241), lácteos (3115), alimentaria (311), servicios de empleo (5613) y equipo de generación eléctrica (335); Veracruz con química y derivados de petróleo (3241), productos de hierro y acero (3312) y cemento (3273); Aguascalientes con autos y camiones (3361) y prendas de vestir (313); Campeche con servicios profesionales (541) y servicios de empleo (5613); y Chiapas con edificación (236) y servicios profesionales (541).

¹³ De nueva cuenta, la explicación es muy localizada: hoteles, pesca y servicios de alquiler en BCS; en Tabasco construcción, servicios de alquiler y servicios profesionales; en Colima minería, cemento, servicios de transporte y hoteles; Campeche con obras de ingeniería, hoteles y moteles y servicios de alquiler; Nayarit en hoteles y moteles, tabaco e industria alimentaria; y en Chiapas se suman pesca y operadores de telecomunicaciones.

CUADRO 4. ACTIVIDADES COMPETITIVAS: COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ENTIDAD.
%VA 2013, 2008

	%VA								
	Actividades Competitivas			Comerciables			No comerciables		
	2013	2008	2013-2008	2013	2008	2013-2008	2013	2008	2013-2008
Grupo I. Competitivos y productivos									
NL	76.4	75.0	1.4	35.5	39.7	-4.2	40.9	35.3	5.6
DF	60.9	61.1	-0.2	17.3	21.4	-4.1	43.5	39.7	3.8
BC	69.6	77.0	-7.4	41.5	38.4	3.1	28.2	38.6	-10.4
SON	72.8	57.4	15.4	50.9	37.6	13.3	21.9	19.8	2.1
COAH	69.0	69.0	0.0	46.6	44.1	2.5	22.4	24.9	-2.5
QRO	68.3	70.2	-1.9	37.9	39.0	-1.1	30.4	31.2	-0.8
TAM	50.2	33.0	17.2	29.0	16.2	12.8	21.2	16.8	4.4
MEX	52.9	55.9	-3.0	26.7	29.3	-2.6	26.2	26.6	-0.4
SLP	44.6	36.6	8.0	27.6	21.4	6.2	17.0	15.2	1.8
JAL	55.5	51.8	3.7	15.0	14.6	0.4	40.5	37.2	3.3
BCS	52.2	73.9	-21.7	18.8	13.5	5.3	33.3	60.4	-27.1
CHIH	57.6	52.9	4.7	33.2	22.7	10.5	24.4	30.2	-5.8
GTO	40.3	46.7	-6.4	19.4	29.5	-10.1	20.9	17.3	3.6
Medias^a I.	59.2***		0.8	30.7			28.5***		
Grupo II. Poco competitivos y de bajo salario									
VER	30.6	50.5	-19.9	21.8	33.5	-11.7	8.8	17.0	-8.2
MOR	34.3	28.8	5.5	16.5	16.2	0.3	17.8	12.6	5.2
TAB	94.2	70.0	24.2	86.5	36.7	49.8	7.8	33.3	-25.5
AGS	48.6	67.0	-18.4	32.5	41.6	-9.1	16.0	25.4	-9.4
COL	38.8	50.4	-11.6	10.8	1.0	9.8	28.0	49.4	-21.4
DUR	31.3	46.3	-15.0	18.6	17.2	1.4	12.6	29.1	-16.5
HID	57.9	66.4	-8.5	37.8	30.3	7.5	20.1	36.1	-16.0
SIN	45.5	50.0	-4.5	9.5	10.2	-0.7	36.0	39.8	-3.8
YUC	38.2	34.2	4.0	9.9	4.4	5.5	28.3	29.7	-1.4
TLAX	40.6	40.5	0.1	25.1	10.5	14.6	15.5	30.0	-14.5
PUEB	48.9	38.2	10.7	42.3	31.3	11.0	6.6	7.0	-0.4
ZAC	67.1	54.3	12.8	48.1	28.8	19.3	19.0	25.5	-6.5
CAMP	4.1	52.2	-48.1	0.2	13.9	-13.7	4.0	38.3	-34.3
QROO	62.9	62.1	0.8	7.8	14.5	-6.7	55.1	47.6	7.5
NAY	31.8	51.2	-19.4	12.6	5.9	6.7	19.1	45.4	-26.3
MICH	16.9	16.8	0.1	6.2	3.1	3.1	10.7	13.7	-3.0
CHIAP	18.0	60.2	-42.2	15.5	22.6	-7.1	2.6	37.6	-35.0
OAX	41.6	47.0	-5.4	27.1	19.5	7.6	14.5	27.5	-13.0
GUER	30.6	45.2	-14.6	1.5	1.9	-0.4	29.1	43.3	-14.2
Medias^a II.	41.2			22.7			18.5		

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 y 2009 (INEGI).

Nota: ^a=Media aritmética.

Ahora bien, ¿qué más puede decirse de la concentración o diversificación de la actividad de los estados (%VA acumulado) en su relación a condiciones competitivas por especialización?

Especialización y diversificación de actividades competitivas en los estados

El propósito de esta sección es directo a poner a prueba la hipótesis de la diversificación virtuosa versus la concentración en actividades de no comerciables más rentables, a saber: los estados más competitivos son aquellos que han desarrollado una estructura productiva diversificada y que contienen más actividades con condiciones de alta competitividad. Esta tendencia debería también ser más manifiesta en las actividades comerciables, las que a su vez transmitirán al resto dinámicas y exigencias de mayor eficiencia.

Podemos iniciar considerando el número de actividades relativamente competitivas en cada entidad. En el cuadro 5, la primera evidencia de contundencia y significancia es que la proporción de actividades altamente competitivas ($C^{**} > 1.0$) es significativamente mayor en los estados competitivos ($45.7\% > 20.3\%$) y también lo es la proporción o concentración económica en ellas ($59.2\% > 41.2\%$). Al considerar otro límite mayor o más exigente para definir a las actividades altamente competitivas ($C^{**} > 1.5$), el ordenamiento de los estados por número de actividades se mantiene con muy alto nivel de correlación (coeficiente = 0.9153^{***}). Las tendencias usando participación en el empleo por parte de las actividades competitivas que se observan en el cuadro 5, también respetan la diferencia significativa a favor de los competitivos, aunque podrían notarse algunos cambios en las dos direcciones.¹⁴

Puesto lo anterior de otra manera, los estados competitivos tienen casi la mitad de sus actividades en condiciones de alta competitividad y éstas representan cerca de dos tercias partes del VA (59.2%). Entre los más destacados, las proporciones son aún mayores: Nuevo León (dos tercios de las actividades y tres cuartas partes del VA son altamente competitivos), Baja California (51.4% y 69.6%), Sonora (50.7% y 72.8), Coahuila (50.0% y 69.0%), Querétaro (54.2% y 68.3%) y Chihuahua (38.2% y 57.6%), entre otros. La importancia en VA de los comerciables es aún más destacada como motor de la competitividad de estos estados entre los líderes. La implicación es directa en favor del argumento de causación circular virtuosa entre actividades productivas (o en favor de la “nueva” jerga de complejidad económica, si se prefiere). El DF y Jalisco son un caso aparte de mucha diversidad e importancia en actividades no comerciables de muy alta competitividad, como centros regionales comerciales que atienden a grandes sectores de la población.

¹⁴ Se incorporan al grupo de alto porcentaje de empleo competitivo los estados de Tabasco, Quintana Roo y Sinaloa, como consecuencia de varias actividades muy intensivas en empleo, que resultan competitivas. En cambio, se queda rezagado el empleo competitivo del Estado de México.

**CUADRO 5. ACTIVIDADES COMPETITIVAS: COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ENTIDAD.
PROPORCIÓN DE ACTIVIDADES Y VA% ACUMULADO, 2013**

Estado	81 act	Comerciales		No comerciales		
	%act C**>I	%VA acum	%act C**>I	%VA acum	%act C**>I	%VA acum
Grupo I. Competitivos y productivos						
NL	65.0	76.4	31.3	35.5	33.8	40.9
DF	64.6	60.9	25.3	17.3	39.2	43.5
BC	51.4	69.6	27.0	41.5	24.3	28.2
SON	50.7	72.8	21.9	50.9	28.8	21.9
COAH	50.0	69.0	21.6	46.6	28.4	22.4
QRO	54.2	68.3	22.2	37.9	31.9	30.4
TAM	45.8	50.2	16.7	29.0	29.2	21.2
MEX	41.3	52.9	24.0	26.7	17.3	26.2
SLP	31.5	44.6	15.1	27.6	16.4	17.0
JAL	41.0	55.5	16.7	15.0	24.4	40.5
BCS	32.4	52.2	14.7	18.8	17.6	33.3
CHIH	38.2	57.6	15.8	33.2	22.4	24.4
GTO	28.0	40.3	13.3	19.4	14.7	20.9
Medias^a I	45.7***	59.2***	20.4***	30.7	25.3***	28.5***
Grupo II. Poco competitivos y de bajo salario						
VER	28.6	30.6	11.7	21.8	16.9	8.8
MOR	23.2	34.3	10.1	16.5	13.0	17.8
TAB	32.9	94.2	12.3	86.5	20.5	7.8
AGS	24.6	48.6	10.1	32.5	14.5	16.0
COL	22.1	38.8	7.4	10.8	14.7	28.0
DUR	20.5	31.3	11.0	18.6	9.6	12.6
HID	28.2	57.9	14.1	37.8	14.1	20.1
SIN	27.4	45.5	11.0	9.5	16.4	36.0
YUC	22.4	38.2	9.2	9.9	13.2	28.3
TLAX	21.4	40.6	10.0	25.1	11.4	15.5
PUEB	17.1	48.9	9.2	42.3	7.9	6.6
ZAC	14.7	67.1	7.4	48.1	7.4	19.0
CAMP	19.7	4.1	4.2	0.2	15.5	4.0
QROO	22.9	62.9	5.7	7.8	17.1	55.1
NAY	16.4	31.8	11.9	12.6	4.5	19.1
MICH	11.1	16.9	6.9	6.2	4.2	10.7
CHIAP	8.6	18.0	4.3	15.5	4.3	2.6
OAX	13.0	41.6	7.2	27.1	5.8	14.5
GUER	11.4	30.6	1.4	1.5	10.0	29.1
Medias^a II	20.3	41.2	8.7	22.7	11.6	18.5

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

Nota: a=Media aritmética.

Otra evidencia de mejor situación de competitividad compartida al interior de los estados competitivos se obtiene de los cuadros 6 y 7. El cuadro 6 muestra que la participación media de las pocas actividades más importantes (CRI a CR10) destaca menos en estos estados que en los poco competitivos. En otras palabras, en los primeros se da una situación competitiva más diversificada y compartida, mientras que en los segundos son pocas pero más importantes individualmente las actividades que responden con condiciones competitivas. Es cuestión de reparar en que la principal actividad (indicada por el CRI) en los estados de Chiapas, Tabasco y Zacatecas excede del 34% del VA estatal.¹⁵ En cambio, las entidades como Estado de México, Jalisco y Querétaro no sobrepasan del 18% del VA en las tres actividades competitivas principales (CR3). Este resultado se debe al impacto desproporcionado que representan unas pocas empresas grandes en los estados más rezagados (petróleo y derivados en Tabasco, Oaxaca e Hidalgo; minería en Zacatecas).

Las medidas absolutas de diversificación (lo opuesto a concentración) de la actividad económica de cada estado guardan relación con el índice de competitividad, tal como se postuló al inicio de esta sección. El resultado vale para la competitividad aproximada como porcentaje de actividades con índice C**> 1.0, y también con el índice de competitividad estatal (cuadro 7). También aplica el mismo resultado para la relación entre competitividad y los Gini¹⁶ en sentido negativo, resultados que indican un mejor desempeño competitivo para los estados con una estructura productiva más diversificada y balanceada.

¹⁵ Se trata de las actividades fácilmente asociadas a muy grandes empresas en generación de energía eléctrica (en Chiapas), industria química (en Tabasco) y minería (en Zacatecas) que alcanzan a ser muy importantes y competitivas en esos estados.

¹⁶ El Gini es más comúnmente empleado como una medida de desigualdad en la distribución de los ingresos, pero también se aplica para estimar la heterogeneidad de las estructuras económicas (Palan, 2010). Este índice mide el área entre dos curvas, una que es la de Lorenz indicando la proporción de valor agregado acumulado de la actividad menos importante a la más importante, y otra que es la recta de 45°, la cual indicaría una participación perfectamente igual de todas las actividades. La cota inferior del índice es cero, y se alcanza cuando todas las actividades tienen la misma participación en el total del estado. La cota superior sigue al número de actividades y es igual a $\frac{N-1}{N}$, donde N es el número de actividades y converge a valor 1 cuando este número es muy grande.

CUADRO 6. ACTIVIDADES COMPETITIVAS Y PARTICIPACIÓN EN VA Y EMPLEO POR ENTIDAD, 2013

ESTADO	# ACT C**>1.5	ACT CON C**>1		%VA			
	# act	%L acum	CRI	CR3	CR5	CRI0	
Grupo I. Competitivos y productivos							
NL	28	52	74.1	15.4	27.2	34.6	49.2
DF	28	51	58.8	14.8	38.8	49.9	66.4
BC	17	38	67.5	7.9	22.2	28.9	43.1
SON	15	37	50.7	18.6	42.6	51.2	62.2
COAH	15	37	48.4	13.7	36.4	48.5	64.7
QRO	17	39	66.1	7.5	18.1	25.8	40.5
TAM	10	33	53.7	24.5	36.7	43.1	54.5
MEX	13	31	29.7	6.3	14.4	21.4	36.7
SLP	11	23	38.7	7.0	20.7	30.3	46.2
JAL	5	32	44.9	5.5	14.4	21.4	35.9
BCS	14	22	45.0	11.4	24.4	34.7	52.1
CHIH	14	29	54.5	21.3	34.9	41.2	52.5
GTO	8	21	35.7	6.5	19.1	28.2	44.0
Medias^a I	15***	34***	51.4***	12.3	26.9	35.3	49.8
Grupo II. Poco competitivos y de bajo salario							
VER	12	22	20.5	26.5	39.8	46.0	58.2
MOR	7	16	16.0	13.1	25.1	34.3	49.6
TAB	10	24	54.1	41.9	53.1	58.6	69.2
AGS	6	17	35.4	24.3	33.7	40.3	53.6
COL	6	15	28.3	7.0	19.6	28.2	46.3
DUR	8	15	28.5	14.5	27.1	35.4	49.1
HID	10	20	20.9	23.9	35.1	42.1	54.8
SIN	5	20	47.0	7.1	18.2	25.5	41.0
YUC	9	17	28.2	15.9	28.2	34.4	48.4
TLAX	11	15	10.8	9.2	23.8	34.2	50.0
PUEB	2	13	11.5	27.2	40.3	46.5	57.0
ZAC	6	10	14.7	47.2	65.8	70.4	78.3
CAMP	5	14	28.7	17.3	34.1	42.1	55.1
QROO	8	16	60.0	18.8	31.7	42.8	61.9
NAY	1	11	15.6	9.2	21.8	32.1	52.1
MICH	3	8	5.1	9.4	22.9	33.2	50.5
CHIAP	2	6	5.1	34.3	42.4	48.9	60.7
OAX	5	9	5.5	21.6	36.7	45.5	60.7
GUER	1	8	9.7	9.3	24.2	36.0	57.2
Medias^a II	6	15	23.5	19.9**	32.8*	40.9*	55.5**

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

Nota: ^a=Media aritmética.

CUADRO 7. COMPETITIVIDAD Y DIVERSIFICACIÓN POR ENTIDAD: ÍNDICES ALTERNATIVOS, 2013

Estado	C**	%act C** > I	Gini	HHI
Grupo I. estados competitivos				
NL	1.24	66.25	0.60371	0.04772
DF	1.24	63.29	0.72633	0.07014
BC	1.06	52.70	0.55704	0.03375
SON	0.99	50.68	0.68831	0.08797
COAH	0.99	50.00	0.69657	0.06437
QRO	0.94	54.17	0.52975	0.02984
TAM	0.88	45.83	0.64719	0.08375
MEX	0.85	41.33	0.50810	0.02591
SLP	0.79	34.25	0.56842	0.03348
JAL	0.77	42.31	0.49452	0.02451
BCS	0.77	32.35	0.64036	0.04432
CHIH	0.77	38.16	0.63498	0.07029
GTO	0.75	28.00	0.55792	0.03125
Medias^a I	0.93***	46.10***	0.60409	0.04979
Grupo II. estados poco competitivos				
VER	0.70	28.57	0.68842	0.09544
MOR	0.70	26.09	0.57412	0.04256
TAB	0.66	34.25	0.80611	0.21511
AGS	0.64	24.64	0.63932	0.08366
COL	0.56	22.06	0.60280	0.03522
DUR	0.53	21.92	0.61272	0.04702
HID	0.53	28.17	0.66039	0.08122
SIN	0.51	27.40	0.57361	0.03147
YUC	0.48	26.32	0.62932	0.05002
TLAX	0.42	21.43	0.61628	0.04053
PUEB	0.42	18.42	0.66632	0.09909
ZAC	0.38	14.71	0.82596	0.26502
CAMP	0.37	21.13	0.71137	0.07354
QROO	0.35	22.86	0.73038	0.06939
NAY	0.25	16.42	0.62573	0.04083
MICH	0.25	11.11	0.63400	0.04008
CHIAP	0.21	8.57	0.71192	0.14113
OAX	0.19	13.04	0.69559	0.07736
GUER	-0.04	11.43	0.68708	0.04619
Medias^a II	0.43	20.97	0.66797***	0.08289**
Correlación con C**		-0.9541***	-0.3394*	-0.2163
Correlación con %act C** > I			-0.2727	-0.1910

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014.

Nota: ^a=Media aritmética.

Por último, una estimación complementaria puede obtenerse de los grados de especialización relativos. Esto es, las estructuras diversificadas también se espera que muestren tendencias a especializarse en lo que son más competitivas, así sea en términos relativos; también se anticipa que la diversificación con especialización será más frecuente e importante entre las entidades que privilegian a las actividades comerciables. La estimación se hace con los índices de especialización revelada (IER) según se definen usualmente.¹⁷ Un primer acercamiento para los dos grupos de entidades confirma las expectativas con resultados interesantes al distinguir entre actividades comerciables y no comerciables: las actividades comerciables alcanzan una especialización promedio significativamente mayor entre los estados competitivos (IER: 1.79* > 1.16). Por el contrario, las actividades no comerciables ocupan una mayor significancia para los estados poco competitivos (IER: 1.32*** > 1.02), como es también de esperarse. Los resultados son significativamente diferentes entre los dos grupos de estados, como se observa claramente en el cuadro 8.

Los estados competitivos sí tienen una mayor vocación de especialización hacia las actividades comerciables, como era de esperarse, lo que también les permite alcanzar una mayor y mejor diversificación al desarrollar estas actividades. Las excepciones de cierta consideración son el DF, Jalisco y Estado de México, con índices de especialización muy semejantes para los dos tipos de actividades o en favor de los no comerciables, como corresponde a entidades ya de por sí muy diversificadas y orientadas por igual a comercios y servicios de alcance nacional y regional más allá de la propia entidad.¹⁸ En cambio, para los menos competitivos del grupo poco competitivo las actividades de no comerciables tienden a alcanzar mucha mayor presencia (especialización) como antes se ilustró y puede verse al comparar las columnas 2 y 3 del cuadro 8.

CUADRO 8. ESPECIALIZACIÓN REVELADA (IER): COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ENTIDAD, 2013

Estado	IER media aritmética		
	81 act	Comerciales	No Comerciables
Grupo I. Competitivos y productivos			
NL	0.97	1.08	0.87
DF	0.83	0.62	1.02
BC	1.39	1.95	0.88
SON	1.14	1.64	0.67
COAH	1.09	1.57	0.63
QRO	1.25	1.52	1.00
TAM	1.19	1.43	0.98

¹⁷La definición de especialización de cada actividad se refiere con el índice de importancia revelada, calculada como: $IER = \frac{VA_{en la entidad}(\%)}{VA_{en el país}(\%)}$. La clasificación de actividades en comerciables y no comerciables se toma de un trabajo previo (Unger 2007), por criterios de frecuencia e importancia de cada actividad presente en cada entidad.

¹⁸ A manera de ilustración, pueden consultarse en el Anexo I.A de Unger (2013) los altos índices de especialización de ciertas actividades no comerciables en esos 3 estados. En Jalisco destacan suministro de agua, bebidas y lácteos; para el Estado de México, industrias alimentarias y también bebidas; y en el DF por supuesto, las instituciones financieras y casas de bolsa, corporativos, estacionamientos y servicios de mensajería.

MEX	1.14	1.20	1.08
SLP	1.25	1.24	1.26
JAL	1.30	1.38	1.22
BCS	3.94	6.54	1.75
CHIH	1.17	1.55	0.82
GTO	1.24	1.47	1.01
Medias^a I.	1.38	1.79*	1.02
Grupo II. Poco competitivos y de bajo salario			
VER	0.97	0.90	1.03
MOR	1.27	1.29	1.26
TAB	1.01	1.06	0.97
AGS	1.06	1.05	1.07
COL	1.53	1.62	1.45
DUR	1.23	1.46	1.01
HID	1.17	0.99	1.35
SIN	1.54	1.65	1.44
YUC	1.48	1.02	1.89
TLAX	1.41	1.75	1.08
PUEB	0.92	1.00	0.84
ZAC	0.88	1.02	0.76
CAMP	1.42	1.31	1.50
QROO	1.45	0.79	2.00
NAY	1.59	1.40	1.75
MICH	1.26	1.10	1.42
CHIAP	0.97	0.77	1.14
OAX	1.14	0.90	1.35
GUER	1.39	1.02	1.75
Medias^a II.	1.25	1.16	1.32***

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014 (INEGI).

Nota: ^a=Media aritmética.

Conclusiones

Este trabajo se centra en dar cuenta de la competitividad económica de las 32 entidades del país y su evolución durante la última década.

La importancia de las actividades principales continúa siendo bastante variable, pero a la vez hay una trayectoria clara hacia la diversificación. Para efectos prácticos, la medición puede concentrarse en 81 actividades que representan 96% de la actividad económica del país, y dan representatividad a todos y cada uno de los estados.

Un primer resultado importante ha sido confirmar que la competitividad se construye en la suma de las estimaciones de productividad relativa y salarios por estado, dando por resultado un grupo de estados competitivos significativamente por encima de otro grupo de menor competitividad. La implicación, nada trivial, es que los estados competitivos se caracterizan por mayores niveles de productividad y también por salarios más altos en tanto que dedican más recursos a incorporar mejor capital humano a sus actividades, condiciones que todo indica se mantendrán a sí mismas en el futuro.

El segundo resultado de importancia confirma la hipótesis anticipada en el sentido de que los estados más competitivos cuentan con una estructura productiva más diversificada. Los dos que recién se suman también lo muestran. En cambio los de menor competitividad, y sobre todo los que están al final del ordenamiento, dependen en mayor grado de unas pocas actividades que representan una mayor importancia para la economía local (con índices de concentración significativamente mayores), con menores efectos de derramas a otras actividades, lo que los hace también más vulnerables a cambios en esas pocas actividades.

La tercera apreciación va en el mismo sentido, los trece estados del grupo más competitivos y productivos tienden a desarrollar mejores condiciones dada la menor especialización relativa por sus estructuras más diversificadas, balanceadas e internacionalizadas. Su competitividad suele privilegiar a las actividades comerciables, entre las más competitivas, tanto en proporción que significan de las actividades competitivas, como en el valor agregado que representan. Las entidades más maduras como Nuevo León, DF, Querétaro, Estado de México y Jalisco (en menor grado) quedan muy claramente en gran diversificación competitiva y muy por debajo de la media nacional en especialización. Otro grupo con índices todavía un poco más altos, también hacen parte de este grupo como son los estados de frontera norte, en los que todavía se observa una mezcla peculiar de sectores tradicionales y otros modernos de reciente arraigo. Es de suponer que estas entidades competitivas disfrutan de estructuras productivas más uniformes y con ganancias de productividad y altos salarios que se transmiten entre las actividades de sus entornos cercanos, creando ambientes más “modernos” en provecho de todos. Una evidencia en el sentido de que la cercanía importa, es que se han venido integrando a la economía competitiva del Bajío los estados de Guanajuato y San Luis Potosí.

Las entidades competitivas en general reúnen mejores o más favorables condiciones de productividad y de alto nivel de los salarios. Los otros 19 estados se puede decir que muestran condiciones de rezago o atraso relativo, y generalmente compensan la falta de productividad con el castigo a los salarios quedando atrapados en círculos perversos sin salida al bienestar. Entre ellos se distinguen los del Sur – Sureste y otros de la costa Pacífico.

Por último, a destacar es la evolución en el tiempo de estos dos grupos de estados cuya distinción se mantiene con bastante consistencia. En esencia, puede decirse que la tendencia a la convergencia en sus condiciones de competitividad es muy selectiva, y siempre y cuando se mantenga una política consciente a ese fin, aunque sea de poco a poco. El *cluster analysis* para 2013 – 2003 mantiene prácticamente la misma dualidad de estados, con dos salvedades: en 2013 se incorporan a los competitivos Guanajuato y San Luis Potosí, como antes se dijo. En cambio hay dos estados (Aguascalientes y Morelos) que dejaron de pertenecer a ese grupo desde el 2008. Aún más notable es el descenso en los niveles de competitividad de los estados de la cota inferior, esto es, Quintana Roo, Yucatán, Puebla, Tlaxcala, Zacatecas, Michoacán, Oaxaca y Guerrero que registran caídas cercanas al 10% en el periodo. Este análisis como otros anteriores ponen de manifiesto que no se pueden ignorar las diferencias entre estados y regiones respecto de sus condiciones competitivas, algunas de esas características muy importantes provienen de una larga gestación. La convergencia simplemente no se dará por mero tránsito del tiempo. Por el contrario, las ganancias de productividad mantienen la competitividad de las entidades competitivas, que a la vez incorporan mejor capital humano con altas retribuciones. El resultado de productividades superiores y el reparto de salarios compartidos auguran la consolidación de los estados competitivos en círculos virtuosos que darán mayores frutos a futuro, condiciones muy favorables por sobre el otro grupo de entidades. A éstas más atrasadas les corresponde poner en práctica acciones que permitan la superación de ambos indicadores; dicho de otra manera, sostenerse contemplativamente en actividades seguras de no comerciables y por castigo a los salarios, no es recomendable ni sostenible ante los objetivos de progreso compartido en favor de incorporar a las poblaciones locales mas desprotegidas.

Anexos

Apéndice Matemático

En este apéndice se muestra la forma en que se calcularon las medias tanto aritméticas como ponderadas para los tres indicadores utilizados en el análisis; $(VA/L)^*$, $(W/L)^*$ y C^{**} . Los dos primeros indicadores siguen el mismo tratamiento en todos los casos, a diferencia de C^{**} , para el que se utilizaron distintos cálculos. A continuación, se describen las medias para $X = (VA/L)^*, (W/L)^*$

Medias aritméticas para el Estado i :

$$\overline{(X)}_i^* = \frac{\sum_{j=1}^n \frac{(X)_{ij}}{(X)_{pj}}}{n}$$

$j \leq n \leq 82$

donde, $i = \text{estado}$, $j = \text{actividad}$, $P = \text{nacional}$

Medias aritméticas para el Grupo k :

$$\overline{(X)}_k^* = \frac{\sum_{i=1}^m \overline{(X)}_i^*}{m}$$

donde, $i \in k = \text{estado que pertenece al grupo } k$,
 $m = \text{número de estados en el grupo } k = 1, 2$

Ahora se muestran los cálculos para C^{**} .

Medias aritméticas para el Estado i :

$$\bar{C}_i^{**} = \left(\frac{VA}{L} \right)_i^* + \left[1 - \left(\frac{W}{L} \right)_i^* \right]$$

Donde los componentes son las medias aritméticas para el estado i , calculadas en la sección anterior del apéndice.

Medias aritméticas para el Grupo k :

$$\bar{C}_k^* = \left(\frac{VA}{L} \right)_k^* + \left[1 - \left(\frac{W}{L} \right)_k^* \right]$$

Donde los componentes son las medias aritméticas para el grupo k , calculadas en la sección anterior del apéndice.

Anexo I.A. 8 | Actividades de mayor importancia

Actividades a nivel nacional	%VA
2111 Extracción de petróleo y gas	14.97%
5221 Banca múltiple	4.52%
5511 Corporativos	4.29%
3241, 325 Industria química y derivados del petróleo	3.81%
2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	3.42%
3361 Fabricación de automóviles y camiones	3.11%
3363 Fabricación de partes para vehículos automotores	2.84%
5613 Servicios de empleo	2.50%
522/ Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	2.15%
4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	1.74%
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	1.74%
4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	1.73%
3121 Industria de las bebidas	1.72%
722/ Servicios de preparación de alimentos y bebidas	1.67%
4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	1.58%
5231, 524 Casas de bolsa, seguros y fianzas	1.57%
3119 Otras industrias alimentarias	1.42%
311/ Industria alimentaria	1.41%
5171 Operadores de telecomunicaciones alámbricas	1.40%
4632, 4641, 465 Comercio de ropa, salud y papelería (menudeo)	1.37%
541 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.32%
4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria	1.25%
332 Fabricación de productos metálicos	1.16%
3118 Elaboración de productos de panadería y tortillas	1.15%
435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	1.13%
4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	1.03%
3311 Industria básica del hierro y del acero	1.02%
561/ Servicios de apoyo a los negocios	1.01%
4622 Comercio al por menor en tiendas departamentales	1.01%
4684 Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	0.93%
326 Industria del plástico y del hule	0.91%
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	0.90%
2221 Captación, tratamiento y suministro de agua	0.88%
236 Edificación	0.84%
237 Construcción de obras de ingeniería civil	0.83%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	0.81%
5224 Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	0.81%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	0.79%
468/ Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	0.77%
4811, 4821, 4831 Transporte aéreo, marítimo y por ferrocarril	0.76%

3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	0.75%
488 Servicios relacionados con el transporte	0.73%
4671 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	0.72%
333 Fabricación de maquinaria y equipo	0.71%
313, 3141, 3152 Insumos textiles, alfombras y prendas de vestir	0.70%
3115 Elaboración de productos lácteos	0.70%
485 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	0.69%
6111 Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	0.68%
531, 532 Servicios inmobiliarios y de alquiler	0.67%
484 Autotransporte de carga	0.66%
6113 Escuelas de educación superior	0.66%
322 Industria del papel	0.65%
4321, 4331, 4341 Comercio de textiles, calzado, farmacéuticos y mat. primas (mayoreo)	0.63%
7211 Hoteles, moteles y similares	0.58%
3254 Fabricación de productos farmacéuticos	0.57%
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	0.57%
3256 Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	0.55%
339 Otras industrias manufactureras	0.54%
3314 Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	0.50%
5172 Operadores de telecomunicaciones inalámbricas, excepto servicios de satélite	0.49%
5121, 5151 Industria filmica y de transmisión	0.47%
5611 Servicios de administración de negocios	0.43%
8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	0.41%
3312 Fabricación de productos de hierro y acero	0.40%
327/ Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.40%
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto	0.37%
5211 Banca central	0.37%
336/ Fabricación de equipo de transporte	0.34%
713 Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos	0.34%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0.31%
3122 Industria del tabaco	0.31%
3231 Impresión e industrias conexas	0.26%
6221 Hospitales generales	0.22%
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	0.18%
1141 Pesca	0.18%
3371 Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	0.18%
4862 Transporte de gas natural por ductos	0.10%
321 Industria de la madera	0.09%
4921 Servicios de mensajería y paquetería foránea	0.08%
1125 Acuicultura	0.03%
4872 Transporte turístico por agua	0.00%
Suma	96.49%

Fuente: Censo Económico 2013, INEGI 2014.

Anexo I.B. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C por estado ¹⁹
para 81 actividades de 2013**

Año 81 Actividades	Aguascalientes									
	2013			2008			2003			
	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3363 AUTOPARTES	24.31	2.67	1.56	3.23	2.47	1.79	3.27	1.56	1.79	2.36
3361 AUTOS Y CAMIONES	5.97	0.17	1.00	0.17	1.35	1.19	1.54	0.89	0.93	0.82
4311 ABARROTES (MAY)	3.39	0.89	0.81	0.70	0.96	1.13	1.08	0.66	0.92	0.57
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	3.31	1.15	1.41	1.56	0.95	1.18	1.13	1.03	1.12	1.14
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.30	1.09	1.11	1.20	0.75	0.97	0.72	0.95	0.71	0.66
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	3.20	0.76	0.81	0.57	1.56	0.33	0.88	3.19	1.14	3.33
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	2.81	1.98	1.88	2.86	1.12	1.64	1.76	1.75	1.44	2.19
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.64	1.09	0.69	0.79	0.87	0.39	0.26	0.72	1.13	0.85
4611 ABARROTES (MEN)	2.41	1.20	1.15	1.35	1.11	1.39	1.50	1.06	1.14	1.20
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.22	1.19	0.99	1.18	1.00	1.04	1.04	1.52	1.02	1.54
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.21	0.83	0.94	0.77	0.85	0.89	0.74	0.93	0.90	0.82
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.21	1.18	1.39	1.56	0.62	1.03	0.65	0.78	1.11	0.89
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.83	0.93	1.01	0.94	0.76	1.08	0.84	0.97	1.10	1.07
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.70	0.77	0.64	0.40	0.49	0.67	0.16	0.84	0.89	0.72
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.54	0.85	0.96	0.82	0.67	1.02	0.69	0.65	0.67	0.32
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.46	0.63	0.71	0.34	0.74	0.76	0.50	0.65	0.69	0.35
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.43	0.75	0.29	0.04	0.14	0.29	0.57	0.05	0.21	-0.74
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.42	1.16	1.06	1.21	1.24	1.14	1.38	0.78	1.16	0.95
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.42	0.95	0.78	0.74	0.79	1.03	0.82	0.73	0.87	0.60
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.37	0.88	1.18	1.06	1.53	1.24	1.77	0.77	1.26	1.04
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.35	0.79	0.81	0.61	1.12	0.92	1.04	1.27	0.79	1.06
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.32	1.00	0.94	0.95	1.03	0.91	0.94	0.99	1.02	1.01
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.30	0.63	0.92	0.56	0.86	0.99	0.85	1.21	0.94	1.15
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.24	1.08	0.99	1.07	1.02	0.98	1.00	0.84	0.83	0.67
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.19	1.00	0.48	0.48	1.04	0.13	0.17	0.78	0.19	-0.03
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.16	0.78	1.13	0.92	0.58	0.81	0.39	1.22	0.93	1.15
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.11	0.35	1.22	0.57	0.48	2.00	1.47	0.45	1.13	0.58
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.09	1.04	1.42	1.46	0.75	0.90	0.65	0.70	1.00	0.70
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	1.07	1.06	0.31	0.38	-0.18	0.48	-0.71	0.57	0.60	0.17
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.06	0.96	1.18	1.14	0.91	1.10	1.01	0.90	1.21	1.11
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.94	0.83	0.77	0.60	0.88	0.71	0.59	1.41	0.94	1.35
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.84	1.57	0.89	1.45	1.38	0.80	1.18	0.80	0.64	0.44
3273 CEMENTO	0.81	1.35	0.47	0.82	0.61	0.46	0.07	0.87	0.42	0.29
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.77	0.66	1.01	0.67	0.48	0.91	0.39	1.30	0.57	0.87
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.74	0.69	0.99	0.68	0.45	0.92	0.37	1.06	0.78	0.83
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.68	0.87	0.60	0.47	0.00	0.53	-0.46	0.19	1.24	0.42
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.66	0.95	0.66	0.61	0.61	0.60	0.21	0.88	0.69	0.57
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.66	0.51	0.89	0.40	0.47	0.79	0.26	0.77	0.75	0.52
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.62	0.79	1.20	0.98	0.61	0.93	0.54	0.59	0.74	0.33
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.60	0.78	1.09	0.87	0.69	1.04	0.74	0.70	1.06	0.75
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.58	0.74	1.08	0.82	1.27	1.04	1.31	1.98	0.80	1.78

¹⁹ Construcción de índices con base en datos de los Censos Económicos 2003, 2008, 2013, INEGI.

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.52	1.07	0.20	0.27	1.18	2.20	2.38	1.31	1.56	1.87
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.43	0.35	0.73	0.07	0.60	0.67	0.26	0.36	0.73	0.08
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.42	0.95	1.02	0.97	0.86	1.14	1.00	0.62	0.96	0.58
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.40	1.17	2.02	2.19	1.19	1.63	1.82	0.53	0.31	-0.16
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.30	0.73	0.56	0.30	0.73	0.83	0.56	0.88	1.03	0.91
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.28	0.15	0.11	-0.73	1.09	1.10	1.19	0.13	0.97	0.09
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.28	1.09	1.45	1.55	0.90	0.99	0.89	0.64	0.88	0.53
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.23	0.39	0.39	-0.23	0.42	0.68	0.10	0.42	0.54	-0.04
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.22	0.85	1.20	1.05	0.55	0.92	0.47	0.60	1.06	0.66
6221 HOSPITALES GENERALES	0.21	0.88	0.50	0.38	0.68	0.61	0.29	0.94	1.98	1.92
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.20	0.69	0.49	0.18	0.71	0.54	0.24	0.54	0.42	-0.03
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.20	0.64	0.68	0.32	0.61	0.77	0.38	0.49	0.98	0.47
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.17	0.39	0.62	0.01	0.48	0.77	0.24	0.33	0.75	0.09
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.14	0.77	0.19	-0.04	0.49	0.21	-0.30	0.60	0.44	0.04
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.13	0.20	0.52	-0.28	0.19	0.53	-0.28	0.29	3.00	2.28
3112 MOULIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.13	0.50	0.04	-0.47	0.12	0.15	-0.72	0.30	0.15	-0.56
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIELES Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.10	1.01	1.01	1.03	1.29	1.12	1.42	2.00	0.86	1.86
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.10	0.81	0.84	0.65	0.59	0.78	0.37	0.84	0.85	0.69
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.09	0.11	0.23	-0.65	0.14	0.15	-0.70	2.86	0.48	2.34
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.08	0.10	0.88	-0.01	0.10	0.88	-0.01	1.56	0.85	1.41
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.06	0.07	0.45	-0.48	0.11	0.51	-0.38	3.19	0.92	3.11
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.05	0.20	1.37	0.57	0.19	0.49	-0.32	0.29	0.58	-0.12
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.03	0.16	0.49	-0.35	0.22	0.36	-0.42	0.25	0.33	-0.42
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.64	0.94	0.58	0.29	0.59	-0.11	0.76	0.77	0.53
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.01	0.11	0.55	-0.34	-0.01	0.00	-1.01	0.12	0.31	-0.56
1141 PESCA	0.00	0.29	0.00	-0.71	0.80	0.00	-0.20	0.30	0.91	0.22
1125 ACUICULTURA	0.00	0.32	1.06	0.37	6.71	1.66	7.37	0.84	2.86	2.70
4312 BEBIDAS (MAY)	-0.36	-0.49	1.19	-0.30	1.11	1.00	1.11	0.53	0.96	0.49
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	0.96	1.08	1.04	0.77	1.70	1.47
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	-0.63	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	-0.78	0.17	0.00	-0.83
5511 CORPORATIVOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.66	-0.16
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/Media aritmética	94.41	0.66	0.73	0.54	0.72	0.75	0.59	0.78	0.82	0.71

Baja California										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	7.86	0.99	1.14	1.13	0.82	1.19	1.00	0.85	1.06	0.91
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	7.25	1.14	1.19	1.33	1.39	1.30	1.69	0.90	1.21	1.11
3361 AUTOS Y CAMIONES	7.07	1.21	1.40	1.60	0.87	1.16	1.03	0.46	1.57	1.04
332 PRODUCTOS METÁLICOS	3.58	0.94	1.47	1.42	1.15	1.75	1.90	1.14	1.60	1.74
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	3.14	0.84	1.06	0.90	0.67	1.15	0.81	1.33	1.16	1.49
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	3.10	0.92	1.16	1.08	0.94	1.11	1.05	0.53	0.82	0.35
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.08	1.29	1.47	1.76	1.42	1.60	2.02	1.49	1.59	2.08
4311 ABARROTES (MAY)	3.05	1.06	1.09	1.15	1.44	1.11	1.56	1.01	1.32	1.33
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.50	2.25	1.90	3.15	2.47	1.94	3.41	1.42	1.65	2.08
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	2.43	1.09	1.27	1.37	1.11	1.32	1.43	1.29	1.32	1.61
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.23	0.80	0.89	0.69	0.92	1.06	0.99	1.05	1.06	1.11
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	2.18	0.63	1.16	0.80	0.70	1.11	0.81	0.48	0.87	0.35
4611 ABARROTES (MEN)	2.16	1.44	1.95	2.39	1.27	1.89	2.15	1.72	2.46	3.18
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.13	0.85	1.40	1.25	1.03	1.69	1.72	1.19	1.19	1.38
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.10	1.11	1.10	1.21	1.35	1.26	1.61	1.31	1.46	1.77
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	2.00	1.30	1.85	2.15	1.20	1.19	1.39	1.22	1.37	1.60
3363 AUTOPARTES	1.83	0.58	1.13	0.71	0.81	1.52	1.33	0.55	1.16	0.71
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.83	0.80	1.68	1.49	0.67	1.33	1.00	0.96	1.43	1.39
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.77	1.02	1.11	1.14	1.06	1.12	1.18	1.26	1.21	1.47
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.72	1.17	0.77	0.94	1.14	0.87	1.01	1.12	1.00	1.11
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.71	1.21	1.37	1.58	1.18	1.78	1.95	1.30	1.58	1.88
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.53	1.21	1.30	1.51	1.21	1.39	1.60	1.75	1.86	2.61
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.41	2.23	1.03	2.25	1.14	1.22	1.37	1.35	1.21	1.56
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.19	0.68	0.92	0.60	1.08	1.09	1.17	0.89	0.93	0.81
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.18	0.90	1.12	1.02	0.66	1.02	0.68	0.91	1.01	0.92
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.15	1.04	1.51	1.56	0.93	1.43	1.36	1.18	1.28	1.46
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	1.13	0.49	0.88	0.38	0.98	1.36	1.34	0.88	1.08	0.96
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.10	0.95	1.10	1.05	0.76	1.19	0.95	0.84	1.08	0.92
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1.08	1.99	1.58	2.57	1.35	1.99	2.34	2.18	2.57	3.74
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.04	0.94	1.16	1.10	0.74	1.25	0.99	0.86	1.20	1.06
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.92	1.08	0.86	0.94	1.05	1.04	1.10	1.34	1.27	1.61
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.91	0.70	2.41	2.11	1.82	2.62	3.44	1.78	2.04	2.82
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.91	1.15	1.37	1.51	1.48	1.60	2.08	1.68	2.06	2.73
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.89	0.68	1.13	0.81	0.80	0.84	0.64	0.63	1.06	0.70
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.82	0.13	0.38	-0.48	0.10	0.32	-0.58	0.03	0.60	-0.37
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.81	0.89	1.23	1.12	1.94	1.61	2.55	1.22	1.44	1.66
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.79	1.17	1.82	2.00	1.53	1.92	2.45	1.50	1.93	2.43
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.76	0.74	0.78	0.52	0.55	1.46	1.01	1.20	1.18	1.38
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.74	0.68	0.83	0.51	0.99	1.01	1.00	1.29	0.79	1.08
4312 BEBIDAS (MAY)	0.69	0.68	0.57	0.25	1.02	0.76	0.78	1.05	1.10	1.15
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.67	1.04	1.40	1.44	0.97	1.62	1.59	1.70	1.41	2.11

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.66	1.29	1.25	1.54	0.89	0.73	0.63	0.28	0.71	-0.01
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.65	0.79	1.04	0.83	0.75	1.12	0.87	0.83	1.15	0.97
1141 PESCA	0.64	2.28	5.68	6.96	2.61	3.72	5.33	4.75	4.71	8.45
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.62	0.93	1.38	1.31	0.82	1.52	1.34	0.77	1.40	1.17
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.61	1.11	1.08	1.19	0.90	1.20	1.10	1.01	1.13	1.13
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.59	0.75	0.81	0.56	0.71	0.94	0.65	0.90	1.04	0.94
3273 CEMENTO	0.52	0.90	1.03	0.93	0.76	1.47	1.22	0.71	1.35	1.06
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.45	0.60	0.98	0.57	1.09	1.76	1.85	1.39	1.22	1.61
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.38	0.54	0.78	0.32	0.69	0.86	0.55	0.52	0.58	0.10
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.35	0.19	0.35	-0.46	0.28	0.28	-0.44	1.68	0.39	1.06
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.34	0.47	1.31	0.78	0.19	0.89	0.09	1.99	0.31	1.29
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.33	0.61	0.59	0.20	0.86	0.74	0.60	0.81	0.69	0.50
6221 HOSPITALES GENERALES	0.27	1.13	0.98	1.11	0.78	0.84	0.63	0.74	0.83	0.57
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.26	0.18	2.16	1.34	0.43	0.63	0.06	2.05	1.99	3.04
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.24	0.25	1.01	0.26	0.80	1.29	1.09	1.23	1.23	1.46
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.24	1.81	1.98	2.79	2.00	3.65	4.65	2.04	2.51	3.55
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.22	0.82	0.44	0.26	1.08	1.11	1.19	0.14	0.25	-0.61
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.17	0.16	0.97	0.13	1.13	0.83	0.96	1.21	1.04	1.24
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.16	0.24	0.61	-0.15	0.37	0.96	0.33	0.38	1.60	0.98
5511 CORPORATIVOS	0.14	1.65	0.17	0.81	0.00	0.00	0.00	0.18	0.71	-0.11
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.12	0.49	0.53	0.02	0.56	0.51	0.07	0.61	0.51	0.13
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.10	0.40	0.34	-0.26	0.13	0.45	-0.42	0.14	0.32	-0.54
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.08	0.89	1.59	1.48	1.03	1.17	1.20	1.69	1.11	1.80
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.71	1.01	0.72	0.80	1.46	1.26	0.44	0.64	0.08
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.07	0.11	1.44	0.54	0.06	1.84	0.90	1.71	1.51	2.22
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.05	0.10	0.27	-0.64	0.15	0.58	-0.28	0.03	1.10	0.13
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.05	0.09	0.40	-0.51	0.08	0.10	-0.82	0.11	0.16	-0.73
1125 ACUICULTURA	0.05	1.12	1.22	1.35	2.19	0.88	2.07	2.62	3.47	5.09
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.03	0.82	1.06	0.87	0.29	0.52	-0.19	1.32	1.00	1.32
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.03	0.09	0.77	-0.14	-0.14	0.34	-0.81	0.66	0.69	0.35
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.17	1.65	1.82	1.15	1.67	1.82	1.74	1.69	2.43
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.01	0.12	-0.88	0.04	1.17	0.20	-0.17	0.40	-0.77
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	1.05	2.49	0.00	1.49
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.34	0.12	-0.54	0.00	0.00	0.00
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/Media aritmética	93.52	0.80	1.06	0.96	0.87	1.12	1.08	1.03	1.14	1.26

Baja California Sur										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	11.36	1.30	0.60	0.90	1.76	0.87	1.63	1.02	1.40	1.42
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	6.86	0.96	0.88	0.83	1.42	1.25	1.67	1.00	0.87	0.88
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	6.15	0.38	1.98	1.36	0.32	1.58	0.90	2.29	3.28	4.57
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	5.60	1.39	1.39	1.78	1.79	1.98	2.77	1.57	1.68	2.24
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	4.73	1.93	1.04	1.97	0.78	1.03	0.81	0.98	1.19	1.17
4311 ABARROTES (MAY)	4.25	0.92	0.84	0.76	0.94	0.87	0.80	0.88	1.18	1.05
2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.82	1.33	1.38	1.72	1.23	1.39	1.62	0.77	1.21	0.98
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.34	0.94	1.33	1.27	1.47	1.53	2.00	1.28	1.10	1.38
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	3.09	1.15	0.88	1.03	1.25	0.95	1.20	0.99	1.03	1.02
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.85	1.19	1.30	1.49	1.55	1.50	2.05	1.29	1.44	1.74
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.65	1.52	1.25	1.77	0.88	1.34	1.22	0.85	1.27	1.12
4611 ABARROTES (MEN)	2.12	1.18	1.86	2.04	1.54	1.97	2.51	1.74	2.01	2.76
1141 PESCA	2.10	1.16	1.62	1.77	1.66	2.19	2.85	1.41	1.65	2.06
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALOQUER	1.98	0.96	1.20	1.16	1.86	1.74	2.60	0.84	1.09	0.93
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.94	1.32	1.48	1.80	1.75	1.61	2.36	1.22	1.63	1.85
1125 ACUICULTURA	1.90	10.63	1.98	11.61	0.92	1.08	1.00	2.05	2.40	3.45
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.82	1.20	0.97	1.17	0.79	1.20	0.99	0.96	0.99	0.95
4312 BEBIDAS (MAY)	1.77	0.71	0.70	0.41	1.38	1.60	1.98	0.64	0.82	0.46
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.70	0.47	0.70	0.17	0.32	0.71	0.03	0.48	0.62	0.10
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.69	0.83	0.81	0.64	0.86	0.88	0.74	0.65	0.63	0.29
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	1.68	2.59	1.43	3.03	0.67	0.87	0.55	-0.05	1.22	0.17
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.58	1.05	0.83	0.89	1.27	1.17	1.44	1.33	1.18	1.50
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.49	0.66	1.54	1.21	1.30	1.22	1.52	0.51	0.75	0.25
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.48	2.23	1.45	2.68	0.54	0.85	0.38	0.45	1.07	0.52
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.39	0.86	1.00	0.87	0.89	1.43	1.32	0.87	1.00	0.87
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1.26	1.15	0.80	0.94	4.18	2.11	5.29	0.71	1.01	0.72
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.22	1.30	1.23	1.53	1.17	1.86	2.03	1.01	1.05	1.06
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.17	0.89	1.12	1.01	1.04	1.42	1.46	0.66	1.19	0.85
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.07	1.09	0.88	0.97	0.90	0.75	0.65	0.90	0.89	0.80
3273 CEMENTO	1.06	0.90	0.24	0.14	0.22	0.85	0.07	0.42	0.91	0.33
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.96	0.32	0.62	-0.07	0.31	1.00	0.31	0.21	0.53	-0.26
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.91	0.66	1.04	0.70	1.16	1.48	1.64	0.89	1.31	1.20
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.80	0.73	1.12	0.85	0.96	0.94	0.89	0.85	0.94	0.79
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.78	1.15	0.72	0.88	1.21	1.13	1.34	2.10	1.38	2.47
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.70	0.63	0.48	0.11	0.85	0.55	0.40	0.66	0.66	0.33
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.64	0.29	1.01	0.30	1.71	1.02	1.73	1.43	0.76	1.20
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.49	0.65	0.47	0.12	0.76	0.44	0.20	0.28	0.49	-0.23
6221 HOSPITALES GENERALES	0.45	1.78	1.14	1.91	0.60	1.30	0.90	0.46	0.81	0.27
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.45	1.47	1.93	2.41	1.91	2.13	3.04	1.59	1.35	1.94
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.31	0.40	0.39	-0.21	0.32	0.61	-0.08	0.38	0.33	-0.29
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.31	0.28	0.39	-0.32	0.81	0.81	0.61	0.35	0.76	0.12

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.28	0.12	0.22	-0.66	0.83	0.34	0.18	1.15	0.23	0.38
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.23	0.21	0.53	-0.26	0.22	1.00	0.23	0.34	1.37	0.72
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.22	0.31	0.34	-0.35	0.62	0.67	0.29	0.26	0.40	-0.33
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.17	0.15	1.02	0.17	0.53	1.20	0.72	0.59	0.70	0.29
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.16	0.67	0.65	0.31	0.44	0.58	0.03	0.49	0.69	0.18
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.16	0.79	0.69	0.48	0.68	0.67	0.35	0.51	0.55	0.06
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.24	0.39	-0.37	0.46	0.57	0.03	0.56	0.52	0.08
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.13	0.23	0.49	-0.28	0.93	1.07	1.00	0.07	0.20	-0.73
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.12	0.08	3.40	2.48	0.51	3.66	3.17	1.12	1.77	1.89
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.10	0.08	0.52	-0.40	0.04	0.22	-0.74	0.00	0.00	0.00
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.09	0.90	0.80	0.70	0.91	0.99	0.90	0.76	1.03	0.79
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.07	0.15	0.33	-0.52	0.22	0.32	-0.46	0.79	0.20	-0.01
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.06	0.38	0.84	0.22	0.34	0.52	-0.14	1.31	0.31	0.62
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.05	0.37	0.41	-0.22	0.26	0.42	-0.32	0.27	1.05	0.32
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.04	0.21	0.29	-0.50	1.51	0.96	1.48	2.56	0.82	2.37
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.03	0.31	0.18	-0.51	0.30	0.26	-0.44	0.34	0.39	-0.27
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.11	1.57	0.68	0.10	1.15	0.24	1.79	0.85	1.64
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.02	0.32	0.46	-0.22	0.04	0.16	-0.80	0.00	0.00	0.00
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.32	0.49	-0.19	0.23	0.61	-0.16	0.00	0.00	0.00
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.43	0.46	-0.12	1.22	1.63	1.85	0.41	0.31	-0.28
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.00	0.05	0.06	-0.90	0.00	0.26	-0.74	-0.16	1.39	0.24
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.23	0.54	-0.24	0.92	0.77	0.69	1.04	0.79	0.83
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.17	0.24	-0.60	0.07	0.18	-0.75	0.00	0.00	0.00
3363 AUTOPARTES	0.00	0.62	0.00	-0.38	0.03	0.00	-0.97	0.25	0.46	-0.29
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.03	0.02	-0.95	0.02	0.01	-0.97	-0.06	0.46	-0.59
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ. DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	0.51	0.82	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.04	0.00	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.22	1.22	1.16	1.58	1.75
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-1.04
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.06	0.75	0.74	0.65	0.74	0.87	0.78	0.67	0.78	0.66

Campeche										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
2111 PETRÓLEO Y GAS	90.08	1.00	0.96	0.96	1.97	0.98	1.94	2.06	1.06	2.12
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.71	2.81	0.89	2.70	3.43	0.61	3.04	1.39	0.92	1.32
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.12	0.53	0.71	0.24	0.80	0.79	0.59	1.00	0.34	0.34
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.55	1.45	1.33	1.78	1.30	1.42	1.72	1.58	1.23	1.80
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	0.46	1.21	1.18	1.40	0.86	0.96	0.82	1.42	0.56	0.97
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.33	1.94	1.38	2.32	2.08	1.52	2.60	1.71	1.34	2.04
5511 CORPORATIVOS	0.33	0.36	0.38	-0.26	-2.77	0.00	-3.77	-0.28	0.00	-1.28
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.26	0.81	0.64	0.45	3.86	0.52	3.38	2.19	0.50	1.69
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.25	1.16	0.70	0.86	0.78	0.43	0.21	0.61	0.69	0.31
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.23	1.72	1.29	2.01	1.37	0.73	1.11	0.72	0.76	0.48
4611 ABARROTES (MEN)	0.22	0.81	0.82	0.63	0.95	0.77	0.73	0.86	0.97	0.84
4311 ABARROTES (MAY)	0.20	1.06	1.03	1.09	0.98	1.13	1.11	0.79	1.26	1.05
1141 PESCA	0.19	0.77	1.13	0.90	1.03	1.53	1.57	1.33	1.75	2.09
4312 BEBIDAS (MAY)	0.18	0.58	0.37	-0.06	0.85	1.03	0.88	0.75	0.91	0.66
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.18	0.78	1.00	0.78	0.71	0.89	0.60	0.44	0.94	0.39
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.18	0.86	0.97	0.83	1.30	0.86	1.16	0.82	0.72	0.55
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.17	0.93	1.06	0.99	0.94	0.99	0.94	0.86	1.23	1.09
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.16	1.45	1.29	1.74	1.74	1.14	1.88	1.29	0.51	0.80
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.15	1.24	0.75	0.99	1.33	0.73	1.06	1.27	0.61	0.89
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.13	1.08	0.87	0.95	0.74	0.96	0.70	0.75	1.09	0.84
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.12	0.87	1.21	1.07	2.01	1.06	2.07	0.81	0.66	0.47
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.11	0.97	0.90	0.87	0.99	1.12	1.11	1.04	1.05	1.09
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.11	0.41	0.58	-0.01	1.63	1.57	2.20	1.56	1.88	2.44
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.10	0.18	0.98	0.16	0.18	0.59	-0.23	0.19	0.39	-0.42
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.09	0.50	0.65	0.15	2.41	1.34	2.75	2.47	1.41	2.88
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.09	0.89	0.75	0.65	0.72	0.70	0.42	0.72	0.70	0.42
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.08	0.25	0.31	-0.43	0.14	0.32	-0.54	0.05	0.14	-0.81
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.08	1.03	1.12	1.16	1.44	1.06	1.50	1.26	0.96	1.22
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.08	1.05	1.34	1.39	0.17	1.90	1.07	0.12	0.90	0.02
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.07	0.53	0.76	0.29	0.63	0.75	0.38	0.72	0.78	0.50
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.07	1.44	0.57	1.01	0.72	0.86	0.58	0.57	0.51	0.08
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.07	0.46	0.64	0.11	0.41	0.62	0.03	0.50	0.50	0.00
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.07	1.26	0.99	1.25	0.47	0.52	-0.01	0.31	0.29	-0.40
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.06	0.45	0.86	0.31	0.40	0.90	0.29	0.18	0.67	-0.14
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.05	1.13	0.35	0.48	0.33	0.46	-0.21	0.32	0.40	-0.27
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.04	0.90	0.85	0.75	0.45	1.00	0.45	0.45	0.61	0.06
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.04	0.38	0.88	0.25	0.60	0.19	-0.21	0.68	0.90	0.58
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.03	1.71	0.67	1.38	0.50	0.40	-0.10	0.47	0.32	-0.21
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.03	0.48	0.21	-0.31	0.43	0.12	-0.45	0.78	0.62	0.40
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.03	0.19	0.50	-0.31	0.23	0.42	-0.35	0.33	2.38	1.71
3273 CEMENTO	0.03	0.70	0.48	0.18	0.28	0.95	0.23	0.29	0.78	0.06

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.03	0.43	0.53	-0.04	0.32	0.18	-0.50	1.43	1.13	1.56
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.02	0.27	0.45	-0.28	0.40	0.54	-0.06	0.31	0.40	-0.29
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.02	0.17	0.20	-0.63	0.77	0.81	0.58	0.09	0.17	-0.73
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.02	0.51	0.53	0.04	0.45	0.47	-0.08	0.50	0.33	-0.19
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.02	0.36	0.26	-0.38	0.37	0.32	-0.32	0.44	0.74	0.18
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.02	0.10	0.72	-0.18	0.47	0.63	0.09	0.14	0.28	-0.58
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
6221 HOSPITALES GENERALES	0.01	0.96	1.36	1.31	0.44	0.84	0.28	0.57	0.64	0.21
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.01	0.08	0.12	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.01	0.75	0.43	0.19	0.57	0.45	0.01	0.68	0.60	0.28
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.01	0.52	0.59	0.11	0.46	0.51	-0.03	0.42	0.67	0.09
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.01	1.00	0.81	0.81	0.48	0.30	-0.22	0.30	0.36	-0.34
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.01	0.09	0.18	-0.73	0.19	0.30	-0.51	1.36	0.37	0.73
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.01	0.47	0.39	-0.14	0.49	0.39	-0.12	0.38	0.44	-0.17
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.00	0.13	0.19	-0.69	0.07	0.09	-0.84	0.14	0.24	-0.62
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.00	0.07	0.50	-0.43	-0.05	0.40	-0.65	0.30	0.35	-0.34
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.53	0.34	-0.13	0.11	0.23	-0.67	0.18	0.18	-0.64
1125 ACUICULTURA	0.00	0.22	0.41	-0.38	0.29	1.22	0.52	0.33	0.89	0.21
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ. DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	1.08	0.59	0.67	0.03	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.00	0.06	0.60	-0.34	0.05	0.71	-0.24	1.00	0.56	0.56
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.00	0.15	0.11	-0.75	0.07	0.04	-0.89	0.20	0.11	-0.69
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.42	0.82	0.24	3.16	1.19	3.35	0.00	0.00	0.00
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.00	0.20	0.11	-0.70	0.10	0.23	-0.67	0.08	0.18	-0.75
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.07	0.70	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.03	0.01	-0.97	0.83	1.14	0.98	0.65	1.50	1.15
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.63	1.25	0.89	0.10	0.33	-0.57	0.49	0.55	0.03
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.02	0.01	-0.96	0.01	0.00	-0.98	0.12	0.06	-0.81
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.71	0.62	0.33	0.97	2.57	2.53	0.12	0.00	-0.88
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.06	0.00	-0.94	0.09	0.00	-0.91	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	-0.07	0.12	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3363 AUTOPARTES		0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	-0.90	0.02	0.00	-0.98
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO		0.00	0.00	0.00	-1.00	1.37	-0.63	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3254 PROD. FARMACÉUTICOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/Media aritmética	98.75	0.60	0.58	0.32	0.61	0.62	0.37	0.56	0.56	0.32

Coahuila										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3363 AUTOPARTES	13.74	0.90	0.86	0.75	1.30	0.91	1.21	0.70	0.78	0.47
3361 AUTOS Y CAMIONES	11.86	1.43	0.90	1.33	1.50	0.66	1.16	1.00	0.74	0.74
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	10.76	1.19	1.47	1.67	0.72	1.67	1.39	1.01	1.42	1.44
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	7.54	2.37	1.68	3.05	1.93	1.40	2.32	1.66	1.35	2.01
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	4.65	2.02	0.92	1.95	0.85	0.55	0.40	1.19	0.67	0.86
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	4.36	0.68	1.46	1.14	0.94	1.30	1.24	1.13	1.38	1.52
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3.63	4.32	0.10	3.42	2.19	0.30	1.49	3.55	1.06	3.60
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.22	1.04	1.39	1.43	1.35	1.40	1.75	0.74	1.02	0.77
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.72	1.88	1.57	2.45	1.33	1.23	1.56	0.89	1.26	1.15
332 PRODUCTOS METÁLICOS	2.21	1.26	1.09	1.35	1.22	0.95	1.17	0.66	0.87	0.53
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.99	1.82	1.03	1.85	1.06	1.10	1.16	1.26	1.02	1.28
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	1.70	0.72	0.61	0.33	1.05	0.73	0.77	0.65	0.89	0.54
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.62	0.73	1.02	0.75	1.17	1.36	1.52	0.88	0.84	0.72
4311 ABARROTES (MAY)	1.24	1.06	1.11	1.17	0.84	0.80	0.64	0.81	0.83	0.64
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	1.09	0.89	0.57	0.46	0.89	0.60	0.49	1.31	1.07	1.37
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.03	0.99	1.02	1.01	1.25	0.76	1.01	0.79	0.93	0.72
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.02	1.07	1.35	1.42	1.06	1.21	1.27	1.38	1.34	1.72
4611 ABARROTES (MEN)	0.99	1.03	1.56	1.59	0.95	1.21	1.16	1.20	1.49	1.69
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.97	1.09	0.98	1.07	0.80	0.97	0.76	0.75	1.12	0.86
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.92	1.28	1.16	1.43	0.96	1.10	1.06	0.60	0.58	0.18
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.89	0.42	0.48	-0.10	0.70	0.67	0.37	0.62	0.64	0.25
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.88	1.34	1.64	1.98	1.15	1.29	1.45	0.98	1.40	1.39
4312 BEBIDAS (MAY)	0.86	1.12	0.92	1.04	0.76	1.22	0.98	0.88	1.10	0.98
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.84	1.11	1.33	1.43	0.95	1.08	1.03	1.36	1.10	1.47
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.83	0.87	1.12	0.99	0.88	1.13	1.01	0.80	1.01	0.81
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.79	0.95	1.54	1.49	0.63	0.67	0.30	1.51	1.42	1.94
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.78	0.91	0.91	0.83	0.81	0.81	0.62	0.77	0.72	0.49
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.70	0.99	1.19	1.17	0.86	0.88	0.74	0.90	0.97	0.87
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.69	1.02	0.96	0.98	0.92	0.87	0.80	1.18	0.96	1.15
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.66	0.72	1.02	0.73	1.15	1.18	1.33	1.19	1.14	1.33
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.66	1.29	1.23	1.52	1.03	1.28	1.31	1.21	1.18	1.40
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.66	0.99	0.98	0.97	1.07	0.94	1.01	0.88	0.89	0.77
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.64	1.55	0.96	1.50	3.62	1.26	3.88	4.45	0.64	4.09
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.63	1.07	1.14	1.21	1.00	1.06	1.07	1.02	1.06	1.08
3273 CEMENTO	0.62	2.17	1.48	2.65	2.08	1.13	2.21	1.92	1.01	1.94
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.59	1.02	1.23	1.25	0.75	0.99	0.74	0.92	1.03	0.95
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.58	0.70	0.79	0.49	0.43	0.56	-0.01	0.42	0.68	0.10
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.57	0.87	1.06	0.92	0.85	1.32	1.17	1.49	1.23	1.72
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.57	1.67	0.82	1.49	1.01	0.83	0.84	1.18	0.75	0.93
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.47	1.07	1.09	1.17	0.89	1.07	0.96	1.14	1.38	1.52
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.47	0.99	1.13	1.12	0.68	0.75	0.43	0.58	0.81	0.38

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.43	0.87	1.08	0.95	0.90	1.06	0.96	1.03	0.80	0.83
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.41	0.73	0.75	0.48	0.87	0.79	0.65	1.04	0.84	0.88
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.40	0.53	1.25	0.79	0.70	0.99	0.69	0.64	0.64	0.27
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.39	0.42	0.96	0.38	1.51	0.28	0.79	0.83	1.07	0.91
334 EQ. DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.31	0.52	0.64	0.16	0.82	0.93	0.75	0.48	0.89	0.36
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.30	0.97	1.52	1.50	0.38	1.25	0.64	0.17	0.89	0.06
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.29	0.45	0.16	-0.39	1.05	0.24	0.28	0.90	1.05	0.95
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.27	1.42	1.37	1.79	1.00	0.86	0.86	0.89	0.99	0.87
6221 HOSPITALES GENERALES	0.26	0.63	1.37	0.99	0.93	1.12	1.05	0.87	0.83	0.69
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.26	0.44	0.77	0.21	0.47	0.70	0.17	0.63	1.04	0.67
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.23	0.83	0.69	0.52	0.75	0.69	0.44	0.77	0.63	0.39
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.22	1.01	1.29	1.30	1.14	1.23	1.37	0.80	0.97	0.77
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.22	0.14	0.14	-0.72	0.95	1.04	0.99	0.08	0.15	-0.77
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.21	1.38	1.89	2.27	1.55	1.25	1.81	1.78	1.49	2.28
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.21	0.71	0.70	0.41	1.34	0.72	1.06	0.58	0.72	0.30
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.16	0.82	0.84	0.66	0.78	0.73	0.50	0.95	1.17	1.11
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.14	0.87	0.89	0.76	0.70	0.76	0.46	1.45	0.86	1.31
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.57	1.01	0.58	0.42	0.89	0.31	0.92	1.16	1.08
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.11	0.99	1.45	1.44	1.06	0.96	1.02	1.30	0.72	1.02
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.10	0.65	0.80	0.46	0.17	0.69	-0.14	0.16	0.39	-0.45
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.09	0.19	0.48	-0.33	0.36	0.65	0.02	0.12	0.59	-0.29
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.08	0.16	0.29	-0.54	0.44	0.25	-0.31	0.77	0.76	0.53
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.08	0.34	0.87	0.21	0.61	0.70	0.31	1.43	1.06	1.50
522 INSTIT. DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.08	0.13	0.30	-0.57	0.05	0.25	-0.70	0.09	0.35	-0.56
5511 CORPORATIVOS	0.05	2.58	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.36	0.95	0.31
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.04	0.11	0.26	-0.64	0.14	0.21	-0.65	1.41	0.35	0.77
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.04	0.30	1.06	0.35	0.74	0.95	0.69	0.03	0.00	-0.97
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.03	0.85	1.02	0.87	0.82	0.89	0.72	2.07	1.12	2.20
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.01	0.06	1.03	0.09	0.06	0.63	-0.31	1.26	1.10	1.36
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	0.32	0.64	-0.04	0.31	0.59	-0.10	1.05	0.97	1.01
1141 PESCA	0.00	0.60	1.96	1.56	1.04	1.71	1.76	0.05	0.02	-0.92
1125 ACUICULTURA	0.00	0.41	1.84	1.26	0.38	2.10	1.48	0.09	0.00	-0.91
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	-0.07	-0.22	1.43	0.21	0.50	0.95	0.45	0.72	0.98	0.70
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.10	1.10	0.95	1.31	1.26
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/Media aritmética	97.12	0.88	0.93	0.90	0.86	0.86	0.80	0.92	0.85	0.84

Colima										
Año	2013				2008			2003		
	81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	6.96	1.78	0.71	1.49	0.82	0.79	0.61	1.41	0.71	1.11
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	6.57	0.47	0.44	-0.09	1.04	0.42	0.46	0.31	0.51	-0.17
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	6.08	0.61	1.02	0.63	0.68	1.06	0.73	0.96	1.12	1.08
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	4.31	0.88	1.00	0.87	0.92	1.06	0.98	0.88	0.94	0.82
4311 ABARROTES (MAY)	4.30	0.94	1.04	0.98	0.91	1.01	0.92	0.72	1.09	0.81
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	3.79	1.67	0.77	1.44	0.77	0.68	0.45	0.68	0.98	0.65
4611 ABARROTES (MEN)	3.77	1.16	1.24	1.40	1.07	1.22	1.29	1.11	1.23	1.34
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	3.66	0.81	1.62	1.42	0.59	0.91	0.51	0.93	1.01	0.94
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	3.58	1.40	1.49	1.90	0.80	1.17	0.97	0.76	0.87	0.63
2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.27	1.38	1.02	1.41	1.23	1.22	1.45	0.58	1.35	0.93
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.95	1.06	1.15	1.21	0.75	1.03	0.78	0.95	0.87	0.82
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	2.81	0.59	0.39	-0.02	0.09	0.50	-0.41	0.05	0.21	-0.74
1141 PESCA	2.77	5.63	0.47	5.10	2.16	0.81	1.96	2.58	3.95	5.53
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	2.70	0.80	0.67	0.47	1.23	0.83	1.06	1.96	0.53	1.49
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	2.44	1.38	1.09	1.47	1.23	0.82	1.05	1.26	1.00	1.26
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.31	0.70	1.00	0.70	0.76	0.90	0.66	1.18	1.14	1.32
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	2.22	0.66	1.38	1.04	0.49	0.97	0.46	0.92	0.93	0.85
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.21	0.68	0.99	0.67	0.94	0.84	0.78	0.84	1.09	0.93
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	2.09	0.88	0.99	0.87	0.71	1.19	0.89	0.92	1.02	0.93
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	2.00	0.71	0.88	0.59	0.80	0.88	0.67	0.65	0.78	0.43
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.92	0.95	0.99	0.94	0.91	1.04	0.95	0.67	0.87	0.54
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.84	1.26	1.24	1.50	0.68	1.15	0.83	0.95	1.19	1.13
4312 BEBIDAS (MAY)	1.68	0.68	1.00	0.68	0.49	0.60	0.09	0.54	0.68	0.22
3363 AUTOPARTES	1.52	0.28	0.52	-0.20	0.23	0.43	-0.35	1.25	0.99	1.25
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.49	0.68	0.67	0.36	0.77	0.51	0.28	0.43	0.43	-0.13
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.46	0.64	1.06	0.70	0.68	1.46	1.14	0.80	0.88	0.68
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.43	0.76	0.67	0.43	0.62	0.73	0.35	0.05	0.09	-0.86
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.41	0.82	1.14	0.96	0.46	0.98	0.44	0.39	0.96	0.35
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.26	0.66	1.03	0.70	0.39	0.94	0.33	0.31	0.44	-0.25
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.21	0.57	0.77	0.34	0.41	0.70	0.12	0.52	0.65	0.17
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.15	0.90	0.95	0.85	0.81	1.03	0.83	0.65	0.93	0.58
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.13	0.91	0.81	0.71	0.82	0.86	0.68	0.81	0.77	0.58
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.89	1.01	1.31	1.32	0.57	1.56	1.13	0.19	0.83	0.02
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.76	1.38	0.46	0.83	0.94	0.47	0.41	0.83	0.36	0.19
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.66	0.93	0.72	0.65	1.10	0.61	0.71	1.11	0.85	0.96
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.62	0.14	0.47	-0.39	0.86	0.63	0.50	0.20	0.35	-0.45
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.56	0.13	0.04	-0.83	0.34	0.26	-0.40	0.30	0.69	-0.01
3273 CEMENTO	0.45	0.61	2.24	1.84	5.16	1.61	5.77	5.09	1.43	5.52
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.38	0.40	0.92	0.32	0.59	1.01	0.60	1.13	0.93	1.06
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.34	0.33	1.08	0.41	0.04	0.91	-0.05	0.08	0.72	-0.20
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.30	1.02	0.47	0.49	0.16	0.18	-0.66	0.28	0.19	-0.53

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.22	0.15	0.34	-0.51	0.41	0.19	-0.39	0.34	0.70	0.04
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.21	0.90	0.62	0.52	0.49	0.41	-0.10	0.43	0.45	-0.12
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.19	0.21	0.53	-0.26	0.33	0.86	0.19	0.74	3.34	3.08
1125 ACUICULTURA	0.18	1.37	1.52	1.89	0.60	1.08	0.67	0.39	1.47	0.86
6221 HOSPITALES GENERALES	0.17	0.92	1.03	0.95	0.43	0.65	0.08	0.61	0.75	0.36
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.16	0.63	0.56	0.19	0.44	0.61	0.05	0.52	0.47	-0.01
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	0.80	0.86	0.66	0.65	0.93	0.59	0.69	0.71	0.41
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.13	0.65	0.44	0.09	0.23	0.31	-0.46	0.38	0.43	-0.20
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.12	0.20	0.43	-0.37	0.84	1.02	0.86	0.04	0.12	-0.84
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.12	0.12	0.25	-0.63	0.27	0.26	-0.47	1.15	0.15	0.30
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.11	0.31	0.64	-0.05	0.23	0.73	-0.04	0.07	0.61	-0.32
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.11	0.58	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.10	0.58	0.41	0.00	0.41	0.40	-0.19	0.64	0.44	0.08
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.07	0.41	0.40	-0.19	0.49	0.26	-0.24	0.40	0.37	-0.24
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.06	0.07	0.88	-0.05	0.04	0.97	0.00	0.98	0.76	0.74
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.05	0.61	0.95	0.56	0.41	0.33	-0.26	0.49	0.65	0.14
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.05	1.25	0.70	0.95	0.16	0.12	-0.72	0.07	0.00	-0.93
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.04	0.17	0.33	-0.49	0.25	0.34	-0.41	0.54	0.56	0.10
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.03	0.21	0.37	-0.41	0.33	0.44	-0.23	0.18	0.41	-0.41
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.79	0.95	0.74	0.40	0.89	0.28	0.65	0.70	0.35
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.02	1.37	1.43	1.80	1.46	1.88	2.34	0.55	0.71	0.27
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.02	0.01	0.44	-0.55	0.23	0.46	-0.31	0.42	0.57	-0.01
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.01	0.30	0.19	-0.51	0.34	0.41	-0.25	0.44	0.39	-0.17
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.01	0.12	0.21	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.38	0.39	-0.23	0.31	0.21	-0.48	0.13	0.25	-0.62
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.26	0.43	-0.31	0.08	0.16	-0.76	0.31	0.27	-0.42
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.03	0.03	-0.94	0.03	0.01	-0.97	0.08	0.14	-0.78
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.13	1.18	1.31	1.12	0.56	0.68	
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	-0.87	0.18	0.63	-0.19	
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Suma/Media Aritmética	95.58	0.65	0.66	0.47	0.57	0.63	0.35	0.60	0.66	0.42

Chiapas										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
2111 PETRÓLEO Y GAS	56.11	1.00	0.42	0.42	0.94	0.87	0.81	0.85	0.80	0.65
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	15.06	5.95	1.43	6.37	4.75	1.63	5.38	7.53	1.54	8.07
4611 ABARROTES (MEN)	1.81	0.62	0.60	0.21	0.74	0.56	0.29	0.68	0.50	0.18
4311 ABARROTES (MAY)	1.75	1.00	0.98	0.98	0.97	0.73	0.70	0.91	0.86	0.77
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.45	0.68	0.67	0.34	0.70	0.60	0.29	0.61	0.45	0.06
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.40	0.75	0.77	0.52	0.77	0.74	0.50	0.84	0.68	0.52
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.18	0.80	0.54	0.33	0.91	0.41	0.32	0.73	0.55	0.28
4312 BEBIDAS (MAY)	1.11	0.77	0.90	0.66	1.07	0.85	0.93	0.63	0.78	0.40
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	0.99	0.70	0.28	-0.02	0.89	0.54	0.43	1.16	0.79	0.96
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.97	1.15	1.06	1.20	1.19	1.14	1.33	1.98	1.60	2.59
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.93	0.80	1.04	0.84	1.12	1.85	1.97	0.86	0.87	0.74
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.93	0.71	0.87	0.58	0.52	0.71	0.22	1.04	0.64	0.68
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.91	1.13	1.09	1.21	1.26	0.86	1.13	1.02	0.86	0.88
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.86	0.70	0.97	0.67	0.66	0.74	0.40	0.64	0.52	0.16
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.84	0.84	1.03	0.88	0.97	0.90	0.87	0.86	0.83	0.68
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.77	0.83	0.87	0.70	0.67	0.72	0.39	0.90	0.68	0.58
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.67	0.92	1.08	1.00	0.59	0.77	0.36	0.92	0.72	0.64
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.64	0.75	0.75	0.50	0.67	0.61	0.28	0.49	0.60	0.09
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.64	0.43	0.57	0.00	0.41	0.50	-0.09	0.46	0.45	-0.09
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.63	0.74	0.78	0.52	0.54	0.60	0.14	0.39	0.30	-0.31
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.61	1.00	0.19	0.19	0.18	0.20	-0.61	0.19	0.16	-0.64
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.56	0.58	0.35	-0.07	0.45	0.22	-0.34	0.54	0.33	-0.13
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.51	0.49	0.63	0.11	0.24	0.37	-0.40	0.49	0.54	0.03
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.50	0.93	0.62	0.54	0.69	0.75	0.45	0.95	0.66	0.62
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.49	0.20	0.90	0.10	0.16	0.45	-0.40	0.86	0.45	0.31
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.47	0.64	0.88	0.52	0.88	0.81	0.69	0.94	0.64	0.58
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.45	0.45	0.42	-0.13	0.60	0.50	0.10	0.46	0.48	-0.06
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.44	0.43	0.64	0.07	0.76	0.69	0.45	1.26	0.30	0.56
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.40	0.85	1.33	1.24	0.47	1.24	0.72	-0.08	0.91	-0.17
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.39	0.53	0.81	0.34	0.74	0.81	0.54	0.38	0.43	-0.19
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.36	0.59	0.79	0.38	0.87	0.54	0.40	0.54	0.65	0.19
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.33	0.43	0.44	-0.13	0.54	0.44	-0.01	0.52	0.41	-0.07
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.33	0.66	0.97	0.63	0.56	0.66	0.23	0.76	0.62	0.39
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.28	0.82	0.81	0.63	0.62	0.66	0.27	0.85	0.83	0.68
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.26	0.49	0.71	0.20	0.54	0.63	0.17	0.48	0.41	-0.11
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.25	0.73	0.72	0.46	0.44	0.82	0.26	0.38	1.21	0.59
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.21	0.18	0.55	-0.27	0.24	0.74	-0.02	0.17	0.47	-0.36
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.19	0.08	0.29	-0.63	0.17	0.28	-0.55	0.05	0.16	-0.79
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.19	0.40	0.39	-0.21	0.28	0.43	-0.29	0.24	0.32	-0.44
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.18	0.52	0.41	-0.07	0.46	0.35	-0.19	0.59	0.40	0.00
3273 CEMENTO	0.17	0.31	0.29	-0.40	0.14	0.37	-0.49	0.12	0.27	-0.61

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

1141 PESCA	0.13	0.25	0.21	-0.54	0.53	0.18	-0.29	0.50	0.14	-0.35
3363 AUTOPARTES	0.12	0.10	0.15	-0.75	0.61	0.00	-0.39	0.48	0.32	-0.20
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.10	0.21	0.30	-0.49	0.93	1.16	1.08	0.09	0.17	-0.74
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.09	0.59	0.55	0.14	0.32	0.49	-0.19	0.34	0.40	-0.26
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.08	0.42	0.30	-0.28	0.53	0.28	-0.19	0.49	0.37	-0.14
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.06	1.23	0.54	0.77	0.41	0.22	-0.37	1.02	0.18	0.20
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.06	0.35	0.18	-0.47	0.38	0.29	-0.32	0.30	0.23	-0.46
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.05	0.21	0.20	-0.59	0.28	0.22	-0.51	0.26	0.18	-0.55
6221 HOSPITALES GENERALES	0.05	0.67	0.61	0.28	0.64	0.57	0.21	0.57	0.58	0.15
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.05	0.12	0.57	-0.31	-0.31	0.48	-0.82	0.24	0.32	-0.44
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.05	0.52	0.48	-0.01	0.57	0.75	0.32	0.24	0.38	-0.38
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.05	0.55	0.34	-0.11	0.17	0.46	-0.37	0.28	0.39	-0.34
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.04	0.18	0.22	-0.60	0.13	0.24	-0.64	0.14	0.31	-0.55
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.04	0.41	0.08	-0.51	0.15	0.11	-0.74	0.33	0.19	-0.52
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.04	0.12	0.25	-0.62	0.14	0.25	-0.61	1.30	0.23	0.52
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.03	0.42	0.36	-0.22	0.43	0.45	-0.12	1.03	0.37	0.40
1125 ACUICULTURA	0.02	0.62	0.43	0.05	0.13	0.61	-0.25	0.30	0.48	-0.22
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	0.06	0.64	-0.30	0.05	0.73	-0.21	0.73	0.46	0.19
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.34	0.28	-0.38	0.04	0.13	-0.83	0.28	0.17	-0.55
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.36	0.45	-0.19	0.16	0.32	-0.52	0.44	0.22	-0.34
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.01	0.25	0.18	-0.58	0.22	0.21	-0.57	0.37	0.21	-0.42
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.49	0.75	0.25	0.36	0.66	0.02	0.35	0.62	-0.04
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.04	0.01	-0.95	0.05	0.42	-0.53	1.02	0.68	0.70
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.34	1.93	2.27	0.37	0.41	-0.22	0.39	0.05	-0.56
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.11	0.30	-0.59	-0.16	0.00	-1.16	-0.06	0.00	-1.06
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.02	0.25	-0.73	0.04	0.05	-0.91	-0.02	0.11	-0.90
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	-0.01	0.26	-0.75	0.12	0.14	-0.74	0.48	0.18	-0.34
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICA Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	-0.19	0.50	-0.69	0.04	0.43	-0.53	0.03	0.00	-0.97
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	-0.03	1.51	0.49	-0.02	1.12	0.10	-0.44	2.36	0.91
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.18	1.56	1.73	1.09	1.57	1.66	
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.21	0.30	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	-0.75	0.04	0.18	0.18	-0.78
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.69	-0.45
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	98.29	0.52	0.53	0.19	0.48	0.52	0.08	0.58	0.47	0.15

Chihuahua										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3363 AUTOPARTES	21.35	0.89	1.13	1.01	0.73	1.05	0.78	0.89	1.04	0.93
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	6.84	0.90	1.00	0.90	1.20	1.13	1.33	1.39	1.04	1.43
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	6.74	0.95	0.95	0.90	1.05	1.14	1.19	0.62	1.44	1.06
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	3.25	1.09	1.45	1.55	0.99	1.24	1.23	1.25	1.50	1.75
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.98	0.78	1.46	1.24	1.17	1.50	1.67	1.17	1.09	1.26
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	2.88	0.53	0.96	0.49	0.48	0.94	0.42	1.04	1.03	1.06
4311 ABARROTES (MAY)	2.20	0.84	1.01	0.84	0.91	1.13	1.04	0.99	1.04	1.03
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.17	0.75	0.80	0.54	0.85	0.76	0.61	0.94	0.94	0.89
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.08	1.09	1.43	1.52	1.27	1.56	1.84	1.34	1.35	1.69
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.99	1.77	1.02	1.79	0.88	0.89	0.77	1.39	0.97	1.37
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.86	1.13	1.02	1.15	0.95	1.12	1.07	1.07	1.14	1.20
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.75	1.26	1.46	1.71	1.53	1.59	2.12	1.69	1.86	2.55
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.72	0.89	1.23	1.12	0.74	1.07	0.81	1.23	1.59	1.82
4611 ABARROTES (MEN)	1.71	1.16	1.58	1.74	1.30	1.52	1.82	1.15	1.25	1.40
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.58	0.82	1.04	0.86	0.66	1.01	0.67	0.84	0.88	0.73
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.56	1.27	1.26	1.53	1.04	1.23	1.27	1.14	1.20	1.33
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.55	1.13	1.15	1.28	0.78	0.95	0.73	0.87	1.09	0.95
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.50	0.93	1.35	1.28	0.69	1.31	1.00	0.46	0.93	0.40
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.44	0.65	0.27	-0.08	1.18	0.50	0.68	0.87	0.70	0.57
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	1.43	0.88	1.45	1.33	0.83	1.65	1.47	0.43	0.95	0.38
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.29	0.27	0.83	0.10	0.31	0.62	-0.07	0.18	0.94	0.12
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.17	0.85	1.24	1.08	1.13	1.24	1.37	1.12	1.26	1.38
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.15	1.03	1.13	1.16	1.05	1.09	1.14	1.00	1.16	1.16
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.09	1.40	1.32	1.72	1.16	1.09	1.25	1.31	1.21	1.53
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.07	1.31	1.24	1.55	1.19	1.31	1.49	1.21	1.30	1.51
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.05	1.03	1.21	1.24	1.07	1.15	1.22	0.96	1.07	1.03
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	1.05	0.61	1.07	0.68	0.93	1.01	0.94	1.54	1.18	1.72
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.99	0.98	0.92	0.90	1.09	0.98	1.06	0.92	1.02	0.95
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.99	0.78	0.31	0.09	0.07	0.46	-0.47	0.05	0.26	0.69
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.97	1.38	1.50	1.88	1.09	1.40	1.49	1.91	0.89	1.81
4312 BEBIDAS (MAY)	0.96	1.04	0.87	0.92	1.01	0.75	0.76	1.71	0.95	1.66
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.94	0.85	0.90	0.75	0.88	0.96	0.84	0.91	1.13	1.05
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.93	1.13	1.17	1.31	0.96	1.08	1.04	2.85	0.81	2.66
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.92	0.83	0.98	0.81	0.81	0.98	0.79	0.88	1.06	0.94
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.91	1.18	0.98	1.16	0.81	1.17	0.98	1.22	1.09	1.31
3273 CEMENTO	0.84	1.54	2.52	3.06	1.02	1.99	2.01	1.17	1.34	1.51
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.81	0.69	0.84	0.53	0.79	0.60	0.38	0.52	0.39	-0.09
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.80	0.47	0.68	0.15	0.84	0.91	0.75	0.73	0.79	0.52
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.73	0.86	1.06	0.91	0.94	1.22	1.16	0.89	1.12	1.02
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.68	1.90	0.78	1.69	0.98	1.21	1.18	1.30	1.40	1.70
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.61	0.61	0.73	1.01	0.74	0.69	1.18	0.87	0.96	0.85

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.59	1.26	2.93	3.19	1.95	2.56	3.51	2.15	2.72	3.87
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.55	1.02	1.00	1.02	1.12	0.61	0.73	1.30	0.89	1.20
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.55	0.90	0.83	0.73	0.85	0.95	0.80	1.05	1.06	1.11
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.53	1.54	1.86	2.40	1.65	1.57	2.22	1.28	1.47	1.75
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.52	1.21	1.49	1.70	1.38	1.25	1.63	1.30	1.14	1.44
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.50	1.15	0.69	0.84	0.91	0.90	0.81	1.03	1.34	1.37
6221 HOSPITALES GENERALES	0.48	1.03	1.09	1.12	0.39	1.36	0.75	0.84	1.16	1.00
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.44	0.86	1.07	0.93	0.72	1.06	0.79	0.31	0.96	0.27
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.36	0.56	0.96	0.52	0.77	1.12	0.89	1.71	0.88	1.59
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.33	0.14	0.73	-0.13	0.81	0.96	0.78	0.42	0.69	0.11
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.33	0.34	1.09	0.42	1.06	1.22	1.28	1.09	1.44	1.53
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.32	0.51	0.62	0.14	0.74	0.54	0.28	0.72	0.42	0.14
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.31	0.80	1.09	0.88	0.95	1.01	0.96	0.87	1.03	0.89
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.30	0.38	1.22	0.59	0.41	1.55	0.96	0.80	0.89	0.69
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.30	0.80	1.28	1.08	1.34	0.98	1.32	0.97	0.93	0.90
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.16	0.72	1.00	0.72	1.01	1.26	1.27	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.16	0.27	0.54	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.15	0.15	0.30	-0.55	0.23	0.30	-0.47	1.89	0.39	1.28
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.14	0.24	0.56	-0.20	0.27	0.65	-0.08	0.25	0.89	0.14
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.14	0.70	1.02	0.72	0.58	0.72	0.30	0.60	0.63	0.21
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.10	0.58	0.94	0.52	0.71	0.92	0.63	0.64	1.13	0.77
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.05	0.34	0.59	-0.07	0.19	0.45	-0.36	0.22	0.49	-0.33
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.05	0.04	0.89	-0.07	1.31	1.48	1.79	1.01	1.43	1.44
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.04	0.18	0.36	-0.46	1.06	0.99	1.04	0.08	0.10	-0.82
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.10	0.99	0.09	0.07	0.92	-0.01	1.71	1.03	1.74
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.02	0.46	1.06	0.52	0.13	0.46	-0.41	0.23	0.28	-0.49
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.44	0.77	0.22	0.41	0.70	0.11	0.62	0.74	0.35
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.01	0.10	0.43	-0.47	0.04	0.48	-0.49	-0.31	0.73	-0.58
1141 PESCA	0.00	0.23	0.53	-0.24	0.43	1.64	1.07	0.39	0.00	-0.61
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.01	0.34	-0.66	0.00	0.00	0.00	-0.19	5.76	4.58
1125 ACUICULTURA	0.00	0.23	1.26	0.49	0.34	0.76	0.11	0.13	0.52	-0.35
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.44	0.00	-0.56	0.38	0.38	-0.24	0.95	0.21	0.16
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.48	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	-0.01	-0.28	0.33	-0.95	0.26	0.29	-0.45	-0.06	0.52	-0.54
5511 CORPORATIVOS	-0.43	-0.47	0.93	-0.54	0.00	1.29	0.29	0.36	0.57	-0.08
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.58	0.71	0.95	0.72	0.75	0.95	0.80	0.85	0.95	0.89

Distrito Federal										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
5221 BANCA MÚLTIPLE	13.96	0.98	0.86	0.84	0.96	0.91	0.87	1.01	0.99	1.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS	10.36	1.15	1.32	1.47	1.30	1.12	1.42	1.21	1.05	1.25
2111 PETRÓLEO Y GAS	5.57	1.00	1.17	1.17	-0.05	1.61	0.55	-0.09	2.18	1.09
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	5.46	2.19	2.31	3.50	2.72	2.18	3.90	1.82	1.53	2.35
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	5.01	1.08	0.89	0.97	0.98	1.00	0.98	1.15	1.05	1.20
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	4.94	1.44	1.35	1.78	1.28	1.27	1.55	1.01	1.19	1.20
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	4.04	1.39	1.62	2.01	1.09	0.92	1.01	1.23	1.23	1.47
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	2.23	1.30	1.06	1.35	1.15	0.97	1.11	1.53	1.01	1.54
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	2.22	1.96	1.73	2.69	2.02	1.28	2.30	1.22	1.04	1.26
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.21	1.32	1.24	1.56	1.38	1.47	1.85	1.21	1.22	1.43
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.55	1.43	0.93	1.36	1.28	1.07	1.36	1.41	1.14	1.55
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.42	2.87	1.05	2.92	0.43	0.88	0.30	-1.09	1.22	-0.87
5211 BANCA CENTRAL	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.18	1.31	1.30	1.61	1.30	1.29	1.60	1.01	1.31	1.32
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.02	1.26	1.21	1.47	1.35	1.24	1.59	1.13	1.23	1.36
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	1.02	1.25	1.15	1.40	1.02	0.97	1.00	0.75	0.94	0.69
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	1.00	2.60	1.30	2.90	3.64	1.32	3.96	0.73	1.31	1.05
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.93	1.24	1.19	1.43	1.51	1.36	1.87	1.34	1.51	1.85
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.91	1.94	1.23	2.17	0.52	1.55	1.07	0.88	1.31	1.18
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	0.88	1.52	1.39	1.91	1.28	1.01	1.29	1.05	1.38	1.43
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.83	1.21	1.27	1.48	1.40	1.27	1.67	1.66	1.49	2.14
4611 ABARROTES (MEN)	0.78	1.48	1.36	1.84	1.36	1.37	1.73	1.35	1.28	1.63
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.76	1.34	2.25	2.59	1.29	1.97	2.26	1.17	1.92	2.10
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.76	1.68	1.00	1.68	2.08	1.29	2.37	1.13	1.45	1.58
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.76	1.08	0.83	0.92	1.06	1.30	1.36	1.00	1.52	1.52
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.75	1.85	1.76	2.61	1.89	1.72	2.61	1.55	1.55	2.10
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.74	0.86	1.17	1.03	1.15	1.17	1.31	0.94	1.09	1.02
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.69	2.35	1.32	2.67	0.74	0.85	0.58	2.10	1.18	2.28
4311 ABARROTES (MAY)	0.63	0.74	0.97	0.71	0.84	1.01	0.85	0.91	1.05	0.96
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.61	0.77	0.57	0.34	1.68	0.63	1.31	1.77	1.18	1.95
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.59	1.06	0.74	0.80	1.01	0.59	0.60	0.83	1.09	0.92
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.58	1.38	1.36	1.74	1.18	1.27	1.45	1.22	1.42	1.64
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.58	1.15	1.14	1.29	0.95	1.00	0.95	1.43	1.18	1.61
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.57	1.49	1.38	1.87	1.90	1.49	2.39	1.23	1.24	1.47
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.52	1.48	1.05	1.53	0.99	1.09	1.08	1.12	1.09	1.21
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.47	1.12	1.17	1.28	1.33	1.28	1.61	1.40	1.36	1.75
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.42	1.14	1.07	1.20	1.28	1.15	1.44	0.99	1.22	1.21
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.38	1.67	1.32	2.00	1.64	1.30	1.94	1.29	1.15	1.44
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.38	1.63	1.33	1.96	1.79	1.40	2.18	1.65	1.42	2.07
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.36	1.15	1.10	1.25	1.34	1.19	1.53	1.23	1.29	1.52

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.34	1.34	1.25	1.59	1.29	1.23	1.52	1.16	1.14	1.30
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.34	1.18	1.39	1.56	1.25	1.43	1.68	1.21	1.39	1.60
4312 BEBIDAS (MAY)	0.33	1.24	0.73	0.97	1.55	0.82	1.37	1.56	1.32	1.88
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.31	0.58	1.26	0.84	0.82	1.17	0.99	0.64	1.18	0.82
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.30	1.02	1.07	1.09	0.92	0.99	0.91	1.03	0.94	0.96
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.29	1.40	0.87	1.27	0.79	1.07	0.87	1.30	0.94	1.23
6221 HOSPITALES GENERALES	0.29	1.40	1.19	1.59	1.70	1.12	1.82	1.72	1.21	1.93
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS RECREATIVOS	0.28									
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.25									
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.24	1.36	0.90	1.26	1.02	0.73	0.74	1.38	0.89	1.27
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.23	0.76	0.99	0.74	0.82	1.00	0.82	0.85	0.93	0.79
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.23	0.77	0.96	0.73	0.77	1.05	0.82	0.57	1.06	0.63
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.21	0.89	0.90	0.79	0.80	0.75	0.55	0.81	0.97	0.78
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.19	1.20	0.98	1.18	1.51	1.39	1.90	1.30	1.61	1.91
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.19	1.73	0.77	1.50	0.66	0.42	0.08	0.45	1.30	0.75
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.18	0.30	1.00	0.31	1.26	1.21	1.48	1.17	1.18	1.35
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.16	1.02	0.93	0.94	0.84	0.67	0.51	0.57	1.06	0.63
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.15	0.71	0.78	0.48	0.64	1.02	0.65	-0.06	1.22	0.16
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.13	3.18	0.01	2.19	0.75	0.91	0.66	0.95	1.07	1.02
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.12	0.95	0.81	0.75	0.78	0.86	0.64	0.98	0.90	0.88
3363 AUTOPARTES	0.10	0.76	1.23	0.99	0.93	0.86	0.79	0.80	0.93	0.73
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.10	0.40	1.00	0.41	0.38	1.11	0.49	-0.06	1.02	-0.04
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.08	1.05	0.07	0.12	2.32	0.52	1.84	1.30	1.21	1.51
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.08	0.62	0.92	0.54	0.48	0.81	0.29	0.58	0.92	0.50
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.08	1.39	1.23	1.61	1.46	1.26	1.73	1.43	1.39	1.82
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.03	0.58	0.53	0.10	0.62	0.83	0.44	0.93	0.93	0.86
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.03	0.69	1.59	1.28	0.43	1.47	0.90	1.24	1.73	1.97
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.03	1.19	1.26	1.45	1.01	1.15	1.17	1.16	1.10	1.26
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.02	0.01	1.11	0.12	0.09	1.61	0.71	-0.75	1.35	-0.39
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.02	1.02	1.26	1.28	1.14	1.16	1.30	1.04	1.17	1.21
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.73	1.32	1.05	0.62	0.81	0.42	1.44	0.81	1.25
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.01	0.25	0.51	-0.24	0.22	0.41	-0.37	0.13	0.34	-0.53
3273 CEMENTO	0.01	0.12	0.60	-0.28	-0.47	1.27	-0.19	-0.36	1.77	0.42
1125 ACUICULTURA	0.00	0.61	1.54	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.22	-0.78	-0.06	0.68	-0.38	-0.20	2.39	1.18
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	-0.04	0.03	-1.01	1.62	2.41	3.03	1.12	0.86	0.98
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.00	-0.10	0.34	-0.76	-0.44	1.09	-0.34	0.15	0.57	-0.28
3361 AUTOS Y CAMIONES	-0.08	-0.12	0.90	-0.22	-0.10	1.28	0.18	-1.96	1.74	-1.22
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	0.51	1.31	0.82	0.18	0.24	-0.58
1141 PESCA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	97.02	1.10	1.04	1.18	1.04	1.10	1.17	0.90	1.16	1.10

Durango										
2013	2013				2008			2003		
	81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	14.50	0.77	0.53	0.30	1.37	1.66	2.03	1.71	1.03	1.74
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	7.73	2.99	0.29	2.28	1.42	0.40	0.83	1.40	0.36	0.77
3363 AUTOPARTES	4.90	0.55	1.12	0.67	0.64	0.83	0.47	0.84	1.16	1.01
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.48	1.02	1.13	1.15	1.19	0.95	1.15	0.70	0.67	0.37
5511 CORPORATIVOS	3.77	0.09	0.52	-0.39	0.05	1.62	0.67	0.40	1.03	0.43
4611 ABARROTES (MEN)	3.11	1.17	1.41	1.58	1.03	1.15	1.17	1.04	1.34	1.38
4312 BEBIDAS (MAY)	3.03	1.18	0.98	1.16	0.67	1.07	0.74	1.25	1.02	1.27
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.61	1.04	1.05	1.09	0.95	1.00	0.94	0.65	0.64	0.29
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	2.59	1.08	0.64	0.72	2.01	1.06	2.07	1.26	1.09	1.36
4311 ABARROTES (MAY)	2.40	0.76	0.75	0.51	1.03	0.80	0.83	0.81	0.91	0.72
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.31	0.77	1.01	0.78	1.03	1.09	1.11	0.58	0.59	0.16
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.29	0.68	0.40	0.08	0.87	1.19	1.06	0.91	0.89	0.80
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.24	1.03	0.12	0.15	1.54	0.13	0.68	1.14	0.52	0.66
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.98	0.84	1.21	1.05	0.89	0.98	0.87	0.60	0.81	0.41
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.94	0.78	0.78	0.56	0.74	0.82	0.56	0.82	0.79	0.61
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.86	2.25	1.55	2.80	0.68	0.89	0.57	1.46	0.90	1.36
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.81	0.95	1.03	0.98	0.82	1.04	0.85	0.74	0.75	0.49
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	1.80	1.21	0.60	0.81	1.72	0.41	1.13	0.97	0.82	0.78
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.64	1.09	1.68	1.78	0.49	0.57	0.06	0.51	0.59	0.10
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.57	0.75	1.03	0.78	0.64	1.13	0.77	0.78	0.63	0.40
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	1.51	1.40	1.66	2.06	1.56	1.72	2.27	1.21	1.75	1.97
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.22	0.73	1.13	0.86	0.70	0.82	0.52	1.05	0.72	0.77
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.15	0.75	0.96	0.70	0.77	0.79	0.57	0.73	0.85	0.58
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.12	0.62	0.79	0.41	0.79	0.78	0.57	0.46	0.56	0.02
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.08	0.77	0.83	0.60	0.75	0.80	0.55	0.62	0.73	0.34
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.07	0.94	1.25	1.19	1.08	1.11	1.19	1.00	1.01	1.01
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.03	0.84	0.96	0.80	0.78	1.00	0.78	0.74	0.85	0.59
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.01	0.63	0.79	0.42	0.67	0.71	0.37	0.61	0.81	0.43
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.93	0.61	0.62	0.22	0.56	0.49	0.05	0.72	0.70	0.42
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.93	0.77	0.60	0.36	0.61	0.60	0.22	1.03	0.92	0.95
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.92	0.80	0.13	-0.07	1.76	0.65	1.41	0.62	0.51	0.14
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.90	0.89	1.62	1.51	0.72	1.33	1.05	0.52	0.70	0.23
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.85	0.99	1.07	1.06	0.74	1.05	0.79	0.63	1.23	0.86
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.82	0.78	0.79	0.57	0.61	0.73	0.34	0.73	0.76	0.49
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.81	0.89	0.93	0.82	0.68	0.81	0.48	0.85	0.82	0.67
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.77	0.51	0.72	0.24	1.51	0.93	1.44	1.96	0.84	1.80
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.76	0.36	0.35	-0.29	0.14	0.51	-0.35	0.13	0.25	-0.63
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.65	0.28	1.38	0.66	0.92	1.07	0.99	0.56	1.15	0.71
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.58	0.60	0.70	0.29	0.36	0.49	-0.15	0.46	0.46	-0.08
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.57	0.65	0.60	0.25	1.19	0.69	0.88	1.71	1.33	2.04

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.56	0.45	0.80	0.25	0.40	0.65	0.05	0.42	0.57	-0.01
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.52	0.17	0.46	-0.37	0.32	0.56	-0.13	0.32	0.77	0.09
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.48	1.05	1.47	1.51	0.89	1.95	1.84	0.27	0.88	0.15
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.46	0.57	0.96	0.52	0.65	0.79	0.44	0.97	0.60	0.56
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.40	0.90	1.06	0.96	0.97	1.02	0.99	0.90	0.95	0.84
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.36	0.84	0.80	0.64	0.45	0.66	0.11	0.59	0.58	0.16
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.35	0.46	0.61	0.06	0.30	0.44	-0.26	0.45	0.51	-0.04
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.35	0.74	1.09	0.83	0.57	0.86	0.43	0.56	0.85	0.40
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.32	0.13	1.55	0.68	2.17	1.90	3.07	2.15	1.23	2.38
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.32	0.47	0.06	-0.46	0.32	0.13	-0.54	0.36	0.33	-0.31
3273 CEMENTO	0.25	0.45	0.68	0.13	0.22	0.79	0.02	0.20	0.51	-0.29
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.24	0.51	0.84	0.35	0.55	0.52	0.07	0.90	0.48	0.37
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.24	0.34	0.52	-0.14	0.54	0.48	0.02	-0.53	0.99	-0.54
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.21	0.36	0.50	-0.14	0.17	0.25	-0.58	0.35	0.47	-0.18
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.18	0.77	0.76	0.53	0.43	0.24	-0.33	0.36	0.12	-0.52
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.17	0.66	0.52	0.18	0.42	0.59	0.00	0.65	0.81	0.46
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.14	0.25	0.37	-0.38	1.07	1.30	1.38	0.17	0.19	-0.64
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.14	0.17	0.52	-0.31	0.17	0.51	-0.32	0.54	1.48	1.00
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.12	0.61	0.79	0.40	0.55	0.97	0.53	0.32	0.61	-0.06
6221 HOSPITALES GENERALES	0.09	0.62	0.76	0.37	0.33	0.63	-0.04	0.43	0.51	-0.06
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.08	0.14	0.21	-0.65	0.15	0.21	-0.64	2.38	0.15	1.53
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.06	0.50	0.36	-0.14	0.66	0.58	0.24	2.02	0.48	1.51
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.04	1.85	1.03	1.88	0.00	0.00	0.00	1.29	1.25	1.53
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.04	0.97	0.38	0.34	0.02	0.00	-0.98	0.35	0.23	-0.42
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.07	0.68	-0.24	0.06	0.76	-0.18	0.87	0.57	0.45
1141 PESCA	0.02	0.81	0.12	-0.07	0.21	0.11	-0.68	0.24	0.02	-0.74
1125 ACUICULTURA	0.01	1.15	0.39	0.54	0.11	0.24	-0.65	0.80	1.87	1.67
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	0.98	1.43	1.41	0.19	0.56	-0.25	0.52	0.63	0.14
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.11	0.31	-0.58	0.09	0.23	-0.68	0.05	0.20	-0.75
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.24	0.13	-0.63	0.31	0.10	-0.60	0.38	0.27	-0.35
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.93	0.00	-0.07	1.57	0.00	0.57	0.08	0.00	-0.92
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.04	0.14	-0.82	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.39	1.66	2.04	0.88	1.19	1.06	
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.66	0.67	0.69	0.47	0.65	0.69	0.45	0.68	0.66	0.46

GTO										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	6.47	1.06	1.04	1.10	1.12	1.11	1.23	1.12	1.07	1.19
3361 AUTOS Y CAMIONES	6.46	0.68	0.59	0.28	1.57	0.77	1.34	0.00	0.00	0.00
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	6.20	0.94	0.35	0.29	-0.03	0.49	-0.55	0.13	0.25	-0.62
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	4.80	0.62	1.24	0.86	1.05	1.08	1.13	1.09	1.03	1.13
3363 AUTOPARTES	4.27	1.06	0.71	0.77	1.08	0.80	0.88	1.18	0.67	0.85
3256 JABONES Y LIMPIADORES	3.67	1.50	0.81	1.30	2.80	1.41	3.21	0.43	1.32	0.76
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	3.33	4.39	0.86	4.25	0.58	0.76	0.34	0.32	0.00	-0.68
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	3.14	2.57	1.21	2.78	1.22	1.54	1.76	1.35	0.88	1.23
332 PRODUCTOS METÁLICOS	3.00	1.85	0.80	1.64	0.89	0.63	0.52	0.62	0.51	0.13
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.69	1.68	0.45	1.13	2.40	0.85	2.25	1.40	0.59	0.98
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	2.45	0.98	0.81	0.79	0.85	0.82	0.66	0.71	0.74	0.45
4611 ABARROTES (MEN)	2.37	1.00	1.02	1.02	0.90	1.00	0.90	0.94	1.04	0.98
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.36	0.63	0.77	0.40	0.81	0.71	0.52	0.66	0.81	0.47
4312 BEBIDAS (MAY)	2.25	1.22	1.36	1.58	1.41	1.32	1.74	0.85	0.99	0.84
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.24	1.29	0.91	1.19	0.86	0.98	0.84	0.90	0.93	0.83
4311 ABARROTES (MAY)	2.17	1.10	0.97	1.07	0.91	0.94	0.85	0.95	0.88	0.83
5221 BANCA MÚLTIPLE	1.95	0.73	1.16	0.89	1.32	2.51	2.84	1.07	0.81	0.88
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.93	0.90	0.87	0.77	0.86	0.89	0.76	0.94	0.88	0.82
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.93	0.91	0.90	0.81	0.76	0.98	0.74	0.89	0.86	0.75
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.74	1.16	0.95	1.10	0.79	0.97	0.76	1.07	0.89	0.97
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.71	0.88	1.16	1.04	1.23	1.51	1.73	1.75	0.91	1.67
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.44	0.90	0.93	0.82	0.98	1.11	1.09	1.48	1.11	1.59
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.41	0.86	1.12	0.98	0.80	0.85	0.65	0.88	0.96	0.84
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.24	0.81	0.79	0.60	1.03	0.68	0.71	0.79	0.98	0.76
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.23	0.90	1.07	0.97	0.87	1.01	0.88	1.31	0.91	1.21
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.23	0.84	1.16	1.00	1.26	1.12	1.38	0.90	1.26	1.16
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	1.20									
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.15	1.06	0.88	0.95	1.48	0.96	1.44	0.57	0.92	0.49
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.03	0.96	0.88	0.84	0.79	0.88	0.67	0.71	0.95	0.66
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.02	0.74	0.93	0.67	0.82	0.77	0.59	0.96	0.76	0.72
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.99	0.77	0.87	0.64	0.57	0.60	0.17	0.76	0.88	0.64
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.95	0.72	0.81	0.53	0.86	1.07	0.94	0.69	0.76	0.45
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.95	0.97	1.04	1.01	0.90	0.96	0.86	0.71	0.77	0.48
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.93	0.85	0.93	0.78	0.80	0.95	0.75	1.02	0.93	0.95
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.90	0.89	0.93	0.81	0.82	0.90	0.72	0.81	0.92	0.73
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.87	0.78	0.93	0.71	0.98	0.98	0.96	0.93	0.91	0.84
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.85	1.05	0.87	0.93	0.67	0.74	0.42	0.86	0.93	0.79
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.77	0.82	1.13	0.94	1.16	0.99	1.15	1.23	1.03	1.26
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.70	0.65	0.97	0.62	0.60	0.90	0.50	0.56	0.77	0.33
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.66	0.44	1.19	0.63	0.72	1.05	0.77	0.91	0.65	0.55
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.65	0.50	0.75	0.26	0.66	0.73	0.40	0.58	0.75	0.33

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.59	0.38	0.85	0.24	0.48	1.17	0.65	0.68	1.03	0.71
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.57	0.67	0.68	0.34	0.48	0.69	0.17	0.51	0.63	0.14
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.57	0.45	0.78	0.23	0.30	0.75	0.05	1.71	0.77	1.48
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.57	0.89	0.59	0.48	0.66	0.44	0.10	0.52	0.67	0.19
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.57	0.81	0.73	0.54	0.35	0.62	-0.03	0.49	0.66	0.15
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.55	0.72	0.86	0.58	0.76	0.86	0.62	0.79	0.89	0.69
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.49	0.28	1.04	0.32	0.79	1.18	0.97	0.65	0.83	0.48
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.44	3.52	2.03	4.55	0.55	1.31	0.86	0.22	0.81	0.03
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.43	0.92	1.34	1.26	0.69	1.12	0.80	0.77	1.04	0.81
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.43	1.51	1.77	2.27	1.17	1.46	1.63	0.19	0.87	0.06
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.38	1.06	1.12	1.18	0.72	0.79	0.51	0.72	0.80	0.52
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.35	0.81	0.83	0.63	0.48	0.46	-0.05	0.79	0.72	0.51
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.29	0.31	0.14	-0.55	0.53	0.66	0.19	1.88	0.53	1.40
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.29	1.64	1.30	1.94	1.03	0.00	0.03	0.65	0.00	-0.35
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.24	0.96	0.54	0.49	0.53	0.59	0.12	0.77	0.63	0.40
5511 CORPORATIVOS	0.23	0.09	0.83	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.20	0.99	0.19
3273 CEMENTO	0.21	0.48	0.61	0.09	0.21	0.72	-0.07	0.28	0.72	0.00
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.21	0.37	0.57	-0.07	0.35	0.71	0.06	0.23	1.17	0.40
6221 HOSPITALES GENERALES	0.20	0.89	0.87	0.77	0.59	0.75	0.34	0.52	0.73	0.24
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.18	0.76	1.47	1.23	0.58	1.34	0.92	1.31	1.73	2.04
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.16	0.44	0.43	-0.13	0.16	0.27	-0.57	2.55	1.04	2.59
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.16	0.38	0.86	0.24	2.08	0.57	1.66	1.29	0.57	0.86
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.11	0.79	0.63	0.42	0.65	0.81	0.46	0.97	0.86	0.83
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.09	0.65	0.76	0.41	0.93	0.68	0.61	0.89	0.47	0.36
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.09	0.09	0.79	-0.12	0.07	0.84	-0.09	1.07	0.75	0.82
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.08	0.38	0.71	0.10	0.80	1.19	0.99	0.32	0.80	0.12
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.08	0.40	0.59	-0.01	0.30	0.27	-0.43	0.63	0.75	0.37
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.07	0.04	0.00	-0.96	0.12	0.53	-0.35	0.48	1.03	0.51
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.06	0.72	0.60	0.32	0.48	0.57	0.05	0.51	0.64	0.15
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.04	0.17	0.28	-0.55	0.94	0.61	0.55	0.15	0.12	-0.74
1141 PESCA	0.01	0.12	0.01	-0.87	0.66	1.28	0.94	0.57	0.18	-0.25
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.11	0.12	-0.77	0.24	0.36	-0.41	1.01	0.89	0.90
1125 ACUICULTURA	0.00	1.05	0.75	0.80	0.10	0.23	-0.66	0.19	0.00	-0.81
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	-0.02	0.92	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.03	0.02	0.00	-0.98
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.17	0.87	1.05	0.65	1.29	0.95
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	96.00	0.82	0.79	0.69	0.76	0.80	0.64	0.75	0.74	0.56

Guerrero										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	9.34	0.80	0.76	0.56	0.01	0.14	-0.85	0.22	0.46	-0.32
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	7.43	1.23	1.09	1.32	0.94	0.99	0.93	1.12	1.03	1.14
4312 BEBIDAS (MAY)	7.41	0.93	1.43	1.35	0.95	1.15	1.10	0.70	0.87	0.56
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	5.92	0.73	0.61	0.34	0.73	0.66	0.39	0.79	0.68	0.48
4311 ABARROTES (MAY)	5.91	1.11	0.98	1.09	1.07	0.91	0.97	1.11	1.01	1.12
4611 ABARROTES (MEN)	5.79	0.65	0.45	0.10	0.83	0.50	0.33	0.79	0.51	0.30
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	4.25	0.68	0.97	0.65	1.11	1.09	1.20	0.93	1.33	1.26
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	4.24	0.61	0.55	0.16	0.66	0.54	0.20	0.64	0.43	0.07
2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.77	0.76	0.59	0.35	0.27	0.61	-0.12	0.63	0.65	0.28
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	3.15	1.06	1.15	1.21	1.00	0.98	0.98	1.03	1.09	1.11
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.42	0.40	0.37	-0.22	0.33	0.39	-0.29	0.46	0.37	-0.17
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	2.22	0.77	0.87	0.64	0.94	0.85	0.78	0.73	0.78	0.51
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	2.07	1.03	1.03	1.07	0.81	0.78	0.58	0.81	0.76	0.57
4671 ART. FERRET. (MEN)	2.00	0.86	0.80	0.66	0.89	0.74	0.62	0.72	0.63	0.34
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.83	0.64	0.80	0.44	0.59	0.65	0.24	0.96	0.66	0.61
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.78	0.32	0.28	-0.40	0.13	0.29	-0.58	0.05	0.14	-0.81
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.73	0.74	0.67	0.41	0.70	0.74	0.45	0.80	0.89	0.69
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.66	1.13	1.43	1.56	1.13	1.57	1.70	0.90	0.95	0.85
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.61	0.59	0.42	0.00	0.67	0.51	0.18	0.56	0.41	-0.02
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	1.53	1.14	1.23	1.37	0.42	1.59	1.01	0.19	0.95	0.13
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	1.49	0.85	0.19	0.04	-0.18	0.09	-1.09	0.48	0.68	0.17
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.45	0.97	1.33	1.30	0.81	1.12	0.92	0.79	0.73	0.52
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.44	0.73	0.62	0.35	0.70	0.74	0.44	0.95	0.54	0.49
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.41	0.65	1.14	0.80	0.38	0.79	0.17	0.52	1.21	0.73
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.37	0.22	0.49	-0.30	0.49	0.37	-0.15	0.76	0.50	0.26
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.33	0.29	0.16	-0.55	0.21	0.11	-0.68	0.51	0.29	-0.20
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.30	0.66	0.40	0.06	0.34	0.33	-0.33	0.45	0.32	-0.23
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.17	0.76	0.88	0.64	0.82	0.81	0.63	0.73	0.73	0.46
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.92	0.65	0.80	0.44	1.13	1.23	1.36	1.46	1.62	2.08
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.76	0.79	0.48	0.26	0.65	0.63	0.28	0.65	0.53	0.18
1141 PESCA	0.70	0.22	0.21	-0.57	0.54	0.19	-0.27	0.50	0.04	-0.46
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.69	0.52	0.68	0.20	1.23	0.86	1.09	2.22	0.79	2.01
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.50	0.42	0.36	-0.23	0.30	0.51	-0.19	0.43	0.51	-0.07
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.49	0.21	0.50	-0.28	0.32	0.56	-0.12	0.73	1.02	0.75
3273 CEMENTO	0.44	0.50	0.43	-0.07	0.20	0.75	-0.06	1.42	1.04	1.46
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.43	0.08	0.06	-0.85	0.11	0.13	-0.76	0.17	0.21	-0.62
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.41	0.23	0.11	-0.67	0.14	0.17	-0.69	0.22	0.17	-0.61
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.41	0.33	0.43	-0.24	0.37	0.38	-0.24	0.39	0.37	-0.24
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.38	0.42	0.19	-0.39	0.21	0.18	-0.61	0.22	0.24	-0.53
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.30	0.13	0.03	-0.84	0.11	0.07	-0.82	0.28	0.10	-0.62
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.28	0.71	0.65	0.35	0.53	0.66	0.19	0.53	0.48	0.01

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.28	0.28	0.40	-0.32	1.07	1.26	1.33	0.09	0.14	-0.77
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.19	0.56	0.94	0.50	0.28	0.63	-0.09	0.47	0.61	0.08
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.16	0.39	0.13	-0.48	0.25	0.17	-0.58	0.31	0.14	-0.55
6221 HOSPITALES GENERALES	0.14	0.55	0.59	0.14	0.60	0.58	0.18	0.57	0.47	0.04
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.13	0.44	0.44	-0.12	0.29	0.41	-0.30	0.53	0.45	-0.02
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.13	0.12	0.15	-0.73	0.39	0.17	-0.44	0.11	0.80	-0.09
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.13	0.26	0.30	-0.44	0.70	0.53	0.22	0.62	0.53	0.15
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.11	0.27	0.38	-0.35	0.50	0.35	-0.15	0.10	0.40	-0.50
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.08	0.14	0.19	-0.67	0.14	0.29	-0.57	0.19	0.21	-0.60
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.08	0.07	0.16	-0.77	0.08	0.21	-0.71	0.88	0.23	0.11
3112 MOULIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.07	0.17	0.54	-0.29	0.39	0.49	-0.12	0.45	0.20	-0.35
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.06	0.07	0.58	-0.35	0.29	0.59	-0.12	0.85	0.92	0.77
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.05	0.28	0.10	-0.62	0.27	0.18	-0.55	0.33	0.21	-0.46
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.05	0.64	0.58	0.22	0.06	0.00	-0.94	0.14	0.26	-0.61
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.05	0.75	0.51	0.26	0.82	0.30	0.12	0.94	0.61	0.55
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.04	0.05	0.13	-0.82	0.08	0.13	-0.79	0.32	0.23	-0.45
1125 ACUICULTURA	0.03	0.34	0.90	0.23	0.16	0.07	-0.77	0.07	0.03	-0.90
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.20	0.03	-0.76	0.18	0.30	-0.53	0.62	0.36	-0.02
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.12	0.10	-0.78	0.15	0.26	-0.59	0.09	0.14	-0.78
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.01	0.09	0.33	-0.58	0.35	0.56	-0.08	0.30	0.41	-0.29
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.01	0.09	-0.90	0.01	0.15	-0.84	0.05	0.10	-0.86
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.63	0.65	0.28	0.12	0.35	-0.53	0.80	0.64	0.44
3363 AUTOPARTES	0.00	0.12	0.00	-0.88	0.00	0.00	-1.00	0.32	0.65	-0.03
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.03	0.02	-0.96	0.00	0.00	0.00
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.00	0.00	-1.00	-0.06	0.07	-0.99	0.00	0.00	0.00
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	-0.14	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	-0.01	0.35	-0.66	-0.05	0.20	-0.85	-0.92	0.00	-1.92
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	-0.02	-0.02	0.59	-0.43	0.58	0.69	0.27	0.93	0.64	0.58
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	-0.54	-1.36	0.05	-2.31	-0.01	0.04	-0.97	-0.14	0.22	-0.91
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.21	1.25	1.46	2.11	1.21	2.32	
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.95	0.39	0.44	-0.03	0.40	0.45	-0.01	0.49	0.46	0.11

Hidalgo										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	23.93	1.36	1.85	2.20	0.72	1.33	1.05	1.68	1.16	1.84
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	6.64	1.50	1.25	1.75	1.00	1.08	1.08	1.24	1.15	1.39
3273 CEMENTO	4.54	2.01	1.88	2.89	2.08	1.33	2.42	2.82	1.06	2.88
4311 ABARROTES (MAY)	4.05	1.42	0.90	1.31	0.96	1.02	0.97	0.93	1.24	1.16
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.92	1.12	1.23	1.35	0.91	1.10	1.00	1.00	0.96	0.96
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.87	3.32	0.99	3.31	4.17	0.59	3.76	0.60	1.13	0.73
4611 ABARROTES (MEN)	2.83	0.75	0.76	0.51	0.73	0.78	0.51	0.75	0.74	0.49
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.49	0.77	0.71	0.48	0.69	0.71	0.40	0.74	0.63	0.36
4312 BEBIDAS (MAY)	2.33	1.01	1.24	1.25	0.63	1.03	0.67	0.65	0.66	0.31
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.18	1.18	1.14	1.32	0.82	0.84	0.66	0.62	0.62	0.24
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.03	0.68	0.66	0.34	0.58	0.58	0.16	0.63	0.58	0.21
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.96	0.75	1.35	1.10	2.34	0.76	2.09	0.76	1.40	1.16
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.92	0.85	0.91	0.76	1.11	0.90	1.01	0.82	0.93	0.76
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.77	1.22	0.95	1.17	1.18	0.90	1.09	2.20	1.11	2.31
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.67	1.08	0.90	0.98	0.93	1.01	0.94	1.00	0.84	0.84
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.66	0.83	1.14	0.97	0.99	0.92	0.91	1.15	0.75	0.90
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.65	0.67	0.81	0.48	0.49	0.52	0.01	0.50	0.51	0.01
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.53	0.67	0.78	0.45	0.46	0.52	-0.01	0.40	0.59	0.01
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.51	0.48	0.75	0.22	0.70	0.55	0.26	1.22	0.70	0.93
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.48	0.42	0.68	0.11	0.56	0.76	0.32	0.90	0.72	0.62
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.48	0.84	0.79	0.63	0.72	0.72	0.44	0.75	0.69	0.45
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.48	0.69	0.87	0.56	0.66	0.73	0.39	0.75	0.90	0.65
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.38	0.79	1.02	0.80	0.84	1.40	1.24	1.53	0.95	1.48
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.30	0.92	0.88	0.80	1.47	0.94	1.42	0.74	0.80	0.54
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.29	0.78	0.76	0.55	0.69	0.70	0.38	0.68	0.65	0.33
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.29	0.71	0.60	0.31	0.77	0.74	0.51	0.54	0.62	0.16
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.27	0.50	0.76	0.25	2.03	0.79	1.82	1.88	2.59	3.47
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.04	0.81	0.88	0.69	0.62	0.60	0.21	0.75	0.59	0.35
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.03	1.17	1.59	1.76	1.07	0.89	0.96	1.26	0.81	1.07
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.93	0.63	0.75	0.38	0.78	0.73	0.51	0.89	0.67	0.56
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.91	0.14	0.82	-0.04	0.05	0.50	-0.46	0.52	0.70	0.21
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.89	0.73	0.62	0.35	0.95	0.73	0.68	1.41	0.73	1.14
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.86	0.57	0.47	0.04	1.43	0.81	1.24	1.03	0.65	0.68
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.73	0.65	0.72	0.37	0.40	0.52	-0.07	0.40	0.39	-0.21
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.71	1.26	1.80	2.06	0.94	0.96	0.90	0.91	1.12	1.02
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.70	0.46	0.60	0.07	0.32	0.33	-0.35	0.41	0.49	-0.11
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.66	0.17	1.25	0.42	1.09	2.31	2.40	2.19	0.85	2.04
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.66	0.93	1.58	1.51	2.14	1.45	2.59	2.39	1.13	2.52
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.59	1.15	0.87	1.02	0.63	1.35	0.99	0.81	1.02	0.84
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.52	0.89	1.12	1.01	0.65	0.79	0.44	0.70	0.73	0.43
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.50	0.42	0.43	-0.15	0.24	0.37	-0.38	0.35	0.38	-0.27

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.47	0.99	1.54	1.53	0.40	0.61	0.01	0.12	0.19	-0.68
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.45	0.50	0.50	-0.01	0.38	0.51	-0.11	0.45	0.43	-0.12
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.43	1.22	1.14	1.36	0.55	1.64	1.19	0.28	0.71	0.00
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.34	0.57	1.06	0.64	0.57	1.03	0.59	0.63	0.73	0.36
6221 HOSPITALES GENERALES	0.30	1.27	1.83	2.10	0.89	1.71	1.60	0.35	1.26	0.61
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.23	0.22	0.56	-0.22	0.23	0.90	0.12	0.24	0.33	-0.42
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.23	0.05	0.02	-0.93	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.22	0.37	0.31	-0.32	0.89	1.06	0.95	0.10	0.19	-0.72
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.19	0.81	0.68	0.49	1.63	0.81	1.44	0.78	0.87	0.65
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.16	0.06	0.24	-0.70	0.16	0.26	-0.58	0.10	0.30	-0.60
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.14	0.40	0.27	-0.34	0.37	0.39	-0.24	0.71	0.54	0.24
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.13	0.52	0.71	0.23	1.21	0.87	1.08	0.82	0.82	0.64
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.11	0.53	0.41	-0.07	0.35	0.37	-0.28	0.34	0.38	-0.28
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.09	0.36	0.72	0.08	0.31	0.65	-0.04	0.12	0.44	-0.44
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.09	0.61	0.40	0.02	0.47	0.45	-0.08	0.53	0.50	0.03
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.08	0.24	0.69	-0.07	-0.15	0.02	-1.13	0.20	0.15	-0.65
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.07	0.08	0.73	-0.20	0.06	0.77	-0.17	0.91	0.58	0.49
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.33	0.49	-0.18	0.38	0.75	0.13	0.60	0.84	0.44
3363 AUTOPARTES	0.07	0.34	0.68	0.02	0.46	0.71	0.17	0.47	0.49	-0.04
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.06	0.12	0.35	-0.53	0.16	0.24	-0.60	1.40	0.22	0.62
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.03	0.34	0.38	-0.28	1.04	0.28	0.31	0.06	0.58	-0.36
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.03	0.90	0.34	0.24	0.44	0.43	-0.13	0.33	0.55	-0.12
1125 ACUICULTURA	0.01	0.14	0.14	-0.71	0.13	0.23	-0.64	0.21	0.11	-0.68
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.18	0.35	-0.47	0.34	0.46	-0.20	0.11	0.28	-0.61
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.01	0.01	0.22	-0.78	0.02	0.22	-0.76	0.18	0.34	-0.47
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	1.23	1.82	2.05	0.43	0.79	0.22	0.73	0.88	0.61
1141 PESCA	0.00	0.06	0.04	-0.90	0.26	0.02	-0.72	0.16	0.17	-0.67
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.05	1.17	1.22	0.04	0.00	-0.96	0.07	0.00	-0.92
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	-0.08	-0.07	0.16	-0.91	0.14	0.34	-0.51	0.78	0.43	0.22
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	-0.20	-0.46	0.12	-1.34	2.91	0.27	2.18	1.00	0.39	0.38
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.01	1.26	1.27	0.34	1.60	0.94
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.06	-0.32
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.92	0.62	0.72	0.46	0.70	0.66	0.47	0.68	0.62	0.41

Jalisco										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	5.52	1.17	1.19	1.36	1.37	1.17	1.55	1.39	1.29	1.68
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	4.66	1.66	0.75	1.41	0.70	0.74	0.43	0.84	0.77	0.61
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	4.23	2.48	2.73	4.21	2.18	1.87	3.05	3.09	1.21	3.30
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.69	1.00	1.23	1.23	0.72	1.16	0.88	0.96	0.95	0.91
4311 ABARROTES (MAY)	3.29	1.03	1.05	1.08	1.15	0.95	1.10	1.07	1.00	1.08
4611 ABARROTES (MEN)	3.15	1.24	1.15	1.39	1.31	1.32	1.63	1.21	1.19	1.40
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.92	1.15	1.12	1.28	1.10	1.20	1.29	0.97	1.18	1.15
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.84	1.14	1.03	1.18	1.05	1.02	1.07	1.00	0.98	0.98
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.79	0.98	1.01	0.99	0.99	0.95	0.94	1.05	0.95	1.00
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.79	1.10	1.18	1.28	1.10	1.19	1.29	1.09	1.12	1.21
334 EQ. DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	2.40	0.99	0.84	0.83	0.85	0.36	0.21	0.92	0.71	0.63
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	2.35	0.93	0.96	0.90	0.47	0.68	0.15	0.56	0.65	0.22
332 PRODUCTOS METÁLICOS	2.29	1.06	0.90	0.95	0.90	0.95	0.84	1.03	1.03	1.06
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	2.27	0.93	1.01	0.94	1.20	1.14	1.34	0.85	0.93	0.78
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	2.21	0.72	1.51	1.23	0.88	1.70	1.58	0.94	1.20	1.15
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.13	1.39	1.30	1.69	1.64	1.50	2.14	1.31	1.08	1.39
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.92	0.98	0.85	0.83	0.80	0.67	0.47	0.69	0.78	0.47
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.76	1.06	1.01	1.07	0.95	1.04	0.99	1.19	0.84	1.03
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.73	0.79	0.99	0.78	0.72	0.73	0.45	0.72	0.79	0.51
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.72	0.37	0.35	-0.28	0.35	0.51	-0.14	0.38	0.62	0.00
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.66	0.83	0.76	0.58	0.66	0.82	0.48	0.87	1.00	0.87
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.64	1.12	1.03	1.15	0.87	1.11	0.98	1.01	1.22	1.24
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.62	1.01	1.00	1.01	0.87	1.13	1.01	0.87	0.99	0.86
3361 AUTOS Y CAMIONES	1.50	0.71	0.44	0.15	1.03	0.56	0.59	0.77	0.51	0.28
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	1.50	0.74	0.71	0.45	0.74	0.78	0.51	0.77	0.82	0.59
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.50	0.89	0.91	0.80	0.90	1.12	1.02	1.23	1.26	1.49
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.37	1.13	1.12	1.26	2.58	1.28	2.86	1.15	1.13	1.28
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.35	1.10	1.00	1.11	0.96	1.04	1.00	0.95	1.05	1.00
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.32	0.84	0.81	0.65	0.85	0.83	0.68	0.87	0.78	0.65
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.27	0.97	0.96	0.93	1.11	1.07	1.18	0.85	1.02	0.87
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.23	0.78	1.11	0.89	1.05	1.30	1.35	1.54	0.97	1.51
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.17	1.10	1.13	1.23	1.00	1.02	1.02	0.85	0.94	0.80
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.17	1.03	1.17	1.19	1.28	1.41	1.69	1.08	1.13	1.21
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.06	1.07	1.11	1.19	1.05	1.10	1.15	0.94	1.15	1.09
4312 BEBIDAS (MAY)	1.01	0.68	0.89	0.56	0.98	0.90	0.88	1.74	1.00	1.74
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.98	0.87	1.16	1.02	1.32	0.97	1.30	0.86	1.03	0.88
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.92	1.16	0.91	1.06	0.82	1.01	0.83	0.96	0.95	0.91
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.90	0.26	0.05	-0.69	1.19	1.25	1.45	0.25	0.12	-0.63
5511 CORPORATIVOS	0.87	0.66	0.32	-0.02	0.41	0.47	-0.13	0.66	0.62	0.28
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.84	0.91	0.90	0.81	1.10	0.89	0.99	1.19	0.94	1.13
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.82	0.80	0.99	0.80	0.58	0.95	0.53	0.66	0.70	0.36

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

522 INSTITUTO DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.82	0.24	0.39	-0.37	0.12	0.43	-0.45	0.07	0.22	-0.71
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.79	0.66	0.78	0.44	0.53	0.77	0.30	0.41	0.54	-0.04
3363 AUTOPARTES	0.71	0.97	1.35	1.32	0.91	1.11	1.01	0.70	0.94	0.64
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.71	0.75	0.80	0.54	0.53	0.72	0.25	0.62	0.77	0.38
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.70	1.10	0.69	0.79	0.71	0.74	0.44	0.81	0.63	0.44
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.68	0.79	0.91	0.70	0.85	0.95	0.80	0.73	0.88	0.60
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.68	1.17	1.18	1.35	1.18	1.10	1.28	0.95	0.89	0.84
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.66	1.04	1.02	1.06	1.06	0.75	0.80	1.11	0.88	0.99
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.61	0.96	1.01	0.97	0.89	0.91	0.80	0.95	0.92	0.87
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.51	1.17	1.62	1.79	1.31	1.30	1.60	0.28	0.92	0.20
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.51	1.04	1.05	1.09	1.04	1.10	1.14	0.91	1.04	0.94
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.49									
3273 CEMENTO	0.49	1.08	1.09	1.17	1.35	1.25	1.60	1.18	1.29	1.46
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.45	0.70	0.91	0.61	0.71	0.79	0.49	1.00	0.90	0.91
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.45	0.54	0.79	0.33	0.49	0.76	0.24	1.09	0.87	0.96
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.43	0.64	0.66	0.30	0.60	0.68	0.28	0.52	0.43	-0.07
6221 HOSPITALES GENERALES	0.42	1.07	0.94	1.01	0.71	1.01	0.72	0.47	0.68	0.15
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.36	0.58	0.74	0.32	1.46	0.92	1.39	1.29	0.65	0.94
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.29	1.28	0.83	1.11	0.47	0.54	0.02	1.11	0.88	0.99
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.29	0.00	0.00	0.00	1.53	0.09	0.62	0.77	0.04	-0.19
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.27	0.46	0.42	-0.13	0.79	0.32	0.12	0.91	0.30	0.21
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.22	0.29	0.82	0.10	0.18	0.85	0.02	1.18	0.79	0.97
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.17	1.39	2.30	2.68	1.48	2.65	3.13	1.81	0.90	1.71
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.14	0.13	0.30	-0.57	0.20	0.36	-0.44	1.80	0.38	1.18
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.13	0.19	0.47	-0.34	0.13	0.46	-0.41	0.25	1.07	0.32
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	0.91	1.13	1.04	0.96	1.06	1.03	0.92	0.88	0.79
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.12	0.64	0.91	0.55	0.65	0.43	0.08	0.47	0.41	-0.11
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.12	0.35	0.52	-0.13	0.95	0.74	0.69	0.40	0.48	-0.12
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.08	0.10	0.95	0.05	0.17	1.04	0.21	1.20	0.74	0.94
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.04	0.29	0.20	-0.51	0.20	0.29	-0.51	1.23	1.00	1.22
1141 PESCA	0.03	0.42	0.35	-0.23	0.53	0.17	-0.30	0.92	0.32	0.25
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.02	0.30	1.11	0.41	1.35	1.76	2.11	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.02	0.25	0.65	-0.11	0.02	0.16	-0.83	0.19	0.62	-0.20
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.80	0.49	0.28	0.95	0.66	0.61	1.59	1.09	1.68
1125 ACUICULTURA	0.00	0.67	0.81	0.49	0.40	1.14	0.53	0.47	0.51	-0.03
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	-0.01	0.60	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	-0.11	-0.13	0.88	-0.24	1.26	1.12	1.38	1.53	0.32	0.85
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	-0.73	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.81	0.80	0.88	0.72	0.86	0.89	0.78	0.89	0.78	0.74

Estado de México										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3361 AUTOS Y CAMIONES	6.34	1.09	0.66	0.75	0.63	0.79	0.42	0.64	1.01	0.65
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	4.23	1.52	0.63	1.15	2.32	0.85	2.17	1.82	1.23	2.05
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	3.78	2.39	1.05	2.44	1.00	0.77	0.77	1.56	1.36	1.93
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	3.56	1.24	0.98	1.22	0.90	0.90	0.80	1.14	1.05	1.19
4611 ABARROTES (MEN)	3.51	1.02	0.63	0.65	0.88	0.64	0.53	0.88	0.69	0.57
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.40	0.40	0.45	-0.15	0.57	0.59	0.16	0.68	0.68	0.36
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3.17	0.90	1.77	1.67	2.39	1.70	3.09	2.70	1.66	3.35
4311 ABARROTES (MAY)	2.94	1.28	1.12	1.39	1.05	1.19	1.24	1.25	1.18	1.43
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.92	1.23	1.12	1.35	1.22	1.04	1.26	1.14	0.92	1.07
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	2.86	1.27	1.10	1.37	1.23	1.17	1.40	1.16	1.04	1.20
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	2.68	1.59	0.99	1.58	1.64	1.32	1.96	1.00	1.23	1.23
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.48	1.20	1.08	1.28	1.09	1.17	1.26	1.37	0.98	1.35
3363 AUTOPARTES	2.45	1.15	1.05	1.19	1.30	1.08	1.39	1.45	1.28	1.73
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.44	1.28	1.15	1.43	1.85	1.17	2.02	2.11	1.30	2.41
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.32	1.37	1.15	1.53	1.17	1.10	1.26	0.95	1.03	0.98
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.28	1.12	0.77	0.89	0.93	0.90	0.83	1.20	1.06	1.26
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.15	1.24	2.09	2.33	0.80	2.19	1.98	1.75	1.54	2.29
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.13	0.89	0.66	0.54	0.84	0.66	0.50	0.92	0.73	0.66
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.01	0.77	0.62	0.39	0.72	0.58	0.31	0.72	0.57	0.28
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.98	0.94	0.88	0.82	1.26	0.99	1.25	1.20	1.04	1.24
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.69	1.22	1.06	1.28	1.42	1.08	1.51	1.20	1.28	1.48
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.66	0.87	0.86	0.73	1.06	0.92	0.97	1.07	1.05	1.11
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.63	1.17	1.06	1.22	0.85	1.05	0.90	1.14	1.04	1.18
3256 JABONES Y LIMPIADORES	1.54	0.90	1.50	1.40	0.86	1.38	1.24	0.60	1.05	0.65
4312 BEBIDAS (MAY)	1.49	1.10	1.26	1.36	1.25	1.07	1.32	1.02	1.13	1.15
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.23	0.73	0.88	0.62	1.16	1.00	1.16	0.52	0.76	0.29
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.21	2.13	0.64	1.76	2.22	0.74	1.96	2.02	0.83	1.84
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.19	1.48	0.72	1.20	0.70	0.72	0.42	0.78	0.97	0.75
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.14	0.70	0.58	0.28	0.66	0.60	0.26	0.82	0.66	0.48
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.13	1.02	0.71	0.72	1.16	0.77	0.93	1.20	0.91	1.11
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.12	0.85	1.15	1.00	1.01	1.13	1.14	1.21	1.75	1.96
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.12	1.05	0.93	0.98	1.12	0.88	1.00	1.46	1.21	1.67
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.11	1.61	1.18	1.79	1.59	1.18	1.78	1.71	1.31	2.02
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.05	0.82	0.79	0.60	0.94	0.89	0.83	0.97	0.90	0.87
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.03	0.79	0.60	0.39	0.85	0.68	0.53	0.77	0.72	0.49
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCT Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.98									
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.93	0.87	0.98	0.86	0.72	0.69	0.42	0.78	0.99	0.77
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.88	0.84	0.93	0.77	1.15	1.11	1.26	1.26	1.33	1.59
5511 CORPORATIVOS	0.87	0.23	0.32	-0.45	0.17	0.01	-0.82	0.34	0.86	0.20
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.86	0.93	1.32	1.25	0.94	1.32	1.27	0.83	0.99	0.82
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.82	0.87	0.69	0.56	0.62	0.57	0.19	0.96	0.62	0.58

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.81	1.11	1.08	1.19	1.39	1.53	1.92	1.94	1.31	2.25
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.80	0.77	0.72	0.49	0.74	0.64	0.38	0.87	0.84	0.71
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.72	0.86	0.73	0.59	0.83	0.72	0.55	1.00	0.79	0.79
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.63	0.27	0.41	-0.33	0.78	0.74	0.52	0.75	0.47	0.23
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.63	1.77	1.05	1.82	1.11	1.10	1.21	0.28	0.79	0.07
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.52	1.30	1.21	1.50	1.14	1.32	1.46	1.22	1.34	1.56
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.51	2.57	1.12	2.69	1.80	0.74	1.54	0.98	0.72	0.71
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.51	0.77	1.06	0.83	0.19	0.39	-0.41	0.77	0.62	0.39
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.51	0.85	0.94	0.79	0.61	1.21	0.82	1.23	1.38	1.61
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.50	1.17	1.03	1.20	2.21	0.97	2.18	1.02	1.03	1.05
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.49	0.76	0.91	0.66	0.61	0.87	0.48	0.82	0.89	0.71
3273 CEMENTO	0.48	0.96	0.90	0.86	0.75	0.77	0.52	0.78	0.91	0.69
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.46	1.03	1.56	1.59	1.30	1.42	1.72	0.88	1.17	1.05
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.45	0.75	0.82	0.57	0.33	0.74	0.07	1.01	0.63	0.64
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.45	1.10	1.01	1.11	0.96	1.00	0.96	0.83	0.98	0.81
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.39	0.53	0.51	0.04	0.57	0.47	0.03	0.81	0.58	0.39
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.28	1.03	1.12	1.14	1.10	1.17	1.27	1.00	1.00	1.01
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.22	0.39	0.54	-0.07	0.41	0.99	0.40	0.42	1.20	0.62
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.19	0.75	1.01	0.76	0.87	0.94	0.82	0.72	1.10	0.81
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.19	0.53	0.67	0.19	0.58	0.75	0.32	0.47	0.62	0.09
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.19	0.15	0.29	-0.57	0.14	0.29	-0.57	0.20	0.74	-0.07
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.12	0.80	1.06	0.85	0.48	0.60	0.08	0.82	0.88	0.70
6221 HOSPITALES GENERALES	0.10	0.43	0.40	-0.16	0.22	0.51	-0.26	0.63	0.50	0.13
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.10	1.02	0.96	0.98	1.07	0.88	0.95	1.15	0.90	1.11
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.07	0.21	0.19	-0.61	0.17	0.01	-0.82	0.31	0.79	0.10
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.52	0.32	-0.16	0.68	0.48	0.16	0.68	0.35	0.03
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.05	0.12	0.12	-0.76	0.63	0.05	-0.32	0.33	0.35	-0.32
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.04	0.35	0.99	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.04	0.26	0.34	-0.40	1.23	1.39	1.61	0.05	0.14	-0.81
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.03	0.08	0.73	-0.19	0.52	0.78	0.30	0.53	0.62	0.15
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	1.45	2.17	2.63	0.62	0.88	0.50	1.75	1.30	2.05
1125 ACUICULTURA	0.01	0.32	0.41	-0.28	0.17	0.28	-0.55	0.36	0.41	-0.23
1141 PESCA	0.00	0.26	0.01	-0.72	0.13	0.00	-0.87	0.23	0.02	-0.75
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.43	1.74	2.18	0.15	0.47	-0.38	0.39	0.22	-0.39
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	1.06	1.28
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	0.50	0.78	0.28	0.58	0.49	0.49	0.08
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.85	0.88	0.83	0.79	0.87	0.81	0.75	0.92	0.86	0.84

Michoacán										
Año	2013				2008				2003	
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	9.44	0.58	0.00	-0.42	1.84	0.00	0.84	1.77	0.00	0.77
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	7.27	0.60	1.00	0.60	0.11	0.42	-0.47	0.98	1.66	1.64
4311 ABARROTES (MAY)	6.18	0.84	0.81	0.65	0.85	0.91	0.76	0.86	0.78	0.63
4312 BEBIDAS (MAY)	5.28	1.43	1.65	2.08	0.96	1.16	1.12	0.87	1.03	0.90
4611 ABARROTES (MEN)	5.04	0.78	0.72	0.50	0.85	0.75	0.60	0.85	0.67	0.52
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	3.69	1.04	1.00	1.04	0.93	0.89	0.82	0.73	0.96	0.69
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.64	0.72	0.61	0.33	0.76	0.64	0.40	0.78	0.64	0.42
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	3.58	0.76	0.70	0.45	0.78	0.68	0.47	0.79	0.63	0.42
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.53	0.70	0.88	0.57	0.49	0.90	0.40	0.88	0.67	0.55
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.88	0.84	0.74	0.59	0.80	0.89	0.69	1.06	0.82	0.88
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	2.75	1.04	0.77	0.81	0.84	0.73	0.57	4.82	0.82	4.64
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	2.52	0.71	1.43	1.15	0.70	1.03	0.73	0.92	0.83	0.75
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	2.07	1.00	0.98	0.98	1.21	1.01	1.22	1.08	0.87	0.95
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.99	1.14	1.30	1.44	0.96	1.27	1.23	0.60	0.65	0.25
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.81	0.92	0.88	0.80	0.74	0.77	0.51	0.74	0.72	0.47
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.73	0.91	1.26	1.18	0.78	0.80	0.57	1.22	0.98	1.20
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.70	0.66	1.00	0.66	0.88	0.73	0.61	1.03	0.48	0.51
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.68	0.49	0.87	0.36	0.62	0.78	0.40	0.79	0.74	0.54
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.65	0.38	0.47	-0.14	0.34	0.44	-0.22	0.44	0.46	-0.10
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.62	0.67	0.85	0.52	0.70	0.76	0.46	0.89	0.76	0.66
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.54	0.75	0.91	0.66	0.67	0.98	0.65	0.79	0.72	0.51
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.30	0.63	0.97	0.60	0.63	0.53	0.16	1.00	0.79	0.79
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	1.24	0.96	0.85	0.82	0.63	0.61	0.24	0.55	0.52	0.07
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.22	0.75	0.62	0.37	0.80	0.76	0.56	0.80	0.86	0.66
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.15	0.66	0.71	0.37	0.84	0.74	0.58	0.92	0.72	0.64
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.14	0.79	0.84	0.63	0.64	0.80	0.45	0.45	0.51	-0.04
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	1.08	1.24	1.30	1.54	-4.24	1.40	-3.84	0.15	0.55	-0.30
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.03	0.49	0.45	-0.06	0.38	0.32	-0.30	0.41	0.38	-0.21
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.88	0.50	0.39	-0.10	0.63	0.39	0.02	0.86	0.62	0.48
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.88	0.56	0.95	0.50	0.71	0.85	0.55	0.71	0.74	0.45
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.88	0.96	0.90	0.86	1.67	0.83	1.51	1.42	0.90	1.32
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.83	0.29	0.77	0.06	0.57	0.89	0.46	0.81	0.64	0.44
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.80	0.54	0.94	0.47	0.37	0.70	0.07	0.46	0.50	-0.04
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.79	0.42	0.38	-0.20	0.33	0.35	-0.32	0.34	0.28	-0.38
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.73	0.26	0.84	0.11	0.15	1.02	0.18	1.56	0.59	1.15
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.72	0.67	1.12	0.79	0.66	1.00	0.65	0.76	0.87	0.64
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.71	0.48	0.51	0.00	0.31	0.50	-0.19	0.47	0.60	0.07
5511 CORPORATIVOS	0.70	0.07	0.85	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.13	0.62	-0.24
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.70	0.44	0.78	0.22	0.83	0.56	0.39	1.25	0.61	0.86
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.58	0.56	0.31	-0.12	0.51	0.44	-0.05	0.57	0.43	0.01
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.57	1.73	1.35	2.08	1.37	2.13	2.50	2.55	1.45	3.01

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.56	0.68	0.42	0.10	0.84	0.49	0.32	0.85	0.62	0.47
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.55	0.65	0.33	-0.02	0.37	0.32	-0.31	0.58	0.46	0.04
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.48	0.22	0.51	-0.27	0.19	0.30	-0.51	0.26	0.36	-0.38
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.39	0.68	0.79	0.47	0.09	0.09	-0.82	0.14	0.10	-0.76
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.37	0.51	0.52	0.03	0.39	0.45	-0.16	0.70	0.57	0.27
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.37	0.16	0.12	-0.72	0.09	0.12	-0.79	0.10	0.15	-0.75
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.34	0.59	0.72	0.30	0.81	0.79	0.60	1.76	0.66	1.42
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.28	0.70	0.72	0.42	0.50	0.64	0.14	0.45	0.47	-0.08
6221 HOSPITALES GENERALES	0.27	0.58	0.63	0.21	0.52	0.65	0.17	0.50	0.52	0.02
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.26	0.26	0.17	-0.57	0.19	0.21	-0.61	0.34	0.22	-0.44
3273 CEMENTO	0.26	0.41	0.33	-0.26	0.10	0.36	-0.54	0.20	0.56	-0.24
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.24	0.17	0.24	-0.60	0.86	0.96	0.82	0.12	0.18	-0.71
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.20	0.14	0.30	-0.56	0.24	0.19	-0.56	1.58	0.20	0.78
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.19	0.17	0.51	-0.31	0.22	0.66	-0.11	0.26	2.16	1.42
1141 PESCA	0.19	0.32	0.37	-0.31	0.67	0.08	-0.26	0.48	0.03	-0.49
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.18	0.07	0.59	-0.35	0.37	0.64	0.01	0.16	0.41	-0.43
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.18	0.50	0.83	0.33	0.31	0.91	0.22	0.68	0.63	0.29
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.16	0.42	0.74	0.17	0.42	0.86	0.28	0.37	0.48	-0.15
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.15	0.34	0.43	-0.23	0.49	0.40	-0.10	0.63	0.53	0.17
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.09	0.06	0.51	-0.43	0.04	0.59	-0.37	0.92	0.43	0.35
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.05	0.66	0.40	0.07	0.24	0.48	-0.29	0.53	0.69	0.23
1125 ACUICULTURA	0.04	0.28	0.52	-0.20	0.22	0.28	-0.50	0.23	0.26	-0.51
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.03	0.21	0.48	-0.31	0.21	0.25	-0.53	0.58	0.77	0.35
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.02	0.24	0.36	-0.39	0.25	0.50	-0.25	0.41	0.32	-0.27
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.02	0.60	-0.38	0.19	0.52	-0.29	0.30	0.43	-0.27
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.04	0.33	-0.63	0.04	0.25	-0.71	0.13	0.28	-0.60
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.55	0.30	-0.15	0.33	0.24	-0.43	0.27	0.39	-0.34
3363 AUTOPARTES	0.00	0.16	0.12	-0.72	0.09	0.06	-0.86	0.52	0.85	0.37
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.03	0.25	-0.72	0.01	0.10	-0.89	0.53	0.15	-0.32
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.00	1.12	1.12	0.52	0.51	0.03	1.15	0.21	0.36
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	-1.31	-0.28	0.20	-1.08	0.58	0.42	0.00	0.27	0.71	-0.02
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.09	1.18	1.27	2.37	0.32	1.69
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	-0.09	1.25	0.16	0.00	0.00	0.00
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.08	0.50	0.61	0.22	0.44	0.58	0.12	0.71	0.55	0.35

Morelos										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3361 AUTOS Y CAMIONES	13.05	0.58	1.34	0.92	0.62	1.20	0.82	0.52	1.59	1.11
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	6.61	0.00	0.00	0.00	0.99	1.36	1.34	0.22	2.46	1.68
3363 AUTOPARTES	5.47	3.83	0.25	3.07	1.47	0.26	0.72	2.39	0.21	1.61
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	4.88	1.64	1.69	2.33	0.83	1.06	0.89	1.21	1.00	1.21
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	4.32	3.39	2.95	5.34	2.43	2.41	3.83	2.02	2.23	3.25
4311 ABARROTES (MAY)	3.46	1.42	1.23	1.64	1.03	1.31	1.34	0.98	1.10	1.08
4611 ABARROTES (MEN)	3.44	0.88	0.72	0.60	0.93	0.70	0.63	0.79	0.67	0.46
3256 JABONES Y LIMPIADORES	3.09	2.67	1.69	3.36	3.91	0.30	3.22	5.02	1.66	5.68
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.90	0.77	0.74	0.51	0.85	0.77	0.62	0.81	0.78	0.58
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.34	0.77	1.20	0.97	0.42	0.64	0.07	0.44	0.58	0.03
4312 BEBIDAS (MAY)	2.23	0.85	1.17	1.02	0.89	1.07	0.96	0.60	1.06	0.66
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.22	0.71	0.64	0.35	0.62	0.55	0.17	0.53	0.54	0.07
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.07	1.89	0.46	1.35	1.49	0.48	0.97	0.77	0.43	0.21
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.85	0.97	0.97	0.94	1.11	0.87	0.98	0.90	0.54	0.44
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.68	0.77	1.37	1.14	0.59	1.02	0.61	0.79	1.01	0.80
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	1.61	0.50	0.55	0.04	0.83	0.46	0.29	3.80	1.16	3.96
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.56	0.84	0.91	0.74	0.87	0.87	0.74	0.83	0.82	0.65
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.50	0.80	0.97	0.77	0.66	0.81	0.46	0.56	0.62	0.18
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.47	0.95	0.85	0.80	0.67	0.65	0.31	0.79	0.72	0.50
3273 CEMENTO	1.45	2.16	0.86	2.02	2.24	0.71	1.95	0.87	0.89	0.76
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.37	1.12	0.98	1.10	1.86	1.17	2.02	0.79	0.83	0.61
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.37	0.50	0.30	-0.20	0.06	0.38	-0.56	0.05	0.20	-0.75
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.32	0.93	0.78	0.72	0.68	0.66	0.34	0.72	0.71	0.43
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.23	1.15	0.82	0.96	2.25	1.10	2.35	1.33	1.35	1.68
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.19	0.50	0.31	-0.19	0.43	0.15	-0.42	0.69	0.57	0.26
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.12	0.65	0.77	0.42	0.72	0.87	0.58	0.68	0.76	0.44
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.10	0.83	1.48	1.31	0.81	1.11	0.92	0.45	0.77	0.21
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.03	0.86	1.13	0.98	0.70	1.09	0.79	0.89	0.94	0.82
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.03	0.61	0.93	0.54	0.50	0.63	0.13	0.82	0.76	0.58
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.02	0.68	0.60	0.28	0.70	0.68	0.38	0.59	0.60	0.19
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.99	0.65	0.83	0.49	0.84	0.99	0.83	0.72	0.94	0.66
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.98	0.95	0.76	0.71	0.83	0.68	0.51	1.09	0.57	0.66
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.98	0.00	0.00	0.00	2.66	2.25	3.91	0.68	0.32	0.00
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.94	0.52	0.29	-0.20	0.92	0.96	0.88	0.11	0.12	-0.78
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.93	0.70	0.65	0.35	0.72	0.67	0.39	0.86	0.53	0.39
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.86	0.36	1.09	0.45	0.21	0.70	-0.08	0.44	1.51	0.95
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.85	1.01	1.05	1.07	0.45	0.74	0.19	0.89	0.65	0.53
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.84	1.21	1.50	1.70	1.46	0.73	1.19	0.92	1.00	0.92
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.79	0.97	1.21	1.18	1.06	0.77	0.83	1.38	0.90	1.28
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.78	0.42	0.70	0.11	0.58	0.99	0.58	0.60	1.07	0.68
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.76	0.53	0.16	-0.31	1.23	0.61	0.84	2.10	0.78	1.88

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.75	0.72	0.73	0.45	0.38	0.59	-0.03	0.31	0.58	-0.11
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.73	0.33	0.76	0.08	0.34	0.85	0.18	0.58	0.62	0.19
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.72	0.53	0.69	0.22	0.64	0.62	0.26	0.53	0.47	0.00
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.69	0.73	0.59	0.31	0.39	0.52	-0.09	0.64	0.74	0.38
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.62	0.99	0.73	0.72	0.68	0.68	0.36	0.70	0.54	0.23
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.55	0.45	0.96	0.41	0.24	0.72	-0.04	0.41	0.79	0.19
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.46	0.69	0.70	0.40	0.55	0.53	0.08	0.39	0.49	-0.12
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.44	0.53	0.78	0.31	0.44	0.58	0.02	0.50	0.73	0.21
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.38	0.86	1.20	1.06	0.43	0.83	0.26	0.76	0.79	0.55
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.36	0.78	1.10	0.89	0.77	1.32	1.09	1.19	1.25	1.44
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.36	0.86	1.18	1.04	0.78	1.33	1.11	0.88	0.68	0.56
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.33	0.26	0.89	0.14	-0.40	0.78	-0.62	0.94	0.73	0.67
6221 HOSPITALES GENERALES	0.21	0.65	1.08	0.74	0.61	1.11	0.72	0.59	0.69	0.28
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.21	0.66	0.97	0.64	1.08	0.70	0.78	0.61	0.71	0.32
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.17	0.75	0.60	0.35	0.58	0.62	0.20	0.43	0.52	-0.05
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.13	0.56	0.62	0.18	0.54	0.64	0.18	0.40	0.50	-0.10
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.09	0.58	0.33	-0.09	0.50	0.55	0.05	0.47	0.38	-0.15
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.09	0.80	0.43	0.23	0.44	0.58	0.02	0.59	0.54	0.13
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.08	0.75	1.18	0.93	0.51	0.99	0.51	0.93	1.82	1.75
1125 ACUICULTURA	0.06	0.35	0.19	-0.46	0.11	0.23	-0.67	0.31	0.28	-0.41
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.05	0.09	0.23	-0.68	0.14	0.29	-0.58	1.33	0.28	0.61
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.05	0.09	0.16	-0.75	0.09	0.12	-0.79	0.08	0.13	-0.79
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.04	0.15	0.71	-0.14	0.13	0.40	-0.47	0.36	0.52	-0.13
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.04	1.05	0.78	0.83	0.34	0.37	-0.29	0.38	0.53	-0.09
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.72	0.34	0.06	0.33	0.00	-0.67	0.56	0.00	-0.44
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.68	0.97	0.65	0.18	0.41	-0.41	1.45	1.08	1.53
1141 PESCA	0.00	0.82	0.00	-0.18	0.16	0.64	-0.19	0.18	0.03	-0.79
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	-0.28	-0.37	0.49	-0.87	0.06	0.58	-0.35	0.70	0.90	0.60
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.11	0.66	0.77	0.54	1.38	0.92	
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.00	0.18	0.20	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.05	0.32	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	8.90
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.98	0.71	0.69	0.58	0.69	0.67	0.46	0.86	0.67	0.65

Nayarit										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	9.21	1.22	1.12	1.34	1.24	0.79	1.03	0.51	0.48	0.00
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	6.71	0.69	0.29	-0.01	0.10	0.45	-0.45	0.07	0.19	-0.73
4311 ABARROTES (MAY)	5.88	1.04	1.02	1.06	1.15	1.17	1.32	0.70	0.97	0.67
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	5.33	0.74	0.76	0.51	0.71	0.86	0.57	0.79	0.70	0.49
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	5.00	0.80	0.98	0.78	0.39	0.71	0.10	0.28	0.78	0.06
4611 ABARROTES (MEN)	4.54	0.94	0.96	0.90	0.99	1.08	1.07	0.89	1.00	0.89
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	4.30	0.83	0.56	0.38	0.74	0.62	0.35	0.71	0.81	0.52
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	4.05	1.22	1.24	1.46	1.52	1.39	1.91	2.16	1.72	2.88
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.57	0.94	1.72	1.66	1.06	1.28	1.34	1.88	1.77	2.66
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	3.53	0.88	0.94	0.82	0.96	0.84	0.80	0.79	0.72	0.50
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.41	2.11	0.15	1.26	0.29	0.37	-0.35	0.23	0.57	-0.20
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	2.87	1.27	1.07	1.35	0.48	1.02	0.50	0.22	0.52	-0.26
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	2.62	0.81	0.81	0.62	0.80	0.52	0.32	0.83	1.10	0.92
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.28	0.66	1.22	0.87	0.74	0.68	0.42	0.90	0.95	0.85
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.91	1.14	0.66	0.80	0.64	0.68	0.32	0.68	0.77	0.44
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.60	0.78	0.91	0.69	0.52	0.81	0.33	0.49	0.56	0.05
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.55	0.50	0.71	0.21	0.40	0.65	0.05	0.50	0.57	0.08
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.54	0.82	1.11	0.93	0.99	1.14	1.14	0.74	0.77	0.51
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.52	0.62	0.58	0.20	0.63	0.59	0.23	0.57	0.50	0.07
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.48	0.79	1.14	0.93	0.47	0.44	-0.09	0.35	0.43	-0.23
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.44	0.38	0.75	0.13	0.55	0.75	0.30	0.81	1.25	1.06
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.41	0.75	0.70	0.45	0.75	0.85	0.61	0.66	0.77	0.43
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.28	0.45	1.03	0.49	0.73	0.59	0.33	0.19	0.74	-0.07
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.27	0.74	0.53	0.28	0.60	0.56	0.16	0.72	0.48	0.19
1141 PESCA	1.26	0.52	0.11	-0.38	0.62	0.14	-0.23	0.57	0.09	-0.34
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.25	0.87	0.91	0.78	0.77	0.77	0.54	0.67	0.72	0.39
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.12	0.49	0.55	0.04	0.44	0.58	0.03	0.38	0.39	-0.23
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.02	0.69	0.85	0.54	0.72	0.78	0.50	0.71	0.79	0.51
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.90	0.85	1.24	1.09	0.67	0.96	0.64	0.74	0.54	0.28
4312 BEBIDAS (MAY)	0.87	0.20	0.87	0.08	0.57	1.17	0.74	0.51	0.55	0.07
3273 CEMENTO	0.83	0.93	0.40	0.33	0.19	0.53	-0.28	0.23	0.50	-0.27
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.80	0.26	1.10	0.36	0.21	0.64	-0.15	0.25	0.58	-0.17
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.70	1.00	1.27	1.27	0.27	1.50	0.78	0.19	0.95	0.14
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.66	0.08	0.53	-0.40	0.46	0.54	0.00	0.16	0.34	-0.50
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.63	0.77	0.46	0.24	0.52	0.55	0.07	0.89	1.14	1.03
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.61	0.76	0.68	0.44	0.62	0.47	0.09	0.57	0.51	0.08
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.60	0.38	1.76	1.13	0.28	1.09	0.38	1.09	0.79	0.88
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.55	0.04	1.26	0.30	0.06	0.44	-0.50	0.09	0.68	-0.24
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.54	1.11	1.07	1.18	2.22	0.74	1.95	2.80	0.97	2.77
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.46	0.35	0.39	-0.26	0.27	0.35	-0.37	0.26	0.27	-0.46
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.42	0.31	0.22	-0.47	0.20	0.27	-0.53	0.28	0.26	-0.46

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

6221 HOSPITALES GENERALES	0.40	0.96	0.43	0.38	0.54	0.77	0.31	0.36	0.45	-0.19
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.31	0.80	0.62	0.43	0.38	0.45	-0.16	0.43	0.40	-0.16
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.28	0.32	0.38	-0.29	0.14	0.22	-0.64	0.38	0.35	-0.27
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.26	0.19	0.47	-0.34	0.41	0.41	-0.18	1.14	2.40	2.54
3363 AUTOPARTES	0.24	0.27	0.74	0.01	0.49	0.58	0.07	0.43	0.23	-0.34
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.20	0.21	0.42	-0.37	0.95	0.89	0.84	0.16	0.15	-0.69
1125 ACUICULTURA	0.19	0.35	0.60	-0.05	0.81	0.87	0.68	0.99	0.55	0.54
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.18	0.58	0.37	-0.05	0.44	0.38	-0.18	0.47	0.37	-0.15
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.91	0.63	0.54	0.25	0.60	-0.15	0.30	0.62	-0.08
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	0.56	0.44	0.00	0.52	0.66	0.17	0.59	0.65	0.24
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.11	0.10	0.15	-0.75	0.12	0.16	-0.72	0.46	0.38	-0.16
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.10	0.09	1.19	0.28	0.10	0.66	-0.25	0.78	0.74	0.51
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.09	0.25	0.12	-0.63	0.27	0.19	-0.54	0.34	0.19	-0.48
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.08	0.21	0.26	-0.52	0.11	0.17	-0.72	0.16	0.26	-0.59
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.07	0.07	0.15	-0.78	0.14	0.15	-0.70	0.81	0.15	-0.04
5511 CORPORATIVOS	0.07	0.07	0.80	-0.13	0.13	1.81	0.94	0.15	0.51	-0.34
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.06	0.34	0.17	-0.48	0.16	0.12	-0.71	0.32	0.27	-0.41
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.05	1.01	1.14	1.15	0.65	0.25	-0.10	0.41	0.27	-0.32
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.03	0.38	0.19	-0.44	0.37	0.38	-0.25	0.35	0.12	-0.53
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.03	0.20	0.18	-0.63	0.02	0.02	-0.96	0.04	0.09	-0.87
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.02	0.54	0.55	0.09	0.16	0.27	-0.57	0.13	0.13	-0.73
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.02	0.02	0.67	-0.31	0.61	0.73	0.34	0.52	0.53	0.03
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.01	0.05	0.08	-0.87	0.07	0.16	-0.77	0.08	0.19	-0.73
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.17	0.28	-0.56	0.15	0.34	-0.52	0.33	0.26	-0.41
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.01	0.07	0.10	-0.83	0.32	0.26	-0.41	0.30	0.34	-0.36
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	-0.01	-1.79	0.18	-2.60	0.19	0.00	-0.81	0.04	0.00	-0.96
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.00	1.10	1.09	0.08	0.58	-0.33
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA		0.00	0.00	0.00	0.21	0.24	-0.54	0.41	0.51	-0.09
3254 PROD. FARMACÉUTICOS		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00	0.00	0.00
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS		0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	-0.65
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.60	0.47	0.57	0.20	0.44	0.53	0.10	0.47	0.51	0.11

Nuevo León										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
5511 CORPORATIVOS	15.36	2.42	0.79	2.21	1.01	1.25	1.26	1.57	1.99	2.56
5221 BANCA MÚLTIPLE	8.00	1.19	1.98	2.17	1.30	1.68	1.98	0.92	1.10	1.02
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.80	0.70	0.84	0.54	0.49	0.76	0.24	1.37	0.84	1.21
3361 AUTOS Y CAMIONES	3.78	1.40	0.69	1.09	1.91	0.53	1.44	0.41	0.76	0.17
3363 AUTOPARTES	3.66	1.29	1.03	1.31	1.37	0.99	1.36	1.32	0.98	1.30
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	3.44	1.74	1.30	2.03	1.23	0.82	1.05	0.91	1.15	1.05
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.23	0.97	1.13	1.10	1.28	1.15	1.44	1.28	1.29	1.56
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ. DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	3.00	1.44	1.00	1.44	1.39	0.95	1.33	1.28	1.08	1.37
332 PRODUCTOS METÁLICOS	2.71	1.34	1.46	1.80	1.64	1.63	2.28	1.85	1.54	2.39
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	2.17	1.24	1.09	1.33	1.28	1.16	1.44	1.47	1.37	1.84
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.09	1.38	1.07	1.46	1.42	1.17	1.59	1.23	1.27	1.50
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	2.05	1.41	0.27	0.68	0.64	0.81	0.45	0.38	0.06	-0.56
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.02	1.59	1.38	1.98	1.56	1.20	1.77	1.00	1.30	1.30
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.78	1.09	0.91	1.00	1.40	1.22	1.62	0.80	1.15	0.95
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	1.54	0.55	0.70	0.26	0.56	0.24	-0.21	-0.55	0.87	-0.68
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.46	0.91	1.13	1.04	1.22	1.10	1.32	0.95	0.97	0.92
4311 ABARROTES (MAY)	1.45	0.97	0.97	0.95	0.96	0.94	0.90	1.22	0.92	1.14
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	1.41	1.18	0.00	0.18	1.47	0.00	0.47	1.21	2.48	2.69
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.40	0.83	0.83	0.66	1.24	1.41	1.66	1.48	1.49	1.96
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	1.29	1.12	1.28	1.41	1.44	1.38	1.83	1.24	1.42	1.66
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.23	1.86	1.78	2.64	1.96	2.28	3.24	1.15	2.46	2.61
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.23	1.22	0.90	1.12	1.45	1.38	1.83	1.47	1.31	1.79
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.22	1.38	1.62	1.99	1.37	1.68	2.05	1.32	1.49	1.81
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.21	1.57	1.70	2.27	1.59	1.61	2.20	1.17	1.68	1.85
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	1.19	0.98	1.10	1.08	1.04	1.19	1.24	1.32	1.09	1.41
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.19	2.41	1.73	3.13	0.64	1.16	0.80	1.12	1.98	2.11
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	1.15	1.62	1.14	1.76	1.14	1.49	1.63	2.20	2.07	3.26
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	1.14	1.99	0.57	1.56	0.19	0.89	0.08	2.52	1.18	2.71
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.10	1.22	1.23	1.45	1.07	1.13	1.19	1.04	1.05	1.09
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.02	1.69	1.42	2.11	1.61	1.62	2.22	1.67	1.44	2.11
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.00	0.91	0.91	0.82	0.90	0.79	0.69	0.92	1.20	1.12
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.97	0.74	1.06	0.80	0.99	1.16	1.15	1.37	1.05	1.42
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.92	1.45	1.57	2.02	1.35	1.47	1.82	1.31	1.64	1.95
4312 BEBIDAS (MAY)	0.92	1.70	0.52	1.22	0.56	0.51	0.07	1.92	1.69	2.61
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.84	0.57	1.08	0.65	0.65	1.69	1.34	1.05	1.91	1.96
4611 ABARROTES (MEN)	0.84	1.37	2.26	2.63	1.37	1.89	2.26	1.38	1.98	2.36
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.80	1.64	1.91	2.55	1.66	1.75	2.41	1.23	1.73	1.96
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.72	1.46	1.48	1.94	1.80	1.47	2.26	1.37	1.57	1.93
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.71	1.14	1.17	1.30	1.34	1.37	1.72	1.31	1.29	1.60
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.70	1.40	1.49	1.89	1.46	1.55	2.01	1.49	1.64	2.13
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.68	1.15	1.12	1.28	1.44	1.19	1.64	1.49	1.29	1.78

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.66	0.44	1.81	1.25	0.47	2.01	1.49	-0.47	0.93	-0.54
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.61	0.87	1.02	0.89	0.82	0.83	0.65	0.78	0.80	0.65
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.55	1.24	0.92	1.16	0.95	1.10	1.05	0.98	1.08	1.06
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.51	1.34	1.68	2.01	1.65	1.58	2.23	1.57	1.54	2.11
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.49	1.34	0.75	1.09	1.98	1.24	2.22	1.83	1.33	2.16
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.44	0.86	0.85	0.70	0.44	0.88	0.32	0.53	0.69	0.23
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.44	1.01	1.29	1.30	1.18	1.19	1.37	1.08	0.96	1.03
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.44	1.30	1.54	1.84	1.58	1.48	2.05	1.65	1.67	2.32
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.43	0.78	0.93	0.72	1.71	1.02	1.73	1.09	1.09	1.18
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.43	1.08	0.89	0.97	0.79	0.86	0.65	2.12	0.81	1.93
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.40	1.22	1.33	1.55	0.70	1.02	0.71	0.64	0.76	0.40
6221 HOSPITALES GENERALES	0.38	1.23	1.49	1.72	1.50	1.52	2.02	1.53	1.74	2.28
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.33	0.29	0.83	0.12	0.16	0.45	-0.39	0.36	0.30	-0.34
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.32	1.18	1.19	1.37	0.73	1.39	1.12	1.31	1.07	1.38
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.30	1.49	1.46	1.95	1.16	1.42	1.58	1.11	1.27	1.38
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.28	1.11	1.52	1.63	1.15	1.74	1.89	1.24	1.37	1.61
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.25	1.32	1.15	1.47	1.66	0.34	1.00	0.48	0.60	0.08
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.22	0.66	0.29	-0.05	1.76	0.48	1.24	1.90	1.47	2.37
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.22	1.99	2.51	3.50	1.49	2.07	2.56	2.10	2.55	3.65
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.22	1.26	1.85	2.11	1.39	1.06	1.45	1.44	1.20	1.65
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.21	1.03	1.01	1.04	0.95	0.93	0.88	1.13	1.13	1.26
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.20	0.29	0.63	-0.08	0.73	0.94	0.67	1.07	0.94	1.02
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.17	0.36	0.97	0.33	0.34	1.52	0.86	0.95	1.41	1.35
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.17	1.37	1.38	1.75	1.17	1.35	1.51	1.17	1.25	1.42
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.16	1.15	1.19	1.34	1.28	1.56	1.84	1.26	1.76	2.02
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.13	0.20	0.45	-0.34	0.08	0.32	-0.60	0.05	0.29	-0.66
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.10	1.80	1.95	2.75	2.10	1.94	3.03	1.66	1.40	2.06
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.07	1.69	1.21	1.90	2.11	1.54	2.65	0.78	1.13	0.91
3273 CEMENTO	0.05	0.16	2.06	1.22	0.97	1.22	1.18	0.62	1.17	0.79
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.04	0.34	1.31	0.65	1.43	1.36	1.79	0.00	0.00	0.00
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.21	1.49	0.70	0.14	1.11	0.25	2.15	1.77	2.92
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.02	0.19	0.27	-0.54	0.22	0.62	-0.17	0.16	0.71	-0.13
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.83	0.69	0.52	1.79	1.42	2.21	0.18	0.34	-0.48
1141 PESCA	0.00	1.02	1.03	1.04	0.15	0.17	-0.68	0.71	0.00	-0.29
1125 ACUICULTURA	0.00	0.18	0.56	-0.26	0.40	0.63	0.03	0.36	1.32	0.68
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	-0.02	0.98	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	-0.01	-0.02	0.80	-0.22	1.11	0.93	1.04	1.37	1.08	1.46
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	-0.12	-0.89	0.00	-1.89	1.52	1.07	1.59	-0.24	1.17	-0.07
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.86	1.06	1.12	1.21	1.11	1.14	1.29	1.08	1.20	1.33

Oaxaca										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	21.58	2.17	2.03	3.20	1.32	1.50	1.82	5.47	1.35	5.82
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	8.36	0.94	1.58	1.53	1.00	1.39	1.40	0.97	1.09	1.06
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	6.78	0.53	0.24	-0.23	0.08	0.37	-0.55	0.08	0.20	-0.72
4611 ABARROTES (MEN)	4.67	0.62	0.55	0.18	0.68	0.57	0.25	0.72	0.56	0.28
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	4.14	0.72	0.59	0.31	0.64	0.58	0.22	0.69	0.54	0.24
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	3.27	1.43	0.82	1.25	-0.04	0.31	-0.73	0.20	0.23	-0.57
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	3.08	1.17	0.79	0.95	0.92	0.78	0.69	0.93	0.68	0.61
4311 ABARROTES (MAY)	3.06	0.92	1.01	0.94	1.04	1.07	1.11	0.91	1.04	0.95
3273 CEMENTO	2.94	1.37	1.18	1.55	0.85	1.27	1.12	1.28	1.30	1.58
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.83	0.66	0.63	0.29	0.62	0.55	0.17	0.73	0.53	0.26
4312 BEBIDAS (MAY)	2.69	0.68	0.92	0.59	0.89	1.14	1.03	0.72	0.78	0.50
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	2.15	1.15	1.15	1.30	1.30	1.51	1.81	1.58	0.78	1.36
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.00	0.67	0.59	0.26	0.92	0.69	0.61	0.80	0.85	0.65
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.82	0.74	0.98	0.72	0.74	0.93	0.67	0.87	0.84	0.71
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.74	0.28	0.23	-0.49	0.22	0.24	-0.54	0.30	0.24	-0.47
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.53	0.84	0.82	0.66	0.58	0.65	0.23	0.65	0.82	0.47
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.45	0.69	1.31	1.01	0.76	1.31	1.08	0.61	1.09	0.70
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.40	0.88	1.04	0.92	0.95	0.93	0.88	0.95	0.76	0.71
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.39	0.68	0.90	0.58	0.94	0.79	0.73	1.35	0.77	1.12
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.25	0.62	0.56	0.17	0.71	0.61	0.32	0.57	0.65	0.22
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.17	0.65	0.54	0.18	0.60	0.76	0.36	1.40	1.11	1.51
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.11	0.64	1.00	0.64	0.77	0.67	0.44	0.74	0.84	0.57
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	1.06	0.95	1.72	1.66	0.00	1.79	0.79	0.00	0.00	0.00
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.04	0.42	0.76	0.18	0.41	0.78	0.19	0.72	0.75	0.47
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.03	1.04	0.67	0.71	0.49	0.64	0.13	0.63	0.54	0.17
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.92	0.61	0.91	0.52	0.71	0.71	0.41	0.92	0.58	0.49
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.92	0.84	0.69	0.53	0.67	0.67	0.35	0.67	0.73	0.40
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.90	0.47	0.44	-0.08	0.29	0.30	-0.41	0.35	0.31	-0.34
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.83	0.45	0.45	-0.10	0.53	0.43	-0.04	0.51	0.35	-0.14
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.76	0.69	0.71	0.40	0.55	0.56	0.12	0.54	0.42	-0.04
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.75	0.60	0.91	0.51	0.85	0.96	0.81	0.73	0.92	0.64
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.60	0.53	0.53	0.06	0.23	0.42	-0.35	0.19	0.33	-0.48
1141 PESCA	0.52	0.53	0.29	-0.18	0.43	0.44	-0.13	0.47	0.16	-0.38
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.48	0.13	0.22	-0.65	0.11	0.15	-0.74	0.06	0.17	-0.77
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.46	0.21	0.51	-0.28	0.36	0.87	0.23	0.22	0.78	0.00
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.45	0.95	1.20	1.15	0.80	1.66	1.46	0.91	1.19	1.10
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.43	0.56	0.88	0.44	0.50	1.62	1.12	0.15	1.15	0.29
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.36	0.06	0.16	-0.78	0.25	0.14	-0.61	0.25	0.35	-0.39
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.36	0.30	0.33	-0.38	0.86	1.08	0.94	0.05	0.16	-0.78
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.36	0.47	0.57	0.04	0.78	0.84	0.62	0.50	0.59	0.09
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.34	0.23	0.13	-0.64	0.14	0.16	-0.70	0.24	0.16	-0.60

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.33	0.65	0.45	0.09	0.96	0.53	0.49	0.78	0.93	0.71
6221 HOSPITALES GENERALES	0.32	1.51	1.66	2.17	0.99	1.28	1.27	0.78	1.26	1.04
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.31	0.14	0.08	-0.78	0.17	0.10	-0.74	0.17	0.13	-0.67
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.30	0.20	0.49	-0.31	0.28	0.49	-0.23	0.16	0.49	-0.35
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.30	0.52	0.87	0.39	0.34	0.20	-0.46	0.53	0.39	-0.09
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.28	0.62	0.03	-0.36	0.42	0.01	-0.57	1.11	1.26	1.36
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.19	0.42	0.21	-0.37	0.33	0.23	-0.43	0.39	0.23	-0.38
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.13	0.32	0.20	-0.48	0.12	0.06	-0.82	0.47	0.33	-0.20
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.12	0.45	0.49	-0.06	0.36	0.54	-0.10	0.68	0.71	0.39
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.11	0.15	0.08	-0.77	0.08	0.11	-0.81	0.13	0.17	-0.70
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.09	1.07	0.85	0.92	0.01	0.00	-0.99	0.15	0.36	-0.49
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.09	0.55	0.67	0.21	0.53	0.44	-0.04	0.77	0.66	0.44
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.09	0.08	0.71	-0.21	0.48	0.66	0.14	0.45	0.66	0.12
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.06	0.09	0.15	-0.76	0.15	0.17	-0.68	1.40	0.23	0.63
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.06	0.34	0.50	-0.15	0.18	0.41	-0.41	0.40	0.39	-0.21
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.06	0.66	-0.27	0.05	0.74	-0.21	0.91	0.72	0.63
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.03	0.63	0.31	-0.06	0.63	0.62	0.24	0.35	0.27	-0.39
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	0.19	0.06	-0.75	0.15	0.08	-0.77	0.40	0.18	-0.41
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.33	0.63	-0.04	0.25	0.45	-0.30	0.45	0.58	0.03
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	0.19	0.22	-0.59	0.12	0.18	-0.70	0.24	0.20	-0.56
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.01	0.03	0.39	-0.59	-0.11	0.16	-0.94	0.00	0.32	-0.68
1125 ACUICULTURA	0.01	0.11	0.03	-0.86	0.06	0.07	-0.87	0.08	0.00	-0.92
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.08	0.26	-0.65	0.02	0.06	-0.92	0.11	0.46	-0.43
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.68	0.47	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	-0.93
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	0.18	0.35	-0.46	0.07	0.03	-0.90	1.10	0.63	0.73
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.12	0.27	-0.61	0.83	0.83	0.67	0.15	0.05	-0.80
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.46	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.00	-0.02	0.24	-0.78	0.04	0.28	-0.68	-0.11	0.22	-0.89
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.24	1.66	1.90	0.96	0.90	0.86
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS		0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	-0.70	0.00	0.00	0.00
3363 AUTOPARTES		0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.94	0.00	0.00	-1.00
5511 CORPORATIVOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/aritmética	95.91	0.48	0.54	0.16	0.42	0.54	0.10	0.54	0.49	0.16

Puebla										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3361 AUTOS Y CAMIONES	27.19	1.16	1.65	1.81	1.09	1.28	1.37	1.20	1.07	1.27
3363 AUTOPARTES	9.67	2.38	1.14	2.52	1.08	1.05	1.13	2.46	1.32	2.78
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.47	1.54	0.83	1.37	1.23	0.85	1.07	2.04	1.50	2.54
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	3.44	0.90	0.90	0.80	0.79	0.90	0.69	0.79	0.93	0.72
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	2.69	0.00	0.00	0.00	3.62	0.72	3.34	2.78	0.88	2.66
4611 ABARROTES (MEN)	2.40	0.65	0.52	0.17	0.74	0.55	0.29	0.69	0.53	0.22
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.27	1.35	0.65	0.99	1.01	0.64	0.65	1.07	0.91	0.98
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.01	0.77	0.71	0.48	0.78	0.64	0.42	0.76	0.64	0.39
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.98	1.11	0.74	0.85	1.25	0.60	0.84	0.76	0.61	0.37
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.92	0.79	0.71	0.50	0.78	0.72	0.49	0.79	0.70	0.49
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.88	0.62	0.58	0.20	0.52	0.52	0.04	0.89	0.72	0.61
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.60	0.96	0.77	0.73	0.70	0.77	0.47	0.79	0.72	0.50
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.59	1.13	0.96	1.09	1.01	0.90	0.91	1.27	0.87	1.14
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.55	1.25	1.19	1.44	0.95	1.16	1.11	0.98	0.94	0.92
4312 BEBIDAS (MAY)	1.48	0.83	1.31	1.14	1.16	1.21	1.37	0.66	0.86	0.52
4311 ABARROTES (MAY)	1.45	0.51	0.93	0.43	0.98	1.08	1.06	1.18	0.91	1.09
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.37	0.82	1.18	1.00	0.88	0.90	0.77	1.20	1.31	1.51
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.35	0.95	0.91	0.86	1.18	1.14	1.32	0.67	0.83	0.50
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.34	1.00	0.85	0.85	0.99	0.97	0.96	0.78	1.12	0.91
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.19	0.86	0.51	0.37	0.79	0.48	0.26	0.47	0.37	-0.16
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	1.19	0.88	0.61	0.49	1.12	0.78	0.89	0.76	0.12	-0.12
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.10	0.83	0.85	0.68	0.80	0.80	0.59	0.72	0.72	0.44
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.06	0.79	0.76	0.55	0.77	0.73	0.50	0.78	0.72	0.51
3273 CEMENTO	1.04	1.04	0.69	0.73	1.09	0.64	0.73	1.27	0.70	0.97
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.04	0.84	0.73	0.57	0.75	0.70	0.44	0.69	0.72	0.41
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.95	0.34	0.81	0.14	0.38	0.89	0.26	0.44	0.70	0.15
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.93	0.91	1.12	1.03	1.06	0.69	0.75	1.18	1.10	1.28
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.92	0.88	0.81	0.69	0.81	0.83	0.64	0.79	0.73	0.51
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.91	0.64	0.74	0.38	0.63	0.57	0.20	0.87	0.76	0.63
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.90	1.48	0.79	1.27	0.59	0.64	0.23	0.62	0.60	0.22
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.89	0.66	0.57	0.24	0.77	0.67	0.44	0.63	0.78	0.41
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.87	0.74	0.56	0.30	1.29	0.66	0.95	1.36	0.92	1.28
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.87	0.92	0.58	0.50	1.02	0.91	0.93	1.12	0.74	0.86
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.83	0.78	0.67	0.46	0.61	0.64	0.25	0.69	0.57	0.26
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.80	1.25	0.93	1.18	0.93	0.74	0.68	0.88	0.84	0.72
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.79	0.32	0.30	-0.38	0.10	0.38	-0.53	0.04	0.20	0.76
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.72	0.50	0.44	-0.06	1.22	0.32	0.54	0.68	0.46	0.14
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.69	0.57	0.83	0.40	0.65	0.71	0.36	0.62	0.68	0.30
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.60	0.24	0.22	-0.53	0.60	0.36	-0.04	0.50	0.40	-0.10
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.58	1.09	1.05	1.14	0.97	0.96	0.93	1.16	0.73	0.89
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.58	0.73	0.82	0.56	0.49	0.54	0.03	0.88	0.61	0.49

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.54	0.94	0.65	0.59	0.81	0.32	0.12	0.70	0.18	-0.12
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.50	0.56	0.85	0.41	0.92	0.81	0.73	0.98	0.77	0.75
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.47	0.34	0.18	-0.48	0.14	0.17	-0.70	0.16	0.17	-0.66
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.40	0.29	0.89	0.18	0.16	0.58	-0.27	2.10	1.26	2.37
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.38	1.14	1.18	1.32	0.86	0.92	0.78	0.37	0.67	0.04
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.38	0.85	0.86	0.71	0.49	0.48	-0.03	0.79	1.00	0.79
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.37	0.43	0.90	0.32	0.39	0.56	-0.04	0.64	0.60	0.24
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.34	0.69	0.97	0.66	0.56	0.76	0.32	0.59	0.70	0.30
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.30	0.62	0.52	0.14	0.65	0.71	0.36	0.91	0.75	0.65
6221 HOSPITALES GENERALES	0.24	0.89	0.52	0.41	0.39	0.76	0.14	0.50	0.64	0.14
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.23	1.19	0.21	0.39	0.56	0.18	-0.27	1.70	0.91	1.61
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.22	0.80	0.65	0.45	0.75	0.72	0.47	0.93	0.69	0.63
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.21	1.14	0.01	0.15	-0.18	0.02	-1.16	0.00	0.00	0.00
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.21	0.33	0.55	-0.12	0.25	0.28	-0.46	0.07	0.15	-0.78
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.21	0.23	0.50	-0.27	0.19	0.54	-0.26	0.12	0.81	-0.08
5511 CORPORATIVOS	0.20	1.32	1.13	1.45	0.00	0.00	0.00	0.46	0.84	0.30
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.19	0.15	0.60	-0.25	0.45	0.87	0.31	0.27	0.44	-0.29
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.19	0.60	0.52	0.13	0.43	0.56	-0.01	0.86	0.72	0.58
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.19	0.16	0.36	-0.49	0.08	0.31	-0.61	0.39	0.30	-0.31
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.14	0.86	0.41	0.28	0.43	0.21	-0.36	0.33	0.34	-0.34
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.14	1.44	0.64	1.08	0.26	0.64	-0.10	0.52	0.94	0.47
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.13	0.69	0.45	0.14	1.02	1.47	1.49	0.77	1.22	0.99
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.13	0.23	0.30	-0.47	0.20	0.22	-0.58	1.28	0.35	0.63
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.08	0.48	0.31	-0.21	0.44	0.50	-0.06	0.56	0.38	-0.06
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.05	0.10	0.16	-0.74	0.99	0.93	0.93	0.27	0.12	-0.62
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.07	0.75	-0.19	0.08	0.98	0.06	1.02	0.72	0.75
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.03	0.30	0.30	-0.41	0.35	0.37	-0.28	0.44	0.66	0.10
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.02	0.14	0.65	-0.21	0.40	0.65	0.05	0.52	0.72	0.24
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.52	0.62	0.13	0.34	0.55	-0.11	0.75	0.63	0.39
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.02	0.71	0.59	0.30	0.75	0.66	0.41	0.41	0.57	-0.02
1125 ACUICULTURA	0.01	0.42	0.49	-0.09	0.39	0.71	0.10	0.66	0.70	0.36
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.83	0.81	0.64	0.81	0.83	0.63	1.08	1.30	1.39
1141 PESCA	0.00	0.06	0.06	-0.88	0.43	0.85	0.29	0.24	0.00	-0.76
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.01	0.18	-0.82	0.01	0.00	-0.99	0.02	0.10	-0.89
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.14	-0.86	0.10	0.46	-0.44	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	96.75	0.68	0.63	0.39	0.65	0.63	0.36	0.74	0.64	0.47

Querétaro										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3363 AUTOPARTES	7.51	0.87	1.17	1.04	1.46	1.27	1.73	2.03	1.52	2.55
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	5.87	2.34	0.07	1.41	3.44	1.11	3.55	1.26	2.55	2.80
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	4.71	0.71	0.36	0.07	0.54	0.48	0.01	0.74	1.08	0.82
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	4.62	2.99	1.38	3.37	1.90	1.47	2.37	3.96	1.32	4.29
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	3.08	1.34	1.28	1.62	1.10	1.19	1.29	0.81	1.16	0.96
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	3.04	0.68	0.53	0.20	1.25	0.68	0.93	1.36	0.85	1.21
332 PRODUCTOS METÁLICOS	3.02	1.16	1.11	1.27	1.23	1.01	1.23	1.13	1.03	1.16
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	2.92	1.11	0.88	0.99	1.20	0.93	1.13	1.07	0.79	0.86
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.90	1.41	1.98	2.39	0.96	1.28	1.24	0.81	1.16	0.98
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.89	1.39	1.30	1.69	1.44	1.29	1.73	0.97	1.19	1.17
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.59	1.90	1.07	1.97	1.04	1.01	1.05	0.95	0.83	0.78
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.51	1.44	1.78	2.22	2.18	1.36	2.54	0.89	1.22	1.11
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.41	1.76	0.49	1.25	2.41	0.87	2.27	1.42	2.08	2.51
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	2.18	1.11	0.85	0.96	1.45	1.48	1.93	1.24	1.32	1.57
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	2.02	1.55	0.84	1.38	2.38	0.66	2.04	1.27	0.91	1.18
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.00	1.10	1.23	1.34	1.08	1.08	1.16	1.19	1.16	1.35
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.96	0.93	1.18	1.11	1.11	0.88	0.99	0.74	0.86	0.61
4311 ABARROTES (MAY)	1.91	1.09	1.08	1.17	1.39	0.97	1.35	1.09	0.83	0.92
4312 BEBIDAS (MAY)	1.86	1.51	1.33	1.84	1.21	0.69	0.90	0.48	0.76	0.24
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	1.80	0.55	0.12	-0.34	1.11	0.87	0.98	0.10	0.13	-0.76
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.80	2.85	0.94	2.79	2.51	0.77	2.28	2.11	0.46	1.57
4611 ABARROTES (MEN)	1.60	1.23	1.43	1.66	1.15	1.35	1.51	1.11	1.19	1.30
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.59	1.10	0.96	1.06	0.99	1.02	1.01	1.04	0.89	0.93
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.38	0.80	0.97	0.77	0.73	0.74	0.48	0.91	0.98	0.90
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.32	1.27	1.26	1.53	0.70	1.51	1.20	1.23	1.35	1.58
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.25	0.94	1.13	1.07	0.96	1.18	1.13	1.17	1.46	1.63
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.23	0.91	1.00	0.91	1.84	0.97	1.81	2.24	1.17	2.41
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.21	1.22	1.15	1.37	1.15	1.18	1.33	1.02	1.09	1.11
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.20	0.93	1.07	1.00	0.99	1.05	1.03	0.95	0.94	0.89
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.13	1.43	1.15	1.57	1.13	0.86	0.99	0.95	0.83	0.79
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.13	0.26	0.44	-0.29	0.17	0.44	-0.40	0.14	0.58	-0.29
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.11	1.28	1.10	1.38	1.10	1.18	1.28	0.72	0.91	0.63
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.10	1.37	1.42	1.79	1.70	1.41	2.12	0.94	1.48	1.42
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.07	1.97	2.31	3.27	3.23	2.04	4.27	1.57	1.10	1.67
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.04	1.01	1.03	1.04	1.14	1.17	1.30	1.25	1.08	1.33
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.03	0.69	0.94	0.62	2.41	1.19	2.60	0.85	0.92	0.77
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.94	0.74	1.48	1.22	1.30	1.56	1.86	0.25	0.65	-0.11
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.94	1.08	1.06	1.15	1.09	1.08	1.16	0.99	1.05	1.03
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.90	0.70	0.93	0.63	0.75	0.96	0.71	0.06	0.37	-0.57
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.84	1.29	1.23	1.52	1.04	0.97	1.01	1.58	1.13	1.70
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.79	1.15	0.81	0.96	2.23	1.11	2.34	1.51	1.19	1.69

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.79	0.83	1.44	1.27	0.84	1.23	1.07	1.12	1.08	1.20
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.74	0.32	0.55	-0.13	0.21	0.55	-0.24	0.83	0.73	0.56
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.63	1.10	0.97	1.07	0.94	0.99	0.93	0.82	1.14	0.96
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.55	1.16	1.36	1.51	0.93	1.18	1.12	0.91	1.02	0.93
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.44	0.51	1.70	1.20	0.93	1.40	1.33	1.17	0.78	0.95
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.43	0.83	1.27	1.10	0.88	1.22	1.11	1.19	1.00	1.18
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.42	0.27	0.29	-0.44	0.83	0.77	0.60	0.00	0.00	0.00
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.42	0.53	0.92	0.45	0.48	0.80	0.29	0.63	0.73	0.35
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.42	0.19	0.38	-0.43	1.49	0.56	1.05	0.16	0.41	-0.43
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.41	1.41	1.81	2.22	1.19	1.16	1.35	0.49	1.10	0.58
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.38	0.78	1.69	1.47	1.04	1.38	1.42	2.57	2.08	3.65
5511 CORPORATIVOS	0.36	0.19	0.51	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.50	1.35	0.84
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.31	0.28	0.47	-0.25	0.44	0.66	0.10	0.67	0.63	0.30
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.28	1.13	1.75	1.87	0.85	1.13	0.98	0.67	1.29	0.96
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.27	0.73	0.57	0.30	0.63	0.63	0.26	0.62	0.62	0.24
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.24	0.70	0.65	0.35	0.28	0.45	-0.27	0.57	0.46	0.03
3273 CEMENTO	0.23	0.74	0.76	0.50	0.22	0.78	-0.01	0.26	0.69	-0.06
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.17	1.24	1.11	1.35	0.66	0.75	0.41	1.35	0.74	1.09
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.17	0.33	0.48	-0.20	0.38	0.70	0.08	0.34	0.73	0.07
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.16	1.43	0.98	1.41	0.78	0.87	0.65	0.83	1.11	0.93
6221 HOSPITALES GENERALES	0.12	0.58	0.51	0.09	1.41	0.53	0.94	1.28	0.80	1.08
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.09	0.42	0.91	0.33	0.29	0.84	0.13	0.17	0.60	-0.23
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.08	0.09	1.41	0.50	1.57	1.83	2.40	3.49	2.15	4.64
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.05	0.59	0.52	0.11	0.57	0.94	0.50	0.36	0.80	0.16
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.04	0.15	0.00	-0.85	0.08	0.04	-0.88	0.00	0.00	0.00
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.08	0.93	0.01	0.16	1.37	0.53	2.00	0.79	1.79
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.01	0.56	0.78	0.33	0.68	1.02	0.70	0.39	0.58	-0.03
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.95	1.04	0.99	0.72	1.79	1.51	1.05	0.84	0.89
1125 ACUICULTURA	0.00	0.07	0.03	-0.90	0.02	0.00	-0.98	0.11	0.00	-0.89
1141 PESCA	0.00	0.03	0.01	-0.95	0.18	0.21	-0.61	0.20	0.00	-0.80
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.00	0.00	0.96	-0.04	0.80	0.76	0.56	1.13	0.99	1.12
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/aritmética	94.61	0.86	0.87	0.84	0.97	0.87	0.95	0.89	0.85	0.87

Quintana Roo										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	18.85	1.21	0.89	1.10	1.15	1.10	1.25	1.69	1.14	1.83
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	6.69	1.07	0.87	0.94	1.16	0.62	0.77	1.00	0.60	0.60
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	6.21	1.89	1.21	2.11	2.60	1.63	3.23	1.49	1.39	1.89
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	6.06	1.30	1.17	1.47	1.40	1.40	1.79	1.23	1.21	1.44
2221 SUMINISTRO DE AGUA	5.02	3.28	1.21	3.49	1.00	1.15	1.15	1.27	1.23	1.50
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	4.67	1.41	0.67	1.08	1.45	1.09	1.54	1.66	0.68	1.33
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	4.54	0.57	0.86	0.44	0.95	1.05	1.00	0.65	0.72	0.37
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	3.47	1.18	1.00	1.18	1.00	1.34	1.34	1.72	1.52	2.24
4311 ABARROTES (MAY)	3.42	1.04	0.88	0.93	1.18	0.90	1.07	0.95	1.04	0.99
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	2.99	1.10	1.05	1.15	1.23	0.97	1.20	1.27	1.28	1.55
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	2.40	1.33	0.83	1.16	2.27	1.21	2.48	2.55	0.82	2.38
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	2.39	1.76	0.87	1.63	1.14	0.92	1.05	1.62	1.09	1.72
4611 ABARROTES (MEN)	2.33	1.36	1.29	1.65	1.41	1.48	1.89	1.11	1.54	1.65
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.19	0.84	1.03	0.87	0.88	1.10	0.98	0.95	1.29	1.24
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	2.19	1.58	0.65	1.23	0.86	0.55	0.41	1.33	0.86	1.19
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.63	1.29	1.27	1.56	1.42	1.54	1.96	1.39	1.25	1.64
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.45	1.24	0.97	1.21	1.02	1.17	1.19	0.92	0.94	0.87
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.41	0.87	0.63	0.49	0.52	0.82	0.34	0.70	1.06	0.76
5511 CORPORATIVOS	1.41	0.16	1.12	0.28	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.60	-0.49
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.26	1.57	1.48	2.05	1.60	1.55	2.15	1.49	1.10	1.60
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.25	0.69	0.73	0.42	0.90	0.80	0.71	0.76	0.63	0.39
4312 BEBIDAS (MAY)	1.22	0.50	0.33	-0.17	0.73	1.08	0.81	1.39	1.09	1.49
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	1.17	1.24	1.48	1.72	1.22	1.80	2.02	0.25	0.94	0.19
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.01	0.43	0.27	-0.30	0.80	0.87	0.67	0.99	0.92	0.91
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.00	0.92	0.90	0.83	1.11	1.12	1.23	0.90	0.97	0.87
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.90	0.72	1.04	0.75	0.65	0.93	0.58	1.00	0.84	0.84
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.82	0.54	0.80	0.34	0.52	0.63	0.15	1.14	0.79	0.92
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.80	1.11	1.73	1.84	2.92	0.93	2.85	1.28	1.13	1.41
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.72	0.72	0.77	0.49	0.25	0.78	0.03	0.74	0.68	0.42
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.59	0.64	0.71	0.35	0.52	0.58	0.10	0.71	0.84	0.55
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.56	0.39	0.92	0.31	1.57	0.93	1.50	2.31	1.12	2.43
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.39	0.26	0.24	-0.50	0.14	0.26	-0.61	0.09	0.22	-0.69
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.32	0.89	0.84	0.73	0.50	0.75	0.25	0.23	0.18	-0.59
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.30	0.43	0.03	-0.54	0.42	0.28	-0.30	0.46	0.21	-0.33
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.30	0.25	0.57	-0.18	0.20	0.51	-0.29	0.24	0.86	0.10
3273 CEMENTO	0.28	0.36	0.14	-0.50	0.36	1.02	0.38	0.50	0.85	0.35
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.28	0.61	0.59	0.20	0.46	0.38	-0.16	0.40	0.43	-0.17
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.27	0.48	0.45	-0.07	0.30	0.45	-0.26	0.40	0.35	-0.25
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.22	0.08	0.19	-0.74	0.62	1.24	0.85	0.25	0.70	-0.05
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.21	0.46	0.31	-0.23	0.27	0.44	-0.29	0.71	0.45	0.16
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.20	0.60	0.74	0.34	0.72	0.75	0.47	1.67	0.36	1.03

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.19	0.26	0.25	-0.49	0.16	0.26	-0.58	1.82	0.28	1.10
6221 HOSPITALES GENERALES	0.17	0.77	0.23	0.00	0.73	0.26	-0.02	0.26	0.55	-0.18
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.14	0.93	0.75	0.68	0.76	0.99	0.75	0.61	0.63	0.21
1141 PESCA	0.12	0.47	1.34	0.82	1.20	1.49	1.69	1.49	2.08	2.57
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.12	0.39	0.78	0.16	0.66	0.82	0.48	0.85	0.71	0.56
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.11	0.24	1.74	0.99	0.14	1.74	0.87	1.70	1.13	1.83
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.11	0.71	0.41	0.12	0.17	0.74	-0.09	0.25	0.62	-0.13
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.10	0.17	0.31	-0.51	0.88	0.84	0.71	0.09	0.18	-0.73
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.07	0.89	0.78	0.68	0.77	0.78	0.55	0.67	0.85	0.52
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.06	0.53	0.58	0.11	0.54	0.50	0.04	0.37	0.43	-0.18
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.05	0.07	0.24	-0.69	0.21	0.48	-0.31	0.26	0.28	-0.46
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.04	0.17	0.53	-0.30	0.07	0.52	-0.41	0.12	0.26	-0.61
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.03	0.35	0.18	-0.47	0.33	0.32	-0.35	0.72	1.09	0.81
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.02	0.04	1.29	0.33	0.01	0.36	-0.62	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.02	0.49	0.03	-0.49	1.03	0.75	0.78	1.12	1.39	1.51
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.02	0.66	0.35	0.01	0.43	0.26	-0.31	0.39	0.35	-0.26
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.01	0.15	0.00	-0.85	0.16	0.11	-0.73	0.31	0.02	-0.67
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.13	0.25	-0.62	0.37	0.45	-0.18	0.00	0.00	0.00
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.01	0.02	0.14	-0.84	0.21	0.70	-0.09	0.12	0.31	-0.58
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR. Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	0.15	0.90	0.06	0.13	0.38	-0.48	-2.65	6.35	2.70
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.38	0.33	-0.29	0.25	0.29	-0.46	0.63	0.64	0.26
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.72	0.93	0.65	0.15	0.16	-0.69	0.24	0.18	-0.58
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.04	0.00	-0.96	0.11	0.21	-0.68	0.09	0.16	-0.75
3363 AUTOPARTES	0.00	0.45	1.09	0.54	0.00	0.00	-1.00	0.22	0.15	-0.62
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.04	0.22	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	-0.93
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.06	0.18	-0.76	0.60	0.63	0.23
1125 ACUICULTURA	0.00	0.03	0.12	-0.85	0.06	0.00	-0.94	1.22	0.95	1.18
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	-0.11	0.03	-1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	-0.04	-0.56	0.17	-1.40	0.30	0.44	-0.26	0.24	0.56	-0.20
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.09	1.16	1.25	1.23	1.57	1.80
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3254 PROD. FARMACÉUTICOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	94.75	0.58	0.59	0.30	0.62	0.66	0.44	0.67	0.72	0.55

San Luis Potosí										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3361 AUTOS Y CAMIONES	6.99	1.09	0.57	0.66	0.49	0.58	0.07	1.26	0.87	1.14
3363 AUTOPARTES	6.85	0.89	0.74	0.63	0.84	0.70	0.54	1.27	0.76	1.03
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	6.83	2.30	1.17	2.47	1.28	0.90	1.18	1.87	0.79	1.66
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	5.29	1.50	1.12	1.62	1.70	1.17	1.87	1.35	1.10	1.44
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	4.31	1.09	1.08	1.18	1.33	1.14	1.47	1.37	0.79	1.16
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	4.29	0.00	0.00	0.00	0.07	0.87	-0.06	1.61	0.98	1.59
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	3.82	3.22	2.03	4.25	0.85	1.44	1.29	1.09	0.74	0.83
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	2.95	0.00	0.00	0.00	0.72	0.66	0.38	0.85	0.72	0.57
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	2.71	0.70	1.13	0.83	0.82	0.86	0.68	0.62	1.01	0.63
4311 ABARROTES (MAY)	2.19	0.94	0.91	0.85	1.13	1.00	1.13	1.11	0.89	1.00
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.18	1.39	1.46	1.85	1.52	1.26	1.79	1.26	0.99	1.24
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.11	1.56	1.08	1.64	1.06	1.06	1.11	0.87	0.85	0.73
332 PRODUCTOS METÁLICOS	2.00	1.15	0.88	1.03	0.75	0.93	0.69	0.70	0.81	0.51
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.98	1.33	0.91	1.24	0.97	0.80	0.77	1.00	0.84	0.84
4611 ABARROTES (MEN)	1.90	0.95	1.31	1.26	0.88	1.21	1.08	0.88	1.10	0.99
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.87	2.52	0.43	1.95	1.46	0.59	1.06	1.80	0.48	1.29
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.84	0.88	1.03	0.91	0.89	0.92	0.81	0.84	0.74	0.58
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.80	0.99	0.90	0.89	0.97	0.95	0.91	0.70	0.82	0.52
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.80	1.23	1.59	1.82	1.55	1.38	1.93	1.08	1.14	1.21
3273 CEMENTO	1.76	2.78	0.96	2.74	2.97	1.08	3.05	1.69	1.08	1.78
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	1.66	0.84	1.04	0.87	0.81	1.19	1.00	1.43	1.38	1.81
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.62	1.01	0.96	0.97	0.88	0.87	0.75	0.93	0.75	0.68
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.44	1.13	0.62	0.75	1.01	0.59	0.60	1.76	0.47	1.23
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	1.36	0.50	0.18	-0.32	0.16	1.28	0.44	0.39	1.06	0.45
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.30	1.03	1.02	1.05	1.11	0.99	1.11	1.32	1.02	1.34
4312 BEBIDAS (MAY)	1.22	0.73	1.11	0.84	0.65	0.91	0.56	0.68	0.82	0.50
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.12	0.69	0.87	0.56	0.72	0.66	0.38	0.76	0.92	0.68
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.12	1.12	1.02	1.14	1.00	0.89	0.89	0.73	0.84	0.56
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.10	0.54	1.02	0.56	0.43	0.75	0.18	0.46	0.84	0.30
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.10	0.55	0.12	-0.33	0.93	0.22	0.15	0.39	0.51	-0.10
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.08	0.92	1.00	0.92	0.65	0.76	0.41	0.63	0.84	0.47
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.07	0.85	1.17	1.02	0.55	0.99	0.54	0.58	0.81	0.39
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	1.04	1.01	0.94	0.95	0.99	0.90	0.88	1.47	1.01	1.47
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.03	1.00	0.84	0.85	0.95	0.64	0.59	1.13	0.64	0.77
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.98	1.35	0.97	1.32	1.04	0.92	0.96	0.92	0.89	0.82
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.96	0.91	1.03	0.94	1.16	0.94	1.09	1.09	0.74	0.83
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.85	1.22	0.96	1.19	0.72	0.74	0.45	0.81	0.55	0.35
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.81	0.37	0.35	-0.28	0.09	0.47	-0.44	0.05	0.32	-0.63
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.81	1.00	1.04	1.04	0.87	1.01	0.88	0.79	0.88	0.67
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.77	1.78	1.55	2.32	0.88	1.44	1.31	1.17	1.23	1.40
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.76	0.85	0.95	0.80	0.85	0.92	0.78	0.70	0.77	0.48

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.73	0.58	0.71	0.29	0.54	0.76	0.30	0.57	0.76	0.32
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.67	2.18	1.64	2.82	0.80	1.11	0.90	0.25	0.72	-0.02
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.64	0.67	1.20	0.87	0.68	0.93	0.61	0.82	0.64	0.47
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.62	0.64	0.92	0.57	0.58	0.77	0.35	1.19	1.74	1.94
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.56	0.77	0.84	0.61	0.80	0.86	0.66	0.85	0.86	0.71
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.51	1.73	0.82	1.55	1.45	0.80	1.25	0.00	0.00	0.00
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.44	0.68	0.68	0.37	2.13	0.72	1.85	0.61	0.87	0.48
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.44	0.83	0.93	0.76	0.90	0.82	0.72	1.43	0.78	1.22
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.42	0.95	1.17	1.11	0.81	0.91	0.73	0.92	0.96	0.88
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.37	0.41	0.85	0.25	0.25	0.59	-0.16	0.49	0.78	0.27
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.35	0.90	0.94	0.84	0.63	0.72	0.35	0.80	0.92	0.73
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.25	1.24	0.81	1.04	0.71	0.91	0.61	1.16	1.15	1.31
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.18	0.65	0.58	0.22	0.20	0.35	-0.45	0.00	0.00	0.00
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.17	0.30	0.57	-0.13	0.14	0.34	-0.52	0.22	0.26	-0.52
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.16	0.40	0.73	0.12	0.55	0.73	0.28	0.47	0.61	0.07
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.16	0.19	0.54	-0.27	0.37	0.75	0.12	2.16	0.64	1.80
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.14	0.63	0.71	0.34	0.63	0.78	0.41	0.76	0.76	0.52
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.14	0.22	0.41	-0.37	0.18	0.54	-0.29	0.22	0.48	-0.30
6221 HOSPITALES GENERALES	0.10	0.52	0.67	0.19	0.55	0.99	0.54	0.42	0.62	0.03
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.10	0.14	0.22	-0.64	0.37	0.20	-0.43	0.66	0.34	0.00
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.09	0.21	0.28	-0.51	0.92	1.01	0.93	0.10	0.17	-0.74
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.08	0.86	0.74	0.60	1.01	0.92	0.93	1.05	0.77	0.82
5511 CORPORATIVOS	0.07	0.15	0.96	0.11	0.00	0.00	0.00	0.19	0.66	-0.15
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.46	0.59	0.05	0.69	0.60	0.29	0.56	0.66	0.23
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.06	0.52	0.36	-0.12	0.48	0.68	0.15	0.46	0.57	0.02
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.03	0.01	0.65	-0.34	0.36	0.77	0.13	0.73	0.88	0.60
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	0.54	0.34	-0.12	0.65	0.47	0.12	0.47	0.33	-0.20
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.01	0.63	0.42	0.05	0.19	0.17	-0.64	0.17	0.43	-0.42
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	0.86	0.91	0.76	0.75	0.51	0.26	0.60	0.74	0.34
1141 PESCA	0.01	0.45	0.50	-0.05	0.34	0.17	-0.49	0.21	0.15	-0.63
1125 ACUICULTURA	0.01	0.85	0.63	0.48	0.16	0.32	-0.51	0.20	0.20	-0.60
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.54	0.13	-0.32	0.23	0.21	-0.56	0.23	0.31	-0.46
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.32	1.22	1.54	0.57	1.16	0.74
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	96.31	0.82	0.75	0.69	0.73	0.73	0.56	0.75	0.69	0.55

Sinaloa										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
4311 ABARROTES (MAY)	7.13	1.22	0.87	1.08	1.02	0.83	0.85	1.16	0.99	1.15
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	5.85	1.02	0.51	0.53	1.11	0.56	0.66	0.83	0.61	0.44
5511 CORPORATIVOS	5.25	0.25	0.14	-0.61	0.12	0.00	-0.88	0.17	0.67	-0.17
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.83	1.03	1.12	1.15	1.00	1.13	1.13	1.15	1.16	1.32
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	3.40	1.12	1.17	1.29	1.16	1.03	1.19	0.82	0.94	0.76
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	3.22	0.85	1.18	1.02	0.43	1.74	1.17	0.35	1.34	0.69
1141 PESCA	3.10	1.42	1.05	1.46	1.37	1.43	1.80	1.16	1.78	1.94
4611 ABARROTES (MEN)	3.09	1.10	1.51	1.60	1.31	1.37	1.68	1.46	1.65	2.11
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	3.07	0.54	1.14	0.68	0.53	0.94	0.47	0.37	0.71	0.08
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	3.06	0.89	0.86	0.75	0.98	0.88	0.85	1.02	0.86	0.88
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	3.03	1.17	1.40	1.57	1.13	1.23	1.36	1.12	1.26	1.37
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.94	1.05	1.12	1.16	1.35	0.85	1.21	0.72	0.87	0.59
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.78	0.49	1.03	0.52	0.37	0.77	0.14	0.68	1.06	0.74
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.18	0.98	1.06	1.04	0.74	0.87	0.61	1.06	1.07	1.13
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	2.16	1.04	1.03	1.07	0.87	0.88	0.75	0.91	0.85	0.76
2221 SUMINISTRO DE AGUA	2.16	0.79	0.84	0.63	1.11	1.12	1.23	0.72	0.84	0.55
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	2.16	1.02	1.28	1.30	0.85	1.06	0.91	1.11	0.89	0.99
4671 ART. FERRET. (MEN)	2.11	1.34	1.31	1.66	1.23	1.55	1.78	1.12	1.23	1.36
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.95	0.99	0.95	0.94	0.95	1.03	0.98	0.83	0.96	0.80
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.90	0.60	0.46	0.06	0.57	0.57	0.13	0.56	0.53	0.10
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.68	1.19	1.09	1.28	1.40	0.95	1.35	0.61	0.92	0.53
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.67	0.72	1.16	0.88	0.87	1.33	1.20	0.71	0.92	0.63
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.65	1.09	1.11	1.20	1.04	0.99	1.03	0.98	0.97	0.95
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.64	0.77	0.82	0.59	0.76	0.79	0.55	0.66	0.62	0.29
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.48	0.80	0.95	0.75	0.76	1.00	0.76	0.65	0.62	0.27
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.41	0.63	0.36	-0.01	0.60	0.30	-0.10	1.11	0.60	0.71
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.27	0.82	1.10	0.92	0.92	0.95	0.87	1.12	1.16	1.28
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.22	1.02	1.29	1.31	1.29	1.31	1.60	1.41	1.26	1.68
4312 BEBIDAS (MAY)	1.12	0.54	0.89	0.43	0.90	1.28	1.18	1.13	1.06	1.19
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.12	0.65	0.96	0.61	0.59	1.13	0.73	0.64	0.95	0.60
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.98	1.36	0.91	1.27	1.20	0.71	0.91	0.85	0.63	0.48
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.96	0.56	0.78	0.33	0.85	0.72	0.57	0.99	0.61	0.60
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.94	0.30	0.56	-0.14	0.15	0.53	-0.32	0.65	0.73	0.38
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.89	0.85	0.77	0.62	1.58	1.06	1.64	0.92	0.72	0.65
3363 AUTOPARTES	0.86	0.29	0.62	-0.09	0.31	0.46	-0.22	0.58	0.69	0.27
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.85	0.53	1.19	0.72	0.50	0.89	0.39	1.09	0.66	0.75
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.82	0.25	1.14	0.38	0.64	1.21	0.85	0.20	0.70	-0.10
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.79	0.49	0.42	-0.09	0.48	0.41	-0.11	0.63	0.42	0.05
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.77	1.02	1.44	1.46	0.95	1.81	1.75	0.29	1.54	0.82
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.57	0.59	1.12	0.71	1.86	1.22	2.07	1.14	1.13	1.27
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.55	0.34	0.35	-0.31	0.11	0.29	-0.60	0.06	0.18	-0.76

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.53	0.80	0.53	0.33	0.72	0.85	0.57	1.06	1.22	1.28
3273 CEMENTO	0.47	0.54	0.56	0.10	0.32	0.92	0.25	0.29	0.71	0.00
1125 ACUICULTURA	0.43	0.87	1.76	1.63	1.06	1.56	1.62	0.96	1.35	1.31
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.37	0.23	0.56	-0.21	-0.42	2.25	0.83	0.75	0.31	0.06
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.36	0.14	0.33	-0.53	0.14	0.51	-0.35	0.12	0.82	-0.06
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.35	0.47	0.69	0.15	0.27	0.54	-0.20	0.58	0.60	0.18
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.34	1.08	0.86	0.94	0.56	0.82	0.39	0.50	0.78	0.28
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.33	1.34	1.07	1.42	0.98	1.04	1.01	1.26	0.85	1.11
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.29	0.23	0.51	-0.26	0.93	0.60	0.54	0.73	1.27	1.01
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.29	0.19	0.31	-0.50	0.24	0.23	-0.53	1.30	0.28	0.58
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.28	0.63	0.68	0.32	0.79	0.97	0.76	0.82	0.87	0.70
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.17	0.56	0.67	0.23	0.34	0.69	0.03	0.29	0.74	0.04
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.17	0.42	0.40	-0.18	0.39	0.32	-0.29	1.08	0.90	0.98
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.17	0.79	0.62	0.41	1.28	1.57	1.84	0.59	0.66	0.24
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.14	0.48	0.44	-0.08	0.43	0.56	0.00	0.34	0.38	-0.28
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	1.00	1.00	1.00	0.87	0.98	0.86	0.94	0.80	0.73
6221 HOSPITALES GENERALES	0.12	0.27	0.39	-0.34	0.48	0.67	0.15	1.31	1.58	1.89
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.10	0.36	0.64	0.00	0.32	0.63	-0.05	0.38	0.66	0.04
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.09	0.52	0.34	-0.14	0.32	0.28	-0.40	0.47	0.43	-0.10
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.09	0.20	0.42	-0.38	1.06	1.09	1.15	0.20	0.11	-0.69
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.09	0.15	0.99	0.15	0.10	0.96	0.06	1.27	0.76	1.03
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.09	2.70	0.54	2.24	-0.25	0.49	-0.76	0.05	0.00	-0.95
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.06	0.27	0.78	0.05	0.80	0.30	0.11	-0.17	0.71	-0.46
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.06	1.60	0.18	0.79	0.03	0.07	-0.91	-0.19	1.71	0.52
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.05	0.52	0.70	0.23	0.68	0.68	0.36	0.78	0.48	0.25
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.02	0.35	0.14	-0.51	0.65	0.23	-0.12	0.31	0.00	-0.69
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.02	0.17	0.37	-0.46	0.12	0.20	-0.68	0.11	0.25	-0.63
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.92	0.86	0.78	0.88	1.75	1.63	0.42	0.92	0.34
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.01	0.31	0.07	-0.61	0.27	0.16	-0.57	0.39	0.23	-0.38
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.52	0.18	-0.30	0.04	0.00	-0.96	0.45	0.57	0.02
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.09	0.55	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	-0.04	-0.02	0.86	-0.15	1.07	1.08	1.15	1.28	1.59	1.87
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	-1.16
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	93.20	0.65	0.72	0.46	0.63	0.77	0.51	0.64	0.74	0.48

Sonora										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	18.65	2.21	1.24	2.45	4.66	0.89	4.55	2.71	1.93	3.64
3361 AUTOS Y CAMIONES	18.04	2.61	1.07	2.68	1.20	0.91	1.12	0.51	1.07	0.59
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	5.93	1.95	1.96	2.91	1.59	2.34	2.92	1.20	1.13	1.34
3363 AUTOPARTES	5.25	1.02	0.94	0.96	0.70	0.79	0.48	0.56	0.72	0.28
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3.28	2.39	0.77	2.16	0.97	0.56	0.53	3.21	0.50	2.71
4311 ABARROTES (MAY)	3.01	1.42	1.03	1.45	0.96	0.88	0.83	1.02	0.86	0.88
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.41	1.15	1.13	1.28	1.17	0.92	1.10	1.54	0.96	1.49
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.29	0.89	0.48	0.37	0.90	0.49	0.40	0.63	0.42	0.05
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	1.85	0.89	1.09	0.98	0.81	1.01	0.82	0.65	1.05	0.70
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.47	1.18	1.30	1.47	1.23	1.35	1.58	1.24	1.34	1.58
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.41	1.33	1.25	1.59	1.02	1.10	1.12	0.84	1.16	1.00
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.34	3.40	1.04	3.44	1.57	0.98	1.56	0.86	0.92	0.78
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.33	0.52	1.02	0.54	0.51	1.28	0.79	0.80	0.86	0.66
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.24	1.09	1.09	1.17	0.94	1.21	1.15	0.93	1.06	0.99
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.24	0.92	1.28	1.20	0.96	1.27	1.23	0.55	0.99	0.54
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.13	1.14	1.16	1.30	0.72	0.81	0.53	0.73	0.91	0.64
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.10	0.88	1.07	0.95	0.89	1.03	0.91	0.99	1.03	1.02
4611 ABARROTES (MEN)	1.07	1.14	1.76	1.90	1.37	1.72	2.09	1.31	1.62	1.94
4312 BEBIDAS (MAY)	1.02	1.16	0.52	0.69	0.74	0.85	0.59	1.42	0.96	1.38
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.99	0.80	1.00	0.80	1.35	1.32	1.67	1.41	1.15	1.56
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.90	1.16	1.54	1.70	1.20	1.46	1.66	1.30	1.40	1.71
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.87	0.62	0.95	0.57	1.06	0.89	0.94	0.77	0.94	0.72
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.86	1.32	1.41	1.74	1.18	1.40	1.58	1.23	1.40	1.62
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.85	1.06	0.93	0.99	0.54	0.76	0.30	1.24	0.91	1.15
3273 CEMENTO	0.85	1.72	0.95	1.67	1.29	1.34	1.63	1.40	1.41	1.81
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.85	0.87	1.30	1.18	1.55	1.42	1.97	0.48	1.07	0.55
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.83	0.71	1.46	1.17	0.44	1.00	0.44	0.51	1.02	0.53
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.83	0.65	0.82	0.47	0.73	0.71	0.43	1.10	1.29	1.39
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.81	1.49	1.18	1.66	1.14	0.87	1.01	0.93	0.95	0.88
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.80	1.06	1.16	1.22	1.08	1.14	1.22	0.90	1.03	0.93
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.79	1.03	1.31	1.34	1.11	1.37	1.49	1.31	0.95	1.26
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.78	1.33	2.24	2.58	1.54	1.21	1.76	0.93	1.12	1.05
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.69	0.80	1.16	0.96	1.27	1.22	1.48	0.73	0.98	0.71
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.67	0.92	1.32	1.24	1.01	1.29	1.29	0.86	1.01	0.87
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.66	1.16	1.05	1.21	1.02	1.01	1.03	0.93	0.95	0.87
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.64	0.59	0.80	0.38	0.87	1.19	1.06	0.76	1.00	0.76
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.62	1.05	1.12	1.17	0.76	0.95	0.71	1.06	0.68	0.74
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.61	0.80	1.12	0.91	0.87	1.06	0.94	1.10	0.89	0.98
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.59	0.65	1.12	0.77	1.00	0.91	0.91	0.82	0.96	0.78
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.54	1.10	1.06	1.16	1.04	1.05	1.09	0.90	1.00	0.90
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.51	0.97	0.50	0.47	1.62	0.79	1.41	1.11	1.05	1.15

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.50	0.95	1.07	1.02	0.58	0.72	0.30	0.97	0.80	0.77
1141 PESCA	0.48	1.07	1.93	2.00	1.86	2.03	2.90	1.20	1.47	1.67
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.41	0.51	0.67	0.18	0.39	0.34	-0.27	1.95	0.78	1.73
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.35	0.85	1.27	1.13	0.74	1.14	0.88	0.70	0.88	0.58
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.35	0.66	0.01	-0.33	0.54	0.03	-0.42	0.08	0.13	-0.80
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.34	1.01	1.88	1.89	0.68	1.69	1.36	0.37	1.24	0.61
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.33	1.26	0.73	0.99	2.05	2.80	3.85	0.95	1.06	1.01
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.32	0.80	0.75	0.55	0.69	0.89	0.58	0.91	0.67	0.58
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.31	0.60	1.46	1.06	1.28	1.57	1.84	0.79	1.08	0.87
1125 ACUICULTURA	0.27	1.19	1.15	1.34	1.93	1.52	2.45	1.93	1.37	2.29
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.26	0.35	0.32	-0.33	1.90	0.63	1.53	0.51	0.84	0.35
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.23	0.31	1.01	0.33	0.52	0.79	0.31	0.88	0.50	0.39
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.18	0.24	0.49	-0.28	0.17	0.61	-0.22	0.16	0.53	-0.31
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.16	0.85	0.97	0.83	0.67	0.94	0.62	0.94	1.04	0.97
6221 HOSPITALES GENERALES	0.14	1.05	0.90	0.96	0.66	0.90	0.55	0.74	0.85	0.60
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.14	1.02	1.11	1.13	0.77	1.07	0.84	0.49	0.79	0.28
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.14	0.39	1.30	0.69	0.75	1.19	0.94	0.25	1.32	0.57
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.13	0.28	1.05	0.34	0.25	1.02	0.28	0.39	0.66	0.04
5511 CORPORATIVOS	0.12	0.20	0.81	0.01	0.00	0.00	0.00	0.17	0.68	-0.15
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.12	0.16	0.25	-0.58	0.17	0.29	-0.53	1.39	0.26	0.65
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.08	0.43	0.30	-0.27	0.19	0.36	-0.45	0.16	0.32	-0.52
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.08	0.80	0.73	0.53	0.80	0.91	0.71	0.77	0.81	0.57
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.08	0.94	1.71	1.65	0.19	0.00	-0.81	0.04	0.31	-0.65
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.07	1.18	1.23	1.40	1.23	1.14	1.37	0.81	0.83	0.64
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.06	0.09	0.35	-0.57	0.06	0.29	-0.64	0.04	0.27	-0.73
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.04	0.14	0.33	-0.53	0.81	0.86	0.67	0.27	0.19	-0.58
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.03	0.21	0.65	-0.14	0.08	0.24	-0.68	0.14	0.51	-0.35
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	0.80	1.66	1.46	3.11	1.61	3.72	0.93	1.47	1.41
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.01	0.07	1.03	0.10	0.07	0.95	0.02	1.33	1.09	1.43
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.01	0.92	1.20	1.12	0.54	0.67	0.21	0.55	0.54	0.09
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.11	0.03	-0.86	0.65	0.02	-0.33	0.43	0.38	-0.18
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.94	0.92	0.86	1.71	2.29	3.00	0.89	1.43	1.33
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	1.22	1.46	1.68	1.19	1.23	1.42	
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	-1.09
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.38	0.86	0.94	0.90	0.91	0.94	0.95	0.82	0.85	0.75

Tabasco										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
2111 PETRÓLEO Y GAS	73.37	1.00	1.90	1.89	0.95	1.17	1.12	1.08	1.02	1.10
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	11.16	5.47	1.51	5.99	3.17	1.57	3.75	5.88	1.56	6.43
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.93	2.80	0.73	2.53	2.25	0.78	2.03	0.96	0.78	0.74
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.05	3.72	2.46	5.17	3.38	2.19	4.57	2.41	1.84	3.25
1141 PESCA	0.76	2.79	0.50	2.29	0.83	0.54	0.36	1.06	0.75	0.82
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.70	1.27	1.34	1.61	1.17	1.38	1.55	1.42	1.26	1.67
4311 ABARROTES (MAY)	0.68	1.12	0.99	1.12	1.07	1.07	1.15	0.99	1.11	1.10
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	0.59	0.72	0.75	0.47	1.41	0.49	0.90	1.45	0.70	1.16
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.56	1.07	0.90	0.96	0.97	0.83	0.80	1.06	0.87	0.93
4611 ABARROTES (MEN)	0.52	1.13	1.28	1.40	1.09	1.17	1.26	1.23	1.24	1.46
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.48	1.17	1.24	1.42	1.13	1.08	1.21	1.20	1.06	1.26
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.42	1.36	0.69	1.05	0.90	0.84	0.75	0.75	0.83	0.59
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.42	3.07	1.35	3.42	1.56	1.08	1.63	1.64	1.12	1.76
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.42	1.06	1.01	1.07	0.78	0.88	0.66	1.24	0.91	1.14
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.41	0.36	1.42	0.78	0.36	0.75	0.11	1.08	0.67	0.76
4312 BEBIDAS (MAY)	0.37	1.10	0.57	0.68	0.90	0.83	0.74	0.95	0.94	0.88
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.35	1.22	1.12	1.34	0.94	1.09	1.03	1.00	0.97	0.97
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.35	1.16	1.27	1.43	0.61	1.26	0.88	1.08	1.15	1.23
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.35	0.99	0.77	0.76	1.76	1.24	2.01	0.63	1.60	1.23
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.29	1.17	0.78	0.95	1.05	0.75	0.81	1.28	0.99	1.27
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.25	0.98	1.38	1.36	0.40	1.05	0.45	0.40	0.77	0.17
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.25	1.09	1.34	1.43	0.89	0.78	0.67	0.91	0.86	0.77
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.23	0.84	0.82	0.66	1.43	0.58	1.01	1.22	0.59	0.81
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.22	1.16	0.95	1.11	1.32	0.98	1.30	1.35	1.00	1.35
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.21	1.17	1.01	1.18	0.89	0.78	0.67	0.99	0.81	0.80
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.19	1.17	1.14	1.31	0.79	0.87	0.66	1.08	0.95	1.03
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.19	1.14	1.26	1.40	0.91	0.95	0.87	0.92	0.91	0.84
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.19	1.76	0.82	1.58	1.60	1.09	1.69	1.02	1.14	1.16
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.17	0.66	0.79	0.45	0.60	0.73	0.33	1.08	0.95	1.03
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.12	0.43	0.32	-0.24	0.77	0.54	0.30	1.31	0.84	1.15
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.11	0.54	0.85	0.39	0.61	1.16	0.77	0.71	0.72	0.43
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.10	0.85	0.71	0.56	0.59	0.64	0.23	0.85	0.60	0.44
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.10	0.91	1.75	1.66	0.98	1.00	0.98	0.32	0.65	-0.03
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.09	0.60	0.79	0.40	0.83	0.76	0.58	0.88	0.73	0.61
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.09	0.51	0.47	-0.02	0.20	0.28	-0.52	0.38	0.38	-0.24
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.06	0.25	0.55	-0.20	0.26	0.45	-0.29	0.13	0.73	-0.14
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.06	0.27	1.06	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.06	0.96	0.60	0.56	1.00	0.52	0.52	0.87	0.58	0.45
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.05	0.12	0.74	-0.15	0.35	0.75	0.10	0.51	0.53	0.04
3273 CEMENTO	0.05	0.50	0.48	-0.02	1.47	1.26	1.73	2.20	0.84	2.04
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.04	0.09	0.66	-0.25	0.27	0.87	0.14	-0.07	0.63	-0.45

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

6221 HOSPITALES GENERALES	0.03	0.77	0.89	0.67	0.86	0.63	0.49	0.49	0.33	-0.19
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.03	0.62	0.50	0.11	0.31	0.42	-0.27	0.28	0.46	-0.26
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.03	0.42	0.32	-0.27	0.29	0.45	-0.27	0.32	0.33	-0.35
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.03	0.63	0.59	0.22	0.58	0.75	0.32	0.68	0.58	0.26
522 INSTITUT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.03	0.14	0.25	-0.60	0.17	0.23	-0.60	0.08	0.28	-0.65
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.02	0.14	0.95	0.09	-0.13	1.15	0.02	0.45	0.32	-0.23
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.02	1.67	0.39	1.06	2.58	1.42	3.01	1.39	1.43	1.82
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.01	0.36	0.34	-0.31	0.35	0.36	-0.29	0.92	0.53	0.44
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.01	0.53	0.21	-0.26	0.40	0.32	-0.28	0.37	0.27	-0.36
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.01	0.11	0.26	-0.64	0.14	0.29	-0.57	1.02	0.28	0.30
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.01	0.16	0.32	-0.51	0.95	1.01	0.96	0.19	0.13	-0.68
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.01	0.19	0.28	-0.54	0.14	1.21	0.35	0.15	0.55	-0.30
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.01	0.39	0.22	-0.38	0.30	0.22	-0.48	0.35	0.16	-0.49
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.01	0.17	0.85	0.02	-0.31	0.45	-0.86	0.10	0.17	-0.72
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.01	0.61	0.36	-0.04	0.39	0.41	-0.20	0.49	0.53	0.02
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	-0.77	0.12	0.10	-0.78
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.11	0.44	-0.44	-0.31	0.57	-0.75	-0.27	1.65	0.37
1125 ACUICULTURA	0.01	0.82	0.87	0.69	0.16	0.48	-0.36	0.29	0.40	-0.32
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.01	0.08	1.01	0.09	0.03	0.90	-0.07	1.55	0.91	1.46
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.01	0.43	0.26	-0.31	0.16	0.25	-0.59	0.39	0.28	-0.33
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.58	0.35	-0.07	0.77	0.64	0.40	0.32	0.53	-0.15
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.43	0.35	-0.22	0.27	0.27	-0.46	0.40	0.47	-0.13
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.08	0.11	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	2.03	2.04	3.08	2.09	1.51	2.60	0.84	1.27	1.11
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIELES Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.48	0.35	-0.17	1.77	0.92	1.69	2.88	0.33	2.21
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.93	0.76	0.69	0.15	0.30	-0.55	0.38	0.45	-0.17
3363 AUTOPARTES	0.00	0.64	0.00	-0.36	0.03	0.09	-0.87	0.19	0.12	-0.70
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.00	-0.24	1.04	-0.19	-0.58	0.03	-1.55	-0.42	0.19	-1.23
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.00	-0.12	0.58	-0.55	0.69	0.78	0.47	1.24	0.69	0.93
5511 CORPORATIVOS	0.00	-0.01	0.48	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	-0.86
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	-0.01	-0.11	0.23	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	-0.01	-0.68	0.43	-1.25	0.24	0.65	-0.11	-0.09	0.27	-0.82
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	0.73	0.98	0.71	1.11	1.32	1.43	
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.67	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	98.31	0.77	0.71	0.58	0.69	0.69	0.49	0.76	0.64	0.53

Tamaulipas										
Año	2013				2008				2003	
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
2111 PETRÓLEO Y GAS	25.13	0.98	0.40	0.38	0.44	0.94	0.38	0.49	0.76	0.26
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	18.35	2.06	1.31	2.37	0.94	1.00	0.94	1.07	0.92	0.99
3363 AUTOPARTES	4.68	0.54	1.08	0.62	0.72	1.13	0.84	0.72	0.95	0.68
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPOS	4.46	1.06	1.12	1.17	0.95	1.14	1.09	0.80	1.14	0.93
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.57	0.82	1.16	0.98	1.75	1.14	1.89	1.05	0.88	0.93
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	2.21	0.77	1.32	1.08	0.61	1.14	0.75	0.75	1.04	0.79
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	2.06	1.21	1.38	1.58	1.21	1.36	1.57	1.38	1.31	1.69
4311 ABARROTES (MAY)	1.88	1.17	1.25	1.42	0.87	1.10	0.97	1.34	0.91	1.25
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.66	1.19	1.35	1.54	1.23	1.25	1.48	1.18	1.27	1.44
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.53	1.05	1.57	1.62	1.28	1.32	1.61	1.11	1.19	1.30
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.44	1.40	1.62	2.02	1.19	1.31	1.50	1.24	1.41	1.65
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	1.36	0.59	1.05	0.64	2.03	1.19	2.21	0.61	0.98	0.59
2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.35	0.92	0.72	0.64	0.64	0.99	0.63	0.87	1.27	1.14
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.31	0.91	1.02	0.92	0.80	1.13	0.94	0.75	1.06	0.81
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.27	1.35	1.09	1.43	0.68	0.95	0.63	0.29	0.89	0.17
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.23	1.26	1.13	1.40	0.69	0.81	0.51	0.63	0.62	0.25
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.21	0.59	1.08	0.67	0.82	1.11	0.93	0.64	1.01	0.65
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	1.12	0.96	1.09	1.04	1.07	1.14	1.22	0.86	0.92	0.78
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.12	1.14	1.10	1.24	1.01	1.06	1.06	0.98	0.94	0.91
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	1.09	1.04	1.42	1.46	0.21	0.99	0.20	2.49	0.02	1.52
4611 ABARROTES (MEN)	1.07	1.00	1.20	1.20	0.96	1.26	1.21	1.07	1.26	1.33
4312 BEBIDAS (MAY)	1.07	1.11	0.96	1.07	1.08	1.09	1.17	1.09	1.30	1.39
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.02	1.20	1.28	1.48	1.55	1.24	1.79	1.19	0.97	1.16
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.99	1.30	0.92	1.22	0.58	0.83	0.41	0.65	0.72	0.37
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.97	0.95	0.94	0.89	0.77	0.89	0.65	0.79	0.95	0.75
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.95	1.20	1.31	1.51	1.15	0.97	1.12	0.53	0.55	0.08
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.93	2.40	1.24	2.64	2.29	1.44	2.73	0.00	0.00	0.00
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.92	0.88	1.04	0.92	0.98	1.15	1.13	0.95	1.21	1.16
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.90	1.08	1.31	1.40	1.05	1.30	1.35	1.11	1.17	1.28
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.87	0.80	1.15	0.95	0.74	1.00	0.74	1.49	1.51	2.00
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.86	0.65	1.10	0.75	0.77	1.10	0.87	0.47	0.88	0.35
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.74	1.26	1.20	1.46	1.10	1.27	1.37	1.01	1.15	1.16
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.70	0.83	0.96	0.80	0.75	1.20	0.94	0.90	1.09	0.99
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.69	0.83	0.79	0.62	1.14	1.01	1.14	1.57	0.65	1.23
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.62	1.06	0.99	1.05	0.91	0.88	0.80	0.94	0.94	0.89
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.55	0.84	0.71	0.56	1.68	1.21	1.90	0.66	1.00	0.66
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.51	0.75	0.93	0.68	0.91	0.92	0.83	0.51	0.75	0.25
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.48	0.81	0.73	0.53	0.90	1.27	1.17	0.99	1.40	1.39
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.42	0.57	0.78	0.35	0.49	0.71	0.19	0.65	0.80	0.45
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.41	1.02	1.98	2.00	1.15	1.64	1.80	0.83	1.14	0.96
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.39	1.11	0.97	1.08	0.58	1.16	0.74	0.20	0.56	-0.23

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.38	0.90	1.54	1.44	0.72	1.25	0.98	0.57	1.03	0.59
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.36	0.59	1.33	0.92	0.43	1.10	0.53	0.67	1.01	0.68
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.35	1.06	1.41	1.47	0.92	1.22	1.15	1.03	1.20	1.23
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.30	0.61	0.28	-0.11	0.09	0.33	-0.58	0.09	0.23	-0.70
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.28	1.43	0.80	1.23	0.99	0.97	0.96	1.40	1.27	1.68
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.27	0.41	0.80	0.21	0.53	0.70	0.23	0.36	0.62	-0.02
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.25	1.27	0.77	1.04	1.27	1.36	1.63	0.74	1.10	0.84
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.23	1.05	1.13	1.18	0.97	0.91	0.88	0.83	0.99	0.83
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.17	0.30	0.31	-0.39	0.92	1.01	0.94	0.19	0.20	-0.61
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.15	0.66	1.17	0.83	0.50	0.61	0.12	0.75	0.68	0.43
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.14	0.37	1.72	1.09	0.42	1.02	0.44	0.86	1.06	0.91
6221 HOSPITALES GENERALES	0.13	0.74	0.91	0.65	0.71	1.06	0.77	0.70	0.92	0.62
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.12	0.15	0.28	-0.56	0.18	0.31	-0.51	1.52	0.31	0.83
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.12	0.33	1.08	0.41	0.54	1.07	0.60	0.31	0.79	0.11
3273 CEMENTO	0.12	0.44	0.72	0.16	0.25	0.90	0.15	0.25	0.85	0.10
1141 PESCA	0.12	0.54	0.82	0.35	1.30	0.93	1.23	1.58	1.55	2.14
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.09	0.20	0.49	-0.31	0.26	0.56	-0.19	0.33	0.96	0.29
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.09	0.86	0.69	0.56	0.71	0.43	0.14	0.85	0.70	0.54
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.07	0.27	1.00	0.27	0.22	0.89	0.11	0.27	0.76	0.03
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.07	0.28	0.70	-0.02	0.61	0.49	0.10	0.45	0.47	-0.09
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.04	0.92	0.86	0.78	1.12	0.87	1.00	0.99	0.74	0.73
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.04	1.15	1.93	2.08	0.99	0.56	0.56	1.52	1.57	2.09
1125 ACUICULTURA	0.03	4.10	3.34	6.44	1.78	2.06	2.84	2.15	3.03	4.18
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.10	0.66	-0.23	0.08	0.73	-0.19	1.34	0.75	1.09
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.02	0.59	0.32	-0.09	0.16	0.18	-0.66	0.16	0.16	-0.68
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.02	0.40	0.66	0.05	-0.29	0.50	-0.78	-0.06	0.09	-0.97
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	1.08	1.32	1.40	0.34	0.50	-0.16	0.92	0.96	0.88
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.01	0.05	0.35	-0.60	-0.05	0.33	-0.72	0.38	0.39	-0.23
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.87	0.98	0.84	0.08	0.09	-0.87
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	-2.60	0.00	-3.60	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	-0.04	-0.12	1.10	-0.02	0.75	1.00	0.74	0.66	0.92	0.58
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	1.01	0.51	0.51	0.59	1.20	0.79
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO		0.00	0.00	0.00	0.03	0.20	-0.77	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.34	-0.54
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.98
3122 INDUSTRIA DEL TABACO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	97.02	0.75	0.92	0.78	0.74	0.88	0.71	0.73	0.82	0.65

Tlaxcala										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
3363 AUTOPARTES	9.21	1.29	0.78	1.06	0.45	0.61	0.07	1.13	0.74	0.87
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	8.68	4.37	1.80	5.17	3.58	1.49	4.08	1.74	1.57	2.30
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	5.93	0.69	0.35	0.04	0.93	0.55	0.48	1.13	0.59	0.72
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	5.22	0.83	1.04	0.87	0.81	0.84	0.65	1.21	1.15	1.36
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	5.15	2.24	0.51	1.74	2.88	0.25	2.13	4.19	1.61	4.80
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	4.51	1.12	0.20	0.32	0.25	0.30	-0.45	0.75	0.83	0.57
4611 ABARROTES (MEN)	3.29	0.51	0.34	-0.16	0.51	0.33	-0.16	0.67	0.33	0.00
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	2.78	2.58	1.73	3.31	3.37	2.41	4.78	3.46	1.50	3.96
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	2.73	1.34	0.00	0.34	1.66	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	2.56	1.89	1.66	2.55	0.69	1.20	0.89	0.79	0.62	0.41
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	2.39	0.83	0.89	0.73	0.80	1.04	0.84	1.38	1.15	1.53
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.29	0.70	0.19	-0.11	3.06	0.97	3.03	2.02	1.53	2.55
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	2.27	1.06	0.86	0.91	0.90	1.00	0.90	0.81	0.83	0.64
4311 ABARROTES (MAY)	2.21	1.31	1.28	1.59	1.42	1.32	1.74	1.10	1.49	1.59
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.14	0.72	0.86	0.58	0.21	1.03	0.24	6.84	0.99	6.84
4312 BEBIDAS (MAY)	2.10	1.19	1.26	1.45	0.70	1.22	0.93	0.70	0.64	0.34
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.96	1.00	1.77	1.77	0.28	0.67	-0.05	0.61	0.59	0.20
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.92	0.61	0.49	0.10	0.56	0.48	0.05	0.69	0.50	0.19
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.92	0.48	0.46	-0.06	0.37	0.38	-0.25	0.40	0.34	-0.26
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.89	1.52	1.54	2.06	0.72	0.90	0.62	0.61	0.73	0.34
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.66	0.74	0.34	0.08	1.57	1.10	1.66	0.94	1.16	1.10
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.61	0.74	0.70	0.44	0.70	0.65	0.35	0.48	0.40	-0.12
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	1.43	1.95	1.89	2.84	2.15	1.79	2.94	0.60	0.43	0.03
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.36	0.47	0.67	0.14	0.32	0.63	-0.06	0.83	0.71	0.53
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.22	1.34	1.19	1.53	1.11	0.96	1.07	0.67	0.66	0.34
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.16	0.18	0.18	-0.64	0.18	0.20	-0.62	0.21	0.18	-0.61
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.12	0.54	0.62	0.16	0.40	0.39	-0.21	0.58	0.69	0.27
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.05	0.65	0.55	0.19	0.51	0.52	0.03	0.61	0.60	0.21
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.92	0.51	0.44	-0.05	0.34	0.46	-0.19	0.62	0.61	0.23
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.86	0.87	0.68	0.56	0.76	0.63	0.39	0.87	0.74	0.60
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.81	0.42	0.50	-0.08	0.34	0.43	-0.23	0.46	0.38	-0.15
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.78	0.66	0.77	0.43	0.49	0.59	0.07	0.63	0.54	0.17
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	0.72	0.62	0.48	0.10	0.54	0.51	0.05	0.87	0.44	0.31
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.68	0.48	0.69	0.17	0.59	0.60	0.20	0.24	0.53	-0.23
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.66	0.86	1.21	1.06	0.45	0.77	0.23	2.73	1.27	3.00
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.65	0.15	0.02	-0.82	0.40	0.01	-0.58	0.25	0.15	-0.60
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.65	0.32	0.36	-0.31	0.24	0.26	-0.50	0.32	0.29	-0.40
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.63	0.38	1.16	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.60	0.51	0.44	-0.05	1.02	0.40	0.43	1.61	0.57	1.19
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.52	0.50	0.67	0.17	0.64	0.68	0.32	0.64	0.88	0.52
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.50	0.38	0.39	-0.24	0.29	0.37	-0.34	0.33	0.28	-0.39

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.48	0.92	0.27	0.18	0.48	0.11	-0.40	0.57	0.12	-0.31
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.39	0.67	0.18	-0.16	-0.01	0.04	-0.97	0.12	0.11	-0.77
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.38	0.21	0.22	-0.58	0.06	0.29	-0.65	0.04	0.11	-0.85
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.38	1.19	1.99	2.18	0.25	1.32	0.57	0.12	0.62	-0.26
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.36	0.62	1.09	0.70	0.51	0.70	0.21	0.56	0.82	0.38
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.30	0.21	0.23	-0.55	0.15	0.28	-0.57	0.19	0.30	-0.52
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.30	0.28	0.45	-0.27	0.40	0.40	-0.20	0.23	0.21	-0.55
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.30	1.08	1.05	1.13	0.55	0.55	0.11	0.59	0.51	0.10
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.22	0.17	0.47	-0.35	0.23	0.82	0.05	0.14	1.03	0.17
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.20	0.34	0.40	-0.26	0.28	0.41	-0.31	0.19	0.33	-0.48
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.20	0.41	0.74	0.15	0.27	0.51	-0.22	0.31	0.29	-0.40
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.19	0.80	0.29	0.09	0.71	0.54	0.26	1.03	0.58	0.61
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.18	0.29	0.19	-0.51	0.84	1.05	0.89	0.17	0.15	-0.67
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.13	0.52	0.32	-0.16	0.50	0.39	-0.11	0.32	0.19	-0.49
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.13	0.23	0.13	-0.64	0.13	0.10	-0.77	0.30	0.14	-0.55
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.09	0.50	0.51	0.00	0.77	0.86	0.63	0.22	0.28	-0.50
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.08	0.30	0.69	-0.01	1.89	2.21	3.10	6.91	2.86	8.77
6221 HOSPITALES GENERALES	0.08	0.60	0.78	0.38	0.28	0.65	-0.07	0.28	0.34	-0.38
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.06	0.25	0.24	-0.50	0.26	0.33	-0.41	0.25	0.25	-0.50
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.05	0.46	0.48	-0.06	0.48	0.52	0.00	0.52	0.62	0.14
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.05	0.21	0.53	-0.26	0.09	0.47	-0.44	0.20	0.34	-0.46
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.05	2.64	0.61	2.24	0.52	0.41	-0.07	0.63	0.71	0.34
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.05	0.53	-0.41	0.05	0.57	-0.39	0.49	0.26	-0.25
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.04	0.11	0.19	-0.70	0.06	0.23	-0.71	1.09	0.16	0.25
1125 ACUICULTURA	0.01	0.08	0.03	-0.89	0.01	0.03	-0.95	0.05	0.00	-0.95
1141 PESCA	0.00	0.13	0.00	-0.87	0.08	0.08	-0.84	0.13	0.00	-0.87
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.67	1.04	0.71	0.07	0.20	-0.74	0.78	0.77	0.55
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.05	0.20	-0.75	0.03	0.09	-0.87	0.00	0.00	-1.00
3273 CEMENTO	-0.01	0.00	0.42	-0.58	0.61	0.44	0.06	0.11	0.50	-0.39
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	0.84	1.15	0.99	1.58	1.52	2.10	
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.39	0.66	0.57	0.37	0.60	0.55	0.26	0.78	0.54	0.46

Veracruz										
Año	2013			2008			2003			
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
2111 PETRÓLEO Y GAS	51.01	1.01	0.39	0.39	0.27	0.85	0.12	0.13	0.91	0.04
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	13.00	1.79	1.84	2.63	2.38	1.53	2.91	0.94	1.34	1.28
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	3.88	1.07	1.47	1.54	0.73	1.06	0.79	0.03	0.86	-0.11
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	2.60	1.73	0.24	0.97	1.59	0.37	0.95	2.29	0.99	2.28
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.65	1.19	1.87	2.05	0.88	1.81	1.70	1.01	1.37	1.38
4312 BEBIDAS (MAY)	1.40	1.29	1.13	1.42	0.87	0.91	0.78	0.53	0.72	0.24
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.37	1.43	1.35	1.78	0.27	0.84	0.11	0.83	0.92	0.75
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.23	0.89	1.01	0.91	1.15	0.79	0.95	1.01	0.67	0.68
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.13	1.20	1.25	1.45	1.31	1.16	1.48	1.51	1.14	1.65
4311 ABARROTES (MAY)	1.13	1.07	1.10	1.17	1.07	0.99	1.06	0.75	1.06	0.82
4611 ABARROTES (MEN)	1.10	0.82	0.88	0.71	0.84	0.86	0.71	0.74	0.77	0.51
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.07	1.01	0.64	0.64	0.80	0.46	0.26	1.15	0.67	0.82
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.02	0.80	0.77	0.56	0.74	0.76	0.50	0.76	0.67	0.43
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.93	1.33	1.18	1.51	1.72	1.22	1.94	0.73	0.66	0.40
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.88	1.11	1.42	1.52	1.09	1.02	1.11	0.78	0.75	0.53
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.87	1.35	2.58	2.93	-0.60	1.47	-0.13	-3.02	1.22	-2.81
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	0.85	0.87	0.99	0.86	0.77	0.93	0.70	0.82	0.82	0.65
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.72	2.33	0.94	2.27	1.99	0.57	1.57	1.70	0.41	1.11
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.59	0.64	0.64	0.28	0.57	0.58	0.16	0.78	0.68	0.46
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.57	1.11	0.96	1.07	1.09	0.71	0.80	0.59	0.69	0.28
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	0.56	0.77	1.05	0.81	1.02	1.04	1.06	0.81	0.91	0.73
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.55	0.86	0.86	0.72	1.01	0.98	0.98	0.68	0.84	0.52
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.51	1.02	1.05	1.07	1.37	1.03	1.40	0.94	1.00	0.94
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.47	0.87	1.31	1.18	0.83	0.93	0.76	0.86	0.94	0.80
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.47	0.70	1.03	0.74	0.72	0.85	0.57	0.78	0.73	0.52
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.45	1.23	0.95	1.17	1.04	0.98	1.02	1.03	1.01	1.03
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.44	0.67	0.91	0.57	0.50	0.96	0.46	0.71	0.89	0.60
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.42	1.91	1.26	2.18	1.01	0.80	0.82	1.42	1.05	1.48
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.40	0.73	0.62	0.35	0.57	0.46	0.03	0.50	0.48	-0.03
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.38	0.34	0.28	-0.38	0.13	0.29	-0.58	0.03	0.15	-0.82
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.37	0.84	0.83	0.67	0.78	0.77	0.55	0.61	0.59	0.20
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.36	0.82	0.84	0.66	0.68	0.78	0.46	0.60	0.65	0.25
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.36	0.74	1.02	0.75	0.44	0.37	-0.18	0.77	0.90	0.67
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.35	0.88	1.00	0.88	0.66	0.75	0.41	0.75	0.71	0.45
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.34	0.79	0.81	0.60	0.51	0.55	0.06	0.53	0.51	0.04
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.32	0.74	0.87	0.61	0.72	0.78	0.50	0.60	0.67	0.27
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES	0.32	0.85	1.00	0.86	1.04	0.97	1.02	0.94	0.78	0.72
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.29	2.75	2.47	4.22	1.83	2.09	2.92	1.77	1.90	2.67
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.29	0.77	0.98	0.75	0.63	0.85	0.49	0.69	0.77	0.47
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.28	0.54	0.78	0.32	0.38	0.49	-0.13	0.35	0.39	-0.25
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.27	0.74	0.73	0.47	1.48	0.66	1.15	0.74	0.60	0.34

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.25	1.56	0.94	1.50	0.07	0.93	0.00	0.98	0.75	0.73
3273 CEMENTO	0.22	0.88	0.79	0.67	1.61	0.63	1.24	1.57	0.46	1.03
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.22	2.14	1.25	2.39	0.29	0.81	0.10	0.46	0.84	0.30
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.21	0.60	0.83	0.44	0.59	0.70	0.29	0.48	0.85	0.33
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.20	0.95	1.19	1.14	0.76	1.93	1.69	0.21	0.50	-0.28
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.17	1.44	1.22	1.66	0.85	0.93	0.78	1.36	1.12	1.47
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.16	0.93	0.69	0.63	0.75	0.53	0.28	0.66	0.60	0.26
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.15	0.56	0.60	0.16	1.90	1.55	2.45	0.32	0.31	-0.37
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.15	0.97	0.86	0.83	0.43	0.55	-0.02	0.44	0.64	0.08
5511 CORPORATIVOS	0.14	0.14	0.21	-0.65	-0.04	0.00	-1.04	0.20	0.43	-0.37
1141 PESCA	0.13	0.46	0.65	0.11	0.60	0.40	0.00	0.57	0.44	0.01
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.12	1.05	1.11	1.15	0.76	0.81	0.56	1.00	0.92	0.92
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.12	0.22	0.58	-0.19	0.33	0.60	-0.07	0.27	0.87	0.14
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.11	0.35	1.06	0.41	1.53	1.30	1.82	0.00	0.00	0.00
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.10	0.62	1.36	0.98	2.11	2.65	3.76	2.00	2.09	3.09
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.10	0.75	0.96	0.71	0.70	0.83	0.53	0.79	0.74	0.54
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.57	0.59	0.15	0.47	0.69	0.15	0.61	0.67	0.28
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.07	0.23	0.24	-0.53	0.93	1.06	0.99	0.20	0.14	-0.65
6221 HOSPITALES GENERALES	0.07	0.72	0.67	0.38	0.40	0.58	-0.02	0.73	0.66	0.39
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.05	0.58	0.61	0.18	0.50	0.61	0.11	0.41	0.54	-0.05
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.05	0.20	0.88	0.08	0.59	0.41	-0.01	0.55	0.50	0.05
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.04	0.77	0.65	0.42	0.42	0.37	-0.21	0.38	0.37	-0.25
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.03	0.33	0.19	-0.48	0.34	0.28	-0.38	0.33	0.27	-0.39
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.02	0.10	0.25	-0.64	0.15	0.25	-0.60	1.26	0.24	0.50
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.02	0.45	0.38	-0.17	0.37	0.41	-0.21	0.42	0.41	-0.17
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.02	0.39	0.64	0.03	0.59	0.86	0.45	0.25	0.68	-0.08
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.01	0.28	0.23	-0.48	0.15	0.15	-0.71	0.32	0.23	-0.47
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.53	0.72	0.24	0.44	0.64	0.08	0.39	0.57	-0.04
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.01	0.01	0.41	-0.58	0.01	0.33	-0.66	0.02	0.10	-0.88
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.61	0.78	0.39	0.22	0.39	-0.39	0.65	0.78	0.43
1125 ACUICULTURA	0.00	0.19	0.37	-0.43	0.17	0.29	-0.54	0.06	0.08	-0.86
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.57	0.69	0.27	0.31	0.50	-0.20	0.11	0.20	-0.69
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.57	0.02	-0.41	0.36	0.45	-0.19	0.35	0.16	-0.48
3363 AUTOPARTES	0.00	0.15	0.22	-0.63	0.26	0.37	-0.36	0.23	0.39	-0.38
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.05	0.31	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	-0.76
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.		0.00	0.00	0.00	0.89	0.83	0.73	1.11	0.51	0.63
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	98.24	0.80	0.82	0.67	0.71	0.75	0.53	0.62	0.66	0.33

Yucatán										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	15.87	0.00	0.00	0.00	1.48	1.72	2.21	2.10	1.48	2.58
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	7.59	1.08	1.26	1.34	0.69	0.57	0.26	0.63	0.72	0.35
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.73	2.10	0.49	1.59	1.22	0.37	0.59	0.57	0.66	0.23
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	3.25	1.01	1.03	1.04	0.98	1.04	1.02	0.98	0.93	0.91
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.00	0.82	0.83	0.65	0.80	0.76	0.56	0.78	0.72	0.50
4611 ABARROTES (MEN)	2.94	0.93	0.71	0.64	1.00	0.84	0.84	0.87	0.86	0.73
3273 CEMENTO	2.92	2.07	1.29	2.36	0.67	0.93	0.59	0.48	0.87	0.35
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	2.82	0.77	0.58	0.36	0.79	0.84	0.62	0.77	0.54	0.31
4311 ABARROTES (MAY)	2.70	0.96	1.12	1.09	0.55	0.92	0.46	0.54	0.99	0.52
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	2.57	0.79	0.98	0.77	0.68	1.02	0.69	0.65	0.90	0.56
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	2.52	1.04	0.98	1.02	0.88	0.83	0.70	0.77	0.81	0.58
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	2.27	0.95	1.25	1.19	1.10	1.26	1.36	0.93	1.06	0.98
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.27	0.74	0.94	0.68	0.98	1.18	1.16	0.70	0.83	0.53
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	2.14	1.48	0.86	1.33	1.24	0.76	1.00	1.08	1.17	1.25
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	1.92	1.46	1.09	1.55	0.83	0.84	0.67	0.70	0.83	0.52
4671 ART. FERRET. (MEN)	1.87	1.35	1.25	1.61	1.29	1.31	1.61	1.04	1.24	1.28
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.86	1.14	1.00	1.14	0.85	0.87	0.73	0.89	0.93	0.82
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	1.83	0.81	1.01	0.82	0.62	1.04	0.66	0.82	0.79	0.61
1141 PESCA	1.67	1.82	2.52	3.34	1.12	2.56	2.68	1.30	1.96	2.26
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	1.65	0.94	0.86	0.80	0.53	0.75	0.28	0.62	0.63	0.25
332 PRODUCTOS METÁLICOS	1.56	1.21	0.54	0.76	0.40	0.46	-0.14	0.48	0.54	0.02
4312 BEBIDAS (MAY)	1.48	0.46	0.31	-0.23	0.73	0.95	0.69	0.74	0.78	0.52
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.38	0.73	0.79	0.52	0.64	0.70	0.34	0.60	0.65	0.25
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.37	0.78	0.82	0.61	0.81	0.94	0.76	0.74	0.76	0.51
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.27	1.00	0.74	0.74	0.18	0.60	-0.23	0.70	0.50	0.21
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.27	0.85	0.95	0.80	0.86	0.92	0.78	0.78	0.94	0.71
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.23	1.21	1.48	1.69	1.57	1.36	1.93	0.89	1.03	0.92
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.19	0.74	1.05	0.79	0.60	1.02	0.61	1.04	0.86	0.91
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.17	0.88	0.86	0.75	0.93	0.79	0.72	0.65	0.74	0.39
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.11	0.24	0.30	-0.46	0.21	0.31	-0.48	0.07	0.22	-0.71
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.08	0.62	0.76	0.38	0.48	0.80	0.28	0.47	0.55	0.02
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.00	0.75	0.74	0.50	0.48	0.46	-0.06	0.52	0.50	0.02
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.90	0.16	0.87	0.03	0.24	0.82	0.06	0.80	0.84	0.64
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.83	0.43	0.73	0.16	1.05	1.09	1.14	2.15	0.78	1.94
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.72	0.48	0.58	0.06	1.87	0.69	1.56	0.16	0.59	-0.25
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.70	1.28	2.01	2.29	0.75	1.44	1.19	0.27	1.29	0.56
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.64	1.03	0.93	0.96	1.08	0.83	0.91	1.26	0.98	1.24
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.62	0.70	0.85	0.55	0.83	0.99	0.82	0.61	0.76	0.38
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.61	0.16	0.74	-0.09	0.34	0.88	0.22	0.44	0.49	-0.07
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.61	0.70	1.00	0.70	0.79	0.93	0.72	0.72	0.96	0.67

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.59	0.62	0.98	0.60	0.96	1.88	1.84	0.80	1.10	0.89
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.57	0.44	0.36	-0.20	1.03	0.37	0.40	1.63	0.91	1.55
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.42	0.22	0.40	-0.37	0.14	0.47	-0.39	0.14	0.75	-0.11
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.41	0.61	0.44	0.05	1.17	0.65	0.82	0.92	0.74	0.65
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.38	1.15	1.05	1.20	0.72	0.48	0.19	0.62	0.49	0.10
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.37	0.68	0.38	0.06	0.43	0.67	0.10	0.68	0.76	0.44
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.26	4.05	1.27	4.32	1.34	0.82	1.16	0.30	0.64	-0.06
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.25	0.95	0.40	0.35	0.23	0.28	-0.49	0.23	0.46	-0.31
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.24	0.91	0.76	0.67	0.54	0.89	0.43	0.38	0.71	0.08
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.23	1.29	1.25	1.54	1.37	1.19	1.56	0.44	0.09	-0.47
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.20	0.59	0.69	0.28	0.66	0.78	0.44	0.54	0.58	0.13
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.19	0.00	0.00	0.00	2.80	0.16	1.96	1.22	1.00	1.21
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	0.17	0.12	0.57	-0.31	0.25	0.60	-0.14	0.38	0.46	-0.16
6221 HOSPITALES GENERALES	0.17	0.75	0.39	0.15	0.98	0.58	0.56	0.28	0.59	-0.13
3363 AUTOPARTES	0.16	0.57	0.83	0.40	0.86	0.52	0.38	0.18	0.36	-0.46
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.15	0.94	0.56	0.50	0.57	0.62	0.19	0.46	0.66	0.12
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.12	0.26	1.02	0.28	0.46	0.84	0.30	0.32	0.52	-0.16
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.11	0.29	0.29	-0.42	0.35	0.38	-0.27	0.48	0.53	0.01
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.11	0.37	0.65	0.02	0.43	0.32	-0.25	0.16	0.20	-0.65
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.11	0.11	0.25	-0.64	0.20	0.25	-0.55	1.97	0.38	1.35
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.09	0.15	0.26	-0.59	0.95	1.00	0.95	0.06	0.13	-0.81
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.08	0.11	0.31	-0.58	0.10	0.33	-0.57	0.16	0.59	-0.25
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.06	0.16	0.27	-0.57	0.14	0.19	-0.68	0.10	0.18	-0.72
5221 BANCA MÚLTIPLE	0.04	0.06	0.36	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.06	0.98	0.03	0.07	0.85	-0.08	1.19	0.68	0.86
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.03	0.12	0.08	-0.80	0.27	0.26	-0.46	0.70	0.63	0.33
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.03	0.22	0.53	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.02	0.06	0.47	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.74	0.69	0.42	0.32	0.19	-0.49	0.39	0.44	-0.17
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.01	0.03	0.21	-0.76	0.61	0.78	0.39	0.32	0.43	-0.25
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.03	0.14	-0.82	-0.08	0.15	-0.93	0.30	0.42	-0.28
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	-0.01	-0.02	0.14	-0.88	0.14	0.09	-0.77	0.18	0.16	-0.65
1125 ACUICULTURA	-0.01	-1.96	1.76	-1.20	0.34	0.50	-0.16	1.40	1.58	1.97
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	-0.02	-0.39	0.05	-1.34	0.05	0.10	-0.85	-0.10	0.69	-0.41
5511 CORPORATIVOS	-0.03	-0.02	1.07	0.05	0.00	0.00	0.00	1.17	1.47	1.64
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		0.00	0.00	0.00	3.52	0.00	2.52	4.18	0.00	3.18
2111 PETRÓLEO Y GAS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	95.60	0.63	0.70	0.43	0.68	0.67	0.46	0.66	0.65	0.40

Zacatecas										
Año	2013				2008			2003		
81 Actividades	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**	(VA/L)*	(W/L)*	C**
212 MINERÍA DE METÁLICOS Y NO METÁLICOS	47.25	1.80	0.93	1.73	2.42	1.61	3.03	1.72	1.24	1.96
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	14.10	3.61	0.13	2.74	2.20	0.45	1.65	1.69	1.34	2.02
3363 AUTOPARTES	4.42	0.73	0.93	0.67	0.37	0.82	0.19	0.36	0.65	0.02
4312 BEBIDAS (MAY)	2.50	1.03	1.17	1.20	0.78	0.88	0.66	0.78	0.83	0.61
4611 ABARROTES (MEN)	2.12	0.89	0.99	0.88	0.85	0.88	0.73	0.83	0.76	0.59
522 INSTIT DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.93	1.20	0.27	0.48	0.06	0.40	-0.54	0.08	0.24	-0.69
4632, 4641, 465 ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MEN)	1.68	0.91	0.92	0.83	0.72	0.88	0.61	0.77	0.68	0.46
4621 AUTOSERVICIO (MEN)	1.47	1.04	0.46	0.51	1.00	0.64	0.64	0.64	0.94	0.58
722 SERVICIOS PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.47	0.78	0.62	0.39	0.73	0.64	0.37	0.83	0.65	0.48
4311 ABARROTES (MAY)	1.33	0.66	0.83	0.48	1.35	1.02	1.37	0.65	0.90	0.56
466 ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS (MEN)	1.30	1.87	0.77	1.64	0.84	0.67	0.51	0.70	0.66	0.36
4684 COMBUSTIBLES (MEN)	1.22	0.83	1.08	0.91	1.07	0.92	0.99	0.89	0.78	0.67
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAY)	0.92	0.85	0.97	0.82	0.61	0.77	0.39	0.63	0.74	0.38
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.89	0.68	0.96	0.64	0.78	0.90	0.68	1.07	0.93	1.00
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.74	0.63	0.89	0.51	0.90	0.87	0.77	0.71	0.94	0.65
332 PRODUCTOS METÁLICOS	0.73	0.86	0.29	0.15	0.56	0.26	-0.18	1.28	0.20	0.48
811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.73	0.70	0.63	0.33	0.61	0.50	0.11	0.53	0.49	0.02
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.71	2.23	2.37	3.60	2.64	1.82	3.46	1.92	1.74	2.66
435 MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAY)	0.69	0.72	1.02	0.74	0.46	0.64	0.10	1.89	0.73	1.62
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.66	0.43	0.75	0.18	0.45	0.67	0.12	0.60	0.62	0.22
561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.58	0.77	0.86	0.63	0.62	0.67	0.29	0.79	0.87	0.65
4671 ART. FERRET. (MEN)	0.58	0.64	0.90	0.55	0.69	0.76	0.45	0.75	0.82	0.57
4622 DEPARTAMENTALES (MEN)	0.55	0.67	0.96	0.63	1.71	1.01	1.72	1.10	0.90	1.00
468 VEHÍCULOS, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (MEN)	0.54	0.61	0.67	0.28	0.65	0.57	0.22	0.63	0.57	0.19
2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.51	0.34	0.72	0.06	0.70	0.71	0.41	0.46	0.74	0.19
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.48	0.61	0.61	0.21	0.63	0.45	0.08	0.49	0.30	0.21
6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.47	0.85	0.82	0.67	0.79	0.84	0.62	1.12	0.83	0.95
484 AUTOTRASPORTE DE CARGA	0.42	0.80	0.53	0.34	0.86	0.79	0.65	0.84	0.45	0.30
6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.42	0.89	0.87	0.76	0.80	0.58	0.38	0.24	0.28	-0.47
327 PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.41	0.87	1.22	1.10	0.67	0.92	0.59	0.72	0.87	0.60
7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.41	0.85	1.14	0.99	0.68	0.67	0.36	0.45	0.60	0.05
326 PLÁSTICO Y DEL HULE	0.41	0.93	1.06	0.99	0.10	0.33	-0.57	-0.25	0.97	-0.28
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.37	0.24	0.50	-0.26	0.58	0.47	0.05	0.99	0.62	0.60
4321, 4331, 4341 TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MP (MAY)	0.35	0.44	0.87	0.31	0.49	0.66	0.15	0.34	0.55	-0.11
336 OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.29	0.77	1.43	1.19	0.13	0.31	-0.56	0.07	0.00	-0.93
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.27	1.57	0.80	1.38	0.69	0.82	0.51	0.80	0.61	0.41
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.26	0.24	0.53	-0.23	0.26	0.61	-0.13	0.17	0.39	-0.43
713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.26	0.77	0.37	0.14	0.35	0.37	-0.28	0.45	0.34	-0.21
5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.26	0.69	1.90	1.59	0.40	1.49	0.89	0.18	0.93	0.11
485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.25	0.44	0.37	-0.19	0.63	0.61	0.24	0.61	0.41	0.01
531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.25	0.45	0.40	-0.15	0.25	0.45	-0.30	0.25	0.41	-0.35

Evolución de la competitividad de los estados mexicanos en el siglo XXI

3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.22	0.86	0.15	0.01	0.66	0.20	-0.14	1.08	1.06	1.15
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.21	0.25	0.25	-0.51	0.87	0.99	0.86	0.15	0.17	-0.68
3273 CEMENTO	0.14	0.34	0.23	-0.43	0.11	0.40	-0.48	0.15	0.39	-0.46
6221 HOSPITALES GENERALES	0.14	0.84	0.97	0.81	0.73	0.63	0.36	0.55	0.72	0.27
334 EQ DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.13	0.69	0.55	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.11	0.97	0.22	0.18	1.36	0.12	0.49	0.44	0.24	-0.32
313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.09	0.51	0.68	0.19	0.35	0.64	-0.01	0.99	1.02	1.01
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.08	0.56	0.60	0.16	0.20	0.48	-0.31	0.94	0.51	0.44
5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.07	0.21	0.49	-0.31	0.26	0.62	-0.12	0.58	2.84	2.42
335 ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTR. Y EQ DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	0.07	1.00	0.58	0.58	0.09	0.17	-0.73	0.23	0.40	-0.37
5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.06	0.27	0.55	-0.19	0.96	1.02	0.98	0.28	0.69	-0.03
321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.06	0.55	0.32	-0.12	0.41	0.43	-0.16	0.55	0.44	-0.02
3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.06	0.44	0.47	-0.09	0.54	0.44	-0.02	0.45	0.43	-0.10
3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANERÍA	0.05	0.46	0.29	-0.24	0.33	0.30	-0.38	0.60	0.58	0.18
339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.04	0.34	0.21	-0.45	0.16	0.17	-0.67	0.39	0.21	-0.40
5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.04	0.08	0.15	-0.77	0.74	0.27	0.01	1.44	0.31	0.75
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.02	0.09	0.13	-0.78	0.00	0.07	-0.93	-0.08	0.84	-0.23
8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	0.05	0.64	-0.31	0.04	0.63	-0.33	0.89	0.71	0.61
5511 CORPORATIVOS	0.01	0.69	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.18	0.63	-0.19
3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.01	0.03	0.16	-0.82	0.09	0.32	-0.59	0.07	0.08	-0.86
1141 PESCA	0.01	0.14	0.00	-0.86	0.16	0.01	-0.83	0.30	0.01	-0.69
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.21	0.12	-0.67	0.30	0.11	-0.59	0.49	0.79	0.28
333 MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.08	0.31	-0.61	0.49	0.41	-0.11	0.18	0.24	-0.58
1125 ACUICULTURA	0.00	1.23	1.76	1.99	0.18	0.13	-0.68	1.73	2.55	3.28
4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.95	0.71	0.66	0.26	0.49	-0.24	0.54	0.58	0.12
3256 JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.08	0.09	-0.84	0.05	0.13	-0.82	0.03	0.05	-0.93
322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.02	0.01	-0.96	0.04	0.04	-0.92
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.00	0.00	0.00	0.98	1.08	1.06	1.86	1.66	2.52	
3254 PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.96
2111 PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3361 AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5211 BANCA CENTRAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5221 BANCA MÚLTIPLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suma/media aritmética	96.85	0.60	0.56	0.32	0.52	0.50	0.20	0.55	0.58	0.28

Bibliografía

Abdel, Guillermo (2000), "Regional and Local System of Innovation in Aguascalientes", en M. Cimoli (ed.), *DevelopingInnovationSystems: México in a Global Context*, Nueva York: Continuum.

Alba, Francisco (1999), "La cuestión regional y la integración internacional de México: una introducción", en *Estudios Sociológicos XVII* (51), septiembre-diciembre 1999, México, pp. 611-632.

Cabrero, Enrique, coordinador (2009), *Competitividad de las ciudades en México: la nueva agenda urbana*. México: CIDE.

Carreón, Víctor, Fausto Hernández, Juan Manuel Torres y Kurt Unger (2010), *El cemento en México: rivalidad y competidores globales en busca de la eficiencia*. México: CIDE.

Cermeño, Rodolfo, David Mayer y Ariadna Martínez (2009), "Convergencia, divergencia y estratificación. Estudio comparativo de la dinámica de crecimiento de la manufactura en los municipios mexicanos y los condados estadunidenses" en *El Trimestre Económico*, Vol. 76(2), FCE.

Cimoli, Mario (2000), "Macroeconomic Setting and Production System", en M. Cimoli (ed.), *Developing Innovation Systems: México in a Global Context*, Londres: Continuum.

CONAPO (2000), Indicadores sobre migración a Estados Unidos, índice y grado de intensidad migratoria por municipio, 2000. Encontrado en: <<http://www.conapo.gob.mx/>>

Directorio Empresarial SIEM (2007). Encontrado en la página de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable del Gobierno del Estado de Guanajuato <<http://sde.guanajuato.gob.mx>>

Directorio Empresarial SIEM (2008), Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato (IPLANEG).

Drutrénit, Gabriela y Mario José Capdevielle (1993), "El perfil tecnológico de la industria mexicana y su dinámica innovativa en la década de los ochenta" en *El Trimestre Económico*, Vol. 239, FCE.

Enright, Michael (1998), "Regional Clusters and Firm Strategy", en A. Chandler, et. al. (eds.), *TheDynamicFirm*, Londres: Oxford UniversityPress.

FCCyT (2006), Diagnóstico de la política científica, tecnológica y de fomento a la innovación en México (2000-2006), México: CONACYT.

FCCyT (2011), Ranking Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. México: CONACYT.

Estrada, Salvador (2006), “Diferencias regionales en la conducta tecnológica de las empresas manufactureras mexicanas: el caso de Guanajuato” en Economía, Sociedad y Territorio, Colegio Mexiquense, pp.821-869.

Glasmeier, Amy (2000), “Economic Geography in Practice: Local Economic Development Policy”. Mimeo presentado en el Seminario Internacional NAFIN/UNAM Aprendiendo de las regiones en el mundo: ¿cómo combatir la desigualdad productiva?, mayo 2000, México.

INEGI (1994), Censos Económicos 1994, Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP), Sistema Automatizado de Información Censal SAIC 3.I.

INEGI (1999), Censos Económicos 1999, Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), Sistema Automatizado de Información Censal SAIC 4.0.

INEGI (2004), Censos Económicos 2004, Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), Sistema Automatizado de Información Censal SAIC 5.

Krugman, Paul (1996), Development, Geography and Economic Theory, MIT Press.

Leal, Alejandra (2008), Intensidad tecnológica en el cluster lechero: El caso de la comarca lagunera (Tesis de licenciatura), CIDE

OECD (1998), National Innovation Systems: Analytical Findings, DSTI/STP/TIP (98), 6.

OECD (2007), Competitive Regional Clusters: National Policy Approaches.

OECD (2009), Reviews of Regional Innovation: 15 Mexican States – ISBN 978-92-64-06012-8.

Pavitt, Keith (1984), “Patterns of Technical Change: Towards a Taxonomy and a Theory”, Research Policy, Vol. 13, núm. 6.

Porter, Michael (1990), The Competitive Advantage of Nations, Londres: MacMillan.

Rodríguez-Posé, Andrés (2000), “Local Production Systems and Economic Performance in France, Germany, Italy, and the United Kingdom”. Mimeo presentado en el Seminario Internacional NAFIN/UNAM Aprendiendo de las regiones en el mundo: ¿cómo combatir la desigualdad productiva?, mayo 2000, México.

Rodrik, Dani (2007), One economics, many recipes: globalization, institutions, and economic growth. Princeton University Press.

Shepherd, William (1999), The Economics of Industrial Organization, 4a edición, Prentice Hall.

Sistema Nacional de Información Municipal (SNIM), base de datos en línea.
Encontrada en <www.e-local.gob.mx/wb2/ELOCAL/ELOC_SNIM>

Sobrino, Jaime (2005), “Competitividad territorial: ámbitos e indicadores de análisis”, en Economía, Sociedad y Territorio, Colegio Mexiquense, pp. 123-183.

Taylor, Edward (1999), “The New Economics of Labour Migration and the Role of Remittances in the Migration Process”, International Migration 37 (1), pp. 63-88.

Unger, Kurt y Luz Saldaña (1999), "Industrialización y progreso tecnológico: una comparación entre las regiones de México", en Estudios Sociológicos XVII (51), septiembre-diciembre 1999, México, pp. 633-682.

Unger, Kurt (2005), La evolución de la competitividad mexicana en la globalización, Documento de Trabajo E-318, CIDE.

Unger, Kurt (2007), Apertura y empleos: la economía de los sectores comerciables y no comerciables de las regiones de México, Documento de Trabajo E-408, CIDE.

Unger, Kurt (2009), La evolución de la economía de Guanajuato posterior al TLCAN (1993-2003). Competitividad de los sectores y vocaciones de especialización Municipales. Reporte de resultados principales a IPLANEG y SEFIDE del Gobierno del Estado de Guanajuato. Febrero 2009.

Unger, Kurt (2010), Globalización y clusters regionales en México: un enfoque evolutivo, Fondo de Cultura Económica, México.

Unger, Kurt (2011), “Competitividad y especialización de Guanajuato: un acercamiento Municipal”, Economía, Sociedad y Territorio, mayo – agosto 2011.

Unger, Kurt (2014), “Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la competitividad en los estados mexicanos”, El Trimestre Económico, octubre-diciembre 2010

Documentos
de trabajo
eBooks Novedades
Fondo editorial
Revistas
LIBROS

www.LibreriaCide.com