

NÚMERO 554

KURT UNGER, DIANA FLORES, JOSÉ EDUARDO IBARRA

**Productividad y capital humano:
fuentes complementarias de la
competitividad de los estados mexicanos**

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.

JULIO 2013



www.cide.edu

• D.R. © 2013, 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

• Dirección de Publicaciones
• publicaciones@cide.edu
• Tel. 5081 4003

Resumen

Este trabajo caracteriza 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 82 actividades que representan 95% de la actividad del país.

El principal resultado es que hay dos tipos de entidades 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 mejor apreciación a la importancia del capital humano, estimada a través de mayores salarios. Estos once 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, y los estados de frontera norte, en los que figuran con alta productividad tanto algunos sectores tradicionales, como otros de reciente arraigo. Esas entidades reúnen mejores condiciones de productividad y altos salarios. Los otros 21 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.

Las medidas de importancia, productividad y salarios por Estado se mantienen en el mismo orden entre 2003 y 2008. 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". En esencia puede concluirse que 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 muy por encima de los avances moderados que logran los otros estados.

Palabras Clave: Especialización, Diversificación, Productividad, Competitividad, Estados.

Abstract

This exercise estimates the level of competitiveness for the 32 federal states of Mexico taking into account production, productivity, employment and wages in 82 activities representing 95% of total GNP.

There are two types of Mexican states in respect of economic performance. The competitive states are more diversified and show higher levels of productivity and wages. They are also better integrated to the international economy, and comprise mature states as DF, Querétaro, Estado de México, Jalisco, and the border states of Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León and Tamaulipas. The other less competitive twenty-one states heavily depend on just a few locally important activities. For these states, the lack of productivity is compensated through lower salaries. Their relative backwardness is worsened by the absence of skilled labor to revert this downgrading process. This group includes situations that are even worse for the South and Southeastern states, and some in the lower Pacific coast. The relative importance of productivity and wages by state remain constant over the period 2003-2008. In other words, productivity and wage differentials among activities in competitive states are much smaller and are preserved over the reference period. This process rests on more balanced economic structures and through productivity and salary gains that are transmitted across activities in more 'modern' economic environments.

Therefore, we cannot expect convergence to happen merely by the effect of time. On the contrary, productivity gains and higher salaries (or better investment in human capital) consolidate competitive advantages and spillover effects. This combination creates a better-off scenario for the competitive states that is highly superior to the moderate improvements achieved by the other group of states.

Key Words: *Specialization, Diversification, Productivity, Competitiveness, States.*

Introducción

Este trabajo pretende contribuir a la identificación de 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 mejorar el uso de los recursos revelados en cada región.

En trabajos previos (Unger y Saldaña 1999, Unger 2010) se ha mostrado la conformación de regiones en México con distintos grados de industrialización y especialización productiva, atendiendo a dos criterios: el peso o importancia económica que alcanzan las actividades líderes, y los niveles de progreso tecnológico y de la modernización productiva que se observan en dichas actividades en las distintas localidades del país. El resultado de dichos estudios ha sido comprobar que existen diferencias sustantivas en la industrialización y modernización de las economías locales en todos los niveles geográficos, como reflejo de la importancia dominante que imponen algunas actividades y localidades específicas en cada Estado. Esto da pie a lo que ahora nos proponemos identificar un tanto más sistemáticamente mediante el análisis comparativo de las 32 entidades, hasta el nivel de reconocer al detalle las actividades más importantes y con condiciones competitivas para impulsar el uso de los recursos de cada entidad o sus ventajas reveladas, si se prefiere.

En ese intento, 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 distinguir tres tipos de estados, (i) los estados industrializados en frontera y centro - occidente, (ii) estados de éxito mono-productor con base en 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 (iii) estados en grave condición de atraso. No obstante el distingo que le daremos a las condiciones de mercado de inicio, las actividades de distintos tipos nos revelarán otras características técnicas y económicas complementarias para explicar su dinámica y sus factores de competitividad, por lo que atenderemos también y en particular a la gestación de *clusters* de actividades que alcanzan cierta integración entre ellas y se transmiten economías externas (costos decrecientes) mutuamente. De nueva cuenta, la dimensión regional o territorial deberá estar presente en esta definición de *clusters* y actividades líderes en su conformación.

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). En el ámbito Mexicano también surge a propósito de otra intención muy diferente, la que busca aplicar la perspectiva regional al estudio de la innovación como un sistema (véanse Abdel y otros en la coordinación de Cimoli 2000 y el capítulo 3 en Unger 2010). Otros antecedentes relevantes pueden ser Estrada (2006) acerca del sistema ciencia, tecnología e innovación en Guanajuato, y la OECD (2009) con su reporte de *clusters* de innovación en 15 Estados mexicanos.

La identificación de los estados y regiones dentro de ellos como centros de competitividad, por sobre la idea de competitividades nacionales, ha motivado a definir los sistemas locales y regionales que surgen alrededor de los recursos y ventajas más abundantes de cada región. En ese intento, hay también una literatura muy sugerente en el sentido de que las regiones pueden ser definidas más ambiciosamente como *clusters* locales que se desarrollan a lo largo del tiempo por el efecto conjunto de empresas, instituciones educativas y gubernamentales, más las capacidades conexas de I&D, entrenamiento, consultoría técnica, estandarización y similares (Porter 1990 y Enright 1999).

En este ejercicio, la importancia de la región se centra en los Estados como unidad de análisis para intentar 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 (Rodríguez-Posé 2000, p.21). Este enfoque industrial-sectorial-regional es el que aquí se privilegia para los 32 estados mexicanos.

El trabajo se compone de tres secciones y unas conclusiones. La primera sección se ocupa 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 por introducir dos aspectos que deberían complementarse entre sí, para dar la medida de la competitividad de cada actividad y en cada entidad. Para fines analíticos se tratan por separado los dos componentes que sumados definen la competitividad, esto es la productividad laboral y el salario relativo. En la tercera sección se agrupan los estados según las tendencias de especialización absoluta y 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, lo que puede permitir hacer algunos lineamientos de políticas públicas compartidas.

1. Importancia de las actividades principales en los Estados

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.

Partiremos de subrayar las coincidencias y las diferencias más significativas entre las actividades de especialización en los diferentes

Estados. Es obvio que no todos los estados han alcanzado las mismas condiciones de desarrollo, y posiblemente tampoco tienen las mismas expectativas a futuro. Aunque podría destacarse de inicio la estrecha relación entre el crecimiento del PIB y la importancia de las manufacturas como tendencia común y similar al agregado del país, habremos de notar algunas excepciones de entidades bajo el liderazgo del petróleo, el turismo y servicios financieros y profesionales de avanzada en las zonas urbanas de mayor desarrollo. Asimismo, los estados de frontera ya no son un bloque homogéneo en cuanto a sus condiciones de competitividad, dado que algunos han desarrollado sectores de base tecnológica y con salarios crecientes.

La hipótesis de entrada es que aunque las manufacturas siguen presentándose con los mayores rendimientos de especialización virtuosa en general, las ventajas “reveladas” parecen encontrarse en muy diversas circunstancias como arriba anticipamos. En otro sentido alternativo al argumento de industrialización virtuosa, también hay casos de actividades industriales maduras con una dinámica más moderada para las que conviene considerar los mecanismos y políticas más adecuados para su reconstrucción. Muchos de estos casos se relacionan con industrias tradicionales que extendieron demasiado el privilegio de protección al mercado interno o bien de actividades cuya orientación maquiladora determina condiciones competitivas que son por su propia naturaleza de evolución incierta.

La medición de importancia se centra en 82 actividades que compactan a 156 ramas (cuatro dígitos), las cuales representan 94.6% de la economía del país. Cada una de estas actividades da cuenta de más del 0.5% del valor agregado en algún Estado por particular que sea e incluyen rubros de los cuatro grandes sectores de manufacturas, infraestructura, comercio y servicios¹ 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, siendo 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 dominio de pocas empresas en mercados controlados por oligopolios nacionales e internacionales, otras pertenecen a mercados más competidos, donde el tamaño de las firmas dominantes no es tan determinante (Unger 2005). Una extensión natural a

¹ 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).

este ejercicio, sería ilustrar la manera en que esas condiciones de competencia imponen presiones muy específicas a la localización de las empresas, al acceso y a la adquisición de tecnologías modernas y al desarrollo de soluciones de competitividad incluyendo externalidades compartidas, propias de cada circunstancia.

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 los sectores agropecuario y terciario.

El sector agropecuario también mantiene algunas actividades promisorias y es en algunas localidades el que predomina, pero por lo general ha ido cediendo ante la dinámica manufacturera². Como veremos, hay algunos casos en que las cadenas o *clusters* industriales locales incorporan a algunas actividades agropecuarias tradicionales en su dinámica y pueden llegar a convertirse, desde luego, en objetivo central y prioritario de la política industrial y de desarrollo local³.

Los sectores de comercio y servicios presentan una panorámica muy diferente. 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. La contribución económica y productiva de las actividades de comercio y servicios debe anticiparse más limitada, sin que podamos suponer que también se tornarían competitivas al ser expuestas a las fuerzas de la competencia en el mercado, efecto que es más común entre las manufacturas.

Las tendencias sectoriales esbozadas tienen implicaciones muy diferentes en cuanto al impacto de la competitividad en la creación o cierre de empresas, la generación de nuevos empleos y el crecimiento de la producción.

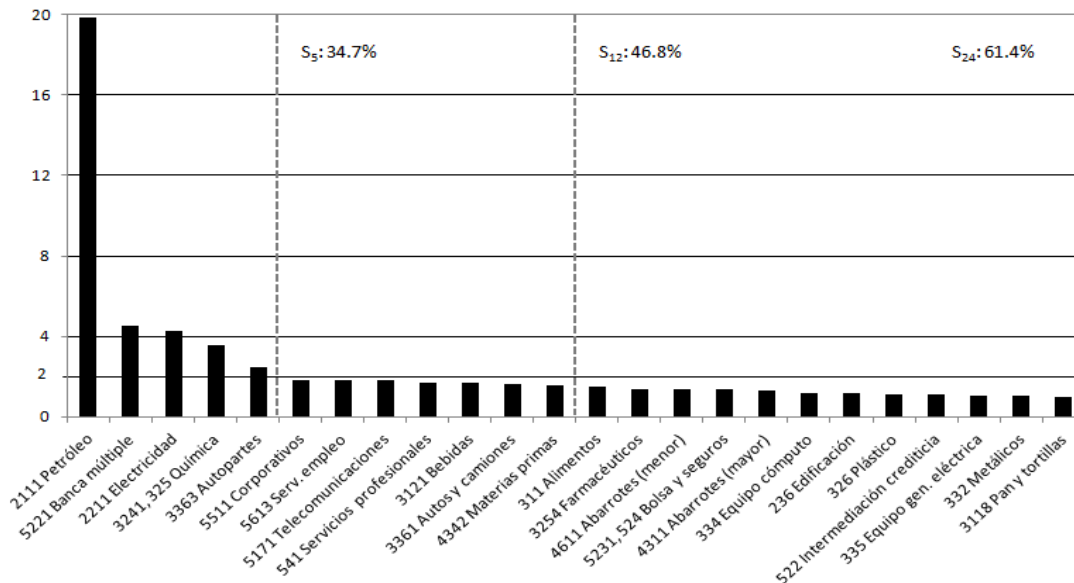
² Nuevamente debemos advertir y lamentar la ausencia de cifras censales en referencia al sector agropecuario por no incluirse este sector en los Censos Económicos.

³ La definición de *cluster* puede intentarse en su forma más ambiciosa como agrupamientos regionales integrados que aglutinan empresas, instituciones educativas y gubernamentales, más las capacidades conexas de I&D, entrenamiento, consultoría técnica, estandarización y similares (OECD, 1998).

Las 82 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. Las actividades comerciables son 40 y significan una mayor importancia de aproximadamente 55% del valor agregado, en tanto que las no comerciables representan poco más del 40%⁴.

La importancia individual de algunas actividades es muy destacada sobre de la mayoría restante. Las cinco más importantes suman 34.7% del total nacional, muy destacadamente la extracción de petróleo con 19.9% por sí misma. Las otras cuatro por encima del 2% nacional son banca múltiple, energía eléctrica, industria química y autopartes (Gráfica 1 y Anexo I.A). El listado puede extenderse a otras siete actividades con más del 1.5% cada una, a saber: corporativos, servicios de empleo, operadores de telecomunicaciones, servicios profesionales, bebidas, fabricación de autos y comercio de materias primas, elevando el acumulado a 46.8%. Otras doce actividades por encima del 1% incluyen industria alimentaria, farmacéuticos, abarrotes (menor y mayoreo), casas de bolsa, equipos de cómputo, edificación, plásticos, instituciones financieras, equipo de energía eléctrica, productos metálicos y pan y tortillas. En suma, las 24 actividades antes listadas dan cuenta de más del 60% (61.4%) del valor agregado nacional (Gráfica 1). Esto deja un saldo de muchas actividades (58) de poco peso individual y que suman 38.6% del valor agregado del país.

GRÁFICA 1. ACTIVIDADES DE MAYOR IMPORTANCIA EN VA% NACIONAL 2008



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

⁴ Ver Anexo III. Note que los porcentajes suman 94.6% que es el Valor Agregado que representan las 82 actividades seleccionadas. La definición de comerciables y no comerciables se hizo previamente en Unger (2007).

2. La competitividad de los estados: una definición por ventajas reveladas

En ésta sección retomamos, en primer término la estimación de competitividad asociada a las actividades importantes de cada estado y en segunda instancia comprobar 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. 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.

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 redundan 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 and Porter, 2007 en Annoni y Kozovska, 2010).

El énfasis en la productividad, responde a la importancia de los argumentos de 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, 1991). La orientación hacia la competitividad regional, responde 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, es necesario estudiar otras dimensiones características de todo territorio (Martin y Sunley, 2003); por ejemplo, ritmo de la innovación, inversión, trabajo calificado, remuneraciones, infraestructura y habilidades empresariales. Los cambios en la productividad son tanto causa como consecuencia de la evolución dinámica de esas dimensiones que operan en la economía, dando por resultado las tendencias del progreso tecnológico, la acumulación de capital físico y humano, empresas y arreglos institucionales (Nadiri, 1970). A este respecto, el interés por incrementar la productividad, no debe opacar el hecho de transferir estas ganancias por productividad a las personas a través de mejores salarios (Turok, 2004). 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 trabajadores⁵, 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.

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 ejercicios⁶). 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).⁷

⁵ Esta es sólo una medida de productividad parcial de los factores de la producción: trabajo o 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 (Nadiri, 1970)

⁶ 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).

⁷ La definición de competitividad toma diferentes significados según el ámbito al que se refiere y ha sido motivo de mucha discusión. A manera de ejemplos, reproducimos a continuación la que encontramos en tres ejercicios con diferentes ámbitos de referencia: en Huggins and Izushi (2008) "Competitiveness is defined as the capability of an economy to attract and maintain firms with stable or rising market shares in an activity, while maintaining stable or increasing standards of living for those who participate in it" (Citado en Annoni and Kozovska, 2010). En relación a

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” C^{**} de la actividad en el Estado. 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, puede ser 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.⁸

DEFINICIÓN: COMPETITIVIDAD⁹ DE ACTIVIDADES LÍDERES EN CADA ESTADO

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

$(VA/L)^*$: Ventaja por productividad

$(W/L)^*$: Ventaja por salario

competitividad territorial, la idea de externalidades benéficas al conjunto ha venido imponiendo el término de ventajas competitivas de una región, como lo definen Schwab and Porter (2007): “Regional competitiveness is the set of institutions, policies and factors that determine the level of productivity of a region. The level of productivity, in turn, sets sustainable level of prosperity that can be earned by an economy” (Citado en Annoni and Kozovska, 2010). Similarmente, puede entenderse la crítica a la definición de competitividad de contextos urbanos que no incorporan el efecto de externalidades. Ver crítica de Kitson et.al. (2004) a la definición referida a participación de mercado que ofrece Storper (1997) como “The ability of an (urban) economy to attract and maintain firms with stable or rising market shares in an activity while maintaining or increasing standards of living for those who participate in it.”

⁸ En otro ejercicio dimos prioridad a otra definición de competitividad que toma en cuenta el atractivo para los inversionistas de las localidades competitivas. En esencia 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.

⁹ Cada uno de los componentes refleja si el valor para la actividad local es mayor (menor) que la nacional cuando el cociente es mayor (menor) que la unidad. El índice global es igual a uno cuando tanto la productividad como los salarios son iguales en el estado y en el país.

Las estimaciones a partir de las medias de C^{**} , VA/L^* y W/L^* por cada Estado dan resultados comparativos robustos y bastante consistentes, como puede verse en el ordenamiento del cuadro 1. 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.¹⁰

CUADRO 1. COMPETITIVIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SALARIOS POR ESTADO: ORDENAMIENTO Y CORRELACIONES DE RANGO (SPEARMAN), 2008

ESTADO	C^{**}	ORDEN DE C^{**}	$(VA/L)^*$	ORDEN DE $(VA/L)^*$	$(W/L)^*$	ORDEN DE $(W/L)^*$
NL	1.34	1	1.16	1	1.18	2
DF	1.22	2	1.09	2	1.13	3
BC	1.18	3	0.96	5	1.22	1
QRO	1.08	4	1.09	3	0.99	7
SON	1.01	5	0.98	4	1.03	6
BCS	0.99	6	0.91	8	1.08	4
COAH	0.88	7	0.93	7	0.95	9
CHIH	0.87	8	0.83	11	1.04	5
MEX	0.85	9	0.96	6	0.89	11
JAL	0.84	10	0.91	9	0.93	10
TAM	0.78	11	0.82	13	0.96	8
GTO	0.70	12	0.84	10	0.86	13
AGS	0.67	13	0.82	12	0.85	14
SLP	0.61	14	0.79	15	0.82	15
SIN	0.58	15	0.71	25	0.86	12
VER	0.57	16	0.77	20	0.81	16
MOR	0.56	17	0.79	16	0.77	20
TAB	0.56	18	0.78	17	0.78	17
HID	0.55	19	0.8	14	0.76	22
CAMP	0.53	20	0.78	18	0.75	23
DUR	0.52	21	0.74	22	0.78	18
QROO	0.52	22	0.74	21	0.78	19
YUC	0.51	23	0.77	19	0.74	24
COL	0.50	24	0.74	23	0.77	21
PUEB	0.44	25	0.73	24	0.71	25
TLAX	0.35	26	0.70	26	0.65	27

¹⁰ 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 1.

CHIAP	0.27	27	0.66	27	0.60	31
ZAC	0.26	28	0.64	28	0.63	30
NAY	0.21	29	0.57	29	0.63	29
MICH	0.17	30	0.51	32	0.66	26
OAX	0.16	31	0.52	30	0.64	28
GUER	0.05	32	0.51	31	0.54	32
CORRELACIÓN DE RANGO (SPEARMAN)						
$C^{**} \text{ y } \frac{VA^*}{L} : 0.96^{***}$		$\frac{VA^*}{L} \text{ y } \frac{W^*}{L} : 0.99^{***}$		$C^{**} \text{ y } \frac{W^*}{L} : 0.97^{***}$		

Fuente: Anexo I.A. y Anexo IX.

El *cluster analysis* que se instrumenta con C^{**} individualmente¹¹ se resume en el cuadro 2, arrojando como resultado principal para 2008 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 11 entidades) y los de menor competitividad asociada a poca productividad y bajos salarios (el Grupo II de las 21 restantes). La ordenación de estados por C^{**} muestra que los competitivos se encuentran en un rango que va desde 1.34 para Nuevo León a 0.78 para Tamaulipas. Entre los no competitivos, el rango es más extenso pues alcanza desde 0.70 en Guanajuato hasta 0.05 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.

El comportamiento en el tiempo de estos dos grupos de estados es bastante consistente, como se muestra en el cuadro 2. En esencia, puede afirmarse que no hay tendencia a la convergencia en sus condiciones de competitividad. El *cluster analysis* referido al 2003 mantiene prácticamente la misma dualidad, con la salvedad de que los competitivos (el *cluster* 1) comprendían dos estados adicionales que salieron de ese grupo en el 2008. Esos estados tenían niveles de competitividad bastante mejores en 2003 que en 2008: Aguascalientes (0.82 que desciende a 0.67) y Morelos (0.75 que desciende a 0.56). El descenso en los niveles de competitividad de 2003 a 2008 es particularmente notable entre los estados de la cota inferior: Quintana Roo, Yucatán, Puebla, Tlaxcala, Zacatecas, Michoacán, Oaxaca y Guerrero presentan caídas alrededor del 10% entre los dos años.

¹¹ 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^a, 2008 y 2003

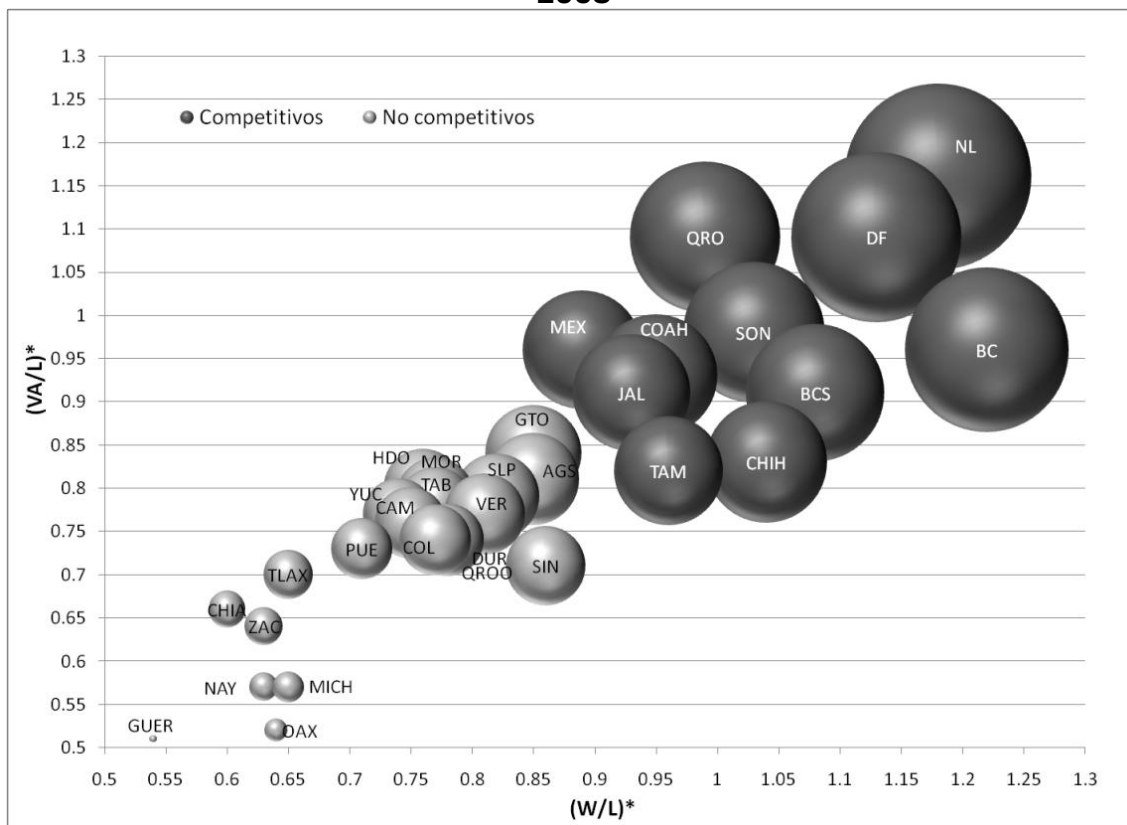
ESTADO	%VA	(VA/L)*	(W/L)*	C** 2008	CLUSTER ANALYSIS C** 2008	C** 2003 ^c	CLUSTER ANALYSIS C** 2003
GRUPO I. COMPETITIVOS Y PRODUCTIVOS							
NL	8.48	1.16	1.18	1.34	1	1.42	1
DF	25.49	1.09	1.13	1.22	1	1.16	1
BC	3.12	0.96	1.22	1.18	1	1.36	1
QRO	2.13	1.09	0.99	1.08	1	0.97	1
SON	2.96	0.98	1.03	1.01	1	0.78	1
BCS	0.59	0.91	1.08	0.99	1	0.87	1
COAH	3.79	0.93	0.95	0.88	1	0.89	1
CHIH	3.37	0.83	1.04	0.87	1	0.99	1
MEX	8.75	0.96	0.89	0.85	1	0.93	1
JAL	5.83	0.91	0.93	0.84	1	0.75	1
TAM	3.74	0.82	0.96	0.78	1	0.75	1
MEDIA^b	68.25	0.97***	1.04***	1.00***			
GRUPO II. POCO COMPETITIVOS Y DE BAJO SALARIO							
GTO	3.67	0.84	0.86	0.70	2	0.61	2
AGS	1.13	0.82	0.85	0.67	2	0.82	1 ^d
SLP	1.76	0.79	0.82	0.61	2	0.62	2
SIN	1.49	0.71	0.86	0.58	2	0.55	2
VER	6.45	0.77	0.81	0.57	2	0.39	2
MOR	0.96	0.79	0.77	0.56	2	0.75	1 ^d
TAB	1.30	0.78	0.78	0.56	2	0.63	2
HID	1.39	0.80	0.76	0.55	2	0.42	2
CAMP	0.67	0.78	0.75	0.53	2	0.39	2
DUR	0.88	0.74	0.78	0.52	2	0.50	2
QROO	1.00	0.74	0.78	0.52	2	0.67	2
YUC	1.08	0.77	0.74	0.51	2	0.42	2
COL	0.54	0.74	0.77	0.50	2	0.49	2
PUE	2.95	0.73	0.71	0.44	2	0.53	2
TLAX	0.56	0.70	0.65	0.35	2	0.60	2
CHIAP	1.45	0.66	0.60	0.27	2	0.23	2
ZAC	0.68	0.64	0.63	0.26	2	0.35	2
NAY	0.46	0.57	0.63	0.21	2	0.20	2
MICH	1.62	0.51	0.66	0.17	2	0.43	2
OAX	0.87	0.52	0.64	0.16	2	0.22	2
GUER	0.87	0.51	0.54	0.05	2	0.20	2
MEDIA^b	31.75	0.71	0.73	0.44			

Notas: a. Diferencias significativas entre los dos grupos de estados (***: 1% de significancia); b. La primer columna (%VA) es la suma acumulada de valor agregado; c. La correlación de rango para la competitividad de los dos años es altamente significativa (0.8983***); d. Dos estados que dejaron de pertenecer al grupo I. descendiendo del 2003 al 2008.

Fuente: Anexo I.A, I.B, VII, VIII

En ese cuadro 2 se muestran las diferencias significativas entre los dos grupos de estados en los tres indicadores de referencia. La media de competitividad (C^{**}) es 1.00 para los estados competitivos en tanto que la de los poco competitivos promedia 0.44. Similarmente, la productividad respectiva es 0.97 y 0.71. También los salarios son muy diferentes: medias de 1.04 y 0.73 respectivamente. En todos los casos, la prueba de diferencias alcanza la mayor significancia estadística.

GRÁFICA 2. PRODUCTIVIDAD LABORAL Y SALARIO PROMEDIO DE LOS ESTADOS POR GRUPO DE COMPETITIVIDAD, 2008

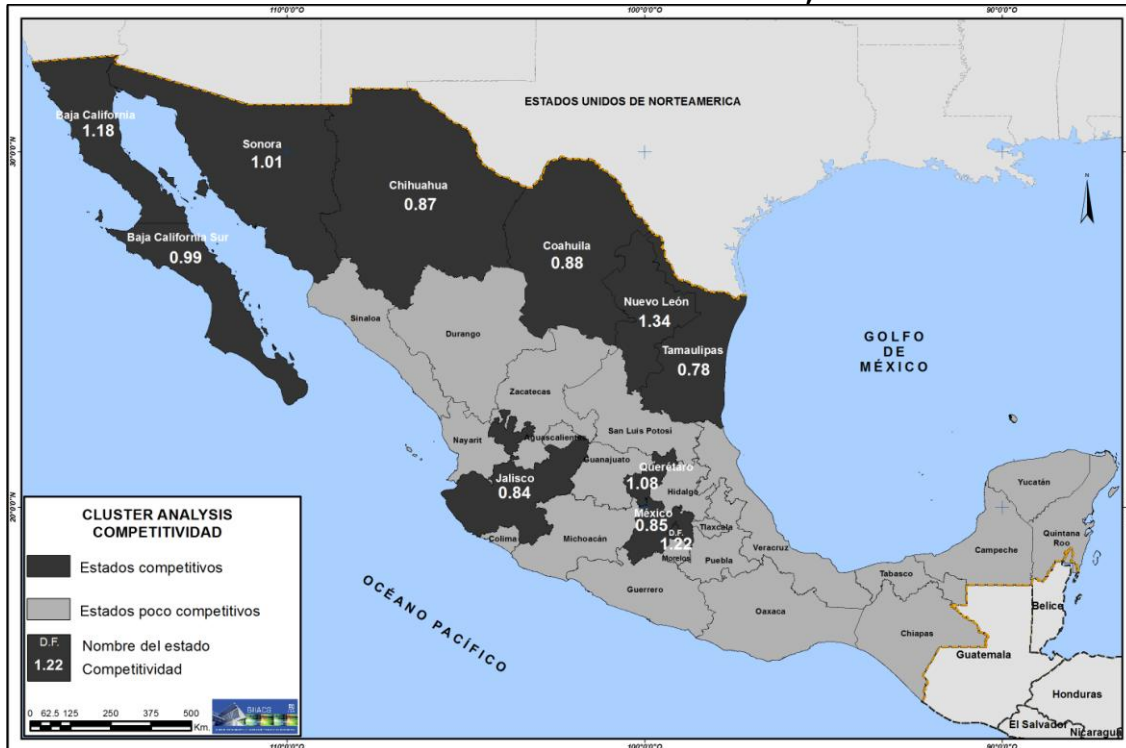


Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, $(VA/L)^*$, $(W/L)^*$ y C^{**} para 82 actividades de 2008 por estado

La gráfica 2 refleja la condición de los estados en cuanto a los 3 estimadores de nuestra definición: 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, la esfera más grande y mejor posicionada en los dos ejes corresponde al estado líder (NL). Le acompañan con condiciones favorables de competitividad el DF, Querétaro, Baja California, Sonora, Estado de México, Jalisco y otros de la frontera norte (ver Mapa 1). En el otro extremo se ven resultados muy limitados para los estados de Tlaxcala, Chiapas, Zacatecas, Nayarit,

Michoacán, Oaxaca y Guerrero. El resto se pueden considerar como estados de nivel intermedio para los que tal vez interesaría indagar su tendencia de evolución en el tiempo.

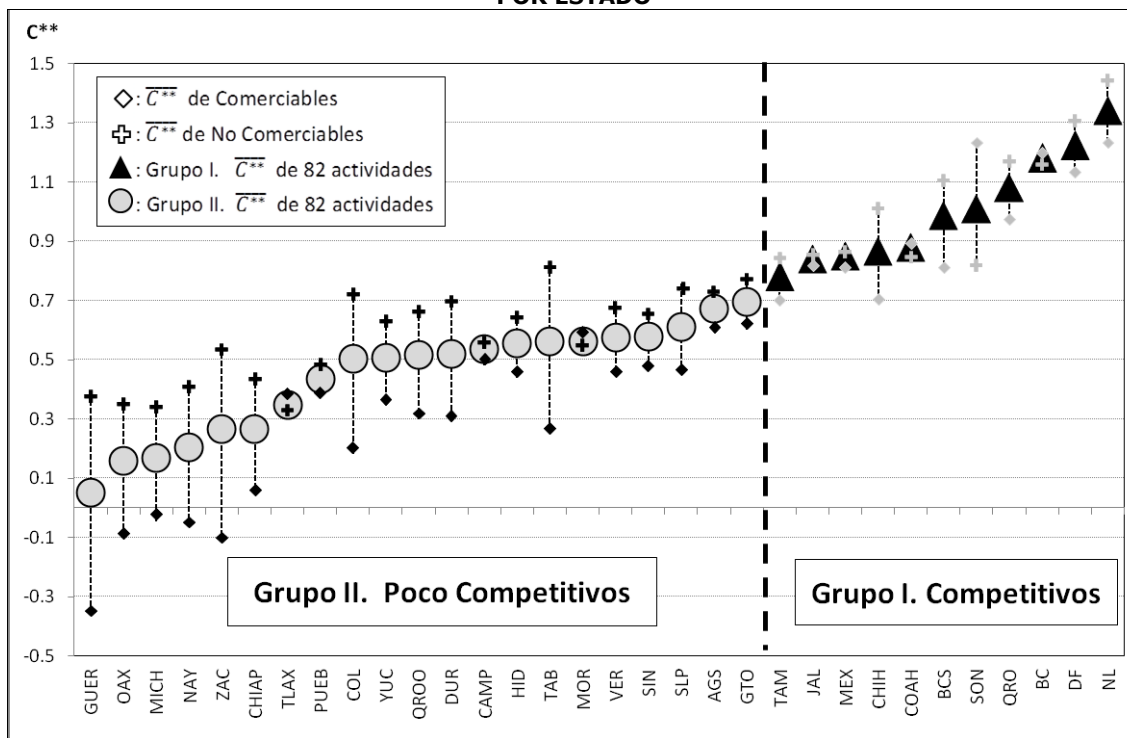
MAPA 1. COMPETITIVIDAD DE LOS ESTADOS, 2008



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

Las condiciones de competitividad 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 todos los estados (única excepción notable en Sonora). 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. En esa gráfica sólo Chihuahua y Baja California Sur acompañarían a Sonora con dispersiones de consideración en favor de los no comerciables. 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, contienen una muy amplia diversidad de competitividades entre actividades. No obstante, es notable que a diferencia de los comerciables, las actividades no comerciables generalmente se mantienen con mejores y positivos niveles de competitividad.

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



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C^{**} para 82 actividades de 2008 por estado

En el mismo sentido, la proporción de actividades relativamente competitivas ($C^{**} > 1$) se corresponde con la competitividad media de los estados. El cuadro 3 arroja resultados de muy alta significancia en la comparación entre estados competitivos y poco competitivos: los competitivos tienen casi la mitad de sus actividades en condiciones de alta competitividad y éstas representan cerca de dos terceras partes del VA (61.6%). Entre los más destacados, las proporciones son aún mayores: Nuevo León (casi tres cuartas partes de las actividades y del VA son altamente competitivos), Baja California (59.2% y 77.0%), Querétaro (55.4% y 70.2%), DF (57.5% y 61.1%), entre otros. Para los estados no competitivos las proporciones se reducen a 20.1% y 48.3% respectivamente, diferencias significativamente menores al otro grupo. Al diferenciar entre comerciables y no comerciables, la significancia se mantiene a favor de los estados competitivos, y en particular para los comerciables tanto en proporción de actividades competitivas como en el valor agregado que representan.

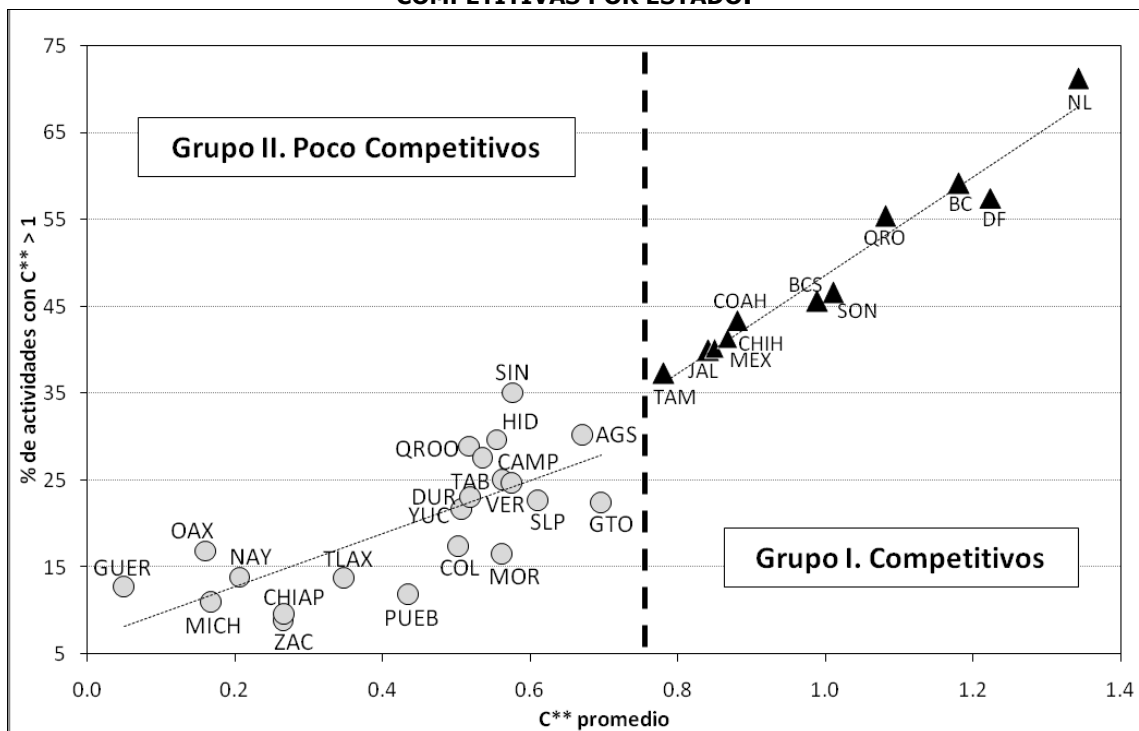
Las proporciones de actividades competitivas son muy consistentes con el nivel de competitividad promedio, pues entre los competitivos, aún el nivel del DF que es superado por BC está en la línea de tendencia (gráfica 4). Entre los estados poco competitivos la pendiente de tendencia es un poco menor y comprende también muchas más excepciones en los dos sentidos.

CUADRO 3. ACTIVIDADES COMPETITIVAS: COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ENTIDAD

ESTADO	82 ACTIVIDADES		COMERCIALES		NO COMERCIALES	
	%ACT C** > 1	%VA ACUM	%ACT C** > 1	%VA ACUM	%ACT C** > 1	%VA ACUM
GRUPO I. ESTADOS COMPETITIVOS						
NL	71.3	75.0	32.5	39.7	38.8	35.3
DF	57.5	61.1	23.8	21.4	33.8	39.7
BC	59.2	77.0	26.3	38.4	32.9	38.6
QRO	55.4	70.2	21.6	39.0	33.8	31.2
SON	46.7	57.4	22.7	37.6	24.0	19.8
BCS	45.6	73.9	14.7	13.5	30.9	60.4
COAH	43.4	69.0	15.8	44.1	27.6	24.9
CHIH	41.3	52.9	14.7	22.7	26.7	30.2
MEX	40.3	55.9	22.1	29.3	18.2	26.6
JAL	40.0	51.8	17.5	14.6	22.5	37.2
TAM	37.3	33.0	12.0	16.2	25.3	16.8
MEDIA	48.9***	61.6***	20.3***	28.8**	28.6***	32.8
GRUPO II. ESTADOS POCO COMPETITIVOS						
GTO	22.4	46.7	10.5	29.5	11.8	17.3
AGS	30.1	67.0	9.6	41.6	20.5	25.4
SLP	22.7	36.6	12.0	21.4	10.7	15.2
SIN	35.1	50.0	14.9	10.2	20.3	39.8
VER	24.7	50.5	7.8	33.5	16.9	17.0
MOR	16.4	28.8	9.6	16.2	6.8	12.6
TAB	25.0	70.0	8.3	36.7	16.7	33.3
HID	29.7	66.4	16.2	30.3	13.5	36.1
CAMP	27.5	52.2	10.1	13.9	17.4	38.3
DUR	23.0	46.3	9.5	17.2	13.5	29.1
QROO	29.0	62.1	7.2	14.5	21.7	47.6
YUC	21.6	34.2	8.1	4.4	13.5	29.7
COL	17.4	50.4	4.3	1.0	13.0	49.4
PUEB	11.8	38.2	5.3	31.3	6.6	7.0
TLAX	13.7	40.5	5.5	10.5	8.2	30.0
CHIAP	9.6	60.2	2.7	22.6	6.8	37.6
ZAC	8.8	54.3	1.5	28.8	7.4	25.5
NAY	13.9	51.2	2.8	5.9	11.1	45.4
MICH	11.0	16.8	4.1	3.1	6.8	13.7
OAX	16.9	47.0	7.0	19.5	9.9	27.5
GUER	12.7	45.2	2.8	1.9	9.9	43.3
MEDIA	20.1	48.3	7.6	18.8	12.5	29.6

Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

GRÁFICA 4. COMPETITIVIDAD MEDIA Y PROPORCIÓN DE ACTIVIDADES ALTAMENTE COMPETITIVAS POR ESTADO.



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

Ahora bien, exploremos en seguida qué puede decirse de la concentración de actividad de los estados (%VA acumulado) y su relación con las condiciones competitivas.

3. Especialización y diversificación de actividades competitivas en los estados

El propósito de esta sección es relativamente simple y directo a poner a prueba la hipótesis de la diversificación virtuosa, 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.

Podemos iniciar considerando el número de actividades relativamente competitivas en cada entidad. En el cuadro 4, 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 (48.9% > 20.1%) y también lo es la proporción o concentración económica en ellas (61.6% > 48.3%). 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 4, también respetan la diferencia significativa a favor de los competitivos, aunque podrían notarse algunos cambios en las dos direcciones.¹²

CUADRO 4. ACTIVIDADES COMPETITIVAS Y PARTICIPACIÓN EN VA Y EMPLEO

ESTADO	#ACT	#ACT	%ACT	%VA	%L	%VA			
	$C^{**} > 1.5$	$C^{**} > 1$	$C^{**} > 1$	ACUM	ACUM	CR1	CR3	CR5	CR10
GRUPO I. COMPETITIVOS									
NL	37	57	71.3	75.0	71.9	7.9	16.6	24.4	39.0
DF	25	46	57.5	61.1	56.0	6.9	17.0	24.6	36.7
BC	24	45	59.2	77.0	67.5	9.4	27.0	34.8	47.4
QRO	22	41	55.4	70.2	63.5	10.8	19.3	25.5	38.1
SON	18	35	46.7	57.4	44.6	11.1	23.9	29.3	37.6
BCS	18	31	45.6	73.9	62.2	15.7	31.0	37.8	50.2
COAH	14	33	43.4	69.0	54.5	12.2	29.0	41.9	55.9
CHIH	12	31	41.3	52.9	43.9	12.6	23.0	28.0	36.7
MEX	11	31	40.3	55.9	29.2	4.9	13.0	19.8	32.9
JAL	11	32	40.0	51.9	40.8	6.7	13.2	18.7	30.9
TAM	10	28	37.3	33.0	46.1	7.0	13.1	17.1	23.4
Media	18	37	48.9***	61.6***	52.8***	9.6	20.6	27.4	39.0
GRUPO II. POCO COMPETITIVOS									
GTO	10	17	22.4	46.7	22.1	7.4	18.7	28.5	39.4
AGS	10	22	30.1	67.0	39.3	17.9	41.8	48.1	57.2
SLP	10	17	22.7	36.6	27.9	6.6	17.2	23.1	31.8
SIN	9	26	35.1	50.0	43.5	11.7	20.4	26.4	36.4
VER	9	19	24.7	50.5	20.2	25.3	37.2	40.7	46.0
MOR	9	12	16.4	28.8	6.9	7.1	15.4	20.4	28.2
TAB	9	18	25.0	70.0	35.2	30.4	48.3	55.9	65.2
HID	9	22	29.7	66.4	23.6	15.8	36.9	46.3	58.2
CAMP	8	19	27.5	52.2	39.2	17.6	34.1	40.7	48.4
DUR	8	17	23.0	46.3	30.7	7.4	19.8	26.8	39.7
QROO	7	20	29.0	62.1	59.2	19.2	28.5	36.5	50.4
YUC	6	16	21.6	34.2	16.5	6.7	14.9	20.7	29.9
COL	5	12	17.4	50.4	26.8	28.3	39.2	43.5	50.1
PUEB	4	9	11.8	38.2	10.4	20.0	29.6	33.4	38.2

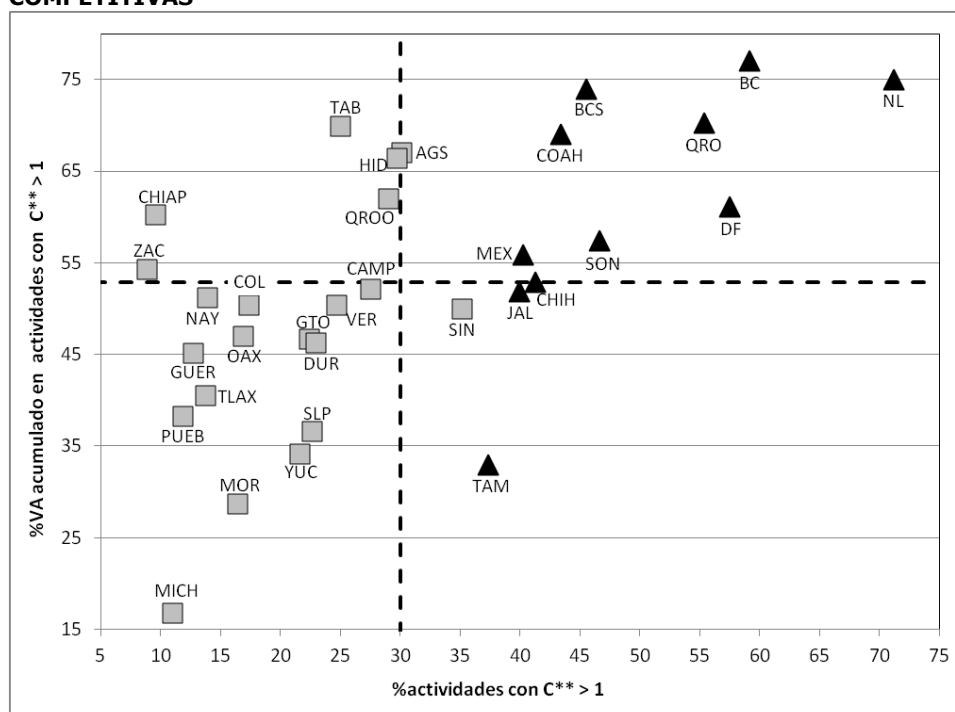
¹² Se incorporan al grupo de alto porcentaje de empleo competitivo los estados de Quintana Roo y Sinaloa, como consecuencia de varias actividades muy intensivas en empleo, que resultan competitivas. En cambio se queda rezagado el empleo competitivo del Estado de México.

TLAX	4	10	13.7	40.5	6.7	12.1	28.9	36.1	40.5
CHIAP	4	7	9.6	60.2	4.0	32.9	55.5	58.7	60.2
ZAC	3	6	8.8	54.3	8.4	28.8	52.4	53.8	54.3
NAY	3	10	13.9	51.2	24.5	24.8	38.2	44.5	51.2
MICH	2	8	11.0	16.8	3.4	8.5	13.2	15.2	16.8
OAX	2	12	16.9	47.0	6.7	16.5	33.3	39.7	46.3
GUER	2	9	12.7	45.2	9.7	21.7	32.8	40.3	45.2
Media	6	15	20.1	48.3	22.20	17.5***	31.3***	37.1**	44.5*
CORRELACIÓN DE RANGO #ACT CON C**>1.5 Y #ACT CON C**>1.0								0.9153***	

Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

La expresión de ambos indicadores en un mismo plano, se hace con la gráfica 5. En esa gráfica, los estados competitivos se concentran alrededor del cuadrante de altos valores tanto de actividades competitivas, como de la importancia económica que alcanzan, pues aún los moderados resultados para Estado de México, Jalisco y Chihuahua se pueden explicar por la amplia diversificación alcanzada en sus economías.¹³

GRÁFICA 5. PROPORCIÓN DE ACTIVIDADES Y VA EN COMPETITIVAS



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

¹³ Tamaulipas sí constituye una excepción a la baja en ambos estimadores, aunque supera a todos los poco competitivos en la proporción de actividades competitivas.

Otra evidencia de mejor situación de competitividad compartida al interior de los estados competitivos se obtiene del mismo cuadro 4, en tanto que la participación media de las pocas actividades más importantes (CR1 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 CR1) en los estados de Chiapas, Tabasco, Colima y Zacatecas ronda por 30% del VA estatal.¹⁴ En cambio, las entidades como Estado de México, Jalisco, Tamaulipas, Nuevo León y el DF no sobrepasan del 13-17% del VA en las tres actividades competitivas principales (CR3).

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. La correlación entre los estimados de competitividad de los estados con el índice HHI¹⁵, se corresponden en sentido negativo, al más alto nivel de significancia (cuadro 5). El mismo resultado vale para la competitividad aproximada como porcentaje de actividades con índice $C^{**} > 1.0$. Y 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.

¹⁴ Se trata de las actividades de generación de energía eléctrica (en Chiapas y Colima), industria química (en Tabasco) y minería (en Zacatecas) que alcanzan a ser competitivas en esos estados.

¹⁵ El HHI (Hirschman-Herfindahl-Index) es una medida comúnmente empleada en organización industrial para aproximar grados de competencia. En este caso, lo empleamos como medida de diversificación/concentración del valor agregado por las actividades de un estado. Formalmente se expresa como: $HHI_j = \sum_{i=1}^N \left(\frac{VA_{ij}}{VA_j} \right)^2$, donde

$i = actividad$ y $j = estado$. El rango de valores que puede tomar es (0,1). El nivel más extenso de diversificación se alcanza cuando cada actividad tiene la misma participación proporcional en el estado (cercano a cero); y el nivel más alto de concentración se alcanza cuando el estado está dedicado a una sola actividad (valor 1). (Palan, 2010)

¹⁶ El Gini es más comúnmente empleado como una medida de desigualdad en la distribución de los ingresos, pero también se aplica a 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 acumulada 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 5. COMPETITIVIDAD Y DIVERSIFICACIÓN: ÍNDICES ALTERNATIVOS

ESTADO	C**	%ACT C** > 1	GINI	HHI
GRUPO I. ESTADOS COMPETITIVOS				
NL	1.34	71.25	0.53853	0.02884
DF	1.22	57.50	0.65483	0.06265
BC	1.18	59.21	0.60009	0.04151
QRO	1.08	55.41	0.54245	0.03366
SON	1.01	46.67	0.58336	0.04023
BCS	0.99	45.59	0.65034	0.05565
COAH	0.88	43.42	0.65747	0.05237
CHIH	0.87	41.33	0.63898	0.06558
MEX	0.85	40.26	0.52424	0.02621
JAL	0.84	40.00	0.48136	0.02371
TAM	0.78	37.33	0.62906	0.04500
Media Grupo I.	1.00***	48.91***	0.59097	0.04322
GRUPO II. ESTADOS POCO COMPETITIVOS				
GTO	0.70	22.37	0.56742	0.03182
AGS	0.67	30.14	0.71198	0.08456
SLP	0.61	22.67	0.59031	0.03582
SIN	0.58	35.14	0.58694	0.04010
VER	0.57	24.68	0.74071	0.14805
MOR	0.56	16.44	0.57337	0.03341
TAB	0.56	25.00	0.75985	0.13248
HID	0.55	29.73	0.68212	0.06503
CAMP	0.53	27.54	0.73472	0.08612
DUR	0.52	22.97	0.59079	0.03416
QROO	0.52	28.99	0.68039	0.06558
YUC	0.51	21.62	0.52172	0.02730
COL	0.50	17.39	0.72470	0.11548
PUEB	0.44	11.84	0.63578	0.06560
TLAX	0.35	13.70	0.71420	0.05980
CHIAP	0.27	9.59	0.76853	0.15754
ZAC	0.26	8.82	0.75381	0.14634
NAY	0.21	13.89	0.69553	0.09246
MICH	0.17	10.81	0.73516	0.08674
OAX	0.16	16.90	0.67926	0.06204
GUER	0.05	12.68	0.70030	0.07739
Media Grupo II.	0.44	20.14	0.67370***	0.07847***
Correlación con C**		0.948***	-0.5607***	-0.4902***
Correlación con %act C** > 1			-0.5187***	-0.4924***

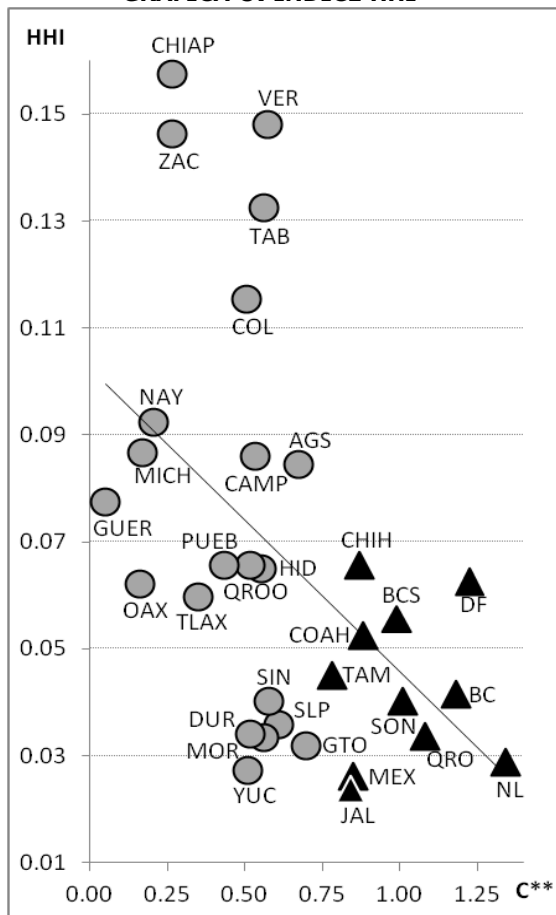
Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

La misma historia de relación entre la competitividad y los índices de diversificación/concentración se observa con claridad en las gráficas 6 y 7. En ambas podemos distinguir la relación inversa que expresa la pendiente negativa entre la competitividad y los índices respectivos de HHI y Gini. Así mismo, se distinguen tres grupos de entidades: los competitivos mantienen cierta hegemonía de grupo concentrándose en el extremo derecho e inferior de ambas gráficas, no así los poco competitivos que se separan a su vez en dos subgrupos, uno de los cuales muy particular se distingue como más diversificado pero de pocas actividades que alcanzan grado de competitivas, siendo integrado por Yucatán, Guanajuato, Morelos, Sinaloa, San Luis Potosí y Durango.¹⁷ Entre los demás de poca competitividad debemos resaltar el disparo del HHI de las cinco entidades que aparecen muy por encima de la línea de tendencia; se trata de Colima, Tabasco, Veracruz, Zacatecas y Chiapas. En estos estados, el impacto de dos o tres actividades de gran importancia se refleja en índices HHI muy altos.¹⁸

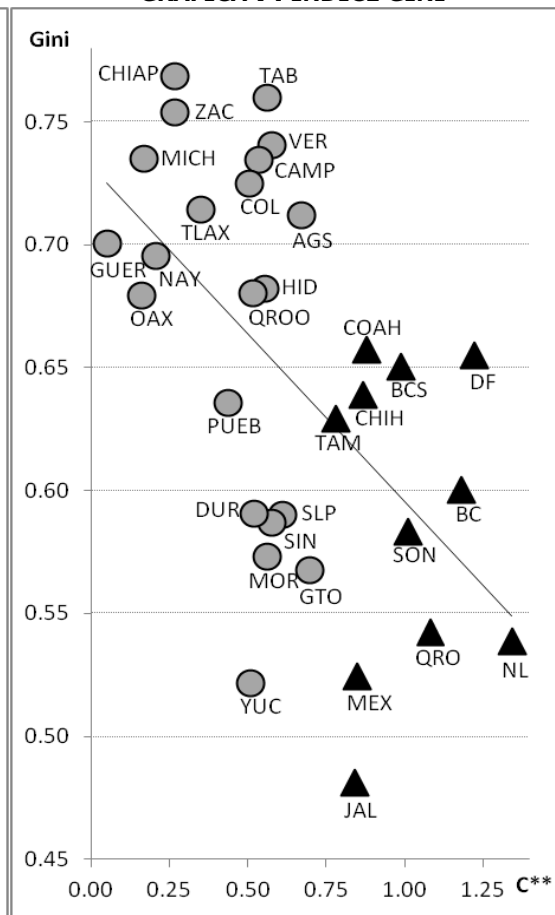
¹⁷ La medida de diversificación de estos estados proviene de los bajos valores de los HHI y Gini. La evidencia de pocas actividades altamente competitivas se encuentra en el cuadro 4.

¹⁸ Las actividades que suelen distinguirse en cada una de esas entidades son energía eléctrica, común a todas, ingeniería química presente en liderazgo de Veracruz, Tabasco y Chiapas, y otras más específicas a cada entidad tales como minería y bebidas en Zacatecas, cemento en Colima y obras de ingeniería civil en Tabasco.

GRÁFICA 6. ÍNDICE HHI



GRÁFICA 7. ÍNDICE GINI



Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

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 actividades comerciables. La estimación se hace con los índices de especialización revelada (IER) según se definen usualmente¹⁹. 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 significativamente mayor entre los estados competitivos (IER: 1.85* > 1.33). Por el contrario, las actividades no comerciables ocupan una mayor

¹⁹ La definición de especialización de cada actividad se refiere con el índice de importancia revelada, calculada como: $IER = \frac{VA \text{ en la entidad}(\%)}{VA \text{ en el país}(\%)}$. 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.

significancia para los estados poco competitivos (IER: 1.45** > 1.19), como es también de esperarse. Los resultados son significativamente diferentes entre los dos grupos de estados, como se observa claramente en el cuadro 6 y en la gráfica 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 Jalisco, Estado de México y el DF, con índices de especialización muy semejantes para los dos tipos de actividades, 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.²⁰ En cambio, para los poco competitivos las actividades de no comerciables tienden a alcanzar mayor presencia (especialización) como antes se ilustró.

²⁰ A manera de ilustración, pueden consultarse en el Anexo I.A 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.

CUADRO 6. ESPECIALIZACIÓN REVELADA (IER): COMERCIALES Y NO COMERCIALES POR ENTIDAD

ESTADO	IER MEDIA ARITMÉTICA		
	82 ACTIVIDADES	COMERCIALES	NO COMERCIALES
GRUPO I. COMPETITIVOS Y PRODUCTIVOS			
NL	1.22	1.32	1.13
DF	1.24	1.12	1.35
BC	1.42	1.81	1.08
QRO	1.43	1.73	1.18
SON	1.74	2.63	0.95
BCS	3.05	4.40	2.06
COAH	1.32	1.94	0.78
CHIH	1.26	1.57	0.99
MEX	1.24	1.22	1.25
JAL	1.39	1.34	1.43
TAM	1.02	1.24	0.83
Media	1.48	1.85**	1.19
GRUPO II. POCO COMPETITIVOS Y DE BAJO SALARIO			
GTO	1.46	1.70	1.25
AGS	1.08	1.15	1.01
SLP	1.28	1.36	1.21
SIN	1.72	1.89	1.58
VER	0.77	0.79	0.75
MOR	1.42	1.33	1.49
TAB	1.21	1.00	1.38
HID	1.48	1.53	1.43
CAMP	1.39	1.18	1.54
DUR	1.48	1.48	1.49
QROO	2.22	2.26	2.19
YUC	1.53	1.27	1.75
COL	1.40	1.26	1.49
PUEB	1.14	1.17	1.11
TLAX	1.42	1.39	1.44
CHIAP	1.03	0.76	1.27
ZAC	1.39	1.43	1.36
NAY	1.58	1.37	1.74
MICH	1.61	1.90	1.35
OAX	1.35	0.98	1.64
GUER	1.41	0.78	1.92
Media	1.40	1.33	1.45**

Fuente: Anexo I.A. Concentrado de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

Conclusiones

La intención de este trabajo ha sido caracterizar la economía y la competitividad económica de las 32 entidades del país. Para ello hemos privilegiado destacar la importancia de las actividades individuales en el producto interno bruto, la productividad, el empleo, los salarios y otros rasgos de la organización industrial y tecnológica de las actividades en cada uno de los estados de México.

Primero que nada, la importancia de las actividades es muy variable. Para efectos prácticos, la medición se concentra en 82 actividades que representan 95% de la actividad económica del país, y dan representatividad a todos y cada una de los estados, dejando de lado cientos de otras actividades de muy poco peso individual.

El primer resultado ha sido identificar dos tipos de entidades en cuanto a sus condiciones de competitividad. 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. El resultado, 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 capital humano a sus actividades, condiciones que muy probablemente se mantendrán a sí mismas en el futuro.

Otro resultado de importancia confirma la hipótesis anticipada en el sentido de que los estados más competitivos cuentan con una estructura productiva más diversificada. Los de menor competitividad dependen en mayor grado de pocas actividades que representan una mayor importancia para la economía local (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.

En el mismo sentido, los once estados del grupo competitivos y productivos tienden a menor especialización por sus estructuras más diversificadas, balanceadas e internacionalizadas. Su competitividad privilegia 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 quedan muy claramente en gran diversificación competitiva y muy por debajo de la media nacional en especialización. Aunque con índices todavía un poco más altos, también hacen parte de este grupo los estados de frontera norte, en los que se observa una mezcla peculiar de sectores tradicionales y otros de reciente arraigo. Es de suponer que estas entidades competitivas disfrutaban 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.

En esas entidades competitivas se reúnen mejores o más favorables condiciones de productividad y de alto nivel de los salarios. Los otros 21 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.

Otro resultado a destacar es la evolución en el tiempo de estos dos grupos de estados cuya distinción se mantiene con bastante consistencia. En esencia, puede afirmarse que no hay tendencia a la convergencia en sus condiciones de competitividad. El *cluster analysis* referido al 2008 y al 2003 mantiene prácticamente la misma dualidad de estados, con la salvedad de que los competitivos comprendían antes dos estados (Aguascalientes y Morelos) que dejaron de pertenecer a ese grupo en 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.

El mensaje de fondo es que no se pueden ignorar las diferencias entre estados y regiones respecto de sus condiciones competitivas. 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 les corresponde poner en práctica acciones que permitan la superación de ambos indicadores; dicho de otra manera, sostenerse contemplativamente por castigo a los salarios, no es recomendable ni sostenible antes los objetivos de progreso compartidos en busca del bienestar de sus habitantes.

Anexos

Apéndice Temático

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 :

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

$$j \leq n \leq 82$$

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. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO²¹
PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NAL				AGS				BC			
		%VA	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	
C	1125 ACUICULTURA	0.06	0.01	6.74	1.71	7.45	0.23	0.09	2.20	0.91	2.11	1.63	
C	1141 PESCA	19.86											
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	0.92	0.11	0.26	0.48	-0.27	0.12	0.07	0.19	0.34	-0.48	0.08	
NC	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	4.30	6.77	1.56	1.08	1.65	1.57	9.37	1.46	1.08	1.54	2.18	
NC	2221 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.91	1.10	1.03	0.13	0.17	1.20	2.38	1.84	2.62	3.45	2.60	
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.18	2.00	0.86	0.99	0.85	1.69	1.66	1.21	1.39	1.60	1.40	
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.54	0.38	0.52	0.67	0.19	0.45	1.62	2.60	1.13	2.74	1.92	
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.49	1.99	0.75	0.97	0.72	1.33	0.36	0.55	1.46	1.01	0.24	
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.54	0.02	0.13	0.15	-0.72	0.04	0.21	1.09	1.76	1.85	0.39	
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.71	2.50	0.87	0.39	0.26	3.51	0.59	0.80	1.29	1.09	0.83	
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	1.00	0.44	0.47	0.79	0.26	0.44	1.93	2.47	1.94	3.41	1.92	
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.67	0.04	0.11	0.51	-0.38	0.07	0.15	0.43	0.63	0.06	0.23	
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.67	1.52	0.48	2.00	1.47	0.91	2.13	0.93	1.06	0.99	1.28	
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.54						0.02	0.04	1.17	0.20	0.05	
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.91	4.35	0.95	1.19	1.15	4.76	0.66	0.71	1.19	0.90	0.72	
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.23	0.01	0.35	0.64	-0.01	0.03	0.00	0.18	0.00	-0.82	0.00	
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.09	0.08	0.65	0.83	0.48	0.91	0.23	2.21	3.86	5.07	2.49	
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.72	0.38	0.60	0.67	0.26	0.53	1.73	1.03	1.69	1.72	2.39	
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.33	0.20	0.61	0.77	0.38	0.61	0.44	0.75	1.12	0.87	1.37	
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	3.54	0.00	0.00	0.53	-0.46	0.00	0.14	0.10	0.32	-0.58	0.04	
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.39	0.98	1.39	0.80	1.19	0.71	0.05	0.13	0.45	-0.41	0.04	
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.64	0.05	0.22	0.36	-0.42	0.07	0.04	0.15	0.58	-0.28	0.07	
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	1.13	0.97	1.28	1.04	1.32	0.86	3.73	0.94	1.11	1.05	3.29	
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.58	0.80	1.23	2.32	2.55	1.38	0.64	1.00	1.71	1.70	1.10	
C	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.82	0.61	0.00	0.46	-0.54	0.74	0.89	0.76	1.47	1.22	1.08	
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.66											
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.78	0.00	-0.01	0.00	-1.01	0.00	0.38	0.19	0.89	0.09	0.48	
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.56	0.02	0.05	0.31	-0.63	0.03						
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	1.07	0.53	0.46	0.49	-0.05	0.50	4.08	1.14	1.77	1.91	3.81	
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.68	0.56	0.48	0.93	0.41	0.82	1.02	1.13	1.55	1.68	1.49	
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1.20	3.77	1.56	0.33	0.88	3.15	8.91	0.82	1.19	1.00	7.46	
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	1.08	0.03	0.18	0.50	-0.32	0.02	2.75	0.69	1.10	0.79	2.55	
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.14						0.54	0.47	1.30	0.77	3.86	
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.64	17.93	1.34	1.19	1.54	10.91	2.69	0.87	1.16	1.03	1.64	
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	2.49	17.10	2.48	1.79	3.27	6.88	1.11	0.81	1.52	1.33	0.45	
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.20	0.21	0.90	0.99	0.89	1.07	0.83	1.53	1.92	2.45	4.25	
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.64	0.22	0.71	0.54	0.24	0.34	8.68	1.39	1.30	1.69	13.48	
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.30	1.79	0.96	1.13	1.08	1.38	2.74	1.44	1.11	1.56	2.11	
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	0.81	0.84	1.11	1.00	1.11	1.03	0.59	1.02	0.76	0.78	0.73	
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.61	0.50	0.61	0.93	0.54	0.82	0.69	1.14	1.22	1.37	1.13	
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.57	1.93	1.00	1.04	1.04	1.23	2.55	1.35	1.26	1.61	1.63	
NC	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.79	0.63	0.65	1.00	0.65	0.80	0.47	0.63	1.02	0.64	0.59	
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.34	1.69	1.11	1.39	1.50	1.26	1.36	1.27	1.89	2.15	1.02	
NC	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.94	0.57	0.62	1.03	0.65	0.61	1.56	0.67	1.15	0.81	1.67	
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	0.59	0.79	1.03	0.91	0.94	1.33	0.84	0.99	1.01	1.00	1.41	
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MAYOREO)	0.83	0.84	0.76	1.13	0.90	1.01	0.91	1.17	1.72	1.89	1.09	
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MAYOREO)	0.41	0.35	0.65	0.98	0.63	0.87	0.29	0.78	1.10	0.88	0.72	
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MAYOREO)	0.58	0.76	0.91	1.10	1.01	1.31	0.85	1.48	1.60	2.08	1.47	
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.85	1.88	1.57	1.26	1.83	2.22	0.81	0.74	1.24	0.98	0.96	
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MAYOREO)												
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES												

²¹ Construcción de índices con base en datos del Censo Económico 2009, INEGI

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NAL %VA	AGS					BC				
			%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	0.57	0.94	1.12	0.92	1.04	1.65	0.75	1.06	1.12	1.18	1.31
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.71						0.01	0.34	0.12	-0.54	0.02
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.83	1.76	1.12	1.64	1.76	2.12	0.71	0.90	1.20	1.10	0.86
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.67	0.23	0.51	0.53	0.05	0.34	0.43	0.83	0.72	0.55	0.64
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.19						0.18	2.05	0.00	1.05	0.98
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.00	0.22	0.00	-0.78	0.08	0.00	1.15	1.67	1.82	0.54
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.76	0.14	0.49	0.78	0.27	0.18	0.99	0.85	0.88	0.74	1.29
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.19	0.03	0.29	0.59	-0.11	0.13	0.04	0.29	0.52	-0.19	0.20
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.25	0.20	0.55	0.92	0.47	0.83	0.12	0.79	1.46	1.25	0.49
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.29	0.27	1.19	1.63	1.82	0.93	0.27	0.89	0.73	0.63	0.92
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	1.82	1.98	1.09	1.10	1.19	1.09	2.26	1.08	1.11	1.19	1.24
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.90	0.66	0.96	1.08	1.04	0.73	1.47	1.13	0.83	0.96	1.63
C	5211 BANCA CENTRAL	0.29										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.12	0.22	0.20	0.29	-0.51	0.19	0.02	0.12	0.10	-0.78	0.01
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	4.55										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.94			0.53	-0.30	0.10	0.13	0.31	0.96	0.27	0.14
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	1.34	0.08	0.15	0.15	-0.70	0.06	0.36	0.27	0.28	-0.45	0.27
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.64	0.38	0.40	0.90	0.30	0.60	0.99	0.77	1.23	1.00	1.55
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.71	1.60	0.75	0.75	0.50	0.94	2.01	1.13	0.87	1.00	1.18
NC	5511 CORPORATIVOS	1.82						0.46				0.25
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.59	0.64	0.70	0.91	0.61	1.08	0.88	0.97	1.13	1.10	1.49
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.57	0.17	0.42	0.68	0.10	0.30	0.22	0.57	0.51	0.08	0.39
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.82	1.24	0.75	0.90	0.65	0.68	0.89	1.08	1.09	1.17	0.49
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.74	1.07	1.02	0.98	1.00	1.43	0.87	1.05	1.04	1.10	1.17
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.55	0.56	0.88	0.71	0.59	1.02	0.40	0.69	0.86	0.55	0.73
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.21	0.19	0.68	0.61	0.29	0.90	0.17	0.78	0.84	0.63	0.79
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.37	0.35	0.73	0.83	0.56	0.94	0.59	1.35	1.99	2.34	1.57
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.70	0.36	0.86	1.14	1.00	0.52	0.71	0.82	1.52	1.34	1.01
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.56	0.57	0.88	0.92	0.80	1.03	1.01	1.27	1.49	1.77	1.82
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.86			0.95	0.81	1.23	1.28	1.45	1.63	2.08	1.49
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.57	1.02	1.32	1.17	1.49	1.79	0.78	1.02	1.02	1.05	1.37
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.43	0.07	0.10	0.88	-0.01	0.16	0.03	0.06	1.84	0.90	0.06
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		94.57	94.14	0.81	0.85	0.66	1.08	93.13	0.96	1.22	1.18	1.42

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	%VA	BCS				CAMP					
			VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.48	0.93	1.12	1.04	8.58	0.00	0.01	0.27	1.05	0.32	0.01
C	1141 PESCA	2.62	1.71	2.83	3.55	20.14	0.05	1.12	1.07	2.00	2.06	0.40
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS						95.39		1.97	0.98	1.94	4.80
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	3.00	0.31	1.58	0.89	3.25	0.00	0.04	0.10	0.40	-0.50	0.00
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.17	1.73	1.08	1.81	2.60	0.13	2.85	0.79	1.08	0.87	0.03
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.23	1.27	1.39	1.66	3.54	0.02	0.46	0.40	0.90	0.29	0.02
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	3.06	0.78	1.03	0.81	2.59	0.07	1.50	0.63	0.75	0.38	0.06
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.67	0.80	0.84	0.64	0.80	0.81	17.61	3.84	0.66	3.50	0.96
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.20	0.32	0.71	0.03	0.81	0.04	0.83	0.60	0.19	-0.21	0.03
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.20	0.53	1.20	0.73	0.36	0.01	0.13	0.44	0.12	-0.44	0.01
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.51	0.81	0.81	0.61	0.72	0.00	0.02	0.07	0.09	-0.84	0.00
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.23	1.16	1.48	1.64	1.23	0.02	0.50	0.41	0.62	0.03	0.02
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.14	0.51	3.66	3.17	0.20	0.01	0.24	0.47	0.63	0.09	0.02
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.84	0.31	1.00	0.31	0.51	0.01	0.30	0.18	0.59	-0.23	0.01
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO											
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.04	0.30	0.26	-0.43	0.04	0.08	1.69	0.72	0.90	0.62	0.09
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00				0.00						
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.11	0.99	1.06	1.05	1.23	0.00	0.07	0.60	0.42	0.01	0.03
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.02	0.01	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.98	0.00
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.12	0.44	0.58	0.03	0.37	0.00	0.09	0.46	0.51	-0.03	0.01

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	BCS					CAMP					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	0.00	0.00	0.26	-0.74	0.00	0.00	0.08	0.37	0.32	-0.32	0.00
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS	0.00	0.04	0.16	-0.80	0.00						
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.07	0.18	-0.75	0.01	0.00	0.01	0.11	0.23	-0.67	0.00
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	0.30	1.52	0.96	1.48	0.26	0.00	0.02	0.48	0.30	-0.21	0.00
NC	327 FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	0.04	0.27	0.45	-0.28	0.08	0.00	0.00	0.10	0.24	-0.67	0.00
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	0.47	0.22	0.85	0.07	0.58	0.01	0.21	0.28	0.95	0.23	0.01
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO											
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO						-0.01	-0.32	-1.00	1.37	-0.64	-0.02
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO											
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	0.23	0.30	0.58	-0.12	0.21	0.02	0.33	0.39	0.52	-0.09	0.01
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.13	1.32	1.81	2.13	0.19						
C	334 FABRICACION DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACION, MEDICION Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRONICOS	0.00				0.00	0.00	0.04	3.16	1.19	3.35	0.00
C	335 FABRICACION DE ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS Y EQUIPO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	0.00				0.00						
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00				0.00						
C	3361 FABRICACION AUTOS Y CAMIONES											
C	3363 FABRICACION DE AUTOPARTES	0.00	0.03	0.00	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	-0.90	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.12	0.68	0.67	0.35	0.62	0.00	0.05	0.49	0.39	-0.12	0.01
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.06	0.34	0.52	-0.14	0.10	0.00	0.01	0.07	0.04	-0.89	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.28	0.94	0.87	0.80	1.76	0.06	1.24	0.98	1.13	1.11	0.04
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.80	1.38	1.60	1.98	2.21	0.07	1.52	0.85	1.03	0.88	0.00
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACEUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.27	0.54	0.85	0.38	0.44	0.01	0.19	0.45	1.00	0.45	0.01
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.10	0.88	1.34	1.22	1.34	0.08	1.67	0.94	0.99	0.94	0.05
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.23	1.29	1.28	1.57	1.55	0.04	0.86	0.82	0.40	0.22	0.05
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	1.98	1.54	1.97	2.51	1.47	0.09	1.95	0.95	0.77	0.73	0.07
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	4.21	1.42	1.25	1.67	4.50	0.07	1.59	0.86	0.96	0.82	0.08
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	1.26	1.71	1.02	1.73	2.12	0.02	0.38	1.74	1.14	1.88	0.03
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	1.77	1.46	1.37	1.83	2.13	0.07	1.44	1.43	0.87	1.30	0.08
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMESTICOS, COMPUTADORAS, ARTICULOS PARA LA DECORACION DE INTERIORES Y ARTICULOS USADOS	0.77	1.14	1.85	1.99	1.89	0.04	0.78	1.33	0.96	1.29	0.09
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	1.79	1.75	1.61	2.36	3.09	0.03	0.69	0.99	1.12	1.11	0.05
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.13	0.79	1.18	0.97	1.34	0.04	0.78	0.79	0.97	0.76	0.04
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.50	1.25	0.95	1.20	2.64	0.03	0.71	1.33	0.73	1.06	0.06
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL	1.27	0.83	0.34	0.18	1.79	0.00					0.00
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.33	0.85	0.55	0.40	1.60	0.02	0.50	0.50	0.40	-0.10	0.03
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.27	1.11	1.47	1.57	0.40	0.01	0.29	0.54	0.57	0.11	0.02
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS											
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.62	1.91	2.13	3.04	72.40	0.00	0.00	0.97	2.57	2.53	0.01
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.78	1.04	1.43	1.48	2.32	0.10	2.21	0.80	0.80	0.60	0.13
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.19	0.92	0.77	0.69	0.96	0.00	0.02	0.10	0.33	-0.57	0.00
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.46	0.57	0.03	0.57	0.01	0.14	0.33	0.46	-0.21	0.03
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.17	0.68	0.87	0.55	0.58	0.00	0.06	0.17	1.90	1.07	0.01
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.14	0.93	1.07	1.00	1.18	0.07	1.63	0.77	0.81	0.58	0.04
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.19	1.00	1.22	1.22	1.32	0.02	0.43	0.83	1.14	0.98	0.02
C	5211 BANCA CENTRAL											
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.01	0.05	0.22	-0.73	0.01	0.02	0.33	0.36	0.32	-0.32	0.01
C	5221 BANCA MULTIPLE											
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.16	0.23	1.00	0.24	0.17	0.02	0.46	0.37	0.42	-0.21	0.02
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.05	0.22	0.32	-0.46	0.04	0.00	0.07	0.19	0.30	-0.51	0.00
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	3.51	1.49	1.37	1.86	5.52	0.16	3.52	2.30	1.30	2.60	0.26
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	1.80	0.85	0.86	0.71	1.06	0.42	9.15	3.97	0.52	3.49	0.25
NC	5511 CORPORATIVOS						0.00	-0.02	-1.24	0.00	-2.24	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.35	0.66	1.11	0.78	2.29	0.06	1.23	1.47	0.68	1.15	0.10
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.78	0.77	0.44	0.21	1.36	0.02	0.33	0.32	0.18	-0.49	0.03
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.52	1.47	1.53	2.00	1.38	0.34	7.32	1.63	1.57	2.20	0.19
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.66	0.90	0.75	0.65	0.88	0.03	0.58	0.72	0.70	0.42	0.04
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	0.14	0.62	0.67	0.29	0.26	0.00	0.09	0.47	0.52	-0.01	0.01
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.03	0.60	1.30	0.90	0.15	0.00	0.03	0.44	0.84	0.28	0.01
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	2.73	4.19	2.11	5.30	7.35	0.01	0.24	0.72	0.86	0.58	0.03
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	15.65	1.76	0.87	1.63	22.34	0.14	3.10	2.01	1.06	2.07	0.20
NC	722 SERVICIOS PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.26	1.54	1.71	2.25	4.06	0.03	0.63	0.87	0.90	0.78	0.05

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	BCS					CAMP					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	2.30	1.80	2.03	2.83	2.69	0.07	1.60	1.06	0.98	1.04	0.09
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.10	1.23	1.11	1.34	1.93	0.10	2.17	2.20	1.60	2.80	0.18
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	0.10	1.15	0.24	0.04	0.00	0.01	0.05	0.71	-0.24	0.00
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		96.27	0.91	1.08	0.99	2.92	98.98	77.83	0.78	0.75	0.53	0.13

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	CHIAP					CHIH					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.00	0.13	0.63	-0.23	0.03	0.00	0.34	0.79	0.13	0.05
C	1141 PESCA	0.17	0.45	0.57	0.25	-0.18	1.30	0.00	0.14	0.30	-0.57	0.01
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	60.44		0.94	0.87	0.81	3.04					
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.07	0.19	0.22	0.48	-0.30	0.08	2.78	0.97	1.14	1.12	3.01
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.38	32.88	7.98	1.08	8.06	2.88	7.26	1.20	1.07	1.27	1.69
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.17	0.45	0.23	0.37	-0.40	0.19	1.56	1.55	1.59	2.13	1.71
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.56	1.49	0.87	0.54	0.40	0.47	1.27	0.88	0.89	0.77	1.08
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.72	1.91	0.63	0.75	0.38	0.85	0.65	0.63	1.18	0.81	0.77
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.75	2.00	1.12	1.85	1.97	0.51	1.43	0.85	0.76	0.61	0.96
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.25	0.67	0.76	0.69	0.46	0.46	0.18	0.41	1.55	0.96	0.33
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.26	0.69	0.69	0.75	0.45	0.36	0.91	0.83	1.65	1.47	1.27
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.39	1.03	0.41	0.50	-0.09	0.39	0.74	1.16	1.09	1.25	0.74
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.69	0.82	0.90	0.41	0.32	1.02	0.31	0.81	0.96	0.78	0.46
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.16	0.42	0.16	0.45	-0.40	0.10	1.24	0.69	1.31	1.00	0.75
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.00	-0.02	1.12	0.10	0.00					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.06	0.16	0.28	0.22	-0.50	0.07	0.51	0.96	1.31	1.27	0.56
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.01	0.30	0.33	-0.37	0.01	0.03	0.97	1.26	1.24	0.14
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.02	0.06	0.44	0.49	-0.06	0.23	0.38	1.96	1.56	2.52	4.12
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.01	0.05	0.42	-0.53	0.01	1.28	1.06	1.22	1.28	1.77
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.04	0.11	0.32	0.49	-0.19	0.13	0.71	1.34	0.98	1.32	2.19
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	7.77	20.63	4.77	1.63	5.39	2.19	0.33	0.31	0.62	-0.07	0.09
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS							0.01	0.26	0.29	-0.44	0.01
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES							0.04	0.19	0.45	-0.36	0.06
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.01	0.02	0.18	0.46	-0.37	0.01	1.81	0.94	1.01	0.95	1.60
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.02	0.06	0.09	0.16	-0.74	0.04	1.22	1.92	2.66	3.58	2.09
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.09	0.24	0.14	0.37	-0.49	0.11	1.17	1.02	1.99	2.01	1.42
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.00									
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.00	0.25	-0.75	0.00	0.00	0.13	0.46	-0.41	0.00
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00	0.00	0.04	0.48	-0.49	0.00
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.08	0.22	0.18	0.19	-0.64	0.08	1.01	0.78	1.08	0.86	0.95
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.00	-0.04	0.20	-0.84	0.00	1.26	0.77	0.91	0.67	1.84
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.00	0.12	0.14	-0.74	0.00	12.64	1.20	1.13	1.33	10.57
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	-0.03	0.64	-0.39	0.00	2.68	0.47	0.96	0.43	2.49
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE							0.48	0.94	0.03	-0.03	3.42
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.47	1.24	0.60	0.00	-0.40	0.19	15.98	0.73	1.05	0.78	6.42
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.05	0.13	0.38	0.29	-0.32	0.26	0.44	1.36	1.25	1.61	2.27
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.01	0.03	0.15	0.11	-0.74	0.02	3.08	0.99	1.24	1.23	4.79
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	0.97	2.57	0.97	0.73	0.70	0.75	1.49	0.91	1.13	1.04	1.15
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.82	2.17	1.07	0.85	0.93	1.01	0.63	1.00	0.75	0.75	0.78
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.40	1.06	0.67	0.72	0.39	0.66	0.37	0.81	1.17	0.98	0.60
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	0.71	1.88	0.52	0.71	0.22	0.45	1.38	0.95	1.12	1.07	0.88
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.14	0.37	0.43	0.65	0.08	0.17	0.54	0.83	1.09	0.92	0.68
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	1.26	3.35	0.74	0.56	0.29	0.94	1.49	1.30	1.52	1.82	1.11
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.39	1.04	0.89	0.54	0.43	0.42	2.14	1.17	1.50	1.67	2.28
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.35	0.93	1.19	1.14	1.33	0.59	0.60	1.07	1.15	1.22	1.01
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.70	1.86	0.79	0.69	0.48	0.84	0.67	0.98	1.16	1.14	0.81

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	CHIAP					CHIH					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.32	0.84	0.87	0.80	0.67	0.78	0.46	1.10	1.49	1.59	1.13
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.46	1.23	1.26	0.86	1.13	0.80	0.71	1.19	1.31	1.49	1.22
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.39	1.04	0.61	0.78	0.39	0.46	0.88	0.80	0.97	0.77	1.04
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.44	1.17	0.97	0.90	0.87	0.77	0.75	0.66	1.01	0.67	1.32
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.00	0.21	0.30	-0.50	0.00					
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.16	0.42	0.46	0.35	-0.19	0.19	1.96	1.13	1.24	1.37	2.35
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.20	0.52	0.47	0.26	-0.28	0.29	0.55	0.65	0.42	0.07	0.82
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS							0.24	1.01	1.26	1.27	1.30
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.00	0.01	0.37	0.41	-0.22	0.58	0.00	0.38	0.38	-0.24	0.01
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.13	0.36	0.45	0.85	0.30	0.18	0.51	0.79	1.17	0.96	0.66
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.01	0.04	0.36	0.66	0.02	0.07	0.08	0.41	0.70	0.11	0.40
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.03	0.07	0.57	0.75	0.32	0.11	0.15	0.69	0.92	0.61	0.61
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.08	0.22	0.47	1.24	0.72	0.29	0.18	0.73	1.06	0.79	0.61
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.72	1.91	0.93	1.16	1.08	0.40	2.28	1.06	0.99	1.04	1.25
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.25	0.65	1.18	1.56	1.73	0.27	1.39	1.31	1.48	1.79	1.54
C	5211 BANCA CENTRAL											
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.19	0.50	0.20	0.28	-0.52	0.17	0.15	0.37	0.48	-0.15	0.13
C	5221 BANCA MULTIPLE											
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.24	0.62	0.34	0.74	0.08	0.25	0.11	0.28	0.65	-0.07	0.12
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.03	0.07	0.15	0.25	-0.60	0.02	0.16	0.25	0.30	-0.45	0.12
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.07	0.19	0.35	0.61	-0.04	0.11	0.63	0.95	1.25	1.20	0.99
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.51	1.37	0.55	0.44	-0.02	0.30	1.30	0.89	0.97	0.86	0.76
NC	5511 CORPORATIVOS							-0.02	-0.02	1.29	0.27	-0.01
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.13	0.35	0.76	0.84	0.59	0.22	0.67	1.01	0.99	0.99	1.14
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.04	0.09	0.42	0.22	-0.36	0.06	0.24	0.59	0.72	0.31	0.42
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.15	0.40	0.74	0.81	0.54	0.08	1.11	0.79	0.60	0.38	0.61
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.19	0.51	0.62	0.66	0.27	0.26	0.52	0.85	0.95	0.80	0.70
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.29	0.77	0.54	0.60	0.14	0.53	0.48	1.12	0.61	0.73	0.87
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.05	0.13	0.64	0.57	0.21	0.22	0.12	0.39	1.36	0.75	0.57
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.09	0.23	0.54	0.28	-0.19	0.23	0.35	0.91	0.90	0.81	0.93
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.26	0.69	0.56	0.66	0.23	0.37	0.43	0.95	1.01	0.96	0.62
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.27	0.71	0.57	0.60	0.17	0.48	0.67	1.11	1.26	1.37	1.20
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.70	1.87	0.81	0.68	0.48	0.82	0.84	1.23	1.33	1.57	0.98
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.30	0.79	0.61	0.52	0.13	0.52	0.64	0.96	0.92	0.88	1.12
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.01	0.04	0.05	0.73	-0.21	0.03	0.02	0.07	0.92	-0.01	0.05
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	98.10	100.0	0.66	0.60	0.27	0.42	91.26	0.83	1.04	0.87	1.26

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.38	2.16	1.54	0.01	0.14	0.60	1.11	0.71	2.50
C	1141 PESCA	0.00	1.11	2.51		2.62	0.04	0.70	2.26	0.79	2.05
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	4.46	0.84	1.30	1.13	4.83	5.97	1.00	0.42	0.41	6.46
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.17	1.43	1.07	1.50	1.67	28.32	4.39	1.08	4.47	6.59
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.64	0.83	1.32	1.15	0.70	1.79	1.26	1.22	1.48	1.96
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.05	0.86	0.88	0.74	0.89	2.47	0.76	0.90	0.66	2.09
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.71	0.68	0.96	0.64	0.84	0.66	0.37	0.87	0.24	0.78
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.84	0.70	0.99	0.69	0.56	1.74	0.82	0.79	0.61	1.16
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.24	0.44	0.25	-0.31	0.43	0.04	0.23	0.73	-0.03	0.07
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.72	1.05	0.24	0.29	1.00	0.04	0.04	0.91	-0.05	0.05
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.28	0.47	0.70	0.17	0.28	0.58	0.41	0.70	0.12	0.58
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.86	2.19	0.30	1.49	1.28	1.26	0.86	0.63	0.50	1.88
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.05	1.34	1.23	1.57	1.23	0.72	0.41	0.19	-0.39	0.43
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	2.21	1.15	1.18	1.33	2.42	0.11	0.50	0.27	-0.23	0.13

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.09	1.68	1.29	1.97	0.40	0.01	0.33	0.46	-0.20	0.04
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.04	0.90	0.95	0.85	0.45	0.11	0.72	1.00	0.71	1.16
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.07	3.63	1.26	3.88	2.87	0.00	0.03	0.01	-0.97	0.00
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.15	0.70	0.76	0.46	0.45	0.10	0.44	0.61	0.05	0.31
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	1.33	0.69	0.67	0.36	0.38	0.29	0.34	0.26	-0.40	0.08
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.40	0.58	0.70	0.28	0.29	0.00	0.03	0.00	-0.97	0.00
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.03	0.17	0.69	-0.14	0.04	0.01	0.34	0.44	-0.23	0.01
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	0.86	0.90	0.60	0.49	0.76	0.03	0.41	0.33	-0.26	0.02
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.44	0.64	0.84	0.48	0.76	0.03	0.17	0.20	-0.63	0.05
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	1.62	2.08	1.13	2.22	1.96	8.61	5.16	1.61	5.77	10.45
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	5.66	0.72	1.67	1.39	8.56					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.98	1.52	0.28	0.80	1.24					
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	7.26	1.93	1.40	2.32	12.98					
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.43	0.89	0.91	0.80	1.34	0.22	0.21	0.41	-0.39	0.21
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2.33	0.87	0.51	0.38	3.40	0.00	0.12	0.24	-0.63	0.00
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.26	0.82	0.93	0.75	0.22					
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.15	1.05	0.69	0.74	1.99					
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	1.17	0.83	1.12	0.96	8.35					
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	9.55	1.53	0.66	1.20	5.82					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	12.23	1.30	0.91	1.21	4.92	0.50	0.23	0.43	-0.35	0.20
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.16	1.00	0.86	0.86	0.84	0.07	0.41	0.40	-0.19	0.38
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.27	1.34	0.72	1.06	0.41	0.06	0.23	0.31	-0.46	0.09
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	0.83	0.84	0.80	0.64	0.64	2.27	0.91	1.01	0.92	1.75
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.44	0.76	1.22	0.98	0.54	1.07	0.49	0.60	0.09	1.32
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.17	0.50	0.95	0.45	0.28	0.37	0.59	1.01	0.60	0.60
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	0.97	0.80	0.97	0.76	0.62	1.67	0.80	1.17	0.97	1.06
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.48	0.69	0.83	0.52	0.61	0.32	0.33	0.85	0.17	0.41
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	0.96	0.95	1.21	1.16	0.71	2.11	1.07	1.22	1.29	1.57
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.50	1.17	1.36	1.52	1.61	1.02	0.59	0.91	0.51	1.09
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.57	0.96	1.10	1.06	0.97	1.44	1.23	0.83	1.06	2.43
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.49	0.96	1.12	1.09	0.58	1.02	0.78	1.05	0.83	1.23
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMESTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.35	0.93	1.08	1.01	0.84	0.58	0.83	1.05	0.88	1.41
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.45	1.03	1.28	1.31	0.77	0.56	0.68	1.15	0.83	0.96
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.74	0.93	0.87	0.80	0.88	1.24	0.70	1.17	0.87	1.46
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.74	1.25	0.76	1.01	1.31	0.64	0.77	0.68	0.45	1.12
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.13	1.06	0.96	1.02	0.18					
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.09	1.07	0.94	1.01	1.31	2.14	1.23	0.82	1.05	2.58
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.25	0.72	0.67	0.39	0.37	0.85	1.13	0.60	0.73	1.27
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.21	0.74	0.95	0.69	1.13					
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA						0.04	1.46	1.88	2.34	4.09
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.45	1.14	0.83	0.96	0.59	7.09	0.68	1.07	0.75	9.26
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.31	0.59	-0.10	0.11	0.09	0.40	0.89	0.28	0.45
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.16	0.41	0.89	0.30	0.64	0.18	0.49	0.41	-0.10	0.73
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.09	0.38	1.25	0.64	0.30	0.28	0.57	1.56	1.13	0.95
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	1.39	0.95	1.04	0.99	0.76	2.36	0.84	1.02	0.86	1.30
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.38	1.00	1.10	1.10	0.43	1.08	1.13	1.18	1.31	1.20
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.02	0.07	0.26	-0.67	0.02	0.63	0.25	0.49	-0.26	0.56
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.14	0.37	0.65	0.02	0.15	0.17	0.43	0.86	0.30	0.19
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.05	0.14	0.21	-0.65	0.03	0.12	0.26	0.26	-0.48	0.09
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.23	0.51	0.78	0.29	0.37	0.56	0.38	0.90	0.28	0.88
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.85	0.60	0.65	0.25	0.50	0.82	0.45	0.51	-0.04	0.48
NC	5511 CORPORATIVOS	0.06				0.03	0.10	0.26	0.00	-0.74	0.05
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.43	0.76	0.89	0.64	0.73	0.65	0.57	0.76	0.33	1.10
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.31	0.44	0.56	0.00	0.53	0.06	0.25	0.34	-0.41	0.11
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.23	1.35	1.40	1.75	1.78	0.78	0.94	0.84	0.78	0.43
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.71	1.00	1.06	1.07	0.95	0.85	0.82	0.86	0.68	1.14
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.48	0.87	0.79	0.65	0.89	0.39	0.62	0.73	0.35	0.71
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.31	0.93	1.12	1.05	1.48	0.04	0.43	0.65	0.08	0.20
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.23	0.78	0.73	0.51	0.63	0.51	0.94	0.47	0.42	1.38
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.36	1.14	1.23	1.37	0.52	1.60	0.68	1.46	1.14	2.28

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.39	0.96	1.12	1.08	0.71	0.64	0.64	1.16	0.79	1.16
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.56	1.09	1.18	1.26	0.66	2.25	1.13	1.16	1.29	2.63
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.65	1.16	1.25	1.40	1.13	0.95	0.91	1.07	0.98	1.67
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.01	0.06	0.63	-0.31	0.03	0.02	0.04	0.97	0.00	0.06
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	0.93	0.93	0.95	0.88	1.32	0.74	0.77	0.50	1.40	

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	DF					DUR				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA						0.01	0.11	0.25	-0.64	0.13
C	1141 PESCA						0.01	0.20	0.04	-0.76	0.04
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	-0.16	-0.05	1.61	0.55	-0.01					
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.00	-0.02	1.09	0.07	0.00	7.16	1.27	1.66	1.93	7.75
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.38	0.39	0.86	0.25	0.32	7.44	1.09	1.08	1.18	1.73
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.32	0.78	0.85	0.63	0.35	2.27	1.58	0.93	1.52	2.49
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.88	0.99	1.09	1.08	0.74	1.91	0.77	0.79	0.57	1.61
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.69	0.97	1.29	1.26	0.82	1.18	0.67	0.79	0.47	1.40
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.22	0.64	1.02	0.65	0.15	4.38	1.43	0.40	0.83	2.93
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.18	0.84	0.67	0.51	0.34	0.31	0.69	0.89	0.58	0.57
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.12	0.66	0.42	0.08	0.17	4.69	1.54	0.13	0.68	6.58
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.89	1.89	1.72	2.61	0.88	1.00	0.67	0.71	0.38	0.99
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.24	0.43	0.88	0.30	0.36	2.75	2.17	1.90	3.07	4.10
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.31	0.48	1.55	1.03	0.18	2.43	0.93	1.07	1.00	1.46
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.97	1.62	2.41	3.03	1.79					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.72	1.66	1.31	1.97	0.79	4.06	1.27	0.91	1.18	4.45
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	1.11	1.26	1.38	0.11	0.00	0.15	0.00	-0.85	0.00
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.03	1.17	1.23	1.40	0.29	1.34	1.74	1.75	2.49	14.64
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.15	0.38	1.11	0.49	0.21	1.30	1.19	0.69	0.88	1.80
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.58	1.29	1.23	1.52	1.78	0.15	0.42	0.59	0.00	0.45
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.13	0.08	1.61	0.70	0.04	1.17	0.32	0.56	-0.13	0.33
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	3.87	1.14	1.17	1.31	2.79	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	1.09	0.95	1.00	0.95	1.70	0.01	0.09	0.23	-0.68	0.02
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.48	0.77	1.05	0.82	0.42	0.79	0.73	1.33	1.05	0.70
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.03	0.43	1.53	0.96	0.05	0.78	0.33	0.62	-0.06	1.34
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	-0.08	-0.47	1.27	-0.19	-0.10	0.31	0.22	0.79	0.02	0.38
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	-0.06	0.68	-0.38	0.00	0.48	0.54	0.48	0.02	0.73
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.03	0.23	0.41	-0.36	0.04	0.63	0.33	0.13	-0.54	0.80
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.45	2.31	0.52	1.84	0.80	0.00	0.04	0.14	-0.82	0.00
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.36	0.83	1.01	0.84	0.34	1.38	0.82	0.75	0.58	1.29
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.09	0.52	0.84	0.36	0.13	2.97	1.67	0.38	1.05	4.34
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.04	0.62	0.83	0.44	0.04					
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.49	1.29	1.30	1.59	0.46	0.06	0.45	0.24	-0.31	0.06
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	2.28	0.63	1.91	0.02	0.00	0.07	0.18	-0.75	0.00
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	-0.05	-0.10	1.28	0.18	-0.03					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.22	0.94	0.86	0.79	0.09	2.57	0.64	0.83	0.47	1.03
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.14	1.46	1.26	1.73	0.74	0.54	0.97	1.02	0.99	2.77
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.21	0.77	0.86	0.63	0.33	0.34	0.66	0.58	0.24	0.52
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	0.66	0.84	1.01	0.85	0.51	2.52	1.03	0.80	0.83	1.94
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.43	1.55	0.82	1.37	0.53	1.60	0.67	1.07	0.74	1.97
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.13	2.08	1.29	2.37	1.85	0.57	0.65	0.79	0.44	0.94
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.23	1.26	1.21	1.48	0.78	2.46	0.95	1.00	0.94	1.56
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.48	1.34	1.09	1.42	1.87	0.51	0.57	0.61	0.18	0.64
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	0.79	1.36	1.37	1.73	0.59	2.38	1.03	1.15	1.17	1.77
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.58	1.28	1.01	1.29	0.62	1.62	0.87	1.19	1.06	1.73
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.56	1.01	0.59	0.60	0.95	0.88	0.64	1.13	0.77	1.48
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	0.77	1.40	1.29	1.69	0.92	1.06	0.87	1.10	0.97	1.27
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.39	1.31	1.14	1.45	0.94	0.48	0.77	1.07	0.84	1.18

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	DF					DUR				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEDEO)	0.30	0.92	0.99	0.91	0.51	1.12	1.08	1.11	1.19	1.93
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.71	1.26	1.14	1.40	0.84	1.07	0.73	0.96	0.69	1.27
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	0.13	0.79	1.07	0.87	0.23	1.32	0.89	0.98	0.87	2.32
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	2.79	1.15	0.97	1.11	3.93					
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.41	0.80	0.75	0.55	0.49	5.17	2.01	1.06	2.07	6.22
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.04	1.25	1.88	2.13	1.55	0.33	0.53	0.48	0.02	0.49
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.46	0.75	0.91	0.66	2.46					
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.51	1.31	0.82	0.19	0.00	1.57	0.00	0.57	0.08
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.71	0.85	1.14	0.99	0.92	0.60	1.77	0.67	1.43	0.79
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.71	1.51	1.39	1.90	3.66	0.03	0.19	0.56	-0.25	0.15
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.74	1.79	1.40	2.18	3.01	0.14	0.56	0.97	0.53	0.55
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	1.01	1.68	0.63	1.31	3.44	0.23	0.89	1.95	1.84	0.79
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	2.13	1.09	0.92	1.01	1.17	2.60	1.07	1.30	1.38	1.43
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	1.90	1.02	0.97	1.00	2.11	0.91	1.39	1.66	2.04	1.01
C	5211 BANCA CENTRAL	1.38	1.00	1.00	1.00	4.78					
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	4.46	2.47	2.21	3.68	3.99	0.37	0.34	0.51	-0.15	0.33
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	18.77	0.97	0.91	0.88	4.13					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	3.59	1.84	1.28	2.12	3.84	0.13	0.20	0.51	-0.29	0.14
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	5.69	1.27	1.27	1.54	4.24	0.08	0.14	0.21	-0.65	0.06
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.94	1.49	1.20	1.69	1.48	0.15	0.34	0.50	-0.15	0.24
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	3.67	1.35	1.43	1.78	2.15	0.98	0.46	0.56	0.03	0.57
NC	5511 CORPORATIVOS	0.95	1.24	1.13	1.29	3.77	1.81	1.11	1.62	0.73	0.99
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.66	1.38	1.27	1.65	2.90	0.28	0.18	0.25	-0.57	0.48
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	3.91	0.98	1.00	0.98	2.15	2.88	1.03	1.09	1.11	1.58
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.84	1.33	1.28	1.61	1.13	0.70	0.68	0.81	0.48	0.94
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.57	1.18	1.27	1.45	1.04	0.18	0.36	0.49	-0.15	0.34
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.45	1.70	1.12	1.82	2.12	0.04	0.33	0.63	-0.04	0.21
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.47	1.53	1.37	1.90	1.26	0.20	0.45	0.66	0.12	0.55
NC	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.26	1.02	0.73	0.75	0.37	0.31	0.57	0.86	0.43	0.44
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.71	1.30	0.99	1.29	1.28	0.44	0.73	0.92	0.65	0.79
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.60	1.17	1.27	1.44	0.69	1.20	0.83	0.95	0.77	1.40
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.36	1.26	1.39	1.64	0.63	0.81	0.76	0.83	0.59	1.42
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	1.91	3.64	1.32	3.96	4.42	0.03	0.06	0.76	-0.18	0.08
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS										
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		94.18	1.09	1.13	1.22	1.24	92.83	0.74	0.78	0.52	1.48

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	GTO					GUER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.10	0.24	-0.66	0.00	0.01	0.16	0.07	-0.77	0.14
C	1141 PESCA	0.01	0.43	0.07	-0.50	0.09	0.98	0.55	0.03	-0.42	7.51
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.65	0.55	1.17	0.72	0.70	0.37	0.10	0.14	-0.76	0.40
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.89	0.51	1.08	0.59	0.67	21.67	3.08	1.08	3.16	5.04
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.51	1.45	0.96	1.42	1.65	1.16	0.28	0.61	-0.11	1.27
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.14	0.82	0.77	0.59	0.97	3.00	1.13	1.57	1.70	2.54
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.35	1.38	1.08	1.46	1.60	1.35	0.77	1.15	0.92	1.61
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.24	0.81	0.71	0.52	2.17	0.15	0.21	0.18	-0.61	0.10
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.66	0.73	1.05	0.78	1.22	0.18	0.39	0.49	-0.12	0.33
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	4.75	2.40	0.85	2.25	6.66	-0.29	-0.18	0.09	-1.09	-0.40
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.44	0.98	1.11	1.09	1.43	1.44	0.33	0.39	-0.29	1.44
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.46	0.79	1.18	0.97	0.68	0.03	0.08	0.13	-0.79	0.04
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.47	0.30	0.75	0.05	0.28	2.31	0.49	0.37	-0.14	1.39
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.77	0.65	0.75	0.40	0.84	0.25	0.11	0.13	-0.76	0.27
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	5.57	1.13	1.09	1.22	24.26	0.04	0.39	0.29	-0.32	0.16
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.06	0.53	0.61	0.13	0.62	0.12	0.33	0.29	-0.38	1.30
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.38	0.66	0.73	0.40	1.22	0.00	-0.01	0.04	-0.97	0.00
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.32	0.72	0.79	0.51	0.97	0.09	0.29	0.41	-0.30	0.29
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	7.36	1.06	1.08	1.13	2.08	0.38	0.39	0.17	-0.44	0.11
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.40	0.56	1.31	0.87	0.29	0.00	-0.06	0.07	-0.99	0.00

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	GTO					GUER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	5.03	2.80	1.41	3.21	7.86	0.02	0.15	0.26	-0.59	0.03
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.26	0.85	0.82	0.67	1.99	0.05	0.36	0.56	-0.08	0.04
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.69	0.66	0.44	0.10	1.18	0.12	0.14	0.30	-0.55	0.20
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	0.18	0.21	0.72	-0.07	0.22	0.29	0.20	0.75	-0.06	0.35
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.78	0.58	0.76	0.34	1.19					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.06	0.16	0.27	-0.57	0.08	0.00	0.03	0.02	-0.96	0.00
C	3314 IND. METALES NO FERR. EXC. ALUMINIO	0.17	0.12	0.53	-0.35	0.30	0.00	0.01	0.15	-0.84	0.01
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.07	0.81	0.53	0.34	1.00	0.26	0.14	0.16	-0.70	0.24
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.22	0.37	0.73	0.10	0.32	0.00	0.06	0.00	-0.94	0.00
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.05	0.93	0.68	0.61	0.04					
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.54	1.40	1.15	1.54	2.36	0.00	-0.07	0.25	-0.82	0.00
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
C	3361 FABRICACION AUTOS Y CAMIONES	5.81	1.57	0.77	1.34	3.54					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.81	1.08	0.80	0.88	1.13	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.11	0.65	0.81	0.46	0.55	0.09	0.25	0.17	-0.58	0.44
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.20	0.53	0.59	0.12	0.32	0.37	0.11	0.07	-0.82	0.57
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.67	0.91	0.94	0.85	1.29	3.03	1.07	0.91	0.97	2.33
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	2.21	1.41	1.32	1.74	2.71	4.70	0.95	1.15	1.10	5.78
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.16	0.80	0.85	0.65	1.91	0.84	0.58	0.69	0.27	1.38
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.18	0.87	0.98	0.84	1.39	2.48	0.59	0.65	0.24	1.58
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.44	0.63	0.91	0.54	0.56	0.25	0.32	0.43	-0.25	0.32
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	1.95	0.90	1.00	0.90	1.45	5.52	0.83	0.50	0.33	4.11
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.80	0.79	0.97	0.76	0.86	2.39	0.94	0.99	0.93	2.55
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.68	0.87	1.01	0.88	1.15	1.27	1.00	0.98	0.98	2.15
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	1.14	0.77	1.02	0.79	1.37	2.76	0.63	0.52	0.15	3.31
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.49	0.75	0.85	0.61	1.20	0.93	0.74	0.79	0.53	2.28
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.72	0.82	0.90	0.72	1.24	1.52	0.89	0.74	0.62	2.62
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.89	0.81	0.94	0.75	1.06	1.69	0.83	0.78	0.61	2.00
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.23	1.26	1.12	1.38	2.17	1.42	0.94	0.85	0.78	2.50
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.39	0.98	0.98	0.96	1.67	0.73	0.70	0.53	0.22	0.87
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.66	1.20	1.52	1.72	2.48	0.33	0.20	0.08	-0.72	0.49
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.03	1.03	0.00	0.03	0.15					
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.03	0.00	0.03	0.11	0.03	0.82	0.30	0.12	3.21
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.71	2.13	0.58	1.71	0.92	1.61	1.26	0.90	1.16	2.11
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.03	0.24	0.36	-0.41	0.14	0.02	0.12	0.35	-0.53	0.13
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.80	1.19	0.99	0.56	0.16	0.28	0.63	-0.09	0.66
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.21	1.17	1.46	1.63	0.73	0.28	0.42	1.59	1.01	0.96
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	3.69	0.94	0.61	0.55	2.03	4.51	1.07	1.26	1.33	2.48
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.93	1.17	0.87	1.05	1.03	1.22	1.21	1.25	1.46	1.35
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.81	0.26	0.48	-0.26	0.73	0.64	0.21	0.29	-0.49	0.58
C	5221 BANCA MULTIPLE	2.23	1.23	2.51	2.74	0.49					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.18	0.33	0.71	0.04	0.19	0.99	0.47	0.56	0.03	1.05
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.35	0.59	0.66	0.24	0.26	0.05	0.08	0.21	-0.71	0.04
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.36	0.49	0.74	0.23	0.57	0.49	0.30	0.72	0.02	0.78
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.07	0.57	0.61	0.19	0.63	0.89	0.33	0.33	-0.33	0.52
NC	5511 CORPORATIVOS	0.00				0.00					
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.50	0.97	0.88	0.85	0.85	1.08	0.85	0.97	0.82	1.83
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.11	0.31	0.27	-0.42	0.19	0.21	0.51	0.35	-0.14	0.37
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.20	1.23	1.51	1.73	1.21	1.74	1.13	1.23	1.36	0.96
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.19	0.90	0.96	0.86	1.60	1.11	0.82	0.81	0.63	1.49
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.85	0.86	1.07	0.94	1.56	0.21	0.30	0.51	-0.19	0.38
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.17	0.59	0.75	0.34	0.82	0.13	0.60	0.58	0.18	0.61
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.25	0.48	0.46	-0.05	0.67	0.83	0.65	0.63	0.29	2.23
NC	7211 HOTELES, MOTeles Y SIMILARES	0.41	0.69	1.12	0.80	0.59	6.44	1.11	1.09	1.20	9.19
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.54	0.89	0.97	0.86	0.97	1.60	0.78	0.82	0.60	2.87
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.11	0.91	0.96	0.87	1.30	3.27	0.77	0.67	0.44	3.81
NC	811 SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.68	0.81	0.92	0.74	1.20	1.08	0.67	0.52	0.19	1.89
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.09	0.07	0.84	-0.09	0.21	0.34	0.29	0.59	-0.12	0.79
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		93.36	0.84	0.86	0.70	1.46	93.19	0.51	0.54	0.05	1.41

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	HID					JAL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.02	0.13	0.23	-0.64	0.38	0.00	0.40	1.17	0.57	0.04
C	1141 PESCA	0.01	0.28	0.03	-0.69	0.11	0.04	0.56	0.22	-0.22	0.29
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.63	0.15	0.50	-0.36	0.68	0.18	0.42	0.85	0.26	0.20
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	15.79	1.40	0.88	1.28	3.67	2.94	0.67	1.08	0.75	0.68
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.87	0.44	0.52	-0.03	0.95	3.17	2.71	1.28	2.99	3.47
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.20	0.84	1.40	1.24	1.02	2.01	0.87	1.13	1.01	1.70
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.17	0.85	0.88	0.73	1.38	0.64	0.53	0.96	0.49	0.76
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.65	2.34	0.76	2.09	3.11	2.93	0.72	1.16	0.87	1.96
C	3112 MOLTIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.71	2.86	0.27	2.13	3.14	1.65	0.87	1.70	1.58	3.04
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.18	0.14	0.34	-0.51	0.25	2.60	1.10	1.20	1.29	3.65
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.36	0.56	0.76	0.32	1.36	2.24	1.64	1.50	2.13	2.23
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.38	1.09	2.31	2.40	2.06	1.08	0.69	0.74	0.43	1.60
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.53	0.71	0.55	0.26	0.92	6.65	1.38	1.17	1.55	3.99
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						3.40	2.18	1.87	3.05	6.26
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.80	1.01	1.09	1.10	5.26	0.62	0.72	0.80	0.52	0.68
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.18	1.86	0.85	1.70	0.80	0.58	0.84	0.98	0.82	2.53
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.07	0.51	0.49	0.00	0.75	0.16	1.04	1.12	1.16	1.71
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	3.85	4.17	0.59	3.77	5.34	0.52	0.53	0.72	0.25	0.72
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.07	0.35	0.37	-0.28	0.23	0.61	1.04	1.10	1.14	1.86
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	9.76	0.73	1.33	1.06	2.76	1.72	0.35	0.51	-0.13	0.48
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.27	0.41	0.61	0.02	0.19	2.49	0.47	0.68	0.15	1.80
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.06	0.34	0.46	-0.20	0.09	0.64	0.53	0.77	0.30	0.99
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.12	0.95	0.73	0.68	0.99	1.82	0.74	0.78	0.52	1.61
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.03	1.09	0.80	0.88	1.77	0.61	0.59	0.66	0.25	1.06
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	11.34	2.08	1.33	2.42	13.76	1.23	1.35	1.25	1.60	1.50
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO						0.15	1.53	0.09	0.62	0.23
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	-0.04	-0.15	0.02	-1.13	-0.05	0.67	0.80	0.32	0.12	0.85
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.02	0.02	0.22	-0.76	0.03	0.00	0.02	0.16	-0.83	0.00
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.94	0.50	0.53	0.03	0.88	2.01	0.96	0.98	0.94	1.88
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.25	0.63	1.45	1.07	0.36	0.25	0.41	0.65	0.06	0.36
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.01	0.44	0.43	-0.13	0.01	2.87	0.85	0.36	0.21	2.40
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.39	2.06	1.44	2.50	1.29	0.63	1.87	1.17	2.04	0.58
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	2.99	1.73	0.80	1.53	21.37	0.01	0.54	1.11	0.65	0.08
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.67	0.96	0.56	0.52	0.41
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.09	0.46	0.71	0.17	0.03	0.95	0.90	1.11	1.01	0.38
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.28	1.21	0.87	1.08	1.43	0.71	1.18	1.10	1.28	3.62
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.17	0.37	0.39	-0.24	0.26	0.60	0.70	0.74	0.44	0.93
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	1.49	0.96	1.02	0.97	1.15	2.67	1.15	0.95	1.10	2.06
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.15	0.63	1.03	0.67	1.41	1.27	0.98	0.90	0.88	1.56
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.26	0.40	0.52	-0.07	0.43	1.42	1.05	1.30	1.35	2.34
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.67	0.82	0.84	0.66	1.06	2.76	1.05	1.02	1.07	1.76
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.21	0.37	0.55	-0.08	0.27	2.05	1.19	1.05	1.24	2.59
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	1.87	0.73	0.78	0.51	1.39	2.70	1.31	1.32	1.63	2.01
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.02	0.91	1.10	1.00	1.09	0.73	0.66	0.82	0.48	0.78
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.92	1.18	0.90	1.09	1.56	0.73	0.90	1.12	1.02	1.23
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.86	0.61	0.59	0.20	1.04	1.63	1.05	1.19	1.24	1.96
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.43	0.70	0.65	0.35	1.06	0.67	0.95	1.00	0.96	1.63
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.78	0.72	0.72	0.44	1.34	0.99	0.96	1.04	1.00	1.71
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.90	1.49	0.96	1.45	2.24	1.27	0.83	0.83	0.66	1.51
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.18	1.11	0.90	1.01	2.08	0.76	0.88	1.11	0.98	1.33
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL						0.00	0.27	0.00	-0.73	0.00
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.08	0.93	1.01	0.94	1.29	0.77	0.82	1.01	0.83	0.92
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.01	1.42	0.78	1.20	1.50	1.05	1.03	0.71	0.74	1.58
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS						0.11	1.35	1.76	2.11	0.61
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.04	0.00	-0.96	0.04	0.02	0.95	0.66	0.61	2.05

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	HID					JAL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.14	0.31	0.66	-0.02	0.18	1.09	1.49	0.91	1.40	1.42
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.05	0.43	0.79	0.22	0.27	0.05	0.20	0.29	-0.51	0.24
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.06	0.38	0.75	0.13	0.24	0.12	0.65	0.43	0.08	0.49
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.16	0.55	1.64	1.19	0.54	0.33	1.31	1.30	1.61	1.11
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.04	0.89	1.06	0.95	1.12	2.69	1.19	1.25	1.45	1.48
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.40	1.01	1.26	1.27	0.45	1.12	1.26	1.12	1.38	1.24
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.21	0.31	0.26	-0.44	0.19	0.35	0.22	0.44	-0.34	0.32
C	5221 BANCA MULTIPLE						0.13	1.34	2.65	2.99	0.03
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.20	0.29	0.90	0.18	0.21	0.14	0.12	0.46	-0.42	0.15
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.07	0.17	0.24	-0.59	0.05	0.13	0.21	0.36	-0.43	0.10
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.11	0.23	0.49	-0.28	0.18	1.39	1.24	0.87	1.10	2.19
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	0.46	0.33	0.34	-0.33	0.27	1.99	0.81	0.67	0.48	1.17
NC	5511 CORPORATIVOS						0.33	0.79	0.47	0.26	0.18
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.50	0.81	0.95	0.76	0.85	0.96	0.95	0.96	0.91	1.63
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.08	1.06	0.28	0.33	0.14	0.46	0.97	0.74	0.71	0.81
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.87	0.94	0.96	0.90	0.48	1.68	0.72	0.73	0.45	0.92
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.91	0.69	0.70	0.38	1.23	1.08	1.00	1.02	1.02	1.45
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	0.64	0.78	0.73	0.51	1.16	1.09	1.28	1.41	1.69	1.99
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.25	0.89	1.71	1.60	1.19	0.27	0.71	1.01	0.72	1.29
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.28	0.57	1.03	0.59	0.76	0.52	0.89	0.91	0.80	1.41
NC	7211 HOTELES, MOTeles Y SIMILARES	0.32	0.65	0.79	0.44	0.46	1.31	1.10	0.89	0.99	1.87
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.39	0.63	0.69	0.32	0.70	0.81	1.00	1.03	1.03	1.44
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.14	0.79	0.84	0.63	1.33	1.44	1.01	0.97	0.98	1.68
NC	811 SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO	0.96	0.81	0.77	0.58	1.69	1.05	1.11	1.08	1.20	1.84
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.05	0.06	0.77	-0.17	0.11	0.13	0.17	1.04	0.21	0.30
SUMA/MEDIA ARITMETICA		95.26	0.80	0.76	0.55	1.48	92.33	0.91	0.93	0.84	1.39

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MEX					MICH				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.16	0.21	-0.63	0.11	0.05	0.22	0.29	-0.49	0.85
C	1141 PESCA	0.00	0.14	0.00	-0.86	0.00	0.32	0.71	0.04	-0.25	2.43
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS										
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETROLEO Y GAS	0.21	0.28	0.39	-0.33	0.23	1.19	0.79	1.03	0.82	1.28
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	4.75	0.51	0.88	0.39	1.11	8.88	1.06	1.08	1.14	2.06
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.94	1.16	1.00	1.15	2.12	1.93	0.84	0.73	0.57	2.11
NC	236 EDIFICACION RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.03	2.21	0.97	2.18	0.87	1.55	0.63	0.53	0.16	1.31
NC	237 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.73	1.39	1.68	2.07	0.86	0.93	0.59	0.83	0.42	1.11
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.19	1.85	1.17	2.02	2.13	2.40	0.49	0.90	0.40	1.61
C	3112 MOLINDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.31	1.01	0.77	0.78	2.41	1.15	0.96	1.27	1.24	2.12
NC	3115 ELABORACION DE LACTEOS	1.33	0.80	2.19	1.98	1.86	0.36	0.19	0.30	-0.51	0.50
NC	3118 ELABORACION DE PAN Y TORTILLAS	2.33	1.22	1.04	1.26	2.32	1.16	0.34	0.44	-0.22	1.16
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	3.58	2.39	1.70	3.09	5.34	0.46	0.37	0.64	0.01	0.68
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	4.92	2.33	0.85	2.18	2.95	0.48	0.15	1.02	0.18	0.28
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	2.54	1.45	1.06	1.51	2.79	0.37	0.40	0.45	-0.15	0.40
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.13	0.49	0.60	0.09	0.56	0.16	0.49	0.38	-0.12	0.68
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.08	0.88	0.74	0.63	0.92	0.48	0.57	0.52	0.09	5.25
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	2.31	1.09	1.17	1.26	3.21	0.95	0.81	0.79	0.60	1.32
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.53	1.14	1.32	1.46	1.63	0.23	0.50	0.64	0.14	0.72
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	4.29	0.57	0.59	0.16	1.21	3.26	0.58	0.42	0.00	0.92
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS	4.47	1.65	1.32	1.97	3.23	0.08	0.09	0.09	-0.82	0.05
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	1.68	0.86	1.38	1.24	2.62	0.09	0.19	0.52	-0.28	0.14
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	3.61	1.23	1.17	1.40	3.18	1.73	1.68	0.83	1.51	1.52
NC	327 FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	1.46	1.42	1.54	1.96	2.51	0.23	0.08	0.11	-0.81	0.40
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	0.86	0.75	0.77	0.52	1.04	0.16	0.10	0.36	-0.54	0.19
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	0.17	0.01	-0.82	0.01	23.34	1.84	0.00	0.84	35.28
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.54	0.52	0.78	0.30	0.69	0.00	0.01	0.10	-0.89	0.00
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.44	0.63	0.05	-0.32	0.78	0.01	0.04	0.25	-0.71	0.01
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	2.46	1.27	0.99	1.26	2.30	0.32	0.17	0.25	-0.58	0.30
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.55	0.79	1.47	1.27	0.80	0.16	0.41	0.87	0.28	0.24

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MEX					MICH				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.47	1.80	0.74	1.54	0.39	0.00	0.33	0.24	-0.43	0.00
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.74	1.41	0.98	1.39	1.61	0.41	1.37	2.21	2.58	0.38
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.02	1.15	1.82	1.97	0.13					
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	2.55	0.63	0.79	0.42	1.55	-0.02	-0.09	1.25	0.16	-0.01
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	3.06	1.30	1.08	1.39	1.23	0.00	0.09	0.06	-0.86	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.36	1.10	1.17	1.27	1.81	0.50	0.51	0.44	-0.05	2.57
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.11	1.62	1.18	1.80	1.72	0.24	0.19	0.21	-0.61	0.37
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.79	1.05	1.19	1.24	1.38	3.23	0.85	0.91	0.76	2.49
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.52	1.25	1.07	1.32	1.87	3.22	0.96	1.16	1.12	3.96
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.57	0.70	0.72	0.42	0.94	1.07	0.57	0.89	0.46	1.75
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.39	0.93	0.90	0.83	1.52	2.56	0.62	0.78	0.40	1.63
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.69	0.92	1.06	0.98	0.88	0.36	0.34	0.62	-0.04	0.45
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENEDEO)	2.20	0.88	0.64	0.53	1.64	4.07	0.85	0.75	0.60	3.03
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENEDEO)	1.26	0.90	0.90	0.80	1.35	1.17	0.80	0.89	0.69	1.25
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEDEO)	0.94	1.06	0.92	0.97	1.58	0.80	1.21	1.01	1.22	1.35
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENEDEO)	1.02	0.82	0.67	0.48	1.23	2.27	0.78	0.66	0.44	2.72
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.46	0.77	0.66	0.44	1.11	1.02	0.84	0.74	0.58	2.50
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEDEO)	0.76	0.66	0.60	0.26	1.31	1.22	0.70	0.76	0.46	2.11
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.37	1.13	0.77	0.91	1.62	1.34	0.68	0.98	0.66	1.58
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	0.78	0.85	1.05	0.90	1.37	1.89	0.93	0.89	0.82	3.32
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.14	0.78	0.74	0.52	0.20					
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.31	1.15	1.11	1.26	1.57	1.03	0.63	0.61	0.24	1.24
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.30	0.57	0.46	0.04	0.45	0.90	0.63	0.38	0.01	1.35
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.15	0.47	-0.38	0.02	0.01	0.52	0.51	0.03	1.16
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.95	2.66	0.66	2.32	1.24	0.96	0.80	0.48	0.28	1.25
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.05	0.62	0.88	0.50	0.25	0.05	0.24	0.48	-0.29	0.26
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.10	0.69	0.48	0.16	0.39	0.15	0.31	0.91	0.22	0.59
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.22	1.11	1.10	1.21	0.75	-4.19	-4.25	1.40	-3.85	14.25
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	2.77	1.23	1.39	1.61	1.53	3.71	0.86	0.96	0.82	2.04
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.34	0.50	0.78	0.28	0.38	0.84	1.09	1.18	1.27	0.93
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.17	0.36	0.29	-0.35	0.15	0.74	0.22	0.42	-0.36	0.67
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.20	0.41	0.99	0.40	0.22	0.20	0.22	0.66	-0.12	0.22
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.20	0.61	1.21	0.82	0.15	0.18	0.24	0.19	-0.56	0.14
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.48	1.03	0.79	0.82	0.75	0.34	0.33	0.61	-0.06	0.53
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.90	0.76	0.79	0.55	0.53	0.99	0.36	0.32	-0.32	0.58
NC	5511 CORPORATIVOS	0.50	0.20	0.01	-0.79	0.27					
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.32	1.08	1.04	1.12	0.55	0.56	1.01	1.07	1.08	0.95
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.29	0.59	0.75	0.33	0.51	0.05	0.22	0.25	-0.53	0.09
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.56	1.17	1.10	1.26	0.86	0.70	0.78	0.80	0.57	0.39
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.25	0.94	0.89	0.83	1.67	1.41	0.74	0.77	0.51	1.90
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.77	1.12	0.88	1.00	1.41	0.54	0.64	0.80	0.45	0.98
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.04	0.22	0.51	-0.26	0.20	0.27	0.52	0.65	0.17	1.27
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.39	0.62	0.87	0.48	1.06	0.36	0.37	0.32	-0.31	0.98
NC	7211 HOTELES, MOTELÉS Y SIMILARES	0.22	0.87	0.94	0.82	0.31	0.72	0.66	1.00	0.65	1.02
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.50	0.86	0.67	0.53	0.89	0.63	0.80	0.79	0.59	1.13
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.13	0.90	0.75	0.65	1.32	2.40	0.86	0.75	0.62	2.80
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.72	0.87	0.70	0.57	1.26	1.48	0.87	0.78	0.65	2.59
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.16	0.33	0.74	0.07	0.36	0.07	0.04	0.59	-0.37	0.15
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		92.31	0.96	0.89	0.85	1.24	92.86	0.51	0.66	0.17	1.45

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MOR					NAY				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.05	0.11	0.22	-0.67	0.93	0.67	0.81	0.89	0.70	1.96
C	1141 PESCA	0.00	0.18	0.98	0.16	0.00	0.98	0.65	0.07	-0.28	7.52
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.24	0.35	0.58	-0.07	0.26	0.44	0.30	0.64	-0.06	0.47
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.01	0.87	0.98	0.85	1.63	24.76	4.25	1.08	4.33	5.76
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.58	0.32	0.85	0.17	0.63	1.91	0.75	0.59	0.34	2.09
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.48	1.86	1.17	2.02	2.10	2.11	0.74	0.68	0.42	1.78
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.23	0.42	0.67	0.09	0.27	1.86	0.50	0.72	0.22	2.20
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.63	0.59	1.02	0.61	1.09	3.81	1.06	1.28	1.34	2.55
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.06	0.13	0.40	-0.47	0.11	0.29	0.28	1.09	0.38	0.53
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.07	0.09	0.12	-0.79	0.09	0.13	0.12	0.16	-0.72	0.18
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.16	0.42	0.64	0.07	1.15	0.92	0.40	0.65	0.05	0.92
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.02	1.23	0.61	0.84	1.52	1.11	0.46	0.54	0.00	1.65
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.38	0.58	0.99	0.58	0.83	2.08	0.39	0.71	0.10	1.25
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						1.46	0.06	0.44	-0.50	2.68
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.38	1.07	0.78	0.86	1.51	0.04	0.17	0.13	-0.71	0.04
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.07	0.55	1.08	0.63	0.31	0.01	0.53	0.60	0.12	0.06
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.07	0.49	0.62	0.10	0.80	0.13	0.56	0.70	0.27	1.45
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.42	0.78	1.32	1.09	0.58	0.02	0.07	0.16	-0.77	0.02
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.22	0.58	0.62	0.20	0.68	0.15	0.38	0.45	-0.16	0.47
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.45	0.24	0.72	-0.04	0.13	0.25	0.29	0.37	-0.35	0.07
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	4.99	0.84	0.46	0.30	3.60	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	7.10	3.92	0.30	3.22	11.09	0.00	0.02	0.02	-0.96	0.00
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	3.91	2.20	2.41	3.60	3.45	0.00	0.33	0.26	-0.41	0.02
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.53	1.68	0.46	1.14	4.36	0.08	0.12	0.18	-0.70	0.14
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	4.35	2.24	0.71	1.95	5.28	0.43	0.19	0.53	-0.28	0.52
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.01	0.05	0.32	-0.63	0.01					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.01	0.18	0.20	-0.62	0.01					
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.93	0.50	0.62	0.12	0.87	0.26	0.20	0.27	-0.53	0.24
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.20	0.90	1.48	1.39	0.29	0.01	0.14	0.26	-0.60	0.01
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	1.68	2.66	2.25	3.91	1.40	-0.01	-0.49	0.00	-1.49	0.00
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.25	1.07	0.71	0.78	0.24	0.00	0.18	0.00	-0.82	0.00
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	6.06	0.62	1.20	0.82	3.69					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	1.72	1.47	0.26	0.72	0.69	0.00	0.49	0.58	0.07	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.10	0.50	0.55	0.05	0.49	0.13	0.44	0.38	-0.18	0.67
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.23	0.83	0.68	0.51	1.91	0.09	0.27	0.19	-0.54	0.13
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	2.16	1.03	1.31	1.34	1.67	3.09	1.15	1.17	1.32	2.38
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.91	0.89	1.07	0.96	2.34	1.44	0.57	1.17	0.74	1.77
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.47	0.55	0.53	0.08	0.77	0.78	0.61	0.73	0.34	1.29
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.19	0.66	0.81	0.47	1.39	1.27	0.52	0.81	0.33	0.81
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.40	0.42	0.63	0.05	0.50	0.55	0.65	0.73	0.38	0.69
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	3.49	0.93	0.70	0.63	2.60	3.21	0.99	1.08	1.07	2.39
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.43	0.83	1.06	0.89	1.53	1.35	0.74	0.62	0.35	1.44
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	1.05	1.11	0.87	0.98	1.77	2.40	1.52	1.39	1.91	4.05
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.29	0.63	0.59	0.21	1.55	2.23	0.98	0.86	0.84	2.69
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.75	0.84	0.73	0.57	1.83	0.65	0.72	0.79	0.51	1.58
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.96	0.68	0.66	0.34	1.65	1.43	0.99	1.14	1.14	2.47
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.07	0.70	1.10	0.80	1.27	1.32	0.75	0.89	0.64	1.56
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.98	0.84	0.99	0.83	1.72	1.28	0.80	0.52	0.32	2.25
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.41	0.68	0.68	0.36	0.49	0.72	0.62	0.47	0.09	0.87
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.25	0.41	0.14	-0.44	1.87	0.79	0.56	0.53	0.09	1.19
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.33	0.00	-0.67	0.01	0.05	0.65	0.25	-0.10	6.04

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MOR					NAY				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	2.17	1.00	1.39	1.38	2.84	2.07	2.28	0.77	2.05	2.70
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.02	0.18	0.41	-0.41	0.08	0.11	0.21	0.24	-0.54	0.56
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.54	0.64	0.18	0.56	0.09	0.25	0.60	-0.15	0.35
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.72	1.46	0.73	1.19	2.46	0.16	0.27	1.50	0.78	0.54
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	4.23	0.92	0.96	0.88	2.33	4.41	0.95	0.89	0.84	2.43
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.06	1.11	0.66	0.77	1.17	0.79	1.00	1.10	1.09	0.88
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.21	0.11	0.37	-0.52	0.19	0.64	0.18	0.45	-0.36	0.57
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.42	0.32	0.70	0.02	0.45	0.36	0.40	0.41	-0.19	0.39
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.07	0.13	0.29	-0.58	0.05	0.10	0.14	0.15	-0.71	0.08
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.45	0.33	0.56	-0.11	0.71	0.67	0.49	1.17	0.67	1.06
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.37	0.67	0.60	0.27	0.80	1.39	0.45	0.59	0.04	0.81
NC	5511 CORPORATIVOS						0.07	0.26	1.81	1.07	0.04
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.91	0.80	0.94	0.73	1.55	0.58	0.80	0.95	0.75	0.98
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.54	0.46	0.74	0.20	0.95	0.03	0.14	0.22	-0.64	0.06
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.04	2.25	1.10	2.35	0.57	0.84	0.47	0.44	-0.09	0.46
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.85	0.87	0.87	0.74	2.48	0.77	0.77	0.77	0.54	1.04
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.21	0.67	0.65	0.31	2.21	0.19	0.27	0.35	-0.37	0.36
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.23	0.61	1.11	0.72	1.06	0.09	0.54	0.77	0.31	0.42
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.60	0.39	0.52	-0.09	1.62	0.39	0.52	0.55	0.07	1.04
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	1.23	0.81	1.11	0.92	1.75	9.62	1.24	0.79	1.03	3.73
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.23	0.89	0.91	0.80	2.20	0.85	0.63	1.00	0.63	1.52
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	2.11	0.86	0.76	0.62	2.46	2.40	0.81	0.95	0.76	2.80
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.78	0.68	0.72	0.40	1.37	0.90	0.62	0.60	0.22	1.58
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	-0.59	-0.40	0.78	-0.62	-1.37	0.11	0.10	0.66	-0.25	0.25
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	95.36	0.79	0.77	0.56	1.42	94.32	0.57	0.63	0.21	1.58

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NL					OAX				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.40	0.65	0.05	0.01	0.02	0.06	0.07	-0.87	0.41
C	1141 PESCA	0.00	0.17	0.26	-0.57	0.00	0.39	0.42	0.38	-0.21	3.03
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.29	0.64	1.52	1.15	0.31	0.05	0.06	0.31	-0.62	0.06
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.82	0.71	1.07	0.79	0.66	7.36	1.15	1.08	1.24	1.71
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.38	0.64	1.16	0.79	0.42	0.51	0.10	0.15	-0.75	0.56
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.87	1.45	1.38	1.83	1.58	1.38	0.77	0.67	0.44	1.17
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.42	0.71	0.90	0.61	0.50	0.97	0.38	0.78	0.16	1.14
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.33	0.99	1.16	1.15	0.89	1.81	0.76	1.31	1.08	1.21
C	3112 MOLTIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.44	0.73	0.94	0.68	0.82	-0.04	-0.11	0.16	-0.94	0.07
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.50	1.76	0.48	1.24	0.70	0.51	0.28	0.49	-0.23	0.72
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.10	1.96	2.28	3.24	1.10	1.34	0.22	0.24	-0.54	1.34
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.32	0.47	2.01	1.49	0.48	0.69	0.25	0.14	-0.61	1.02
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.55	1.57	1.20	1.77	0.93	9.49	1.01	1.39	1.40	5.69
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	2.44	1.47	0.00	0.47	4.49					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.48	1.17	1.45	1.62	0.53	0.39	0.17	0.10	-0.74	0.42
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.05	1.51	1.40	1.91	0.21	0.02	0.28	0.17	-0.55	0.10
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.14	2.17	2.06	3.23	1.48	0.58	1.03	0.56	0.59	6.34
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.19	0.90	0.79	0.69	1.65	0.38	0.42	0.01	-0.57	0.53
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.28	0.95	0.93	0.88	0.86	0.13	0.36	0.54	-0.10	0.41
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	2.93	0.49	0.76	0.24	0.83	16.47	1.33	1.50	1.82	4.65
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.03	0.22	0.62	-0.16	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.30	0.44	0.88	0.32	0.47	0.00	0.02	0.06	-0.92	0.00
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.46	1.05	1.19	1.24	1.29	0.26	0.53	0.44	-0.03	0.23
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.96	1.58	1.63	2.20	3.38	0.12	0.08	0.11	-0.81	0.21
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.75	0.97	1.22	1.18	0.91	3.48	0.85	1.27	1.12	4.22
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.50	0.65	1.69	1.34	0.75					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	4.49	1.24	0.82	1.06	5.70					
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.14	0.16	0.45	-0.39	0.25					
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	3.25	1.95	1.74	2.69	3.04	0.26	0.13	0.14	-0.72	0.25
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	3.14	1.23	1.09	1.33	4.59	0.12	0.91	0.93	0.83	0.18

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NL					OAX				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.74	0.95	1.10	1.05	0.62	0.00	0.11	0.20	-0.70	0.00
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.74	1.43	0.89	1.32	3.48	0.00	0.10	0.06	-0.84	0.00
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.06	0.63	1.17	0.80	0.44					
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	0.21	1.91	0.53	1.44	0.13					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	4.20	1.37	0.99	1.36	1.69	0.00	0.06	0.00	-0.94	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.20	1.17	1.35	1.51	1.02	0.18	0.33	0.23	-0.43	0.93
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.51	1.18	1.19	1.37	0.80	0.07	0.12	0.06	-0.82	0.10
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.36	0.96	0.94	0.90	1.05	2.75	1.04	1.07	1.11	2.12
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.27	0.56	0.51	0.07	0.33	2.89	0.89	1.14	1.03	3.55
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.26	0.73	1.39	1.12	0.43	0.62	0.48	0.66	0.14	1.03
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.56	1.43	1.17	1.59	1.63	4.34	0.92	0.78	0.69	2.76
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.43	1.21	1.15	1.36	1.80	0.48	0.47	0.72	0.19	0.60
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	0.79	1.37	1.89	2.26	0.59	5.20	0.68	0.57	0.25	3.87
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.21	1.40	1.22	1.62	1.30	1.23	0.92	0.69	0.61	1.31
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.44	0.82	0.83	0.65	0.75	0.84	1.30	1.51	1.81	1.41
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.56	1.36	1.49	1.84	0.67	1.96	0.60	0.53	0.14	2.36
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.47	1.44	1.44	1.87	1.15	0.98	0.67	0.69	0.36	2.40
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.83	1.80	1.47	2.26	1.43	1.62	0.94	0.79	0.73	2.79
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.05	1.33	1.37	1.70	1.24	1.84	1.00	0.95	0.96	2.18
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.61	1.71	1.02	1.73	1.07	1.14	0.74	0.93	0.67	2.00
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	1.59	1.52	1.07	1.59	2.23	0.00	0.00	1.79	0.79	0.00
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	2.26	1.44	1.38	1.83	2.72	0.55	0.78	0.84	0.62	0.67
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.09	1.48	1.16	1.64	1.63	0.75	0.57	0.47	0.04	1.12
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.24	1.43	1.36	1.79	1.27					
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	1.79	1.42	2.21	0.26	0.03	0.63	0.62	0.24	3.87
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.71	2.01	1.17	2.18	0.93	0.57	0.80	1.69	1.48	0.75
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.25	1.39	1.06	1.45	1.27	0.06	0.25	0.45	-0.30	0.30
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.30	1.50	2.07	2.56	1.22	0.07	0.18	0.41	-0.41	0.30
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.27	1.66	0.34	1.00	0.93	0.28	0.48	1.62	1.10	0.94
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	1.13	0.64	0.81	0.45	0.62	3.26	0.86	1.08	0.94	1.79
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.83	1.11	0.93	1.04	0.92	0.68	1.24	1.66	1.90	0.75
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.06	0.16	0.33	-0.51	0.05	2.10	0.16	0.37	-0.47	1.88
C	5221 BANCA MULTIPLE	7.85	1.27	1.68	1.95	1.73					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.96	0.77	0.89	0.65	1.02	1.05	0.37	0.87	0.24	1.12
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.94	0.58	0.24	-0.18	0.70	0.12	0.15	0.17	-0.68	0.09
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.96	1.56	1.45	2.02	1.51	0.24	0.22	0.49	-0.29	0.38
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.54	1.23	1.41	1.63	1.48	0.82	0.28	0.31	-0.42	0.48
NC	5511 CORPORATIVOS	4.14	1.79	1.25	2.04	2.27					
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.68	1.05	1.04	1.09	1.15	0.89	0.65	0.99	0.64	1.51
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.90	1.16	1.49	1.65	1.58	0.03	0.04	0.28	-0.67	0.05
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.05	1.28	1.15	1.44	1.68	0.92	0.85	0.96	0.81	0.50
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.83	1.46	1.55	2.01	1.12	0.95	0.67	0.67	0.35	1.28
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.13	1.58	1.48	2.05	2.08	0.55	0.55	0.56	0.12	1.01
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.52	1.50	1.52	2.02	2.44	0.37	0.99	1.28	1.27	1.74
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.43	1.16	1.74	1.89	1.15	0.23	0.34	0.20	-0.46	0.61
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.27	1.28	1.56	1.84	0.39	1.63	0.58	0.65	0.23	2.32
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.54	1.17	1.44	1.61	0.97	1.01	0.60	0.76	0.36	1.81
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.64	1.38	1.67	2.05	0.75	2.80	0.71	0.61	0.33	3.26
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.68	1.61	1.67	2.28	1.20	1.22	0.73	0.64	0.37	2.14
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.14	1.11	0.25	0.06	0.05	0.05	0.74	-0.21	0.11
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	91.89	1.16	1.18	1.34	1.22	94.06	0.52	0.64	0.16	1.35

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	PUE					QRO				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.39	0.73	0.13	0.13	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00
C	1141 PESCA	0.00	0.47	1.30	0.77	0.03	0.00	0.16	0.09	-0.75	0.02
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.20	0.17	0.31	-0.52	0.22	0.31	0.30	0.55	-0.16	0.34
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4.15	0.77	1.07	0.84	0.97	3.41	0.89	1.08	0.97	0.79
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.04	0.91	0.91	0.82	1.14	1.22	1.58	1.83	2.41	1.34
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.48	1.06	0.69	0.75	1.25	1.72	0.96	1.18	1.13	1.46
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.64	0.81	0.78	0.59	0.76	0.68	1.01	1.28	1.29	0.80
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.11	1.23	0.85	1.07	2.75	2.51	2.41	0.87	2.27	1.68
C	3112 MOLTIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.71	0.75	0.48	0.22	1.30	5.15	3.47	1.11	3.58	9.49
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.16	0.25	0.28	-0.46	0.22	2.65	2.18	1.36	2.54	3.72
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.39	0.52	0.52	0.04	1.39	0.32	0.48	0.80	0.29	0.32
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS										
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.78	0.60	0.36	-0.04	1.07	3.33	1.31	1.56	1.87	2.00
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.01	0.00	-0.99	0.00					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.05	0.77	0.90	0.68	4.43	1.33	0.93	1.41	1.34	1.45
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	0.39	0.41	-0.20	0.11	0.01	0.80	1.23	1.04	0.05
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.10	0.48	0.53	0.01	1.11	0.13	0.72	0.80	0.53	1.47
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.46	0.49	0.54	0.03	0.64	2.97	1.87	1.47	2.34	4.12
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.17	0.43	0.56	-0.01	0.54	1.40	2.23	1.11	2.34	4.32
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.14	0.38	0.89	0.27	0.32	3.39	0.54	0.48	0.02	0.96
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	1.56	0.81	0.32	0.12	1.12	0.53	0.44	0.66	0.10	0.38
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.27	0.59	0.64	0.23	0.42	0.36	0.75	0.96	0.71	0.56
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.19	1.22	0.32	0.54	1.94	3.22	1.20	0.93	1.13	2.84
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.26	0.09	0.13	-0.78	0.44	2.44	3.47	2.14	4.60	4.21
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	2.74	1.10	0.64	0.73	3.33	0.16	0.22	0.78	-0.01	0.19
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	1.60	1.12	0.78	0.89	2.42					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.26	0.56	0.18	-0.27	0.33	0.03	0.29	0.84	0.14	0.04
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.01	0.10	0.46	-0.44	0.01	0.00	0.08	0.04	-0.88	0.01
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.23	0.88	0.53	0.41	1.16	1.81	1.09	0.96	1.05	1.69
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.47	0.92	0.95	0.87	0.68	2.19	0.95	1.13	1.08	3.19
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.02	0.75	0.66	0.41	0.02	2.15	2.38	0.66	2.04	1.80
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.04	0.27	0.75	0.02	0.04	3.19	1.24	0.68	0.92	2.96
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE						0.86	2.27	1.27	2.55	6.16
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	19.96	1.08	1.28	1.36	12.15	0.29	0.87	0.77	0.64	0.18
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	5.57	1.08	1.05	1.12	2.24	10.80	1.46	1.27	1.73	4.34
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.23	0.75	0.72	0.47	1.18	0.08	0.78	0.87	0.65	0.43
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.46	0.60	0.71	0.31	0.71	0.08	0.28	0.45	-0.27	0.12
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	2.47	0.98	1.08	1.06	1.59	1.64	1.39	0.97	1.35	1.26
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.66	1.16	1.21	1.37	2.04	0.74	1.21	0.69	0.90	0.91
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.39	0.39	0.56	-0.04	0.64	0.46	0.88	1.22	1.11	0.76
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.84	0.71	0.77	0.47	1.17	2.88	1.43	1.29	1.72	1.83
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.50	0.59	0.77	0.36	0.64	1.20	1.00	0.89	0.89	1.52
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	2.56	0.74	0.55	0.29	1.91	1.20	1.15	1.35	1.51	0.89
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.98	1.01	0.64	0.65	1.05	0.96	1.04	1.01	1.05	1.03
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.92	1.01	0.90	0.91	1.54	0.51	1.13	0.86	0.99	0.86
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.26	0.81	0.75	0.56	1.52	0.72	0.98	1.05	1.03	0.87
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.63	0.84	0.94	0.78	1.53	0.36	0.96	0.97	0.93	0.89
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.88	0.77	0.73	0.50	1.52	0.70	1.09	1.08	1.16	1.21
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.36	0.96	1.17	1.13	1.61	1.00	1.13	1.16	1.28	1.18
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.86	0.99	0.97	0.96	1.51	1.12	1.84	0.97	1.81	1.98
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL						-0.02	-0.36	0.00	-1.36	-0.03
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.66	0.93	0.74	0.68	0.80	0.78	0.70	1.51	1.20	0.94
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.22	1.05	0.63	0.68	1.82	0.38	0.61	0.59	0.20	0.57
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.81	0.83	0.63	0.11					

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	PUE					QRO				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.64	4.94	0.89	4.83	2.14	1.80	2.51	0.78	2.29	2.35
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.05	0.34	0.55	-0.11	0.26	0.08	0.72	1.79	1.51	0.41
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.08	0.40	0.65	0.05	0.34	0.09	0.57	0.94	0.50	0.35
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.23	0.86	0.92	0.78	0.79	0.15	1.19	1.16	1.35	0.51
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.71	0.99	0.93	0.93	1.49	1.86	1.11	0.87	0.98	1.02
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. TNALAM.	0.35	0.16	0.58	-0.27	0.38	1.47	1.45	1.48	1.93	1.63
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.26	0.15	0.38	-0.48	0.23	1.99	0.72	0.44	0.15	1.79
C	5221 BANCA MULTIPLE	0.00	-0.02	0.02	-0.99	0.00					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.23	0.22	0.54	-0.24	0.24	0.09	0.36	0.70	0.05	0.10
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.10	0.20	0.22	-0.58	0.08	0.49	0.98	1.38	1.36	0.36
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.46	0.68	0.77	0.45	0.72	0.80	0.87	1.04	0.91	1.26
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	1.23	0.63	0.59	0.22	0.72	2.17	0.99	1.37	1.36	1.27
NC	5511 CORPORATIVOS	0.09				0.05					
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.49	0.98	0.84	0.82	0.84	0.68	0.82	0.96	0.78	1.15
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.40	1.04	1.47	1.51	0.70	0.45	0.87	1.13	1.00	0.78
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.10	0.88	0.90	0.77	0.60	1.50	0.73	0.74	0.48	0.82
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.19	0.80	0.80	0.59	1.60	1.13	1.15	1.18	1.33	1.52
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	1.48	1.18	1.14	1.32	2.71	0.98	1.04	0.97	1.01	1.79
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.15	0.39	0.76	0.14	0.72	0.35	1.41	0.53	0.94	1.64
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.27	0.49	0.48	-0.03	0.72	0.28	0.81	0.76	0.56	0.74
NC	7211 HOTELES, MOTeles Y SIMILARES	0.34	0.56	0.76	0.32	0.48	0.52	0.93	1.18	1.12	0.74
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.66	0.89	0.73	0.62	1.18	0.52	1.07	1.13	1.20	0.93
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.21	0.78	0.69	0.47	1.41	0.96	1.15	1.16	1.31	1.11
NC	811 SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO	0.83	0.82	0.74	0.57	1.46	1.07	1.82	1.45	2.27	1.88
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.06	0.08	0.98	0.06	0.14	0.05	0.16	1.37	0.53	0.12
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	0.9216	0.73	0.71	0.44	1.14	0.9381	1.09	0.99	1.08	1.43

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	QROO					SIN				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.06	0.00	-0.94	0.01	0.77	1.05	1.53	1.59	13.86
C	1141 PESCA	0.16	1.03	0.53	0.56	1.25	2.22	1.42	1.78	2.19	17.06
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS										
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETROLEO Y GAS	0.63	0.50	0.28	-0.21	0.68	0.35	0.31	0.53	-0.16	0.37
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	4.24	0.53	1.06	0.59	0.99	11.72	1.59	1.08	1.67	2.73
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.32	0.99	1.15	1.14	1.45	2.02	0.81	1.12	0.93	2.21
NC	236 EDIFICACION RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.75	0.52	0.63	0.15	1.48	4.70	1.35	0.85	1.21	3.98
NC	237 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.70	0.55	0.93	0.49	0.82	1.06	0.68	0.99	0.67	1.26
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.03	2.92	0.93	2.85	2.69	7.14	1.11	0.56	0.67	4.78
C	3112 MOLINDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS						0.68	0.50	0.89	0.39	1.24
NC	3115 ELABORACION DE LACTEOS	0.02	0.07	0.52	-0.41	0.03	0.95	0.93	0.60	0.54	1.34
NC	3118 ELABORACION DE PAN Y TORTILLAS	0.21	0.25	0.78	0.03	0.21	1.35	0.74	0.87	0.61	1.34
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.03	0.21	0.70	-0.09	0.05	0.59	0.64	1.21	0.85	0.89
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.36	0.62	1.24	0.85	0.81	2.82	0.53	0.94	0.47	1.69
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.01	0.01	0.36	-0.62	0.01					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.13	0.51	0.48	-0.01	0.14	0.13	0.57	0.81	0.37	0.14
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.00	0.19	0.20	-0.62	0.00	0.00	0.20	0.20	-0.60	0.01
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.11	0.86	0.85	0.71	1.16	0.14	0.96	1.05	1.01	1.57
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.11	0.21	-0.67	0.01	0.42	0.73	0.85	0.57	0.59
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.25	0.72	0.75	0.47	0.77	0.36	0.79	0.97	0.76	1.11
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	0.06	0.21	0.52	-0.27	0.02	0.17	0.14	0.51	-0.35	0.05
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS						0.00	0.03	0.07	-0.91	0.00
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	0.06	0.37	0.45	-0.18	0.10	0.01	0.12	0.20	-0.68	0.01
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	0.02	0.31	0.44	-0.26	0.01	0.32	0.98	1.04	1.02	0.28
NC	327 FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	0.01	0.16	0.61	-0.23	0.01	0.12	0.29	0.65	-0.06	0.21
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	0.55	0.36	1.02	0.38	0.67	0.41	0.32	0.92	0.25	0.50
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO										
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO						-0.15	-0.25	0.49	-0.77	-0.19
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	0.23	0.28	0.43	-0.29	0.21	0.76	0.50	0.38	-0.11	0.72
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.40	0.25	-0.35	0.00	0.23	0.21	0.51	-0.28	0.34

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	QROO					SIN				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS						0.00	0.04	0.00	-0.96	0.00
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.15	0.44	-0.41	0.00	0.00	-0.31	0.14	-1.17	0.00
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE						0.00	0.17	0.30	-0.53	0.01
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.62	0.31	0.46	-0.22	0.25
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.17	0.76	0.99	0.75	0.89	0.46	1.27	1.57	1.84	2.32
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.04	0.33	0.32	-0.35	0.06	0.06	0.32	0.28	-0.40	0.09
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.81	1.18	0.90	1.07	2.16	4.00	1.02	0.83	0.85	3.08
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.44	0.73	1.08	0.81	1.76	1.14	0.90	1.28	1.18	1.40
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.22	0.66	0.82	0.48	0.35	1.72	0.85	1.06	0.91	2.83
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.30	0.52	0.82	0.34	0.83	3.93	1.17	1.03	1.19	2.50
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.87	0.82	0.90	0.71	1.10	1.46	0.90	1.37	1.26	1.85
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	2.15	1.41	1.48	1.89	1.60	3.02	1.31	1.37	1.68	2.25
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	3.60	1.16	0.62	0.77	3.85	1.13	0.37	0.77	0.14	1.21
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	1.25	1.23	0.97	1.20	2.10	1.48	0.43	1.74	1.17	2.49
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	5.14	2.66	1.55	3.21	6.19	1.77	1.11	1.17	1.28	2.13
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.96	1.41	1.30	1.71	2.36	0.91	1.22	1.21	1.42	2.23
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	1.54	1.42	1.54	1.96	2.66	1.31	1.23	1.55	1.78	2.26
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.15	0.88	0.51	0.40	1.35	1.73	0.87	0.88	0.74	2.04
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.70	1.14	0.92	1.06	1.23	1.79	0.98	0.88	0.85	3.15
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.08	0.16	0.11	-0.73	0.11	0.06	0.65	0.23	-0.12	0.08
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.49	0.27	0.44	-0.29	0.59	1.69	0.57	0.57	0.13	2.03
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.65	0.80	0.86	0.67	0.97	1.05	0.70	0.35	0.05	1.56
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.29	1.03	0.75	0.78	34.04	0.01	0.88	1.75	1.63	1.45
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	4.11	1.56	0.95	1.51	5.38	1.96	1.93	1.26	2.20	2.56
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.04	0.25	0.29	-0.46	0.21	0.19	0.34	0.69	0.03	0.96
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.28	0.50	0.75	0.25	1.15	0.30	0.39	0.32	-0.29	1.24
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.54	1.22	1.80	2.02	1.83	0.38	0.95	1.81	1.76	1.30
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.42	0.88	0.84	0.71	1.33	3.04	1.06	1.09	1.15	1.67
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	1.28	1.09	1.16	1.25	1.41	1.44	1.07	1.08	1.15	1.60
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.08	0.17	0.26	-0.57	0.07	0.15	0.20	0.29	-0.51	0.13
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.24	0.23	0.51	-0.26	0.26	0.28	0.11	2.25	1.36	0.30
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.09	0.16	0.26	-0.58	0.07	0.19	0.23	0.23	-0.53	0.14
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	2.10	0.67	1.02	0.69	3.30	2.19	1.39	0.87	1.26	3.45
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.47	0.89	1.17	1.06	1.45	1.85	0.75	0.79	0.54	1.08
NC	5511 CORPORATIVOS						0.29	0.05	0.00	-0.95	0.16
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	4.00	1.20	0.95	1.04	6.80	1.01	0.81	0.77	0.58	1.71
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.39	0.47	0.38	-0.15	0.67	0.21	0.44	0.56	0.00	0.37
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	4.45	0.95	1.05	1.00	2.45	0.91	0.85	0.72	0.57	0.50
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.12	1.02	1.17	1.19	1.50	1.28	1.04	0.99	1.03	1.71
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.39	0.52	0.58	0.10	0.71	1.19	1.58	1.06	1.64	2.17
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.18	0.73	0.26	-0.02	0.85	0.11	0.48	0.67	0.15	0.52
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	3.32	2.28	1.21	2.49	8.94	0.87	1.20	0.71	0.91	2.33
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	19.22	1.15	1.10	1.25	27.43	1.12	0.60	1.13	0.73	1.60
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.77	1.06	1.11	1.17	4.97	1.03	0.91	1.12	1.04	1.85
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	2.55	1.48	1.38	1.87	2.98	1.81	1.08	1.22	1.31	2.11
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.76	1.09	1.06	1.14	1.34	1.25	0.93	1.00	0.94	2.19
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.14	1.74	0.87	0.10	0.06	0.10	0.96	0.06	0.15
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		93.57	0.74	0.78	0.52	2.22	91.75	0.71	0.86	0.58	1.72

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	SLP					SON				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.16	0.33	-0.50	0.01	1.40	1.93	1.54	2.47	25.21
C	1141 PESCA	0.01	0.36	0.26	-0.38	0.04	0.66	1.93	2.57	3.50	5.04
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	3.62	1.29	1.14	1.43	3.92	11.11	4.41	0.89	4.30	12.02
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.36	0.88	1.08	0.96	1.25	5.86	0.91	1.08	0.99	1.36
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.16	0.98	0.64	0.62	1.27	1.51	1.28	1.22	1.49	1.65
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.70	0.72	0.66	0.38	1.43	2.40	1.06	0.89	0.94	2.03
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.77	0.65	0.87	0.52	0.92	1.12	0.91	0.87	0.78	1.32
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	6.64	1.71	1.17	1.88	4.44	2.88	0.90	0.49	0.40	1.93
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.22	0.38	0.20	-0.42	0.40	0.48	0.52	0.79	0.31	0.88
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.24	0.23	0.59	-0.18	0.34	0.17	0.25	1.02	0.28	0.24
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.26	1.52	1.26	1.79	2.25	1.15	0.87	1.19	1.06	1.15
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.81	1.01	0.59	0.60	1.21	0.85	0.97	0.56	0.53	1.26
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.91	0.43	0.75	0.18	0.54	2.89	1.17	0.92	1.10	1.73
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.59	0.86	1.46	1.32	0.65	1.02	1.64	0.80	1.44	1.12
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.02	0.73	0.31	0.05	0.07	0.01	0.72	0.75	0.47	0.04
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	1.10	0.98	1.09	1.44	0.12	1.35	1.22	1.57	1.28
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.99	1.06	1.06	1.11	2.76	0.28	0.75	1.19	0.94	0.39
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.21	0.63	0.78	0.41	0.64	0.19	0.67	0.94	0.62	0.58
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	2.09	0.93	0.22	0.15	0.59	1.22	1.90	0.63	1.54	0.35
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.01	0.19	0.17	-0.64	0.01	0.10	0.66	0.02	-0.32	0.07
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.05	0.14	0.34	-0.52	0.08	0.30	0.55	0.03	-0.42	0.47
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.53	0.86	1.44	1.29	1.35	1.60	1.55	1.21	1.76	1.41
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.41	1.43	0.51	0.93	2.42	0.15	0.67	0.49	0.17	0.26
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	5.40	2.97	1.08	3.05	6.56	1.82	1.29	1.34	1.63	2.20
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.36	0.16	1.28	0.44	0.55					
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	6.35	0.82	0.86	0.68	8.06	0.00	0.08	0.24	-0.68	0.00
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	3.19	0.36	0.77	0.13	5.71	6.02	1.59	2.34	2.92	10.77
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.87	0.65	0.82	0.47	0.81	2.44	1.65	1.49	2.14	2.28
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1.34	0.95	1.50	1.46	1.96	0.91	0.83	1.05	0.88	1.33
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.09	0.48	0.68	0.15	0.08	2.86	0.81	1.01	0.82	2.39
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.14	1.22	0.89	1.12	4.77	0.96	0.43	0.99	0.42	0.89
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.03	0.47	0.74	0.21	0.23	0.77	1.35	0.99	1.33	5.53
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	0.99	0.49	0.58	0.07	0.60	6.81	1.20	0.91	1.12	4.14
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	6.72	0.83	0.70	0.54	2.70	4.64	0.70	0.79	0.49	1.87
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.19	0.71	0.91	0.62	0.97	0.12	0.80	0.91	0.71	0.62
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.43	1.45	0.80	1.25	0.66	1.74	1.35	1.32	1.67	2.70
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.98	1.13	1.00	1.13	1.53	2.09	0.96	0.88	0.83	1.61
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.90	0.65	0.91	0.56	1.11	0.51	0.74	0.85	0.59	0.63
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.29	0.55	0.73	0.28	0.47	0.69	1.28	1.57	1.84	1.14
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.43	0.97	0.95	0.91	1.54	1.63	1.02	1.10	1.12	1.04
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.48	0.55	1.00	0.55	0.61	0.92	0.96	1.06	1.01	1.17
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	1.73	0.88	1.21	1.08	1.29	1.51	1.37	1.72	2.09	1.12
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.96	0.97	0.80	0.77	1.03	0.92	0.51	1.28	0.79	0.99
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.53	1.16	0.94	1.09	0.89	0.67	1.11	1.37	1.49	1.13
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.99	0.93	0.93	0.86	1.19	0.77	1.23	1.43	1.66	0.93
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.47	0.83	0.90	0.72	1.14	0.44	1.23	1.20	1.43	1.08
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.65	0.87	1.01	0.88	1.12	0.74	1.18	1.40	1.58	1.27
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFRACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.25	1.00	0.90	0.90	1.47	1.05	1.01	1.28	1.29	1.24
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.30	1.11	0.99	1.11	2.28	0.88	0.94	1.21	1.16	1.55
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL						0.00	0.19	0.00	-0.81	0.00
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.00	1.04	0.92	0.96	1.20	0.54	0.58	0.72	0.30	0.65
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.64	0.69	0.62	0.31	0.95	0.36	0.69	0.92	0.61	0.54
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.23	0.21	-0.56	0.07	0.01	1.71	2.29	3.00	0.76

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	SLP					SON				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.45	0.64	0.89	0.53	0.59	0.44	0.56	0.78	0.34	0.57
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.08	0.75	0.51	0.26	0.44	0.08	0.54	0.67	0.21	0.41
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.17	0.69	0.60	0.29	0.71	0.06	0.19	0.36	-0.45	0.26
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.17	0.80	1.11	0.90	0.59	0.20	0.68	1.69	1.36	0.67
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	2.12	0.92	1.01	0.93	1.16	1.75	0.81	0.86	0.67	0.96
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.53	1.32	1.22	1.54	0.58	1.20	1.22	1.46	1.68	1.33
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.38	0.25	0.47	-0.28	0.34	0.04	0.13	0.30	-0.57	0.03
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.12	0.18	0.54	-0.28	0.13	0.15	0.18	0.61	-0.21	0.17
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.36	0.49	0.75	0.24	0.27	0.13	0.18	0.29	-0.53	0.10
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.52	0.58	0.65	0.23	0.82	0.56	0.82	1.01	0.84	0.89
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.04	0.54	0.78	0.32	0.61	1.31	0.76	0.79	0.54	0.77
NC	5511 CORPORATIVOS										
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.57	0.66	0.80	0.46	0.97	0.50	0.82	0.94	0.77	0.85
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.07	0.21	0.35	-0.45	0.13	0.34	0.39	0.34	-0.26	0.58
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.50	1.55	1.38	1.93	0.83	1.01	0.73	0.71	0.43	0.55
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.93	0.85	0.92	0.78	1.25	0.73	1.02	1.01	1.03	0.98
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.60	0.72	0.74	0.45	1.09	0.44	1.14	0.87	1.01	0.80
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.16	0.55	0.99	0.54	0.77	0.08	0.66	0.90	0.55	0.39
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.31	0.63	0.72	0.35	0.84	0.88	2.05	2.80	3.85	2.37
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.54	0.81	0.91	0.73	0.78	0.51	0.74	1.14	0.88	0.72
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.51	0.77	0.97	0.74	0.92	0.56	1.12	1.36	1.48	1.01
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.07	0.92	0.94	0.86	1.24	1.01	1.29	1.41	1.71	1.18
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.85	1.06	0.93	0.98	1.50	0.76	1.02	1.08	1.10	1.34
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.04	0.07	0.87	-0.06	0.09	0.01	0.07	0.95	0.02	0.03
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	91.54	0.79	0.82	0.61	1.28	93.07	0.98	1.03	1.01	1.74

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TAB					TAM					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.03	0.16	0.45	-0.39	0.11	0.04	1.78	2.07	2.85	0.64
C	1141 PESCA	0.15	0.84	0.86	0.60	0.46	1.18	0.26	1.30	0.79	1.10	2.02
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	81.58		0.95	1.17	1.12	4.11	22.30	0.44	0.94	0.38	1.12
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.03	0.18	0.29	1.15	0.44	0.04	0.02	0.20	0.33	-0.47	0.02
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.37	7.45	1.51	1.08	1.59	0.32	3.67	0.75	1.05	0.80	0.85
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.11	0.61	0.28	0.87	0.15	0.12	1.01	0.63	0.99	0.61	1.10
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.13	0.72	0.60	0.73	0.33	0.11	1.53	0.75	1.20	0.94	1.29
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	1.92	10.43	2.21	0.77	1.98	2.28	1.09	0.74	0.85	0.59	1.29
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.12	0.64	0.40	1.05	0.45	0.08	0.40	0.43	1.10	0.53	0.27
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	-0.01	-0.05	-0.31	0.45	-0.86	-0.02	0.10	0.43	1.02	0.44	0.18
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.02	0.11	0.15	1.21	0.35	0.03	0.07	0.22	0.89	0.11	0.10
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.76	4.15	3.38	2.19	4.57	0.76	0.34	0.49	0.71	0.19	0.33
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.03	0.17	0.35	0.75	0.10	0.05	0.13	0.58	1.07	0.65	0.20
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.19	1.04	0.36	0.75	0.11	0.12	1.60	0.77	1.10	0.87	0.96
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO											
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.01	0.07	0.31	0.23	-0.47	0.01	0.41	0.98	0.93	0.91	0.44
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.00	0.20	0.07	-0.73	0.00	0.04	1.10	0.36	0.46	0.16
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.01	0.03	0.43	0.44	-0.13	0.06	0.06	1.23	0.94	1.16	0.66
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.01	0.08	0.35	0.36	-0.29	0.02	0.47	0.53	0.70	0.23	0.65
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.03	0.15	0.58	0.75	0.32	0.08	0.19	0.61	0.49	0.10	0.58
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	5.60	30.40	3.18	1.57	3.76	1.58	8.69	0.92	1.00	0.92	2.45
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.01	0.05	0.24	0.65	-0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.00	-0.01	-0.31	0.57	-0.75	0.00	0.01	0.16	0.18	-0.65	0.01
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.01	0.05	0.69	0.78	0.47	0.01	1.32	0.74	1.00	0.74	1.16
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.06	0.33	2.63	1.48	3.11	0.11	0.31	0.74	1.31	1.05	0.53
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.26	1.40	1.47	1.26	1.73	0.31	0.17	0.25	0.90	0.15	0.21
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO											
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	-0.02	-0.09	-0.23	0.67	-0.56	-0.02	-0.03	-0.29	0.50	-0.79	0.04
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO							0.00	0.03	0.20	-0.77	0.00

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TAB					TAM					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.02	0.11	0.16	0.21	-0.63	0.02	2.14	1.38	1.38	1.76	2.01
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.01	0.34	0.45	-0.20	0.00	3.59	1.96	1.16	2.12	5.25
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.00	0.08	0.14	-0.77	0.00	6.98	0.95	1.14	1.09	5.84
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	-0.01	-0.56	0.03	-1.53	0.00	2.73	0.59	1.13	0.72	2.53
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE											
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.00	0.00	0.03	0.09	-0.87	0.00	5.68	0.72	1.13	0.84	2.28
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.01	0.05	0.40	0.32	-0.28	0.05	0.05	0.71	0.43	0.14	0.27
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.00	0.02	0.16	0.25	-0.59	0.00	1.10	0.80	1.13	0.94	1.71
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	0.42	2.26	1.07	1.07	1.15	0.32	1.16	0.87	1.10	0.97	0.90
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.17	0.94	0.90	0.83	0.74	0.21	0.90	1.08	1.09	1.17	1.11
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.16	0.88	0.89	0.78	0.67	0.27	0.29	0.75	1.00	0.74	0.48
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	0.32	1.76	0.78	0.88	0.67	0.21	1.61	1.08	1.14	1.22	1.02
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.11	0.62	0.80	0.77	0.57	0.14	0.42	0.76	1.00	0.77	0.53
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	0.37	2.01	1.09	1.17	1.26	0.28	1.00	0.96	1.26	1.21	0.74
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.39	2.14	1.41	0.49	0.90	0.42	2.50	1.75	1.14	1.89	2.67
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.29	1.55	1.17	1.38	1.55	0.48	0.69	1.55	1.24	1.79	1.17
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.22	1.20	1.11	1.03	1.14	0.27	0.71	1.17	1.35	1.51	0.86
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.15	0.79	1.46	0.97	1.43	0.36	0.32	0.72	1.16	0.88	0.79
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.18	0.97	1.32	0.98	1.30	0.31	0.59	1.10	1.27	1.37	1.03
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.26	1.40	1.10	0.76	0.86	0.30	1.07	1.05	1.30	1.35	1.26
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.13	0.70	0.94	1.09	1.03	0.23	0.68	1.01	1.06	1.06	1.20
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL							0.23	0.21	0.99	0.20	0.32
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.15	0.84	0.83	0.76	0.58	0.19	1.85	1.21	1.36	1.57	2.22
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.13	0.69	0.73	0.49	0.22	0.19	0.57	1.67	1.17	1.84	0.86
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS							0.93	2.29	1.44	2.73	4.97
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.00	2.09	1.51	2.60	0.04					
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.15	0.79	1.59	1.11	1.70	0.19	1.88	0.82	1.12	0.95	2.46
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.00	0.01	0.15	0.30	-0.55	0.01	0.03	0.34	0.50	-0.16	0.14
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.01	0.08	0.29	0.45	-0.27	0.06	0.23	0.50	0.61	0.12	0.95
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.04	0.23	0.98	1.00	0.98	0.15	0.15	0.58	1.16	0.74	0.52
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.32	1.76	0.95	1.01	0.96	0.18	1.71	0.92	1.01	0.94	0.94
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.14	0.77	0.73	0.98	0.71	0.16	0.79	1.01	0.51	0.51	0.87
C	5211 BANCA CENTRAL											
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.02	0.08	0.16	0.23	-0.61	0.01	0.05	0.14	0.33	-0.53	0.05
C	5221 BANCA MULTIPLE											
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.08	0.41	0.36	0.45	-0.19	0.08	0.10	0.25	0.56	-0.19	0.11
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.01	0.05	0.14	0.29	-0.57	0.01	0.10	0.19	0.31	-0.50	0.08
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.39	2.10	1.78	1.21	1.99	0.61	0.52	0.74	1.30	1.03	0.81
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.63	3.42	1.44	0.57	1.01	0.37	1.63	1.14	1.00	1.15	0.95
NC	5511 CORPORATIVOS							0.05	1.35	0.98	1.33	0.03
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.10	0.52	0.96	0.86	0.82	0.16	0.56	0.94	1.11	1.05	0.95
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.02	0.10	0.31	0.42	-0.26	0.03	0.65	1.30	1.36	1.65	1.13
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.10	0.57	0.61	1.16	0.77	0.06	1.06	1.15	0.97	1.12	0.58
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.15	0.81	0.91	0.95	0.87	0.20	0.61	0.91	0.88	0.80	0.82
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.07	0.40	0.59	0.64	0.23	0.13	0.43	0.69	0.81	0.51	0.78
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.03	0.16	0.86	0.63	0.49	0.14	0.10	0.71	1.06	0.77	0.47
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.05	0.29	1.01	0.52	0.52	0.14	0.23	0.99	0.97	0.96	0.62
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.14	0.79	0.79	0.87	0.66	0.21	0.49	0.92	1.22	1.15	0.70
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.12	0.67	0.90	0.93	0.84	0.22	0.61	1.13	1.23	1.36	1.09
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.27	1.49	1.08	0.88	0.96	0.32	0.95	1.25	1.26	1.50	1.10
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.10	0.55	0.56	1.33	0.88	0.18	0.43	0.60	0.91	0.51	0.76
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.00	0.01	0.03	0.90	-0.07	0.01	0.02	0.08	0.73	-0.19	0.06
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	98.85	93.75	0.78	0.78	0.56	0.27	95.35	0.82	0.96	0.78	1.02

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TLAX					VER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.01	0.03	-0.95	0.04	0.00	0.17	0.30	-0.53	0.06
C	1141 PESCA	0.00	0.08	0.13	-0.79	0.04	0.16	0.63	0.49	0.12	1.21
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS						25.51	0.27	0.85	0.12	1.28
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.01	0.02	0.04	-0.94	0.01	0.12	0.62	0.41	0.03	0.13
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.37	1.56	1.08	1.64	2.41	7.07	2.11	1.08	2.19	1.64
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.73	0.61	0.60	0.21	0.79	0.50	0.51	0.96	0.47	0.55
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.71	0.64	0.68	0.32	0.60	0.93	1.09	0.71	0.80	0.79
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.15	0.24	0.59	-0.17	0.18	0.60	0.73	0.88	0.61	0.71
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.98	0.32	0.63	-0.05	0.66	1.90	0.88	1.81	1.69	1.27
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	2.24	3.40	2.41	4.80	4.12	1.04	1.70	1.22	1.92	1.91
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	4.89	2.88	0.25	2.13	6.85	0.97	2.00	0.57	1.57	1.37
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.87	0.18	0.20	-0.62	0.87	0.69	0.57	0.58	0.16	0.68
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.00	0.40	0.01	-0.58	1.34	1.28	1.59	0.37	0.95	1.91
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.44	0.22	1.03	0.24	0.26	1.27	0.81	0.46	0.27	0.76
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						0.03	0.01	0.33	-0.66	0.05
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	5.23	0.82	0.85	0.67	5.73	0.14	0.43	0.56	-0.01	0.15
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.48	2.05	2.34	3.39	2.07	0.02	0.43	0.38	-0.19	0.09
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.17	0.78	0.58	0.36	1.88	0.03	0.41	0.44	-0.15	0.28
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	6.44	3.59	1.49	4.08	8.94	0.39	1.02	0.80	0.82	0.54
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.08	0.26	0.33	-0.41	0.25	0.08	0.50	0.61	0.11	0.25
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	8.67	0.94	0.55	0.49	2.45	25.28	2.39	1.53	2.91	7.13
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.03	0.09	-0.87	0.00	0.07	0.29	0.81	0.10	0.05
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.19	0.51	0.70	0.21	0.30	0.03	0.44	0.64	0.08	0.05
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.35	0.86	1.00	0.86	2.08	0.17	0.71	0.83	0.54	0.15
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	12.11	3.09	1.00	3.10	20.84	0.35	2.08	2.38	3.46	0.60
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	2.75	0.61	0.44	0.06	3.34	1.00	1.61	0.63	1.25	1.21
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	5.73	1.66	0.00	0.66	8.66	0.69	0.72	1.06	0.78	1.04
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.52	0.25	0.30	-0.45	0.65	4.82	2.08	2.65	3.74	6.12
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00					
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.25	0.18	0.19	-0.63	0.24	0.23	0.36	0.44	-0.20	0.21
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1.38	2.36	2.12	3.49	2.02	0.15	0.89	0.96	0.85	0.22
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.52	0.41	-0.07	0.00	0.00	0.31	0.50	-0.20	0.00
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.40	0.66	1.22	0.88	1.30	0.01	0.63	0.95	0.57	0.01
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.09	0.45	0.61	0.07	0.84	0.00	0.26	0.37	-0.36	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.11	0.50	0.39	-0.11	0.58	0.05	0.34	0.28	-0.38	0.26
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.72	0.76	0.63	0.39	1.11	0.02	0.15	0.15	-0.71	0.02
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.35	1.42	1.32	1.74	1.04	1.35	1.07	0.99	1.06	1.04
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.65	0.70	1.22	0.93	0.79	1.04	0.87	0.91	0.78	1.28
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.40	0.40	0.40	-0.20	0.66	0.40	0.66	0.75	0.41	0.65
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	0.91	0.34	0.46	-0.19	0.58	1.62	1.10	1.02	1.11	1.03
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.10	0.29	0.45	-0.26	0.13	0.35	0.73	0.85	0.58	0.44
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENEDEO)	2.27	0.51	0.33	-0.16	1.69	1.36	0.84	0.86	0.71	1.01
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENEDEO)	1.03	1.57	1.10	1.66	1.10	1.04	1.15	0.79	0.95	1.11
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEDEO)	0.21	1.11	0.96	1.07	0.36	0.73	1.31	1.16	1.48	1.24
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENEDEO)	0.81	0.42	0.43	-0.15	0.97	0.68	0.76	0.88	0.64	0.82
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.39	0.61	0.58	0.19	0.96	0.43	1.04	0.99	1.03	1.06
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEDEO)	0.38	0.34	0.43	-0.23	0.66	0.69	1.37	1.03	1.40	1.20
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.55	0.49	0.58	0.07	0.65	0.71	0.86	0.94	0.79	0.84
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	1.13	0.80	1.04	0.84	1.99	0.61	1.02	1.04	1.06	1.08
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.00	0.01	0.01	-0.97	0.00	-0.50	-0.60	1.47	-0.13	-0.70
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.19	0.55	0.55	0.11	0.22	0.50	1.04	0.98	1.02	0.60
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.70	0.99	0.38	0.38	1.04	0.95	1.44	0.63	1.07	1.42
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS						0.26	1.53	1.30	1.82	1.41
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA						0.00	0.36	0.45	-0.19	0.27

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TLAX					VER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.02	0.09	0.48	-0.43	0.03	0.58	0.25	0.82	0.07	0.76
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.00	0.07	0.20	-0.74	0.01	0.01	0.22	0.39	-0.39	0.05
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.11	0.77	0.86	0.63	0.47	0.08	0.47	0.69	0.15	0.33
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.04	0.25	1.32	0.57	0.14	0.16	0.76	1.93	1.69	0.55
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.28	0.84	1.05	0.89	1.25	1.38	0.93	1.06	0.99	0.76
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. TNALAM.	0.31	0.84	1.15	0.99	0.35	0.36	0.89	0.83	0.73	0.40
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.12	0.10	0.29	-0.62	0.10	0.19	0.23	0.29	-0.48	0.17
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.21	0.24	0.82	0.07	0.23	0.27	0.33	0.60	-0.07	0.29
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.02	0.07	0.23	-0.71	0.01	0.03	0.15	0.25	-0.60	0.02
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.06	0.14	0.34	-0.52	0.10	0.30	0.64	0.76	0.40	0.48
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	0.49	0.33	0.41	-0.26	0.29	0.68	0.57	0.46	0.03	0.40
NC	5511 CORPORATIVOS						-0.02	-0.07	0.00	-1.07	0.01
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.21	0.46	0.56	0.03	0.35	0.29	0.74	0.95	0.69	0.50
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.09	0.49	0.52	0.01	0.16	0.22	0.77	0.81	0.58	0.39
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.72	0.72	0.90	0.62	0.39	0.54	0.44	0.37	-0.18	0.30
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.79	0.51	0.52	0.03	1.06	0.56	0.78	0.77	0.55	0.75
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	0.10	0.28	0.41	-0.31	0.19	0.26	0.51	0.55	0.06	0.48
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.05	0.28	0.65	-0.07	0.23	0.04	0.40	0.58	-0.02	0.21
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.07	0.13	0.10	-0.77	0.18	0.20	0.75	0.53	0.28	0.53
NC	7211 HOTELES, MOTeles Y SIMILARES	0.27	0.45	0.77	0.23	0.39	0.38	0.63	0.85	0.49	0.54
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.28	0.66	0.59	0.25	0.50	0.41	0.61	0.74	0.35	0.74
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.86	0.61	0.57	0.18	1.00	0.86	0.84	0.85	0.69	1.01
NC	811 SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO	0.93	0.76	0.74	0.49	1.63	0.72	1.02	1.00	1.03	1.26
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.03	0.05	0.57	-0.39	0.06	0.02	0.07	0.93	0.00	0.05
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	92.11	0.70	0.65	0.35	1.42	96.34	0.77	0.81	0.57	0.77

CONTINUACIÓN ANEXO I.A. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2008

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	YUC					ZAC				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.34	0.52	-0.14	0.15	0.00	0.18	0.13	-0.69	0.01
C	1141 PESCA	0.58	0.67	0.29	-0.05	4.44	0.01	0.17	0.01	-0.83	0.04
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS										
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETROLEO Y GAS	0.67	0.43	0.60	0.04	0.73	28.76	2.24	1.61	2.85	31.12
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	6.67	1.05	1.06	1.10	1.55	1.96	0.31	1.08	0.39	0.46
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.73	1.97	0.69	1.66	4.08	1.31	0.73	0.71	0.44	1.44
NC	236 EDIFICACION RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	4.54	0.98	1.18	1.16	3.84	1.72	0.90	0.87	0.77	1.46
NC	237 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.96	0.55	0.97	0.52	1.14	1.29	0.71	0.93	0.64	1.53
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.76	1.22	0.37	0.59	2.51	1.51	0.58	0.47	0.05	1.01
C	3112 MOLINDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.60	1.06	1.09	1.15	2.95	0.25	0.67	0.20	-0.13	0.46
NC	3115 ELABORACION DE LACTEOS	0.10	0.14	0.19	-0.68	0.15	0.40	0.26	0.61	-0.13	0.55
NC	3118 ELABORACION DE PAN Y TORTILLAS	3.16	0.98	1.04	1.02	3.15	0.95	0.45	0.67	0.12	0.95
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.87	0.34	0.88	0.22	1.29	0.02	0.09	0.32	-0.59	0.03
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.03	0.24	0.82	0.06	0.62	20.79	2.20	0.45	1.65	12.46
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	3.84	0.69	1.04	0.72	4.21	0.20	0.35	0.65	0.01	0.22
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.12	0.38	0.41	-0.21	0.54	0.02	0.35	0.11	-0.54	0.09
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.12	0.63	0.67	0.30	1.26	0.09	0.45	0.46	-0.09	1.01
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.06	0.14	0.09	-0.77	0.08	0.00	0.02	0.01	-0.96	0.00
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.32	0.66	0.78	0.44	1.00	0.15	0.54	0.44	-0.02	0.45
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	0.13	0.10	0.33	-0.57	0.04	0.00	0.00	0.07	-0.93	0.00
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS	0.01	0.05	0.10	-0.85	0.01					
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	0.23	0.43	0.32	-0.25	0.36	0.00	0.05	0.13	-0.82	0.01
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	2.56	1.03	0.37	0.40	2.26	0.00	0.10	0.33	-0.57	0.00
NC	327 FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	0.22	0.51	0.90	0.40	0.38	0.82	0.67	0.94	0.61	1.41
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	2.67	0.67	0.93	0.59	3.24	0.17	0.11	0.40	-0.48	0.21
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO										
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	-0.11	-0.08	0.15	-0.93	-0.14	0.10	0.21	0.48	-0.31	0.13
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	0.54	0.38	0.42	-0.20	0.51	1.09	0.58	0.24	-0.17	1.02
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.24	0.48	0.75	0.22	0.36	0.10	0.46	0.41	-0.13	0.15

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	YUC					ZAC				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.28	1.37	1.19	1.56	0.23					
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.09	1.35	0.85	1.21	0.08	0.00	0.12	0.00	-0.88	0.00
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.13	0.52	1.11	0.63	0.96					
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.19	0.86	0.52	0.38	0.08	1.99	0.37	0.82	0.19	0.80
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.36	0.72	0.48	0.20	1.84	0.06	0.33	0.30	-0.38	0.29
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.01	0.83	0.99	0.82	1.57	0.03	0.16	0.17	-0.67	0.05
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	1.66	0.55	0.92	0.46	1.28	2.82	1.35	1.02	1.37	2.17
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.68	0.73	0.95	0.69	2.06	1.96	0.78	0.88	0.66	2.41
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.32	0.83	0.84	0.67	2.18	0.64	0.49	0.66	0.15	1.06
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	3.28	0.88	0.83	0.71	2.09	1.64	0.61	0.77	0.39	1.04
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.81	0.52	0.79	0.31	1.03	0.31	0.43	0.60	0.03	0.39
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	3.21	1.00	0.84	0.84	2.39	2.78	0.85	0.88	0.73	2.07
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MAYOREO)	1.82	0.79	0.84	0.62	1.94	1.19	1.00	0.64	0.64	1.27
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MAYOREO)	1.06	0.62	1.04	0.66	1.79	0.53	1.71	1.01	1.72	0.89
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MAYOREO)	1.95	1.11	1.17	1.28	2.34	1.44	0.74	0.89	0.62	1.73
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.44	1.52	1.27	1.79	3.51	0.65	0.90	0.68	0.58	1.58
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MAYOREO)	1.76	1.29	1.31	1.61	3.03	0.74	0.69	0.76	0.45	1.27
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2.43	1.28	0.74	1.02	2.88	0.99	0.64	0.56	0.20	1.16
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MAYOREO)	0.90	0.82	0.87	0.70	1.59	1.73	1.07	0.92	0.99	3.05
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	1.45	2.80	0.17	1.97	2.04					
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.45	1.08	0.83	0.91	1.75	0.66	0.86	0.79	0.65	0.79
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.69	0.57	0.57	0.13	1.03	0.36	0.60	0.58	0.18	0.54
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS		3.52	0.00	2.52	4.50					
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.32	0.19	-0.49	1.29					
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.22	1.00	1.99	1.99	1.59	0.45	0.69	0.83	0.52	0.59
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.35	0.27	0.26	-0.46	1.79	0.03	0.26	0.49	-0.24	0.15
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.17	0.23	0.28	-0.49	0.68	0.23	0.96	1.02	0.98	0.95
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.41	0.75	1.44	1.19	1.41	0.12	0.40	1.49	0.89	0.42
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	2.62	0.95	1.00	0.95	1.44	3.03	0.87	0.99	0.86	1.67
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	2.62	1.48	1.72	2.21	2.90	0.59	0.98	1.08	1.06	0.65
C	5211 BANCA CENTRAL										
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.66	0.29	0.31	-0.40	0.59	0.20	0.15	0.40	-0.46	0.18
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.26	0.14	0.47	-0.38	0.28	0.10	0.24	0.62	-0.15	0.10
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.14	0.20	0.25	-0.55	0.11	0.17	0.34	0.27	-0.40	0.13
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.15	0.08	0.50	-0.41	0.24	0.14	0.31	0.64	-0.05	0.21
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.25	0.61	0.69	0.31	1.32	1.25	0.68	0.47	0.15	0.73
NC	5511 CORPORATIVOS	1.12				0.61					
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.01	0.74	0.86	0.60	1.72	0.37	0.87	0.95	0.83	0.62
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.69	0.63	0.78	0.41	1.20	0.64	1.39	0.12	0.51	1.11
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.37	0.69	0.57	0.26	0.75	0.81	2.64	1.82	3.46	0.45
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.53	0.93	0.79	0.72	2.06	0.63	0.79	0.84	0.62	0.85
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.55	0.48	0.80	0.28	1.00	0.42	0.80	0.58	0.38	0.77
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.21	0.98	0.58	0.56	0.99	0.14	0.73	0.63	0.36	0.68
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.88	1.17	0.65	0.83	2.37	0.21	0.35	0.37	-0.28	0.55
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.07	0.78	0.93	0.70	1.53	0.62	0.68	0.67	0.36	0.89
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.31	0.92	0.94	0.85	2.34	0.56	0.83	0.67	0.50	1.00
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.69	0.74	0.70	0.44	1.97	1.50	0.79	0.76	0.55	1.75
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.98	0.93	0.98	0.91	1.71	0.74	0.61	0.51	0.12	1.30
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.06	0.07	0.85	-0.08	0.13	0.03	0.04	0.63	-0.33	0.08
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		91.79	0.77	0.74	0.51	1.53	95.24	0.64	0.63	0.26	1.39

ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO22
PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NAL		AGS				BC					
		%VA	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	13.09											
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.83	0.32	0.15	0.60	-0.25	0.08	5.09	1.16	1.37	1.53	1.33	
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.19	0.08	0.19	1.24	0.42	0.03	-0.02	-0.03	0.60	-0.43	-0.01	
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	3.02											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.89	7.87	1.63	1.79	2.42	2.72	1.56	0.55	1.16	0.71	0.54	
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	2.79	0.01	0.03	2.77	1.80	0.00	0.05	0.12	0.23	-0.65	0.02	
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.02	2.42	0.65	0.92	0.56	1.20	2.46	1.03	1.32	1.35	1.22	
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.90	1.86	0.47	1.13	0.60	0.98	2.18	1.04	1.06	1.10	1.15	
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	1.90	13.21	0.94	0.93	0.87	6.95	1.00	0.50	1.57	1.08	0.53	
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.87	3.55	1.51	1.02	1.53	1.90	2.16	1.31	1.46	1.76	1.15	
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.86	1.22	0.65	0.71	0.36	0.65	1.64	1.10	0.98	1.08	0.88	
NC	5511 CORPORATIVOS	1.78	0.06	0.19	0.66	-0.15	0.04	0.07	0.18	0.71	-0.11	0.04	
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENEDEO)	1.77	2.12	1.06	1.14	1.20	1.20	2.08	1.72	2.46	3.18	1.18	
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	1.63	0.56	0.78	0.64	0.42	0.35	0.03	0.14	0.32	-0.54	0.02	
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	1.45	9.74	3.25	1.14	3.39	6.70	12.36	0.84	1.06	0.90	8.51	
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.43	6.82	1.05	1.08	1.13	4.77	0.92	0.86	1.10	0.96	0.64	
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.39	1.97	1.39	0.19	0.58	1.42	2.83	1.53	2.04	2.57	2.04	
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENEDEO)	1.38	1.21	0.78	1.11	0.89	0.88	2.91	1.32	1.16	1.47	2.12	
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENEDEO)	1.37	1.65	1.00	1.17	1.17	1.20	1.76	1.29	1.53	1.82	1.28	
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.36	1.62	0.92	0.71	0.64	1.20	0.87	1.24	1.18	1.42	0.64	
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.35	0.68	0.53	0.96	0.49	0.50	1.01	1.05	1.10	1.15	0.75	
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	1.30	0.22	0.58	0.48	0.05	0.17	0.25	0.34	0.39	-0.28	0.19	
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.30	1.57	0.77	1.27	1.04	1.20	1.45	0.85	1.19	1.04	1.11	
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.30	1.31	0.70	1.00	0.70	1.01	0.52	0.88	0.93	0.81	0.40	
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.19	2.20	2.11	0.80	1.91	1.84	2.09	0.53	0.82	0.35	1.76	
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	1.15	1.26	0.88	0.42	0.31	1.10	0.98	0.70	1.35	1.05	0.86	
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.12	0.07	0.13	0.21	-0.66	0.07	0.02	0.31	0.17	-0.52	0.02	
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.07	0.09	0.31	0.74	0.04	0.08	0.93	0.62	1.08	0.71	0.86	
C	5211 BANCA CENTRAL	1.06											
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.00	1.25	0.93	0.87	0.80	1.25	3.26	1.14	1.65	1.79	3.28	
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.99	2.75	1.21	0.94	1.15	2.77	1.88	1.75	1.86	2.61	1.89	
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.97	0.73	0.66	0.70	0.35	0.75	0.55	0.94	1.03	0.97	0.56	
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.91	0.65	0.78	1.70	1.49	0.72	2.15	1.18	1.04	1.22	2.36	
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.91	0.97	0.84	0.83	0.67	1.06	0.88	1.34	1.27	1.61	0.97	
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.90	0.06	0.29	0.59	-0.12	0.06	1.04	0.49	0.86	0.35	1.15	
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.87	0.47	0.58	0.74	0.32	0.54	0.99	1.33	1.21	1.54	1.13	
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.87	0.65	0.78	0.75	0.53	0.75	0.90	1.32	1.65	1.97	1.04	
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.85	2.80	1.75	1.44	2.19	3.28	0.67	1.01	1.13	1.13	0.78	
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.84	0.74	0.65	0.98	0.63	0.89	0.76	1.07	1.27	1.34	0.91	
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	0.83	1.72	1.27	0.79	1.06	2.07	1.23	1.26	1.21	1.47	1.48	
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.83	0.90	0.81	1.18	0.99	1.09	0.95	1.03	1.15	1.18	1.14	
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.82	1.16	1.35	0.82	1.17	1.42	1.26	0.80	1.02	0.82	1.54	
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEDEO)	0.79	0.88	0.90	1.21	1.11	1.12	1.44	1.67	2.06	2.73	1.84	
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.75	1.47	0.71	1.13	0.84	1.97	1.05	1.25	1.23	1.48	1.41	
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.74	0.13	0.31	0.73	0.04	0.18	2.49	1.17	1.19	1.36	3.39	
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.73	0.90	1.29	1.55	1.85	1.24	1.19	1.80	1.48	2.27	1.63	
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.72	0.64	0.94	0.90	0.84	0.89	1.34	1.36	1.46	1.82	1.85	
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.72	0.34	0.89	0.73	0.62	0.47	0.56	0.79	0.67	0.46	0.77	
NC	7211 HOTELES, MOTELERÍA Y SIMILARES	0.70	0.46	0.68	0.96	0.64	0.66	0.59	0.75	1.40	1.15	0.84	
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.70	0.13	0.49	0.31	-0.19	0.18	0.21	0.29	0.71	0.00	0.29	

22 Construcción de índices con base en datos del Censo Económico 2004, INEGI

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NAL		AGS					BC				
		%VA	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.64	0.65	1.41	0.94	1.35	1.02	0.34	0.52	0.58	0.10	0.54	
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.64	0.05	0.25	0.33	-0.42	0.08	0.00	0.03	1.10	0.13	0.00	
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.61	0.44	0.69	0.75	0.44	0.72	0.63	0.99	1.21	1.20	1.04	
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.60	0.95	1.56	0.94	1.50	1.58	0.51	1.07	1.54	1.61	0.85	
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.60	0.19	0.57	0.60	0.16	0.32	0.16	0.67	0.69	0.36	0.28	
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.59	0.14	0.55	0.42	-0.03	0.23	4.92	0.91	1.21	1.11	8.27	
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.55	1.02	0.76	0.79	0.56	1.87	0.73	0.89	1.13	1.01	1.33	
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.54	0.07	0.42	0.54	-0.04	0.13	0.13	0.61	0.51	0.12	0.23	
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.53						2.19				4.09	
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.51	0.61	1.01	1.02	1.03	1.19	0.91	1.22	0.79	1.01	1.79	
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.51	0.76	0.97	0.97	0.94	1.49	0.85	1.70	1.77	2.47	1.67	
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.50	1.32	2.98	0.92	2.91	2.65	0.81	2.03	1.99	3.02	1.62	
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.38	0.02	0.13	0.31	-0.56	0.04	1.02	2.00	0.31	1.30	2.69	
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.38	0.06	0.57	3.00	2.57	0.17	0.17	0.61	1.60	1.21	0.44	
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.37	0.17	0.49	0.98	0.48	0.48	0.38	0.84	1.15	0.99	1.03	
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.35											
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.35	0.21	0.64	1.06	0.70	0.58	0.21	0.44	0.64	0.08	0.59	
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.34	0.04	0.24	0.15	-0.61	0.11	0.20	1.49	1.22	1.70	0.60	
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.28	0.24	0.67	0.88	0.56	0.87	1.56	1.55	1.93	2.48	5.63	
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.26	0.35	0.88	1.03	0.90	1.35	0.50	2.17	2.57	3.74	1.94	
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.25	0.01	0.88	0.97	0.85	0.04	0.00	0.77	0.00	-0.23	0.00	
C	1141 PESCA	0.20	0.00	0.32	1.08	0.40	0.01	0.87	4.89	5.33	9.22	4.38	
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.19											
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.19	0.55	0.93	1.98	1.92	2.95	0.11	0.74	0.83	0.57	0.59	
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.18						0.30	2.64	0.00	1.64	1.64	
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.18	0.16	0.75	0.77	0.52	0.86	0.29	1.30	1.00	1.30	1.60	
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.14											
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.12	0.15	0.97	0.96	0.93	1.25	0.31	2.01	2.81	3.82	2.54	
C	1125 ACUICULTURA	0.04	0.00	0.88	3.57	3.46	0.03	0.09	2.27	2.01	3.28	2.05	
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.04						0.61	0.94	1.26	1.20	14.54	
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.03	0.07	1.56	0.85	1.41	2.05	0.06	1.71	1.51	2.22	1.73	
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.02	0.00	0.17	0.00	-0.83	0.00	0.02	1.74	1.69	2.43	0.91	
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		91.30	91.75	0.85	0.97	0.82	1.15	91.45	1.12	1.24	1.36	1.63	

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	BCS					CAMP					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS						94.45		2.06	1.06	2.12	7.22
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.74	0.92	0.89	0.82	2.81	0.44	7.91	1.23	0.61	0.84	0.11
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	-0.06	-0.16	1.39	0.23	-0.02	0.04	0.65	0.44	0.74	0.18	0.01
C	5221 BANCA MÚLTIPLE											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES						0.00	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.09	0.05	0.20	-0.74	0.03	0.00	0.02	0.02	0.21	-0.77	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	4.30	0.86	1.18	1.04	2.13	0.11	1.90	0.78	1.26	1.04	0.05
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.74	0.21	0.53	-0.26	0.39	0.02	0.32	0.21	0.39	-0.40	0.01
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES											
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.97	0.84	1.27	1.12	1.06	0.12	2.09	0.86	1.23	1.09	0.06
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.19	0.61	0.61	0.22	0.64	0.39	7.01	2.21	0.47	1.67	0.21
NC	5511 CORPORATIVOS						0.00	-0.03	-0.29	0.00	-1.29	0.00
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	3.67	1.74	2.01	2.76	2.08	0.15	2.72	0.86	0.97	0.84	0.09
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS											
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS											
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.05	0.35	0.40	-0.25	0.03	0.09	1.57	0.46	0.95	0.40	0.06
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	2.62	0.58	1.21	0.79	1.89	0.02	0.33	0.15	0.67	-0.17	0.01
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	4.24	0.98	0.87	0.85	3.08	0.16	2.81	1.40	0.56	0.96	0.11
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	3.36	1.22	1.34	1.56	2.45	0.09	1.57	0.82	0.72	0.53	0.06

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	BCS					CAMP					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.84	0.45	0.62	0.07	1.35	0.05	0.95	0.70	0.90	0.60	0.04
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.84	0.64	0.82	0.46	1.37	0.19	3.34	0.74	0.91	0.66	0.14
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.03	0.16	0.20	-0.64	0.03	0.01	0.12	0.27	0.37	-0.36	0.01
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2.55	0.93	0.99	0.92	1.96	0.07	1.32	0.75	1.13	0.89	0.06
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.73	1.28	1.10	1.38	1.33	0.35	6.26	1.56	1.88	2.44	0.27
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	0.31	2.55	0.82	2.37	0.26	0.00	0.02	0.31	0.36	-0.33	0.00
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	1.22	0.43	0.91	0.34	1.06	0.03	0.51	0.29	0.78	0.07	0.02
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL						0.01	0.09	0.14	0.14	-0.72	0.00
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.89	0.62	1.16	0.77	1.76	0.34	6.22	0.96	0.34	0.30	0.32
C	5211 BANCA CENTRAL											
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	0.27	0.38	0.34	-0.28	0.27	0.01	0.16	0.27	0.35	-0.39	0.01
NC	236 EDIFICACION RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.58	0.98	1.19	1.17	2.60	0.06	1.13	0.72	0.78	0.50	0.06
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.48	0.39	0.64	0.03	0.50	0.04	0.64	0.49	0.67	0.16	0.04
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.07	1.22	1.58	1.80	1.17	0.06	1.01	0.66	1.50	1.16	0.06
NC	6111 ESCUELAS BASICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.66	0.90	0.89	0.79	0.72	0.05	0.82	0.72	0.70	0.42	0.05
C	335 FABRICACION DE ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS Y EQUIPO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA											
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACEUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.34	0.44	1.07	0.51	0.39	0.02	0.32	0.45	0.61	0.06	0.02
NC	3118 ELABORACION DE PAN Y TORTILLAS	1.09	0.90	1.31	1.21	1.26	0.04	0.66	0.50	0.50	0.00	0.04
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.59	0.66	0.66	0.33	0.69	0.03	0.51	0.47	0.32	-0.21	0.03
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMESTICOS, COMPUTADORAS, ARTICULOS PARA LA DECORACION DE INTERIORES Y ARTICULOS USADOS	1.45	0.97	0.99	0.97	1.73	0.08	1.52	1.16	0.89	1.05	0.10
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.99	0.99	1.03	1.02	2.40	0.08	1.38	1.27	0.61	0.89	0.09
NC	811 SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO	2.10	1.34	1.12	1.46	2.53	0.17	3.15	1.77	1.38	2.14	0.21
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.59	0.99	0.98	0.97	1.94	0.22	4.05	3.23	1.64	3.86	0.27
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	1.95	1.22	1.63	1.84	2.48	0.07	1.20	1.03	1.05	1.09	0.08
NC	3115 ELABORACION DE LACTEOS	0.52	0.37	0.76	0.13	0.69	0.00	0.06	1.05	0.24	-0.62	0.00
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	-0.06	0.46	-0.60	0.00	0.00	0.01	0.13	0.06	-0.81	0.00
NC	327 FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	0.07	0.29	1.10	0.38	0.09	0.00	0.00	0.08	0.21	-0.71	0.00
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	3.35	1.46	1.47	1.93	4.62	0.07	1.24	1.05	0.89	0.94	0.09
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.86	2.28	1.58	2.86	1.19	0.03	0.55	0.54	0.34	-0.12	0.04
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	6.52	1.05	1.40	1.44	9.33	0.07	1.31	0.80	0.66	0.46	0.10
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	-0.03	-0.05	1.22	0.17	-0.04	0.01	0.11	0.11	0.90	0.01	0.01
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	0.27	0.26	0.40	-0.33	0.42	0.01	0.10	0.31	0.29	-0.40	0.01
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES						0.00	0.02	0.18	0.18	-0.64	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	1.20	0.72	0.93	0.65	1.97	0.04	0.71	0.63	0.70	0.33	0.07
NC	237 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.67	0.86	1.07	0.93	1.11	0.33	5.89	1.37	0.88	1.25	0.54
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETROLEO Y GAS	6.44	2.31	3.28	4.59	10.78	0.01	0.13	0.22	0.35	-0.43	0.01
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.06	1.33	0.31	0.64	0.09	0.00	0.02	0.21	0.11	-0.68	0.00
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.50	0.23	-0.26	0.03						
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.17	0.28	0.49	-0.23	0.32	0.08	1.40	1.42	1.13	1.55	0.14
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL	2.41	1.17	0.23	0.40	4.50						
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	1.43	1.36	0.76	1.12	2.82	0.01	0.16	1.22	0.51	0.73	0.02
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.04	1.58	1.59	2.17	2.06	0.06	1.11	1.00	0.81	0.81	0.12
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.18	0.64	1.77	1.41	0.36	0.01	0.10	0.12	0.28	-0.60	0.01
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO											
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.34	0.69	1.37	1.06	0.89	0.01	0.11	0.66	2.38	2.04	0.02
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.13	0.51	0.69	0.19	0.36	0.00	0.09	0.43	0.67	0.10	0.01
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	-0.04	0.00	-1.04	0.00		0.00				
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.30	0.56	0.52	0.08	0.85	0.02	0.29	0.32	0.40	-0.28	0.05
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.21	0.57	0.70	0.27	0.61	0.01	0.19	0.72	0.62	0.34	0.03
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.07	0.53	0.55	0.08	0.24	0.00	0.06	0.40	0.44	-0.16	0.01
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.39	0.73	1.01	0.74	1.49	0.01	0.10	0.57	0.51	0.07	0.02
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS							0.00				
C	1141 PESCA	2.88	1.43	1.79	2.21	14.58	0.15	2.65	1.27	1.57	1.84	0.74
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO											
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.06	0.46	0.81	0.27	0.35	0.00	0.06	0.57	0.64	0.21	0.02
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS											
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.42	1.03	0.79	0.82	2.32	0.01	0.13	0.48	0.55	0.03	0.04
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO											
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.08	0.88	1.16	1.05	0.65	0.01	0.09	0.80	0.70	0.50	0.04
C	1125 ACUICULTURA	0.27	2.16	2.99	4.14	5.96	0.00	0.02	0.34	1.10	0.44	0.03

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	BCS					CAMP					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE											
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	1.79	0.85	1.64	0.50	0.00	0.01	1.00	0.56	0.56	0.02
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	1.54	1.59	1.35	1.94	72.62	0.00	0.00	0.12	0.00	-0.88	0.00
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		92.36	0.86	1.01	0.87	2.86	98.94	80.98	0.70	0.69	0.39	0.18

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	CHIAP					CHIH					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	51.45		0.85	0.80	0.65	3.93					
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6.50	13.40	1.85	1.06	1.91	1.70	3.66	1.45	0.93	1.38	0.96
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	13.70	28.22	7.77	1.54	8.31	4.29	0.11	0.17	0.94	0.12	0.04
C	5221 BANCA MÚLTIPLE											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.19	0.39	0.48	0.32	-0.20	0.07	25.77	0.89	1.04	0.92	8.91
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.00	-0.01	-0.01	0.23	-0.78	0.00	0.02	0.06	0.19	-0.75	0.01
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.65	3.39	0.90	0.86	0.76	0.82	2.12	0.98	1.04	1.02	1.05
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.11	2.29	0.89	0.45	0.34	0.58	0.73	0.47	0.93	0.41	0.38
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES											
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.32	2.71	1.03	0.64	0.67	0.70	1.50	1.06	1.14	1.20	0.80
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.62	1.28	0.52	0.41	-0.08	0.33	1.20	0.97	1.21	1.17	0.65
NC	5511 CORPORATIVOS	0.00	0.00	-0.15	0.69	-0.45	0.00	0.02	0.36	0.57	-0.08	0.01
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.81	3.73	0.68	0.50	0.18	1.02	1.44	1.15	1.25	1.40	0.81
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.00	-0.06	0.00	-1.06	0.00	0.00	-0.06	0.52	-0.54	0.00
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.00	0.48	0.18	-0.34	0.00	11.54	1.38	1.04	1.42	7.94
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.06	0.13	0.27	0.19	-0.54	0.04	1.58	2.28	1.07	2.35	1.10
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	2.37	4.88	1.82	0.54	1.37	1.71	0.90	0.79	1.86	1.65	0.65
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MAYOREO)	0.82	1.69	1.16	0.79	0.96	0.60	2.59	1.16	1.09	1.25	1.88
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MAYOREO)	1.43	2.95	0.83	0.68	0.51	1.04	1.23	1.13	1.17	1.31	0.90
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.88	1.82	0.83	0.87	0.70	0.65	0.99	0.95	0.94	0.90	0.73
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.00	2.07	0.62	0.78	0.40	0.74	1.07	1.71	0.95	1.66	0.79
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.03	0.07	0.26	0.22	-0.52	0.02	0.21	0.38	0.39	-0.23	0.16
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.01	2.08	0.92	0.72	0.64	0.77	1.32	0.87	1.05	0.92	1.01
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.10	0.20	0.38	0.43	-0.19	0.07	0.35	0.52	0.39	-0.09	0.27
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.02	0.05	0.29	0.39	-0.33	0.02	2.40	1.58	1.18	1.76	2.01
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.10	0.21	0.12	0.27	-0.61	0.09	1.43	1.14	1.34	1.48	1.24
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.05	0.10	0.14	0.16	-0.70	0.04	0.03	0.11	0.26	-0.63	0.03
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.18	0.36	0.35	1.19	0.54	0.16	1.21	1.69	0.91	1.60	1.13
C	5211 BANCA CENTRAL											
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.11	0.22	0.20	0.16	-0.65	0.11	0.97	1.09	1.23	1.32	0.97
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.49	1.01	0.54	0.65	0.19	0.49	1.61	1.39	0.97	1.37	1.62
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.15	0.32	0.40	0.40	-0.20	0.16	0.50	0.70	1.00	0.70	0.51
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.40	0.83	1.11	1.57	1.69	0.44	0.82	1.07	1.43	1.50	0.90
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.39	0.81	0.85	0.83	0.68	0.43	0.52	1.05	1.06	1.11	0.58
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.97	0.00	4.63	1.01	1.01	1.03	5.14
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.81	1.67	0.89	0.68	0.57	0.93	0.66	1.21	1.09	1.30	0.76
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.46	0.95	0.47	0.45	-0.08	0.53	0.67	1.33	1.21	1.54	0.78
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.37	0.76	0.59	0.40	0.00	0.43	1.43	1.12	1.26	1.38	1.67
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.79	1.64	0.92	0.62	0.53	0.95	0.79	1.03	1.37	1.40	0.95
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MAYOREO)	0.69	1.42	0.86	0.83	0.68	0.83	1.00	0.84	0.88	0.73	1.20
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.40	0.82	0.46	0.48	-0.06	0.48	0.67	0.87	0.96	0.83	0.81
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.10	0.20	0.42	0.48	-0.10	0.12	2.35	5.07	1.02	5.09	2.87
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MAYOREO)	0.71	1.47	1.02	0.86	0.88	0.91	0.82	1.21	1.30	1.51	1.04
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.45	0.92	0.99	0.66	0.66	0.60	0.41	0.40	0.95	0.35	0.55
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.10	0.20	1.06	0.68	0.74	0.13	0.40	1.03	1.44	1.47	0.55

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	CHIAP					CHIH					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.03	0.05	0.10	0.13	-0.76	0.04	1.50	2.21	2.78	4.00	2.06
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.48	0.99	0.58	0.44	0.02	0.66	0.65	1.18	1.28	1.45	0.90
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.24	0.49	0.67	0.42	0.09	0.33	0.43	0.67	0.37	0.04	0.60
NC	7211 HOTELES, MOTELERÍA Y SIMILARES	0.46	0.95	0.76	0.62	0.38	0.66	0.36	0.86	1.03	0.89	0.52
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	-0.04	-0.08	-0.08	0.91	-0.18	-0.05	0.11	0.29	0.96	0.25	0.16
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	0.41	0.85	0.39	0.30	-0.31	0.64	0.36	1.30	0.89	1.20	0.57
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.00	-0.02	0.11	-0.90	0.00	0.02	0.18	0.45	-0.37	0.04
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.15	0.31	0.63	0.94	0.58	0.25	0.43	0.79	0.93	0.72	0.71
NC	237 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.60	1.23	0.65	0.52	0.17	1.00	0.47	0.99	0.81	0.80	0.78
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETROLEO Y GAS	0.07	0.15	0.23	0.32	-0.45	0.12	0.42	0.63	1.44	1.07	0.71
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.02	0.05	0.30	0.15	-0.54	0.04	2.12	1.24	1.50	1.74	3.57
NC	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.00	0.01	0.32	0.17	-0.51	0.01	0.64	0.73	0.78	0.51	1.17
C	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.04	0.08	1.02	0.18	0.20	0.08	0.24	0.60	0.61	0.21	0.44
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL											
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.24	0.50	1.98	1.60	2.58	0.48	0.34	0.93	1.07	1.00	0.68
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.39	0.81	0.69	0.55	0.24	0.78	0.55	1.40	1.39	1.79	1.08
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.27	0.55	0.64	0.55	0.19	0.54	0.04	0.37	0.69	0.05	0.08
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.00	0.04	0.18	-0.78	0.00	0.00	0.24	0.28	-0.48	0.01
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.03	0.06	0.35	0.47	-0.18	0.08	0.06	0.50	0.89	0.40	0.16
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.07	0.15	0.35	0.40	-0.25	0.20	0.28	0.98	0.93	0.91	0.76
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	-0.01	-0.02	-0.45	2.36	0.91	-0.02	0.00	-0.19	5.76	4.58	0.00
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.02	0.04	0.24	0.38	-0.39	0.06	0.15	0.71	1.13	0.84	0.44
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.16	0.34	1.30	0.30	0.60	0.48	0.22	0.84	0.89	0.73	0.64
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.00	0.00	0.92	0.64	0.56	0.00	0.54	1.29	1.14	1.43	1.95
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.06	0.12	0.49	0.37	0.14	0.23	0.25	1.03	1.34	1.37	0.96
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.01	0.01	0.48	0.29	-0.22	0.02	0.04	1.16	1.33	1.48	0.15
C	1141 PESCA	0.27	0.56	0.52	0.16	-0.32	1.37	0.00	0.40	0.00	-0.60	0.02
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO											
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.06	0.12	0.57	0.58	0.15	0.33	0.21	0.84	1.16	1.00	1.14
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS											
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.05	0.11	0.34	0.62	-0.04	0.29	0.11	0.61	0.74	0.34	0.60
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO							0.00	-0.34	0.73	-0.61	-0.02
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.04	0.07	0.39	0.34	-0.27	0.30	0.33	1.30	1.36	1.66	2.75
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.02	0.31	0.59	-0.10	0.20	0.00	0.12	0.58	-0.30	0.04
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE							0.12	0.66	0.30	-0.04	2.87
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.01	0.03	0.73	0.46	0.19	0.44	0.02	1.71	1.03	1.74	0.65
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.01	0.01	0.39	0.05	-0.56	0.26	0.00	0.95	0.21	0.16	0.01
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	97.00	93.82	0.67	0.55	0.23	0.50	92.74	0.94	1.05	0.99	1.09

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL					
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS											
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	4.23	1.18	1.11	1.29	1.10	8.79	0.80	1.12	0.92	2.30	
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	0.91	0.53	0.64	0.17	0.28	0.72	0.29	0.69	-0.02	0.22	
C	5221 BANCA MULTIPLE											
C	3363 FABRICACION DE AUTOPARTES	9.76	0.69	0.78	0.46	3.38	0.25	1.24	0.99	1.24	0.09	
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.01	0.02	0.20	-0.78	0.00	0.01	0.01	0.21	-0.78	0.00	
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.36	0.80	0.83	0.64	0.67	3.45	0.71	1.09	0.80	1.71	
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	2.10	0.92	1.26	1.18	1.11	1.54	0.33	0.70	0.03	0.81	
C	3361 FABRICACION AUTOS Y CAMIONES	9.09	0.78	0.74	0.52	4.78						
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.21	0.75	1.12	0.86	0.65	2.06	0.76	0.87	0.63	1.10	
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.59	1.54	1.37	1.91	1.39	0.88	0.40	0.45	-0.15	0.48	
NC	5511 CORPORATIVOS	0.40	0.28	0.95	0.23	0.22	0.10	0.19	0.63	-0.18	0.05	
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	1.77	1.20	1.49	1.69	1.00	3.43	1.11	1.23	1.34	1.94	
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS	2.09	1.39	1.06	1.45	1.28						
C	334 FABRICACION DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACION, MEDICION Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRONICOS	0.32	0.46	0.89	0.35	0.22						

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.66	1.19	1.15	1.34	3.26	0.10	0.41	0.37	-0.22	0.07
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.53	1.22	1.23	1.45	1.10	2.33	0.93	1.35	1.27	1.68
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	2.17	0.88	0.84	0.71	1.58	2.10	0.92	1.01	0.93	1.53
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.53	1.52	1.17	1.69	1.12	2.39	0.96	0.88	0.84	1.74
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.72	0.66	0.64	0.30	0.53	5.68	1.39	0.71	1.09	4.18
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.35	0.87	1.10	0.98	1.00	2.26	0.54	0.68	0.21	1.68
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.11	0.28	0.35	-0.37	0.09	0.10	0.23	0.15	-0.62	0.07
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.64	1.22	0.96	1.18	1.26	2.45	0.93	1.00	0.93	1.88
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.39	0.74	1.02	0.77	1.07	1.69	0.84	1.09	0.93	1.30
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.34	1.32	1.07	1.39	1.12	0.06	0.50	0.65	0.16	0.05
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	3.08	1.95	1.01	1.96	2.68	15.06	5.20	1.43	5.63	13.11
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.06	0.25	0.36	-0.39	0.05	0.26	0.13	0.20	-0.67	0.23
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.77	1.35	0.76	1.12	0.72	10.91	0.96	1.09	1.05	10.15
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.98	0.63	0.88	0.51	0.99	0.57	0.42	0.58	0.01	0.58
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.40	0.90	0.97	0.87	1.41	1.99	1.18	1.14	1.32	2.00
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.70	0.71	0.77	0.48	0.72	0.36	0.23	0.38	-0.40	0.37
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.27	0.99	1.31	1.30	0.30	0.80	1.16	0.56	0.72	0.88
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.07	1.02	1.06	1.08	1.18	1.04	0.81	0.77	0.58	1.14
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.58	0.65	0.88	0.53	1.76	0.00	0.07	0.00	-0.93	0.00
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.47	0.71	0.98	0.69	0.54	0.82	1.12	0.93	1.05	0.94
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.48	0.62	1.04	0.66	0.56	0.78	0.53	0.65	0.18	0.90
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.16	0.88	0.89	0.77	1.36	1.95	1.26	1.00	1.26	2.28
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.15	1.13	1.36	1.49	1.38	1.01	0.62	0.89	0.52	1.21
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.88	0.79	0.93	0.72	1.05	0.99	0.68	0.98	0.65	1.20
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.89	0.94	1.35	1.29	1.08	1.06	0.66	0.90	0.57	1.27
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.45	0.75	0.92	0.67	0.55	0.60	0.38	0.99	0.37	0.73
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.91	1.21	1.18	1.39	1.15	1.23	0.94	1.19	1.13	1.57
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.70	0.82	1.05	0.87	0.95	0.07	0.08	0.72	-0.20	0.10
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.41	4.65	0.64	4.29	1.91	0.01	0.09	0.14	-0.77	0.01
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.01	0.88	0.65	0.53	1.39	0.12	0.30	0.20	-0.50	0.17
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.61	1.22	1.16	1.38	0.85	1.42	0.91	0.97	0.88	1.95
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.42	0.79	0.64	0.43	0.58	1.38	1.02	0.79	0.81	1.91
NC	7211 HOTELES, MOTELSES Y SIMILARES	0.84	0.83	0.97	0.80	0.49	2.41	0.79	0.88	0.67	3.45
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.09	0.16	0.89	0.05	0.13	0.21	0.19	0.83	0.01	0.29
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.45	1.04	0.84	0.88	0.70	0.02	0.05	0.09	-0.86	0.04
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.02	0.16	0.39	-0.45	0.03	0.01	0.19	0.41	-0.40	0.02
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.55	0.82	0.92	0.74	0.91	1.09	0.71	0.83	0.54	1.79
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.52	0.91	0.94	0.85	0.87	0.95	0.87	0.82	0.69	1.59
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	4.29	1.12	1.38	1.50	7.19	2.04	0.38	0.51	-0.11	3.41
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.14	0.59	0.72	0.31	0.23	0.07	0.39	0.43	-0.19	0.11
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2.33	1.38	0.60	0.98	4.27	0.01	0.43	0.33	-0.24	0.02
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.58	0.42	0.68	0.10	1.08	0.15	0.54	0.56	0.10	0.27
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.14	1.23	0.72	0.95	0.27					
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.42	0.58	0.58	0.15	0.83	0.68	1.87	0.53	1.40	1.34
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.49	1.41	1.58	1.99	0.96	1.00	0.87	1.05	0.92	1.97
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1.69	3.32	1.06	3.38	3.40	0.14	0.18	0.35	-0.47	0.29
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.65	0.84	1.07	0.92	1.71					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.08	0.24	0.59	-0.17	0.21	0.18	1.48	3.34	3.82	0.47
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.49	1.47	0.86	1.33	1.33	0.16	0.54	0.47	0.01	0.45
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.23	0.91	1.16	1.07	0.66	0.27	0.43	0.45	-0.13	0.77
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.19	0.81	0.76	0.57	0.57	0.01	0.07	0.61	-0.32	0.03
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.21	0.89	0.99	0.88	0.77	0.16	0.67	0.44	0.10	0.58
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.16	0.94	1.17	1.11	0.64	0.32	0.83	0.36	0.18	1.22
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.11	1.17	1.55	1.72	0.45	0.01	0.45	0.39	-0.16	0.03
C	1141 PESCA	0.00	0.06	0.03	-0.92	0.00	0.87	1.85	0.95	1.80	4.39
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	2.95	1.04	1.42	1.47	14.89					
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.30	0.87	0.83	0.69	1.60	0.13	0.60	0.75	0.36	0.70
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.02					
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.15	1.03	0.97	0.99	0.81	0.25	0.64	0.70	0.34	1.41
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	2.07	1.70	1.35	2.05	14.44					

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	COAH					COL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.12	2.40	1.27	2.67	0.97	0.19	0.81	0.80	0.61	1.56
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.10	0.00	-0.90	0.00	0.01	0.41	1.82	1.23	0.26
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.16	0.94	0.78	0.72	3.82					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.01	1.26	1.10	1.36	0.42	0.03	0.98	0.76	0.74	0.84
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA						0.02	0.55	0.71	0.27	1.10
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	92.61	0.97	0.92	0.89	1.51	94.21	0.72	0.76	0.49	1.36

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	DF					DUR				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	-0.17	-0.08	2.18	1.10	-0.01					
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.65	0.91	1.02	0.93	0.95	9.76	1.24	1.22	1.46	2.55
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	-1.16	-0.78	1.35	-0.43	-0.36	0.65	0.29	0.77	0.07	0.20
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	10.53	1.03	0.99	1.02	3.48					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.18	0.80	0.93	0.74	0.06	0.99	0.83	1.16	0.99	0.34
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	10.81	1.12	1.09	1.21	3.87	0.00	0.00	0.19	-0.81	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.10	0.94	1.05	0.99	0.55	3.03	0.80	0.91	0.71	1.50
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.70	0.86	1.31	1.16	0.37	2.37	0.58	1.15	0.74	1.25
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	-0.23	-1.28	1.74	-0.54	-0.12					
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.28	1.17	1.18	1.35	0.68	2.15	0.65	0.64	0.29	1.15
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	3.39	1.23	1.24	1.47	1.82	0.91	0.48	0.59	0.07	0.49
NC	5511 CORPORATIVOS	5.51	1.22	1.05	1.26	3.09	2.27	0.40	1.03	0.44	1.27
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	0.94	1.35	1.28	1.63	0.53	2.78	1.04	1.34	1.38	1.57
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	3.23	0.94	1.09	1.02	1.98	0.00	0.35	0.22	-0.43	0.00
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.12	0.89	0.93	0.82	0.08	1.56	1.23	1.25	1.47	1.07
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.79	1.27	1.16	1.42	0.55	6.85	0.70	0.69	0.40	4.79
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.37	2.07	1.18	2.26	0.99	3.03	1.39	0.84	1.22	2.18
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.75	1.07	1.38	1.45	0.55	2.49	0.91	0.89	0.79	1.81
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	0.99	1.28	1.46	1.74	0.72	1.48	0.76	0.78	0.54	1.08
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	-0.02	-0.05	1.22	0.18	-0.01	4.29	1.45	0.36	0.81	3.17
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.65	1.55	1.32	1.87	0.48	2.03	1.25	1.02	1.27	1.50
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	4.37	1.26	1.19	1.45	3.35	0.22	0.48	0.15	-0.37	0.17
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.80	0.99	1.22	1.21	0.61	1.62	0.73	0.84	0.58	1.24
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.87	1.15	1.05	1.21	1.43	3.19	0.58	0.59	0.16	2.44
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.40	0.55	1.06	0.61	0.34	0.25	0.47	0.70	0.17	0.21
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	-0.10	-0.37	1.77	0.41	-0.08	0.33	0.20	0.51	-0.29	0.29
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	3.00	1.47	1.56	2.02	2.69	0.35	0.33	0.24	-0.43	0.31
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.59	0.61	1.14	0.75	0.55	0.82	0.61	0.48	0.09	0.76
C	5211 BANCA CENTRAL	4.10	1.00	1.00	1.00	3.88					
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.35	0.79	0.93	0.72	0.35	0.63	0.45	0.56	0.01	0.63
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.49	1.12	1.09	1.21	0.49	1.50	0.73	0.85	0.58	1.51
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.88	1.47	1.15	1.62	1.93	0.61	0.92	0.71	0.63	0.63
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.11	0.75	0.94	0.68	1.22	0.47	0.90	1.19	1.09	0.51
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.11	1.40	1.36	1.75	1.23	1.01	0.85	0.82	0.67	1.11
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.29	0.92	1.19	1.10	0.33	0.06	0.35	0.12	-0.53	0.07
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.89	1.14	1.45	1.59	1.03	0.87	0.96	0.60	0.55	1.00
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.61	1.56	1.55	2.11	0.70	0.83	0.61	0.81	0.43	0.96
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.23	0.81	0.97	0.78	0.27	3.33	1.26	1.09	1.36	3.90
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.65	1.23	1.30	1.53	0.77	0.91	0.61	1.22	0.83	1.09
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.28	1.30	0.94	1.23	0.34	1.25	0.60	0.81	0.40	1.51
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.41	1.05	1.42	1.47	0.49	0.85	0.62	0.76	0.37	1.02
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.80	0.87	1.04	0.91	0.98	0.31	0.61	0.77	0.38	0.38
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.44	1.03	0.94	0.96	0.56	1.15	0.99	1.01	1.00	1.46
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.11	0.47	1.30	0.77	0.15	2.53	0.92	0.52	0.43	3.40
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	-0.01	-0.03	1.02	-0.01	-0.02	1.60	1.56	1.33	1.90	2.18
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.16	1.27	1.78	2.04	0.22	0.18	0.23	0.25	-0.52	0.25
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.67	1.10	1.20	1.29	0.92	0.64	0.77	0.77	0.54	0.88

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	DF					DUR				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.80	1.12	1.85	1.97	1.10	0.63	0.70	0.68	0.38	0.87
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.37	1.39	0.89	1.28	0.53	0.32	0.58	0.85	0.43	0.46
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	2.36	1.78	1.18	1.97	3.37	0.17	0.25	0.88	0.13	0.24
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR		1.23	1.42	1.64	0.88	0.09	0.46	0.46	-0.08	0.13
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	1.68	1.49	1.18	1.67	2.64	0.00	0.05	0.20	-0.75	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.76	1.15	1.24	1.39	1.24	0.29	0.89	1.01	0.90	0.48
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.55	0.99	1.52	1.51	0.92	1.37	0.93	0.71	0.64	2.28
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.00	0.15	0.57	-0.29	0.00	6.12	1.73	1.03	1.76	10.24
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.28	0.98	0.90	0.88	0.48	1.16	2.06	0.48	1.54	1.96
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.11	0.60	0.98	0.59	0.20	1.28	0.96	0.81	0.77	2.34
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.99	1.66	1.49	2.15	1.84	0.39	0.35	0.47	-0.18	0.72
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	2.51	1.54	1.01	1.55	4.69					
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.48	0.87	1.09	0.96	0.94	0.75	0.74	0.63	0.37	1.47
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.22	0.75	1.22	0.97	0.43	0.62	0.92	0.93	0.85	1.23
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	-0.22	-0.70	1.22	-0.48	-0.45	2.33	2.02	1.23	2.25	4.69
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.01	0.12	0.34	-0.53	0.02	0.33	0.35	0.33	-0.32	0.88
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.76	1.06	1.04	1.10	1.99	0.37	1.08	1.46	1.54	0.97
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.56	1.15	1.14	1.30	1.54	0.26	0.68	0.81	0.49	0.71
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.51	1.12	0.86	0.98	1.46					
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.82	1.67	1.42	2.08	2.32	0.10	0.32	0.61	-0.07	0.28
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.07	0.52	1.06	0.59	0.20	0.45	1.30	0.90	1.20	1.34
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.18	1.40	1.39	1.79	0.65	0.77	0.90	0.95	0.84	2.79
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.21	1.26	1.40	1.66	0.80	0.24	0.59	0.58	0.16	0.93
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.03	1.12	1.20	1.31	0.10	0.00	0.34	0.37	-0.29	0.01
C	1141 PESCA						0.01	0.25	0.02	-0.73	0.06
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.00	-0.21	2.39	1.18	0.00	0.00	-0.54	0.99	-0.56	-0.01
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.31	1.72	1.21	1.93	1.67	0.06	0.43	0.51	-0.06	0.33
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.01	0.95	1.07	1.0	3.44					
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.18	1.36	1.61	1.98	1.01	0.08	0.51	0.61	0.13	0.45
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.09	1.40	1.21	1.61	0.62					
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.03	1.11	1.26	1.37	0.26	1.55	1.18	1.73	1.91	12.77
C	1125 ACUICULTURA						0.01	0.80	2.13	1.93	0.16
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	1.86	1.63	2.49	0.02					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.04	0.73	1.31	1.05	1.14	0.03	0.87	0.57	0.45	0.88
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.18	0.24	-0.58	0.07	0.00	0.08	0.00	-0.92	0.00
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		85.79	0.95	1.22	1.16	1.01	91.93	0.73	0.76	0.50	1.42

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	GTO					GUER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.84	0.50	1.07	0.57	0.48	24.30	3.10	1.09	3.19	6.35
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	6.64	1.11	1.03	1.14	2.08	0.07	0.15	1.22	0.38	0.02
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	0.42	0.55	0.81	0.36	0.14					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.68	1.29	0.67	0.96	0.93	0.01	0.32	0.65	-0.03	0.00
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.01	0.01	0.19	-0.79	0.00	0.03	0.02	0.19	-0.79	0.01
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	2.15	0.94	0.88	0.82	1.07	3.36	1.11	1.01	1.12	1.66
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.86	1.64	0.77	1.41	0.98	3.17	0.74	0.50	0.24	1.67
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	16.12	3.43	0.78	3.21	8.49					
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.33	0.90	0.93	0.83	1.25	3.19	0.95	0.66	0.61	1.71
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.87	0.77	0.83	0.61	1.01	0.79	0.46	0.33	-0.22	0.42
NC	5511 CORPORATIVOS	0.07	0.20	0.99	0.19	0.04					
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	2.69	0.94	1.04	0.98	1.52	5.02	0.79	0.51	0.30	2.84
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.06	0.21	0.81	0.02	0.04					
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS										
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.57	0.87	0.94	0.81	1.10	0.36	0.17	0.21	-0.62	0.25
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.97	0.59	0.92	0.51	0.70	3.99	0.80	0.65	0.45	2.88
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.26	1.07	0.89	0.96	0.91	2.49	1.12	1.03	1.14	1.81
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	2.26	0.89	0.87	0.77	1.65	3.06	0.61	0.42	0.03	2.23
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.99	0.63	0.81	0.43	1.46	0.08	0.24	0.24	-0.52	0.06

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	GTO					GUER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	2.56	0.85	0.99	0.83	1.90	3.45	0.70	0.87	0.56	2.56
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.30	0.49	0.51	0.01	0.23	0.10	0.18	0.23	-0.59	0.08
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.61	1.02	0.93	0.96	1.23	1.95	0.83	0.76	0.59	1.50
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.43	1.75	0.91	1.66	1.10	1.63	1.46	1.62	2.08	1.25
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.70	0.71	0.74	0.45	1.43	0.02	0.32	0.41	-0.27	0.02
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.32	0.29	0.72	0.01	0.28	2.63	1.45	1.04	1.48	2.29
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.88	0.33	0.24	-0.43	0.79	0.06	0.14	0.14	-0.73	0.06
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.50	1.24	0.56	0.80	0.47	3.06	2.10	0.78	1.88	2.85
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.40	0.38	0.48	-0.13	0.41	0.26	0.22	0.17	-0.60	0.26
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.85	0.96	0.76	0.72	1.86	1.00	0.90	0.95	0.85	1.00
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.39	0.51	0.79	0.30	0.40	0.21	0.35	0.38	-0.26	0.22
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.50	0.65	1.29	0.95	0.55	1.04	2.14	1.21	2.35	1.13
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.19	0.71	0.77	0.48	1.31	0.96	0.73	0.73	0.46	1.05
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.31	1.67	0.92	1.59	2.56	0.00	-0.94	0.00	-1.94	0.00
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.97	0.87	0.96	0.83	2.27	1.13	0.92	0.64	0.57	1.31
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.95	1.49	1.11	1.61	2.25	1.14	0.47	0.37	-0.16	1.32
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.48	0.93	0.91	0.84	1.74	0.49	0.62	0.53	0.15	0.57
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.04	0.77	0.87	0.64	1.24	1.50	0.97	0.56	0.53	1.79
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.27	0.90	1.26	1.16	1.53	1.49	0.73	0.78	0.50	1.78
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.84	0.71	0.98	0.69	1.01	0.89	0.56	0.44	0.00	1.07
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.48	0.56	0.68	0.25	0.58	0.83	0.30	1.15	0.45	1.01
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.90	0.81	0.92	0.73	1.15	1.20	0.71	0.63	0.34	1.52
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.96	1.47	0.59	1.06	3.97	0.80	0.51	0.68	0.19	1.07
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.64	0.54	0.75	0.30	0.87	-0.01	-0.14	0.22	-0.92	-0.01
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.60	0.49	0.67	0.17	0.82	0.15	0.19	0.21	-0.60	0.20
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.68	1.01	1.04	1.06	0.93	2.11	0.72	0.63	0.35	2.91
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.63	1.31	0.84	1.14	2.25	0.35	0.54	0.33	-0.13	0.48
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.48	0.77	1.04	0.81	0.68	4.99	0.91	1.33	1.24	7.14
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.07	0.17	0.87	0.04	0.10	0.23	0.18	0.95	0.13	0.33
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.53	0.69	0.76	0.45	0.83	0.22	0.43	0.51	-0.07	0.34
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.46	0.44	1.32	0.76	0.72	0.00	0.09	0.14	-0.77	0.01
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.44	0.84	1.05	0.89	0.72	0.85	1.04	1.24	1.28	1.40
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.87	1.30	1.09	1.39	1.44	0.43	0.83	0.71	0.54	0.71
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.39	0.68	1.03	0.71	0.65	0.46	0.22	0.46	-0.32	0.78
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.17	0.75	0.63	0.38	0.29	0.72	0.29	0.10	-0.62	1.21
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.16	0.47	0.76	0.23	0.30	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.08	0.63	0.75	0.37	0.14	0.01	0.10	0.40	-0.50	0.02
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.69	1.27	0.91	1.18	1.37	0.65	0.99	1.09	1.08	1.27
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.75	0.99	0.91	0.90	1.49	1.22	0.85	0.73	0.59	2.41
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.23	0.57	0.83	0.40	0.46	0.04	0.30	0.23	-0.47	0.09
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	1.31	2.65	1.04	2.69	3.44					
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.06	0.27	1.17	0.44	0.16	0.70	1.46	1.02	1.48	1.83
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.27	0.73	0.80	0.53	0.75	0.15	0.54	0.45	-0.01	0.42
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.12	0.32	0.80	0.11	0.35	0.35	0.47	0.61	0.07	0.99
C	3112 MOLINDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.40	0.90	0.65	0.55	1.17	0.11	0.48	0.20	-0.31	0.31
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.21	1.01	0.86	0.87	0.77	1.10	0.32	0.14	-0.53	0.36
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.25	0.79	0.72	0.51	0.98	0.53	0.65	0.53	0.18	2.07
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	5.52	1.13	1.06	1.20	22.26	0.02	0.36	0.26	-0.38	0.09
C	1141 PESCA	0.03	0.57	0.13	-0.29	0.13	1.38	0.52	0.04	-0.44	6.95
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.03	0.33	0.00	-0.67	0.16					
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.16	0.52	0.73	0.24	0.86	0.11	0.57	0.47	0.04	0.61
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.03	0.76	0.00	-0.24	0.14					
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORÁNEA	0.21	0.99	0.89	0.89	1.16	0.20	0.79	0.64	0.43	1.09
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.20	0.47	1.03	0.50	1.42	0.01	0.05	0.10	-0.85	0.09
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.06	0.59	0.72	0.31	0.50	0.17	0.49	0.53	0.02	1.39
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.20	0.00	-0.80	0.00	0.02	0.08	0.04	-0.89	0.36
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.20	0.23	-0.58	0.00					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.08	1.07	0.75	0.82	2.40	0.05	0.85	0.92	0.77	1.54
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00	0.15	0.94	0.61	0.55	6.86
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	93.44	0.82	0.79	0.61	1.34	92.23	0.62	0.57	0.20	1.33

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	HID					JAL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6.27	0.65	0.87	0.52	1.64	2.98	1.03	1.29	1.32	0.78
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	19.19	1.70	1.16	1.86	6.01	1.55	0.38	0.62	-0.01	0.48
C	5221 BANCA MÚLTIPLE						0.08	0.79	0.90	0.69	0.03
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.10	0.47	0.49	-0.03	0.03	0.78	0.69	0.94	0.63	0.27
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.00	0.01	0.21	-0.79	0.00	0.01	0.02	0.20	-0.78	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	1.77	0.91	1.24	1.15	0.88	3.74	1.07	1.00	1.07	1.85
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.62	1.29	0.70	0.99	0.85	5.83	1.38	1.29	1.67	3.07
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES						0.45	0.75	0.51	0.25	0.24
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.98	0.62	0.62	0.24	0.58	2.97	1.00	0.98	0.98	1.59
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.48	0.40	0.51	-0.09	0.26	1.68	0.64	0.74	0.38	0.90
NC	5511 CORPORATIVOS	0.00	0.62	0.06	-0.32	0.00	0.31	0.67	0.62	0.29	0.17
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	2.26	0.75	0.74	0.49	1.28	3.05	1.21	1.19	1.40	1.73
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.02	0.11	0.19	-0.70	0.01	1.99	0.54	0.65	0.19	1.22
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.33	0.55	-0.12	0.00	3.53	0.96	0.71	0.67	2.43
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	7.48	1.24	1.16	1.40	5.23	1.12	1.02	0.91	0.92	0.79
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	2.45	0.97	0.59	0.56	1.77	1.11	0.83	1.13	0.96	0.80
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.27	1.01	0.96	0.97	0.93	1.29	0.88	1.00	0.87	0.94
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.22	0.63	0.53	0.16	0.89	2.68	1.07	1.12	1.19	1.95
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.77	0.73	1.40	1.13	1.30	2.89	0.97	0.95	0.92	2.13
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.52	0.64	0.66	0.30	1.12	2.74	1.75	1.00	1.75	2.03
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.08	0.28	0.22	-0.50	0.06	0.23	0.36	0.38	-0.26	0.17
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.26	0.74	0.80	0.54	0.96	1.85	0.85	0.78	0.63	1.42
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.82	0.90	1.12	1.02	0.63	1.84	0.73	0.79	0.51	1.41
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.99	1.47	0.73	1.21	1.67	1.86	0.76	0.82	0.58	1.56
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	19.21	2.82	1.06	2.88	16.72	1.41	1.10	1.29	1.39	1.23
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.05	0.30	0.33	-0.37	0.05	0.19	0.18	0.22	-0.61	0.17
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.03	0.10	0.43	-0.47	0.03	1.59	1.85	0.93	1.78	1.48
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.44	0.47	0.54	0.01	0.45	1.85	1.02	1.06	1.08	1.86
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.20	1.53	0.95	1.48	2.21	1.76	0.87	0.99	0.86	1.77
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.15	0.41	0.44	-0.15	0.16	1.40	0.73	0.91	0.64	1.44
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.12	0.39	1.60	0.99	0.13	1.54	1.57	0.32	0.89	1.68
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.18	0.58	0.15	-0.27	0.20	1.06	0.85	0.94	0.80	1.17
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.62	2.11	1.12	2.23	0.68	0.35	1.15	1.24	1.39	0.38
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.28	0.40	0.39	-0.21	0.32	3.03	1.56	0.97	1.53	3.49
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.57	0.86	0.72	0.58	1.82	1.37	1.31	1.08	1.39	1.59
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.78	1.00	0.84	0.84	2.09	0.76	0.96	0.95	0.91	0.89
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.88	0.78	0.61	0.39	1.05	1.18	0.89	1.08	0.97	1.41
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.31	0.82	0.93	0.76	1.58	1.00	1.01	1.22	1.24	1.21
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.72	0.52	0.63	0.15	0.86	1.03	0.81	1.04	0.85	1.24
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.24	0.51	0.40	-0.09	0.30	1.06	0.78	0.93	0.71	1.29
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	1.90	0.75	0.69	0.45	1.14	1.17	0.95	1.05	0.99	1.49
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.74	0.80	0.45	0.24	0.99	1.82	0.97	1.18	1.15	2.45
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.40	0.61	1.13	0.74	0.55	0.61	0.61	0.77	0.38	0.83
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.42	1.40	0.75	1.15	1.95	0.55	0.45	0.38	-0.17	0.76
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.41	0.79	0.75	0.54	0.56	1.08	1.03	0.99	1.02	1.49
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.27	1.02	0.64	0.66	1.76	1.42	1.09	0.85	0.94	1.96
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.31	0.69	0.73	0.42	0.44	1.57	1.19	0.94	1.13	2.25
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.11	0.26	0.71	-0.02	0.15	0.14	0.26	0.92	0.19	0.20
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.65	0.89	0.67	0.56	1.02	1.29	1.08	1.13	1.22	2.01
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.01	0.11	0.28	-0.61	0.01	0.43	0.41	0.54	-0.05	0.67
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.46	0.67	0.98	0.66	0.76	1.22	1.24	0.67	0.92	2.01
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.42	1.27	0.77	1.04	0.71	0.49	0.71	0.68	0.39	0.82
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	1.37	0.53	0.70	0.22	2.29	0.50	1.19	0.79	0.98	0.84
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.28	0.72	0.54	0.26	0.48	0.65	0.80	0.63	0.43	1.08
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.23	0.88	1.12	0.99	0.43	0.25	0.50	0.67	0.17	0.45

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	HID					JAL				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.01	0.06	0.58	-0.36	0.03	0.15	0.40	0.48	-0.12	0.29
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.44	2.11	1.11	2.22	0.87	0.61	1.25	1.26	1.51	1.20
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.65	0.81	0.74	0.56	1.28	0.86	1.10	0.92	1.02	1.69
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.38	1.96	0.85	1.81	0.76	0.93	0.94	0.77	0.70	1.87
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.03	0.13	0.15	-0.72	0.08	0.34	0.92	0.30	0.22	0.89
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.04	0.49	0.33	-0.18	0.10	0.13	0.46	1.07	0.53	0.34
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.07	0.35	0.38	-0.27	0.19	0.45	0.91	1.04	0.94	1.24
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						2.31	3.10	1.21	3.32	6.57
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.59	0.84	0.44	0.39	0.12	0.39	0.41	-0.20	0.34
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.15	1.10	0.39	0.49	0.44	1.03	0.96	1.20	1.16	3.04
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.21	0.83	0.82	0.65	0.75	0.74	0.94	0.89	0.83	2.67
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.19	0.63	0.73	0.36	0.75	0.48	0.96	0.92	0.87	1.84
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.08	0.70	0.87	0.57	0.34	0.61	0.73	0.89	0.62	2.46
C	1141 PESCA	0.01	0.16	0.19	-0.65	0.07	0.07	0.96	0.38	0.34	0.36
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO						0.05	0.79	0.04	-0.17	0.27
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.10	0.35	1.26	0.61	0.51	0.14	0.47	0.68	0.15	0.76
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.06	0.72	0.88	0.60	0.34	0.50	1.21	1.00	1.20	2.80
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.03	0.20	0.34	-0.46	0.21	0.00	0.20	0.62	-0.18	0.01
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.09	0.61	0.56	0.17	0.70	0.20	1.04	0.98	1.02	1.61
C	1125 ACUICULTURA	0.04	0.22	0.14	-0.64	0.91	0.00	0.49	0.62	0.11	0.04
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE						0.00	0.32	0.62	-0.06	0.09
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.03	0.91	0.58	0.49	0.80	0.07	1.20	0.74	0.94	2.04
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.00	0.07	0.00	-0.92	0.10	0.05	1.59	1.09	1.68	2.30
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	94.17	0.75	0.68	0.42	1.06	90.17	0.91	0.85	0.75	1.34

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MEX					MICH				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	2.33	0.41	0.76	0.17	0.61	4.94	0.72	0.70	0.43	1.29
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	4.37	0.68	0.68	0.35	1.37	0.37	0.26	0.71	-0.03	0.12
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	3363 FABRICACION DE AUTOPARTES	3.17	1.41	1.28	1.68	1.10					
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.01	0.03	0.18	-0.79	0.00	0.01	0.01	0.20	-0.79	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.56	1.26	1.18	1.43	1.27	3.99	0.85	0.78	0.63	1.98
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	3.13	1.88	1.23	2.11	1.65	3.13	1.42	0.59	1.01	1.65
C	3361 FABRICACION AUTOS Y CAMIONES	2.91	0.63	1.01	0.64	1.53					
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	3.75	1.20	1.06	1.26	2.01	2.65	0.79	0.74	0.53	1.42
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	1.14	0.68	1.00	0.68	0.62	0.78	0.42	0.30	-0.28	0.42
NC	5511 CORPORATIVOS	0.18	0.34	0.86	0.20	0.10	0.05	0.14	0.62	-0.24	0.03
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	2.87	0.88	0.69	0.57	1.62	4.22	0.85	0.67	0.52	2.39
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS						0.10	0.13	0.10	-0.77	0.06
C	334 FABRICACION DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACION, MEDICION Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRONICOS	0.41	0.97	0.72	0.69	0.28	0.00	0.27	0.39	-0.33	0.00
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	2.21	1.20	1.26	1.46	1.55	0.64	0.68	0.58	0.26	0.45
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.23	0.51	0.76	0.27	0.89	2.03	0.86	0.48	0.34	1.47
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	2.07	1.14	1.05	1.19	1.51	1.52	1.06	0.82	0.88	1.10
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	1.47	0.80	0.66	0.46	1.07	2.61	0.78	0.62	0.41	1.90
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.12	2.11	1.30	2.41	2.30	2.43	0.90	0.67	0.56	1.79
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.83	1.01	1.13	1.15	1.36	3.14	0.86	1.03	0.89	2.33
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.26	0.68	1.38	1.06	0.20	0.26	0.32	0.20	-0.48	0.20
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.98	1.19	0.89	1.08	1.52	1.87	0.78	0.72	0.50	1.44
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.28	0.94	1.03	0.98	0.98	1.20	1.22	0.98	1.20	0.92
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	3.39	1.14	1.04	1.18	2.84	0.94	1.46	0.90	1.36	0.79
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	1.13	0.78	0.91	0.69	0.98	0.28	0.20	0.56	-0.24	0.25
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.25	0.69	0.72	0.41	0.22	12.93	2.34	1.63	2.97	11.57
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.96	2.45	0.72	2.17	0.89	1.52	1.30	0.63	0.94	1.42
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	2.32	1.26	1.06	1.32	2.33	0.40	0.32	0.24	-0.45	0.40

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MEX					MICH				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.26	1.02	1.03	1.05	0.26	1.38	1.00	0.79	0.79	1.39
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.19	1.25	1.81	2.06	1.22	0.39	0.42	0.49	-0.08	0.40
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.50	0.55	0.49	0.05	0.55	0.90	2.38	0.32	1.71	0.98
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.43	0.97	0.90	0.87	1.57	1.31	0.74	0.72	0.47	1.44
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.09	0.93	1.11	1.04	1.21	0.17	2.63	1.45	3.09	0.19
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.63	0.78	0.97	0.75	0.72	1.57	0.80	0.64	0.44	1.80
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.67	1.13	0.92	1.05	1.93	0.89	0.45	0.46	-0.09	1.03
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.24	1.26	1.33	1.59	1.45	1.02	0.55	0.52	0.07	1.19
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.99	0.98	0.78	0.76	1.18	1.60	0.91	0.70	0.61	1.91
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEUDEO)	1.43	1.14	1.04	1.18	1.71	1.70	0.73	0.96	0.69	2.04
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.91	0.80	0.75	0.56	1.09	10.84	5.71	0.87	5.59	13.04
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.84	1.72	0.89	1.61	1.03	0.54	0.66	0.62	0.28	0.66
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEUDEO)	1.20	0.82	0.66	0.48	1.53	1.59	0.89	0.76	0.65	2.02
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	2.70	1.71	1.54	2.25	3.62	0.42	0.26	0.36	-0.38	0.57
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	3.04	1.40	0.98	1.38	4.13	1.63	1.88	0.66	1.54	2.22
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.38	1.97	1.31	2.28	3.26	0.24	0.10	0.13	-0.77	0.33
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.64	1.00	0.89	0.89	0.88	0.86	0.78	0.75	0.53	1.19
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.61	0.83	0.56	0.40	0.85	1.09	0.85	0.61	0.46	1.50
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.20	0.70	1.10	0.80	0.28	0.68	0.76	0.87	0.63	0.97
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.08	0.26	0.79	0.05	0.11	0.22	0.17	0.55	-0.27	0.32
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.35	1.46	1.21	1.67	2.11	0.37	0.46	0.51	-0.04	0.58
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES						0.08	0.26	0.43	-0.31	0.12
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.35	1.03	1.16	1.19	0.58	0.49	0.95	1.02	0.97	0.81
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.37	0.83	1.12	0.95	0.62	0.60	0.78	0.77	0.55	1.00
C	212 MINERIA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.37	0.72	0.62	0.34	0.62	0.75	0.85	0.83	0.68	1.26
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.21	1.75	1.31	2.06	2.04	0.21	0.34	0.22	-0.43	0.35
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.44	0.85	0.94	0.79	0.81	0.07	0.36	0.47	-0.17	0.14
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.82	0.47	0.62	0.09	1.52	0.09	0.58	0.77	0.35	0.18
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.12	0.67	0.47	0.14	0.23					
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEUDEO)	0.59	1.11	1.05	1.15	1.16	0.59	1.06	0.87	0.93	1.17
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.84	1.00	0.82	0.81	1.67	1.02	0.86	0.67	0.54	2.02
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	2.76	2.52	1.66	3.17	5.56	0.10	0.15	0.41	-0.44	0.20
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.23	0.49	0.62	0.11	0.60	0.00	0.56	0.15	-0.30	0.01
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.08	0.77	1.20	0.97	0.21	0.08	0.52	2.16	1.68	0.22
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.58	1.18	1.34	1.52	1.59	0.15	0.46	0.47	-0.08	0.42
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.37	1.22	1.06	1.28	1.04					
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.10	0.69	0.35	0.04	0.29	0.39	0.67	0.61	0.29	1.10
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.10	1.53	1.36	1.89	3.24	0.39	0.53	0.65	0.18	1.15
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.43	0.99	1.00	1.00	1.57	0.52	0.59	0.43	0.02	1.86
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.36	0.82	0.89	0.71	1.40	0.29	0.58	0.46	0.04	1.13
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.14	0.84	0.89	0.73	0.58	0.16	0.67	0.55	0.22	0.63
C	1141 PESCA	0.00	0.24	0.02	-0.74	0.01	0.22	0.50	0.03	-0.47	1.13
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.02	0.30	0.79	0.09	0.12	3.79	1.83	0.00	0.83	19.82
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.07	0.62	0.50	0.12	0.40	0.25	0.50	0.52	0.02	1.34
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.23	1.72	1.30	2.02	1.29	0.14	0.53	0.69	0.22	0.79
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.05	0.33	0.35	-0.32	0.31	0.01	0.14	0.28	-0.58	0.05
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.11	1.00	0.76	0.76	0.94	0.70	0.76	0.57	0.33	5.78
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.38	0.50	-0.12	0.26	0.02	0.24	0.33	-0.43	0.55
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.01	1.30	1.46	1.76	0.23					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	1.01	0.63	0.64	0.69	0.08	0.92	0.43	0.35	2.37
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.39	0.22	-0.39	0.09	0.02	1.15	0.21	0.36	0.95
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		86.51	1.00	0.93	0.93	1.20	92.68	0.81	0.61	0.43	1.61

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MOR					NAY				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.08	0.60	0.83	0.43	0.80	22.88	2.53	0.93	2.46	5.98
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.96	0.39	0.79	0.18	0.30	0.28	0.23	0.57	-0.19	0.09
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	1.60	2.30	0.21	1.52	0.55	0.00	0.43	0.23	-0.33	0.00
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	0.00	0.01	0.20	-0.79	0.00	0.01	0.01	0.19	-0.81	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.49	0.96	1.10	1.07	1.23	3.68	0.69	0.97	0.66	1.82
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.16	0.62	1.07	0.69	0.61	1.58	0.27	0.78	0.05	0.83
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	5.65	0.56	1.59	1.14	2.97	0.00	0.08	0.27	-0.64	0.00
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.65	0.56	0.62	0.18	0.88	2.20	0.49	0.56	0.05	1.18
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.76	0.55	0.46	0.01	0.41	0.89	0.39	0.40	-0.22	0.48
NC	5511 CORPORATIVOS	0.03	9.98	0.00	8.98	0.02	0.26	0.15	0.51	-0.34	0.15
NC	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	3.03	0.79	0.67	0.46	1.71	4.10	0.89	1.00	0.89	2.32
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	27.74	3.81	1.16	3.96	17.04					
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.39	0.55	0.32	-0.13	0.27					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.97	1.42	0.91	1.33	1.38	0.09	0.33	0.27	-0.40	0.06
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.99	0.48	0.62	0.09	0.71	0.53	0.14	0.74	-0.12	0.38
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	2.16	1.22	1.00	1.22	1.57	2.05	0.70	0.81	0.51	1.49
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	1.26	0.52	0.57	0.09	0.92	3.12	0.80	0.74	0.54	2.27
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.03	0.90	1.18	1.08	0.76	4.83	1.64	1.77	2.42	3.56
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.62	0.59	1.06	0.66	1.20	2.59	0.51	0.55	0.07	1.92
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.16	0.27	0.28	-0.45	0.12	0.19	0.18	0.15	-0.66	0.14
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.57	0.89	0.95	0.84	1.20	1.93	0.68	0.78	0.46	1.48
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.00	1.33	1.35	1.68	0.77	1.38	0.34	0.43	-0.23	1.06
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.87	2.08	2.23	3.30	2.41	0.01	0.31	0.34	-0.35	0.01
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	2.21	0.86	0.89	0.75	1.93	0.56	0.24	0.50	-0.27	0.48
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.12	0.13	0.20	-0.67	0.11	0.58	0.19	0.19	-0.62	0.52
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.69	0.29	2.42	1.71	0.64	3.67	2.60	0.95	2.56	3.41
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.14	0.79	0.79	0.58	1.15	0.33	0.29	0.26	-0.46	0.33
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.59	0.79	0.83	0.61	0.59	2.58	0.90	0.95	0.85	2.60
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.35	0.46	0.66	0.12	0.36	0.56	0.67	0.50	0.17	0.58
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.31	0.60	1.38	0.98	0.34	0.15	0.35	0.58	-0.07	0.17
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.64	0.83	0.82	0.65	1.81	0.79	0.67	0.72	0.39	0.87
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.21	0.61	0.72	0.33	0.23					
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.43	0.39	0.49	-0.12	0.50	0.89	0.52	0.51	0.02	1.02
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.78	0.45	0.58	0.03	0.91	1.11	0.51	0.57	0.08	1.28
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.64	0.70	0.54	0.23	0.75	0.76	0.57	0.51	0.08	0.90
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.19	0.98	0.58	0.56	1.42	1.48	0.68	0.76	0.44	1.78
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.05	0.72	0.94	0.66	1.26	1.84	0.83	1.10	0.92	2.22
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.10	0.80	1.14	0.94	0.13	1.22	0.56	0.52	0.08	1.47
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.34	0.37	0.75	0.13	0.42	0.27	0.24	0.68	-0.08	0.33
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.95	0.72	0.71	0.43	1.21	1.36	0.74	0.77	0.51	1.73
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.04	0.08	0.13	-0.79	0.06	0.79	0.47	0.38	-0.15	1.06
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.46	1.15	1.25	1.40	0.63	0.01	0.08	0.19	-0.72	0.02
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	1.43	0.85	0.35	0.20	1.96	0.16	0.17	0.27	-0.56	0.21
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	1.11	0.80	0.82	0.62	1.54	1.95	0.74	0.69	0.43	2.69
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.77	0.67	0.54	0.21	1.06	1.03	0.70	0.46	0.16	1.43
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.98	0.44	0.77	0.21	1.40	3.20	0.50	0.48	-0.01	4.57
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.38	0.89	1.00	0.89	0.55	0.13	0.18	0.95	0.14	0.19
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.89	0.79	0.72	0.50	1.39	0.21	0.26	0.27	-0.46	0.33
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	4.64	3.90	1.66	4.57	7.27	0.00	0.04	0.09	-0.87	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.61	0.68	0.84	0.52	1.00					

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	MOR					NAY				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.35	0.74	0.77	0.52	0.58	3.34	0.82	1.29	1.11	5.56
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.42	0.71	0.90	0.61	0.70	0.16	0.24	0.58	-0.18	0.27
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1.02	1.11	0.57	0.67	1.72	0.12	0.34	0.19	-0.47	0.20
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.24	0.93	0.68	0.61	0.44	0.02	0.11	0.13	-0.76	0.05
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.59	0.88	0.65	0.53	1.10	0.01	0.38	0.35	-0.27	0.02
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEDEO)	0.47	0.87	0.54	0.40	0.93	1.59	2.11	1.72	2.83	3.14
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.92	0.85	0.80	0.65	1.82	0.95	0.83	0.62	0.44	1.88
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.94	1.75	0.78	1.53	1.89	0.24	0.14	0.34	-0.52	0.48
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO										
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.25	0.89	1.51	1.39	0.65	1.14	2.28	2.40	3.68	3.01
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.13	0.44	0.52	-0.04	0.36	0.18	0.45	0.40	-0.15	0.50
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.40	0.50	-0.10	0.40	0.13	0.29	0.62	-0.08	0.36
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.06	0.33	0.52	-0.15	0.17	0.74	1.08	0.79	0.87	2.18
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.09	0.49	0.38	-0.13	0.31	0.13	0.49	0.37	-0.13	0.46
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.74	0.71	0.74	0.45	2.88	0.80	0.89	1.14	1.03	3.11
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.07	0.84	2.04	1.88	0.29	0.01	0.32	0.08	-0.60	0.06
C	1141 PESCA	0.00	0.19	0.03	-0.78	0.01	1.61	0.59	0.10	-0.31	8.12
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO										
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.17	0.59	0.69	0.28	0.93	0.13	0.36	0.45	-0.19	0.70
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.20	1.43	1.08	1.50	1.13	0.17	0.40	0.51	-0.09	0.96
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.08	0.64	0.61	0.25	0.67	0.20	0.62	0.73	0.36	1.68
C	1125 ACUICULTURA	0.04	0.33	0.35	-0.32	0.88	1.59	1.04	0.67	0.70	35.73
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.08	0.94	0.73	0.67	2.22	0.06	0.78	0.74	0.51	1.84
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.56	0.00	-0.44	0.01	0.04	0.41	0.27	-0.32	1.91
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		94.23	0.95	0.79	0.75	1.23	92.87	0.59	0.61	0.20	1.90

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NL					OAX				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.83	1.74	1.33	2.07	0.74	2.23	0.43	0.74	0.17	0.58
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	6.90	1.38	0.84	1.22	2.16	40.35	5.62	1.35	5.96	12.63
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	4.01	0.83	1.10	0.93	1.33					
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	4.26	1.35	0.98	1.32	1.47	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.01	0.05	0.20	-0.75	0.00	0.01	0.01	0.15	-0.84	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	2.42	1.22	0.92	1.14	1.20	2.48	0.89	1.04	0.93	1.23
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.67	0.99	1.30	1.29	0.88	5.91	1.01	1.09	1.10	3.11
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	0.64	0.42	0.76	0.18	0.34					
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	3.10	1.24	1.27	1.51	1.66	2.61	0.93	0.68	0.61	1.40
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	2.67	1.43	1.49	1.92	1.44	0.51	0.34	0.32	-0.34	0.28
NC	5511 CORPORATIVOS	3.44	1.50	1.99	2.49	1.93	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENEDEO)	1.14	1.38	1.98	2.36	0.64	4.39	0.72	0.56	0.28	2.48
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.02	0.12	0.71	-0.17	0.01	0.02	0.12	0.36	-0.52	0.01
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.85	0.98	1.08	1.06	0.58					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.63	1.10	1.28	1.38	0.44	0.24	0.18	0.15	-0.67	0.17
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.64	0.76	1.98	1.74	0.46	0.91	0.21	0.17	-0.62	0.66
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENEDEO)	1.22	0.81	1.15	0.96	0.89	1.07	0.79	0.85	0.64	0.78
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENEDEO)	0.91	1.37	1.65	2.01	0.66	2.23	0.72	0.51	0.22	1.63
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.51	1.36	1.05	1.41	1.12	1.09	0.63	1.09	0.72	0.80
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.52	1.92	1.69	2.61	1.13	3.08	0.72	0.78	0.50	2.28
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.94	0.58	0.87	0.45	0.72	0.11	0.28	0.23	-0.49	0.09
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.61	1.31	1.29	1.60	1.24	1.81	0.97	0.78	0.75	1.39

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	NL					OAX				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	2.31	1.27	1.29	1.56	1.77	0.46	0.73	0.92	0.64	0.35
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.75	1.33	1.09	1.42	1.47	0.28	0.81	0.66	0.47	0.23
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.81	0.62	1.17	0.79	0.71	4.50	1.27	1.30	1.57	3.91
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.04	0.13	0.27	-0.60	0.03	1.21	0.21	0.20	-0.60	1.09
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.78	1.72	1.26	1.98	0.72	1.01	0.86	1.18	1.04	0.94
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	3.52	2.06	1.70	2.76	3.54	0.24	0.25	0.15	-0.60	0.25
NC	236 EDIFICACION RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.50	1.47	1.31	1.79	1.51	0.55	0.74	0.84	0.57	0.56
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	1.38	1.00	1.00	1.00	1.42	0.38	0.59	0.59	0.17	0.39
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.00	1.27	1.08	1.36	1.09	0.34	0.98	0.90	0.88	0.37
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.76	1.49	1.64	2.13	0.84	0.56	0.67	0.73	0.40	0.62
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.34	1.22	1.07	1.29	2.59	0.01	1.13	0.62	0.75	0.01
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.71	1.30	1.07	1.37	0.81	0.34	0.45	0.66	0.11	0.39
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.71	1.13	2.46	2.59	0.82	0.82	0.30	0.24	-0.46	0.95
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.55	1.24	1.42	1.66	1.81	0.30	0.50	0.59	0.09	0.35
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.91	1.55	1.45	2.00	1.09	1.25	0.89	0.57	0.46	1.49
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEDEO)	0.54	1.10	1.09	1.19	0.64	1.18	0.87	0.84	0.71	1.42
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.78	1.21	1.67	1.88	0.93	0.95	0.58	0.68	0.26	1.15
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.17	1.45	1.32	1.77	1.43	0.14	0.24	0.40	-0.35	0.17
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEDEO)	0.79	1.41	1.57	1.98	1.00	1.92	1.34	0.77	1.11	2.44
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.75	1.89	1.47	2.37	1.00	0.15	0.17	0.49	-0.34	0.20
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.02	0.89	1.20	1.09	1.38	0.40	0.92	1.26	1.17	0.55
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.04	1.15	1.68	1.83	2.80	0.11	0.11	0.13	-0.76	0.15
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.54	1.18	1.31	1.48	0.75	0.98	0.70	0.63	0.33	1.35
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.95	1.58	1.31	1.89	1.31	0.64	0.57	0.41	-0.02	0.89
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.29	1.37	1.75	2.13	0.41	1.21	0.68	0.82	0.50	1.74
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISION	0.18	0.43	0.60	0.03	0.26	0.10	0.14	1.15	0.29	0.14
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR	1.33	1.65	1.67	2.32	2.08	0.36	0.54	0.42	-0.04	0.57
C	3256 FABRICACION JABONES Y LIMPIADORES	0.42	0.54	0.69	0.24	0.65	0.00	0.11	0.46	-0.43	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.45	0.70	0.83	0.53	0.75	1.39	2.31	1.94	3.26	2.28
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	1.06	2.42	0.65	2.06	1.76	0.60	0.71	0.72	0.44	1.00
C	212 MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.44	0.95	1.41	1.36	0.73	0.20	0.20	0.23	-0.57	0.34
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.52	1.00	0.96	0.96	0.88	0.10	0.47	0.33	-0.20	0.16
C	333 FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	2.91	1.48	1.34	1.82	5.33	0.00	0.14	0.05	-0.81	0.00
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	1.41	2.20	2.07	3.26	2.61	-0.03	-0.11	0.22	-0.89	-0.05
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL	-0.02	-0.24	1.17	-0.07	-0.05					
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEDEO)	0.47	0.78	0.86	0.64	0.92	0.38	1.53	0.78	1.31	0.74
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.41	1.50	1.81	2.31	0.81	0.95	0.76	0.53	0.29	1.88
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	-0.15	-0.26	0.93	-0.33	-0.30	0.07	0.23	0.35	-0.42	0.15
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	1.51	0.88	1.15	1.03	3.97	0.00	0.07	0.00	-0.93	0.00
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	1.45	2.65	1.18	2.84	3.83	0.16	0.44	0.78	0.23	0.43
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.39	1.13	1.13	1.26	1.05	0.18	0.69	0.71	0.41	0.48
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.92	1.19	2.48	2.67	2.60					
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.56	2.09	2.55	3.64	1.60	0.08	0.39	0.39	-0.21	0.24
C	3112 MOLINDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.30	0.98	0.94	0.92	0.88	0.00	0.00	0.32	-0.67	0.00
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.29	1.15	1.25	1.40	1.03	0.15	0.41	0.23	-0.36	0.55
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.30	1.25	1.37	1.62	1.18	0.16	0.53	0.39	-0.09	0.60
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.03	0.67	1.03	0.70	0.13	0.02	0.45	0.19	-0.36	0.09
C	1141 PESCA	0.00	0.74	0.00	-0.26	0.00	0.42	0.48	0.18	-0.33	2.12
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.37	0.95	1.91	1.86	1.93					
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.37	1.55	1.74	2.29	2.00	0.16	0.77	1.26	1.03	0.85
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORÁNEA	0.27	1.42	1.20	1.62	1.50	0.13	0.44	0.58	0.02	0.70
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.03	0.39	0.30	-0.31	0.21					
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.14	1.88	1.56	2.44	1.15	0.40	0.73	0.96	0.69	3.26
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.38	1.65	1.03	0.01	0.00	0.08	0.00	-0.92	0.02
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.41	1.04	0.45	0.10					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.02	2.16	1.77	2.92	0.60	0.02	0.91	0.72	0.63	0.69
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.00	0.18	0.34	-0.48	0.01	0.01	0.35	0.27	-0.39	0.65
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	88.22	1.15	1.27	1.42	1.18	95.02	0.63	0.59	0.22	0.98

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	PUE					QRO				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.52	0.64	0.70	0.35	0.66	1.10	0.56	1.01	0.57	0.29
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	1.34	0.45	0.70	0.15	0.42	3.24	0.75	1.08	0.83	1.02
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	7.26	2.45	1.32	2.77	2.51	13.83	2.04	1.52	2.56	4.78
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	-0.01	-0.02	0.19	-0.83	0.00	0.00	0.01	0.21	-0.78	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	3.51	1.16	0.91	1.07	1.74	2.19	1.07	0.83	0.90	1.08
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.44	0.44	0.40	-0.16	0.76	0.36	0.24	0.65	-0.11	0.19
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	21.30	1.27	1.07	1.34	11.21					
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.89	0.79	0.72	0.50	1.01	2.66	0.97	1.19	1.16	1.43
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.43	0.94	0.79	0.74	0.77	1.34	0.74	0.80	0.54	0.72
NC	5511 CORPORATIVOS	0.19	0.48	0.84	0.32	0.11	0.18	0.50	1.35	0.85	0.10
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	2.31	0.69	0.53	0.22	1.30	1.61	1.11	1.19	1.30	0.91
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	1.16	0.68	0.18	-0.14	0.71	0.79	0.64	0.63	0.28	0.49
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.02	0.41	0.57	-0.02	0.01	1.68	1.27	0.91	1.18	1.16
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	5.00	0.77	0.91	0.68	3.50	3.44	1.16	0.79	0.95	2.40
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.23	2.19	0.74	1.93	2.33	3.28	2.76	2.15	3.91	2.36
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.29	1.07	0.91	0.98	0.94	1.39	0.95	0.83	0.78	1.01
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.56	0.77	0.71	0.48	1.14	1.23	0.99	0.89	0.88	0.90
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	5.39	2.11	1.50	2.61	3.97	1.09	1.53	2.08	2.61	0.80
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.32	0.66	0.86	0.52	0.98	1.15	0.48	0.76	0.24	0.85
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.14	0.25	0.35	-0.40	0.11	0.38	0.73	2.08	1.80	0.29
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.71	0.97	0.94	0.91	1.31	1.65	1.25	1.09	1.34	1.26
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.21	1.20	1.31	1.51	0.93	1.01	0.91	0.98	0.89	0.77
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.54	0.65	0.46	0.10	0.45	1.92	1.07	0.79	0.86	1.61
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	3.20	1.30	0.70	0.99	2.79	0.33	0.25	0.69	-0.07	0.29
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.05	0.11	0.21	-0.69	0.05	1.26	0.35	0.56	-0.08	1.13
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	1.77	3.13	0.88	3.00	1.65	2.21	2.01	0.45	1.46	2.06
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.76	0.72	0.60	0.33	0.76	1.79	1.17	1.02	1.19	1.79
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.91	1.18	1.10	1.28	0.92	1.92	1.17	1.46	1.63	1.94
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.61	0.59	0.66	0.25	0.62	0.82	0.64	0.84	0.48	0.85
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	2.11	2.14	1.26	2.40	2.31	2.65	1.28	1.32	1.60	2.91
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.02	0.72	0.72	0.44	1.12	1.30	1.02	1.09	1.11	1.43
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.10	0.51	0.97	0.48	0.11	3.27	1.30	0.81	1.11	3.63
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.74	0.63	0.60	0.23	0.85	1.37	1.18	1.00	1.17	1.57
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.50	0.89	0.72	0.61	1.74	0.37	0.63	0.73	0.36	0.42
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.80	0.88	0.84	0.72	0.94	2.04	1.23	1.35	1.58	2.39
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.92	0.88	0.83	0.70	1.10	0.74	0.75	1.07	0.81	0.89
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.90	0.79	1.12	0.91	1.08	2.16	2.24	1.17	2.41	2.60
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.68	0.60	0.77	0.37	0.82	0.80	0.92	1.45	1.38	0.97
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.55	0.97	0.68	0.65	0.67	0.85	0.72	0.79	0.52	1.03
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.86	0.78	0.72	0.50	1.09	0.93	0.98	1.05	1.03	1.19
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.03	0.08	0.15	-0.77	0.04	1.74	0.93	1.22	1.15	2.34
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.80	0.81	0.61	0.42	1.09	6.68	4.08	1.32	4.40	9.09
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.29	0.12	0.16	-0.72	0.40	1.65	1.64	1.10	1.74	2.27
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.56	0.77	0.75	0.52	0.78	0.78	1.21	1.20	1.41	1.08
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.71	1.33	0.89	1.21	0.98	0.55	0.60	0.60	0.20	0.76
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.33	0.60	0.70	0.30	0.47	0.56	0.90	1.02	0.92	0.81
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.19	0.38	0.67	0.05	0.27	0.16	0.46	1.10	0.55	0.22
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.36	0.67	0.83	0.50	2.13	1.42	1.57	1.13	1.70	2.23
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.33	0.72	0.60	0.32	0.52	0.03	0.06	0.37	-0.57	0.04
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.43	0.73	0.88	0.61	0.71	0.54	0.84	1.11	0.94	0.89
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.42	0.78	0.72	0.50	0.69	0.26	0.87	0.85	0.72	0.43
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.34	0.39	0.30	-0.31	0.57	0.81	0.85	0.73	0.58	1.36
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.28	0.87	0.75	0.62	0.47	0.20	0.57	0.46	0.03	0.33
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.42	1.14	0.70	0.85	0.76	1.58	0.80	1.17	0.97	2.90

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	PUE					QRO				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.18	0.77	1.22	0.99	0.33	0.19	0.67	1.29	0.96	0.36
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL										
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.80	1.29	0.87	1.16	1.58	0.57	0.93	0.83	0.76	1.12
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.62	0.84	0.62	0.45	1.22	0.63	1.22	1.10	1.33	1.25
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.10	0.22	0.44	-0.34	0.21	0.05	0.15	0.41	-0.44	0.11
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.54	1.76	0.91	1.67	1.41	0.02	0.17	0.60	-0.23	0.05
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.05	0.23	0.81	0.04	0.13	0.07	0.68	0.73	0.41	0.18
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.26	0.88	0.72	0.60	0.71	1.49	1.50	1.19	1.69	4.06
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.00	0.02	0.10	-0.89	0.00					
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.14	0.55	0.72	0.27	0.41	0.06	0.36	0.80	0.16	0.18
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.20	0.41	0.37	-0.21	0.59	1.55	1.43	2.55	2.97	4.58
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.34	0.88	0.69	0.57	1.23	0.14	0.84	1.11	0.95	0.49
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.26	0.78	1.00	0.78	1.01	0.23	1.13	0.99	1.12	0.89
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.03	0.48	0.73	0.22	0.13	0.01	0.41	0.65	0.06	0.05
C	1141 PESCA	0.00	0.25	0.00	-0.75	0.01	0.01	0.21	0.00	-0.79	0.03
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.31	0.70	0.12	-0.18	1.60					
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.11	0.50	0.64	0.14	0.60	0.28	1.28	0.80	1.07	1.52
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.17	0.74	0.63	0.37	0.97	0.20	1.03	0.84	0.87	1.09
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.10	0.60	0.43	0.04	0.83	0.22	1.57	0.83	1.40	1.85
C	1125 ACUICULTURA	0.01	0.69	0.83	0.52	0.16	0.00	0.12	0.00	-0.88	0.00
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	0.55	0.57	0.12	0.05					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.04	1.02	0.72	0.75	1.25	0.05	2.00	0.79	1.79	1.44
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA	0.00	1.08	1.30	1.39	0.01					
	SUMA/MEDIA ARITMETICA	93.98	0.82	0.71	0.53	1.05	93.09	0.99	0.98	0.97	1.35

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	QROO					SIN				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	2.56	0.83	0.87	0.69	0.67	9.00	1.63	0.89	1.52	2.35
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETROLEO	0.10	0.26	0.28	-0.46	0.03	0.18	0.12	0.82	-0.06	0.06
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	3363 FABRICACION DE AUTOPARTES	0.00	0.23	0.15	-0.62	0.00	0.61	0.54	0.69	0.23	0.21
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.05	0.06	0.23	-0.71	0.02	0.04	0.03	0.19	-0.78	0.01
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	2.96	0.95	1.04	1.00	1.47	5.49	1.15	0.99	1.14	2.72
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.31	0.29	0.70	-0.01	0.16	2.72	0.38	0.71	0.09	1.43
C	3361 FABRICACION AUTOS Y CAMIONES										
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.27	0.70	1.06	0.76	0.68	3.00	0.82	0.94	0.76	1.61
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS	2.26	0.94	1.30	1.23	1.21	1.70	0.63	0.61	0.23	0.91
NC	5511 CORPORATIVOS	0.00	-0.10	0.60	-0.49	0.00	0.16	0.17	0.67	-0.17	0.09
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	1.98	1.11	1.54	1.65	1.12	4.01	1.46	1.65	2.11	2.27
C	3254 FABRICACION PROD. FARMACEUTICOS						0.00	-0.19	1.71	0.52	0.00
C	334 FABRICACION DE EQUIPO DE COMPUTACION, COMUNICACION, MEDICION Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRONICOS						0.06	0.43	0.57	0.00	0.04
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.07	0.37	0.45	-0.17	0.05	0.20	0.50	0.79	0.29	0.14
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	4.22	1.33	1.23	1.56	3.04	2.29	0.58	0.84	0.42	1.65
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	2.64	1.00	0.60	0.60	1.92	3.33	0.68	1.06	0.74	2.42
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	4.30	1.45	1.33	1.78	3.13	2.81	1.10	1.24	1.34	2.05
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.70	1.15	1.13	1.28	0.52	0.23	0.91	1.10	1.02	0.17
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	5.18	1.42	1.09	1.51	3.84	3.07	1.13	1.06	1.18	2.27
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.14	0.37	0.28	-0.35	0.11	0.30	0.26	0.28	-0.46	0.23
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.86	1.39	0.88	1.27	1.43	2.69	0.89	0.84	0.74	2.06
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.36	0.64	0.72	0.37	2.58	0.69	0.99	0.61	0.60	0.53
C	326 INDUSTRIAL DEL PLASTICO Y DEL HULE	0.02	0.25	0.56	-0.19	0.02	0.31	1.21	0.85	1.05	0.26
NC	3273 FABRICACION DE CEMENTO	0.54	0.50	0.85	0.35	0.47	0.45	0.30	0.71	0.01	0.39
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL	0.05	0.27	0.24	-0.49	0.05	0.07	0.16	0.18	-0.66	0.06
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	4.89	2.23	1.10	2.34	4.55	2.03	1.08	1.11	1.19	1.89
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	0.21	0.40	0.36	-0.23	0.21	0.69	0.60	0.41	0.01	0.69

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	QROO					SIN				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.08	1.14	0.79	0.92	2.09	2.44	0.72	0.87	0.59	2.45
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.58	0.72	0.66	0.38	0.60	1.16	0.64	0.90	0.54	1.19
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	1.30	1.26	1.57	1.82	1.42	0.87	1.33	1.59	1.92	0.95
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES		0.92	0.94	0.87	0.90	1.41	0.98	0.97	0.95	1.56
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	-2.70	6.28	2.58	0.00	0.00	-0.17	0.70	-0.47	0.00
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.20	0.85	0.71	0.55	0.23	3.08	1.10	0.89	0.98	3.54
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.48	0.75	0.68	0.43	0.55	1.56	1.07	1.07	1.15	1.80
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.01	0.71	0.45	0.16	1.18	1.89	0.56	0.53	0.10	2.22
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.18	1.31	0.94	1.25	1.41	2.14	1.35	1.18	1.53	2.57
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	1.17	1.62	1.09	1.72	1.41	2.56	1.02	0.86	0.88	3.08
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.88	0.89	0.96	0.85	0.82	1.63	0.80	0.92	0.72	1.96
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	5.55	1.50	1.30	1.80	6.77	0.90	0.63	0.93	0.56	1.10
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	1.46	1.39	1.25	1.63	1.86	1.74	1.12	1.23	1.36	2.21
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.04	0.13	0.26	-0.61	0.05	0.98	0.74	1.27	1.01	1.31
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.00	0.10	0.16	-0.75	0.01	0.37	0.95	1.22	1.17	0.51
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.02	0.29	0.65	-0.06	0.02	0.13	0.37	0.61	-0.02	0.18
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	2.43	1.28	1.22	1.49	3.35	1.84	1.09	1.05	1.14	2.54
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.10	0.96	0.88	0.83	1.52	2.15	1.34	0.76	1.11	2.98
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	16.82	1.68	1.14	1.82	24.07	1.32	0.63	0.95	0.59	1.89
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.17	0.22	0.94	0.24	0.23	0.27	1.54	0.81	0.33	
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.30	0.71	0.84	0.55	0.47	0.43	0.92	0.72	0.65	0.68
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES						0.02	0.11	0.25	-0.63	0.02
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS						1.00	1.19	1.25	1.44	1.64
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.65	1.20	0.91	1.11	1.08	0.61	0.52	0.56	0.08	1.02
C	212 MINERIA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.46	0.49	0.21	-0.30	0.77	0.48	0.65	0.73	0.38	0.81
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.10	0.73	1.09	0.83	0.16	0.08	0.47	0.43	-0.10	0.14
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO						0.39	0.55	0.56	0.11	0.72
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	1.09	0.39	0.43	-0.18	2.02	0.11	0.34	0.38	-0.28	0.21
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.13	0.31	0.02	-0.67	0.25	0.02	0.32	0.00	-0.68	0.03
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.51	1.27	1.28	1.55	1.01	0.60	0.34	1.34	0.68	1.18
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	1.21	1.48	1.11	1.59	2.39	0.86	1.22	1.32	1.53	1.69
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.00	0.11	0.31	-0.58	0.00	0.16	0.17	0.70	-0.14	0.33
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.00	0.07	0.00	-0.93	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.95	0.00
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.21	0.48	0.86	0.33	0.54	0.75	0.39	0.31	-0.31	1.98
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.69	1.69	0.36	1.06	1.88	0.48	0.81	0.87	0.69	1.31
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						0.00	-0.16	0.00	-1.16	0.00
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.27	0.23	0.18	-0.59	0.78	0.45	1.09	0.90	0.99	1.27
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS						0.93	1.12	0.66	0.78	2.74
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.11	0.63	0.61	0.24	0.40	0.18	0.61	0.66	0.27	0.63
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1.97	2.55	0.82	2.37	7.63	0.35	0.85	0.63	0.48	1.34
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.33	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.27	0.24	-0.49	0.01
C	1141 PESCA	0.32	1.54	2.41	2.95	1.62	2.59	1.13	1.80	1.93	13.11
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO										
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.05	0.26	0.55	-0.18	0.24	0.34	1.31	1.58	1.89	1.82
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.19	0.62	0.64	0.25	1.08	0.15	0.29	0.74	0.03	0.81
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO										
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.13	0.74	0.97	0.71	1.04	0.14	1.05	0.90	0.95	1.17
C	1125 ACUICULTURA	0.01	1.29	1.19	1.48	0.18	0.93	0.94	1.38	1.32	20.96
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.02	1.70	1.13	1.83	0.46	0.06	1.27	0.76	1.03	1.68
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	1.03	1.12	1.39	1.51	48.25	0.01	0.42	0.92	0.34	0.55
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		86.19	0.79	0.88	0.67	2.21	86.68	0.71	0.84	0.55	1.60

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	SLP					SON				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.29	0.56	0.64	0.20	0.60	4.18	0.72	1.27	0.99	1.09
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.75	0.33	0.51	-0.16	0.23	0.57	0.51	0.84	0.35	0.18
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	7.41	1.28	0.76	1.04	2.56	3.14	0.56	0.72	0.28	1.09
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.00	0.00	0.19	-0.81	0.00	0.03	0.04	0.20	-0.76	0.01
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	3.55	1.10	0.89	0.99	1.76	4.12	1.01	0.86	0.87	2.04
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.97	0.48	0.84	0.32	1.04	6.14	1.56	0.96	1.51	3.23
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	0.27	1.33	0.87	1.21	0.14	2.39	0.50	1.07	0.58	1.26
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.13	0.70	0.82	0.52	1.14	1.58	0.83	1.16	0.99	0.85
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.13	0.54	0.78	0.32	0.61	1.22	0.75	0.73	0.47	0.66
NC	5511 CORPORATIVOS	0.05	0.19	0.66	-0.15	0.03	0.08	0.17	0.68	-0.15	0.04
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	2.54	0.88	1.10	0.99	1.44	2.30	1.31	1.62	1.94	1.30
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.03	0.16	0.41	-0.43	0.02	0.03	0.42	0.38	-0.20	0.02
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.14	0.46	0.57	0.02	0.10	4.65	0.66	1.05	0.71	3.20
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	1.47	1.20	1.22	1.43	1.03	2.11	1.11	1.06	1.17	1.47
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	1.73	0.84	0.64	0.48	1.25	1.61	0.75	0.98	0.73	1.16
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	1.75	1.00	0.84	0.84	1.27	2.57	0.79	0.86	0.65	1.87
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.88	0.98	0.81	0.78	1.37	1.78	1.25	1.45	1.70	1.30
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	5.46	1.36	1.10	1.46	4.02	2.47	0.63	0.42	0.05	1.82
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	1.62	0.69	0.82	0.51	1.20	2.43	1.42	0.96	1.37	1.80
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.23	0.52	0.64	0.16	0.18	0.25	0.28	0.26	-0.46	0.19
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	3.02	1.48	1.02	1.50	2.32	1.74	0.85	1.00	0.85	1.33
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.56	1.08	1.14	1.21	1.20	1.80	1.10	1.29	1.39	1.38
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.75	1.08	0.74	0.82	1.47	0.68	0.93	1.12	1.05	0.57
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	5.00	1.71	1.08	1.80	4.35	3.05	1.42	1.41	1.83	2.66
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.13	0.12	0.32	-0.56	0.11	0.03	0.12	0.23	-0.65	0.03
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.58	0.79	0.80	0.59	0.54	1.53	1.16	0.89	1.06	1.42
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.99	0.60	0.67	0.27	0.99	0.82	0.59	1.07	0.65	0.82
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.49	0.76	0.92	0.68	2.51	1.87	0.77	0.94	0.72	1.89
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.53	0.57	0.84	0.41	0.55	0.50	0.52	0.75	0.27	0.52
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.42	0.57	1.16	0.74	0.46	1.73	1.20	1.23	1.43	1.89
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	1.04	0.70	0.77	0.48	1.14	0.95	0.93	0.95	0.87	1.04
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.04	1.81	0.79	1.60	5.60	0.46	0.52	1.00	0.52	0.51
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.27	0.46	0.61	0.07	0.31	0.81	0.78	1.08	0.86	0.93
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.87	1.27	0.99	1.26	2.16	0.86	0.76	1.00	0.76	0.99
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.10	0.92	0.89	0.82	1.29	1.83	0.97	0.80	0.77	2.15
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.05	0.86	0.86	0.72	1.26	1.08	0.96	1.06	1.02	1.30
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	2.02	1.31	1.02	1.33	2.43	1.39	0.93	1.06	0.98	1.67
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.88	0.69	0.87	0.56	1.06	1.04	0.78	0.99	0.77	1.25
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.19	1.06	0.55	0.61	1.45	1.24	0.96	0.52	0.48	1.51
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.89	0.79	0.88	0.67	1.14	1.30	1.22	1.40	1.62	1.66
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.54	0.49	0.78	0.27	0.73	0.30	0.40	0.66	0.06	0.40
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	1.84	0.82	0.85	0.67	2.50	0.10	0.18	1.32	0.50	0.13
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	2.09	1.92	0.38	1.30	2.87	0.06	0.27	0.47	-0.25	0.08
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.69	0.78	0.73	0.51	0.95	0.99	1.16	1.20	1.36	1.37
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.90	0.84	0.70	0.54	1.24	0.63	0.80	0.59	0.39	0.87
NC	7211 HOTELES, MOTELÉS Y SIMILARES	0.71	0.92	0.96	0.88	1.02	0.68	0.70	0.88	0.58	0.97
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.17	0.23	0.72	-0.05	0.24	0.33	0.35	1.24	0.59	0.47
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.61	0.81	0.55	0.35	0.95	0.41	0.93	0.95	0.87	0.65
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.05	0.17	0.26	-0.57	0.08	0.00	0.08	0.13	-0.79	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.42	0.57	0.82	0.39	0.68	0.80	0.86	0.94	0.80	1.32
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.89	0.77	0.59	0.36	1.47	0.80	0.79	0.95	0.74	1.33
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	2.47	1.37	0.79	1.17	4.14	4.53	2.74	1.93	3.67	7.59
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.67	2.44	1.93	3.37	1.12	2.41	1.43	1.15	1.58	4.06
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1.67	1.47	1.40	1.87	3.06	0.31	1.05	0.86	0.91	0.57

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	SLP					SON				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.31	2.45	0.98	2.44	0.58	0.70	1.94	0.78	1.72	1.30
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL						0.00	0.04	0.31	-0.65	0.00
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.52	1.05	0.74	0.80	1.03	0.88	1.25	0.95	1.20	1.73
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO			0.99	0.86	1.52	0.64	1.37	1.53	1.90	1.27
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.87	1.61	0.47	1.08	1.76	2.54	3.01	0.50	2.50	5.10
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	1.89	0.57	1.01	0.58	4.97	0.03	0.15	0.51	-0.34	0.08
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.04	0.45	0.48	-0.07	0.11	0.21	0.32	0.53	-0.14	0.56
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.31	0.77	0.76	0.54	0.84	0.38	0.96	1.04	1.00	1.03
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						0.00	-0.09	0.00	-1.09	0.00
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.26	0.56	0.66	0.22	0.73	0.02	0.03	0.32	-0.65	0.05
C	3112 MOLINERÍA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.16	0.62	0.34	-0.04	0.47	0.69	0.91	0.50	0.41	2.05
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.68	1.16	1.15	1.31	2.46	0.18	0.79	0.81	0.59	0.66
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.32	0.80	0.92	0.73	1.24	0.28	1.07	1.06	1.12	1.10
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.53	0.40	-0.08	0.02	0.01	0.80	0.62	0.41	0.05
C	1141 PESCA	0.01	0.22	0.18	-0.59	0.03	0.87	1.24	1.71	1.95	4.39
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO				0.45	0.31					
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.09	0.41	0.62	0.03	0.50	0.09	0.74	0.85	0.60	0.49
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.14	0.60	0.74	0.34	0.78	0.19	0.54	0.54	0.08	1.06
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	1.90	0.72	0.88	0.60	13.21	1.25	1.07	1.13	1.20	8.73
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.15	1.07	0.88	0.94	1.26	0.11	0.93	0.93	0.86	0.91
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.21	0.25	-0.54	0.04	0.92	1.95	1.32	2.27	20.65
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.07	1.29	0.09	0.38	11.18	0.00	0.78	1.50	1.28	0.02
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.05	1.61	0.98	1.59	1.45	0.02	1.33	1.09	1.43	0.45
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.23	0.31	-0.46	0.12	0.01	0.89	1.43	1.33	0.47
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		91.15	0.86	0.77	0.62	1.57	90.71	0.86	0.92	0.78	1.58

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TAB					TAM					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	72.97		1.08	1.02	1.10	5.58	23.29	0.49	0.76	0.26	1.78
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.19	0.72	0.24	0.84	0.08	0.05	2.82	0.84	0.92	0.76	0.74
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	9.71	35.93	6.06	1.56	6.62	3.04	7.79	1.00	0.92	0.92	2.44
C	5221 BANCA MÚLTIPLE											
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.00	0.00	0.19	0.12	-0.70	0.00	6.32	0.72	0.95	0.68	2.18
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.00	0.01	0.02	0.21	-0.77	0.00	0.02	0.05	0.21	-0.74	0.01
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	0.89	3.28	0.99	1.11	1.10	0.44	2.90	1.33	0.91	1.24	1.44
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	0.66	2.44	1.13	0.67	0.80	0.35	1.29	0.48	0.88	0.36	0.68
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES											
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	0.89	3.31	1.23	0.91	1.14	0.48	1.63	0.88	0.92	0.80	0.87
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.73	2.70	1.22	0.56	0.78	0.39	1.79	1.61	0.65	1.25	0.96
NC	5511 CORPORATIVOS	0.02	0.07	0.04	0.10	-0.86	0.01	0.45	0.09	0.05	-0.87	0.25
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	0.69	2.55	1.23	1.24	1.46	0.39	1.43	1.07	1.26	1.33	0.81
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	-0.02	-0.09	0.27	-0.82	0.00					
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.00	0.00	0.12	0.10	-0.78	0.00	4.80	0.80	1.14	0.93	3.31
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.02	0.06	0.36	0.16	-0.48	0.01	0.98	0.85	1.00	0.85	0.68
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	-0.03	-0.12	-0.04	0.63	-0.42	-0.02	1.29	0.61	1.27	0.88	0.93
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.72	2.66	1.45	0.70	1.15	0.52	2.55	1.04	0.88	0.92	1.86
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	0.52	1.92	1.18	1.02	1.20	0.38	1.35	1.30	1.53	1.83	0.98
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	0.18	0.65	0.35	0.77	0.12	0.13	0.59	0.68	1.01	0.69	0.43
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.47	1.74	0.95	0.94	0.88	0.35	1.18	1.09	1.30	1.39	0.88
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.02	0.07	0.21	0.28	-0.51	0.01	0.18	0.31	0.31	-0.37	0.14
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.58	2.14	1.33	1.01	1.33	0.44	1.58	1.11	1.17	1.28	1.21
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.12	0.44	0.71	0.72	0.43	0.09	0.40	0.53	0.55	0.08	0.31
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	0.03	0.11	1.29	0.69	0.99	0.02	4.51	1.53	1.51	2.04	3.79
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.64	2.37	2.25	0.84	2.08	0.56	0.23	0.25	0.85	0.10	0.20
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.02	0.06	0.20	0.27	-0.53	0.01	0.05	0.23	0.23	-0.54	0.04

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TAB					TAM					
		%VA	%VA LIMP	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.33	1.23	0.98	1.14	1.12	0.31	2.20	0.60	0.99	0.59	2.05
C	5211 BANCA CENTRAL											
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.05	0.20	0.31	0.34	-0.35	0.05	1.44	1.14	1.21	1.35	1.44
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.38	1.39	1.08	0.95	1.03	0.38	1.18	0.90	1.09	0.99	1.19
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.15	0.57	0.71	0.84	0.55	0.16	0.31	0.49	0.79	0.28	0.32
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.17	0.61	1.13	1.32	1.45	0.18	0.37	0.58	1.20	0.78	0.40
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.24	0.88	0.92	0.91	0.83	0.26	0.69	0.94	0.94	0.89	0.76
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.00	0.00	-0.43	0.19	-1.24	0.00	2.75	0.78	1.02	0.80	3.05
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.34	1.26	0.98	0.81	0.79	0.39	0.31	0.65	0.92	0.58	0.36
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.74	2.72	2.44	1.84	3.28	0.85	0.39	0.65	0.80	0.45	0.45
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.29	1.06	0.88	0.73	0.61	0.33	1.97	1.38	1.31	1.69	2.31
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.41	1.52	1.50	1.03	1.53	0.49	0.96	0.67	0.79	0.46	1.15
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.29	1.09	1.00	0.97	0.97	0.35	0.88	0.98	0.94	0.91	1.06
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.17	0.62	2.81	2.71	4.52	0.20	0.33	0.32	0.84	0.16	0.40
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.22	0.82	0.80	2.11	1.90	0.27	0.66	0.74	1.48	1.21	0.80
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.27	0.98	1.34	1.00	1.34	0.34	0.61	1.00	1.15	1.16	0.78
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.04	0.16	0.15	0.55	-0.30	0.06	0.13	0.27	0.76	0.03	0.18
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.04	0.15	0.91	0.52	0.43	0.06	0.15	0.37	0.62	-0.01	0.21
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.05	0.18	1.23	1.45	1.69	0.07	0.32	0.59	1.06	0.65	0.44
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.22	0.81	1.24	1.05	1.29	0.30	0.87	1.10	1.12	1.22	1.20
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.23	0.86	1.29	0.74	1.03	0.32	0.24	0.64	0.97	0.61	0.33
NC	7211 HOTELES, MOTEL Y SIMILARES	0.22	0.81	1.06	0.95	1.01	0.31	0.59	1.03	1.20	1.23	0.84
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.06	0.23	0.30	0.65	-0.05	0.09	0.12	0.19	0.56	-0.25	0.17
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.10	0.36	0.85	0.60	0.44	0.15	0.49	0.63	0.62	0.25	0.77
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.00	0.00	-0.28	1.65	0.37	0.00	0.00	0.17	0.16	-0.67	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.14	0.50	1.03	0.98	1.00	0.22	0.46	0.79	1.02	0.81	0.76
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.68	2.52	0.93	0.76	0.69	1.13	0.63	0.83	0.89	0.72	1.05
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.06	0.21	0.44	0.32	-0.25	0.09	0.05	0.38	0.39	-0.23	0.08
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.01	0.02	0.39	0.28	-0.33	0.01	0.69	0.76	1.06	0.82	1.17
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.01	0.03	0.35	0.51	-0.14	0.01	1.04	0.56	0.94	0.50	1.90
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.01	0.04	0.28	0.46	-0.26	0.02	0.28	0.74	1.10	0.84	0.53
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL							0.13	2.53	0.02	1.55	0.24
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.36	1.33	1.41	1.26	1.66	0.71	0.57	1.15	0.97	1.12	1.13
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.25	0.91	1.09	0.99	1.09	0.49	0.56	1.34	1.54	1.89	1.10
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.05	0.17	0.46	0.53	-0.01	0.09	0.05	0.28	0.79	0.07	0.09
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO							0.00	-0.08	0.09	-0.99	0.00
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.03	0.09	0.26	0.73	-0.01	0.07	0.13	0.66	0.96	0.62	0.33
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.04	0.15	0.70	0.58	0.28	0.11	0.13	0.46	0.47	-0.07	0.35
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO											
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.07	0.25	0.31	0.33	-0.36	0.19	0.40	0.75	0.68	0.44	1.15
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.02	0.08	0.11	0.17	-0.72	0.06	0.15	0.91	1.06	0.97	0.46
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.02	0.06	0.38	0.27	-0.35	0.06	0.08	0.88	0.70	0.58	0.28
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.04	0.15	0.87	0.58	0.45	0.15	0.20	1.40	1.27	1.68	0.77
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.00	0.00	0.30	0.24	-0.45	0.00	0.07	1.62	1.53	2.15	0.29
C	1141 PESCA	0.48	1.76	1.11	0.89	1.00	2.41	0.38	1.49	1.12	1.61	1.91
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO							0.02	0.12	0.34	-0.53	0.09
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.01	0.06	0.49	0.33	-0.19	0.08	0.07	0.70	0.92	0.62	0.36
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS											
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORÁNEA	0.03	0.11	0.37	0.45	-0.17	0.17	0.11	0.91	0.96	0.87	0.62
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO											
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.01	0.05	0.57	0.60	0.17	0.12	0.10	1.14	0.83	0.97	0.79
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.01	0.30	0.48	-0.22	0.06	0.03	2.26	3.78	5.05	0.60
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE							0.01	1.55	1.98	2.53	0.22
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.01	0.03	1.54	0.91	1.46	0.22	0.03	1.34	0.75	1.09	0.89
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.00	0.00	0.84	1.27	1.11	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.98	0.00
	SUMA/MEDIA ARITMÉTICA	97.33	90.14	0.85	0.77	0.63	0.36	93.78	0.82	0.93	0.75	0.86

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003**

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TLAX					VER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS						11.88	0.13	0.91	0.04	0.91
NC	2211 GENERACION DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.90	0.28	0.74	0.02	0.23	14.86	1.76	1.19	1.95	3.88
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	5.82	1.10	0.59	0.69	1.82	14.39	0.93	1.34	1.27	4.50
C	5221 BANCA MÚLTIPLE										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.18	1.09	0.74	0.83	0.75	0.01	0.23	0.39	-0.38	0.00
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.00	0.00	0.20	-0.80	0.00	0.01	0.02	0.20	-0.78	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTES (MAYOREO)	1.54	1.08	1.49	1.57	0.76	2.34	0.75	1.06	0.82	1.16
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	7.39	7.10	0.99	7.10	3.89	3.56	1.19	0.67	0.86	1.88
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES										
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.73	0.62	0.61	0.23	0.93	2.17	0.78	0.75	0.53	1.16
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	0.38	0.34	0.31	-0.35	0.20	0.86	0.49	0.48	-0.03	0.46
NC	5511 CORPORATIVOS						0.08	0.20	0.43	-0.37	0.04
NC	4611 COMERCIO ABARROTES (MENUDEO)	3.35	0.67	0.33	0.00	1.89	2.36	0.74	0.77	0.51	1.34
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.40	0.45	0.84	0.29	0.25
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.69	0.63	0.71	0.33	0.47	0.00	0.11	0.20	-0.69	0.00
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	14.89	1.22	1.16	1.39	10.41	0.30	0.44	0.65	0.09	0.21
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	4.89	2.82	0.53	2.35	3.53	2.05	0.91	0.89	0.81	1.48
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.76	0.94	1.16	1.10	0.55	1.99	1.01	0.67	0.67	1.44
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	1.05	0.42	0.38	-0.20	0.77	1.87	0.82	0.79	0.61	1.37
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.26	0.87	0.71	0.58	0.93	3.21	0.99	1.37	1.36	2.36
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.88	0.70	0.64	0.34	0.65	1.54	0.53	0.72	0.24	1.14
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.02	0.22	0.16	-0.62	0.02	0.08	0.25	0.24	-0.50	0.06
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.04	0.63	0.54	0.17	0.80	1.66	0.90	0.96	0.86	1.28
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.30	0.61	0.73	0.33	0.23	0.77	0.77	0.90	0.67	0.59
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.79	0.85	0.83	0.68	2.34	0.24	0.77	0.74	0.51	0.20
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.50	0.09	0.50	-0.41	0.43	2.09	1.60	0.46	1.06	1.82
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.15	0.09	0.11	-0.79	0.13	0.04	0.07	0.15	-0.78	0.03
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.02	0.15	0.30	-0.55	0.02	3.84	0.83	0.88	0.71	3.58
C	5211 BANCA CENTRAL										
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.26	0.25	0.18	-0.58	0.26	0.25	0.34	0.34	-0.32	0.25
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	0.28	0.64	0.88	0.52	0.28	0.87	0.59	0.69	0.28	0.87
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.13	0.34	0.29	-0.37	0.14	0.50	0.55	0.69	0.24	0.52
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALÁM.	0.42	1.61	1.52	2.13	0.46	0.49	1.12	0.51	0.64	0.53
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.97	0.61	0.60	0.21	1.06	0.79	0.61	0.59	0.20	0.87
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.41	0.73	0.62	0.35	2.67	0.01	0.25	0.68	-0.07	0.01
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.27	0.23	0.21	-0.55	0.32	0.80	0.74	0.71	0.45	0.92
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	0.67	0.21	0.18	-0.61	0.78	1.29	0.79	0.68	0.48	1.49
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.50	0.59	0.51	0.10	0.58	1.02	1.03	1.01	1.03	1.20
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.08	0.93	0.47	0.40	1.30	1.16	0.91	0.76	0.67	1.39
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	3.00	1.38	1.15	1.53	3.61	1.26	0.82	0.91	0.73	1.52
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.79	0.51	0.44	-0.06	0.95	1.07	0.66	0.86	0.53	1.28
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.06	0.15	0.55	-0.30	0.07	0.48	0.39	0.71	0.09	0.58
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.58	0.46	0.38	-0.15	0.73	1.07	0.94	1.00	0.94	1.36
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	8.55	4.40	1.61	5.01	11.47	1.00	1.78	0.41	1.19	1.35
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	3.51	1.78	1.57	2.35	4.77	0.82	1.31	1.05	1.37	1.11
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	8.63	1.89	1.56	2.45	11.82	0.61	2.01	2.28	3.29	0.83
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.52	0.78	0.65	0.43	0.72	1.00	0.76	0.67	0.43	1.38
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	1.44	1.57	0.55	1.13	1.99	0.86	0.71	0.58	0.28	1.20
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	1.55	2.67	1.27	2.94	2.22	0.74	0.69	0.77	0.46	1.05
C	5121, 5151 INDUSTRIA FILMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.05	0.11	0.62	-0.27	0.07	0.12	0.19	0.50	-0.30	0.17
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.09	0.19	0.33	-0.48	0.14	0.47	0.53	0.51	0.04	0.74
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.11	0.56	0.82	0.37	0.18	0.05	0.38	0.57	-0.06	0.07
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.26	0.68	1.09	0.77	0.42	0.46	0.72	0.88	0.61	0.76
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	0.31	0.64	0.56	0.20	0.52	0.67	0.81	0.72	0.53	1.11
C	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.05	0.13	0.11	-0.76	0.09	0.16	0.52	0.50	0.02	0.27
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.71	0.87	0.74	0.60	1.19	0.04	0.33	0.21	-0.46	0.06
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.02	0.28	0.36	-0.36	0.04	0.40	1.51	1.14	1.65	0.73

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	TLAX					VER				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	5611 ADMINISTRACION DE NEGOCIOS	0.04	0.52	0.62	0.14	0.08					
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL						-6.14	-3.07	1.22	-2.85	-11.4
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.02	0.64	0.66	0.30	0.04	0.79	1.49	1.14	1.63	1.56
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.54	0.67	0.46	0.13	1.06	0.67	0.78	0.73	0.51	1.32
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.02	0.22	0.15	-0.64	0.04	2.94	2.03	0.99	2.02	5.93
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	2.33	0.77	0.83	0.59	6.12	2.60	2.09	2.09	3.18	6.84
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.02	0.29	1.03	0.31	0.06	0.21	0.55	0.87	0.41	0.55
C	3231 IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	0.05	0.26	0.25	-0.49	0.15	0.13	0.41	0.54	-0.05	0.34
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO						0.04	0.02	0.10	-0.88	0.12
NC	5111 EDIC. PERIODICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.06	0.22	0.28	-0.50	0.18	0.23	0.60	0.67	0.27	0.64
C	3112 MOLENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	1.97	3.84	1.50	4.33	5.80	0.52	0.72	0.66	0.39	1.53
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERIA	0.07	0.33	0.19	-0.47	0.25	0.09	0.35	0.27	-0.38	0.34
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.09	0.30	0.14	-0.55	0.36	0.19	0.66	0.60	0.26	0.73
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDANEOS	0.28	7.85	3.29	10.15	1.12	0.04	0.38	0.40	-0.22	0.17
C	1141 PESCA	0.00	0.14	0.00	-0.86	0.02	0.36	0.59	0.51	0.10	1.84
C	3311 IND. BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO						-0.01	-0.02	0.86	-0.16	-0.04
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.05	0.28	0.34	-0.38	0.27	0.10	0.73	0.66	0.39	0.56
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS										
NC	4921 MENSAJERIA Y PAQUETERIA FORANEA	0.07	0.77	0.77	0.53	0.37	0.14	0.64	0.78	0.42	0.78
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO						0.00	0.00	0.24	-0.76	0.00
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.21	1.16	0.66	0.82	1.75	0.06	0.46	0.46	-0.08	0.51
C	1125 ACUICULTURA	0.00	0.05	0.00	-0.95	0.03	0.00	0.07	0.10	-0.83	0.08
C	336 FABRICACION DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE										
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.02	0.49	0.26	-0.25	0.56	0.03	0.98	0.75	0.73	0.87
C	4872 TRANSPORTE TURISTICO POR AGUA						0.01	0.35	0.16	-0.48	0.27
SUMA/MEDIA ARITMETICA		95.57	0.95	0.65	0.60	1.41	94.26	0.67	0.72	0.39	0.89

CONTINUACIÓN ANEXO I.B. CONCENTRADO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** POR ESTADO PARA 82 ACTIVIDADES DE 2003

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	YUC					ZAC				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS										
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.60	1.32	1.11	1.43	2.77	1.98	0.46	0.77	0.23	0.52
C	3241, 325 INDUSTRIA QUIMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	0.23	0.18	0.59	-0.23	0.07	-0.05	-0.08	0.84	-0.24	-0.02
C	5221 BANCA MULTIPLE										
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	0.00	0.18	0.36	-0.46	0.00	1.83	0.37	0.65	0.02	0.63
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	0.01	0.01	0.20	-0.79	0.00	0.01	0.01	0.19	-0.80	0.00
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	2.25	0.56	0.99	0.55	1.11	2.95	0.64	0.90	0.55	1.46
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	3.30	0.76	0.84	0.60	1.74	22.64	1.66	1.34	1.99	11.92
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES										
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	2.67	0.77	0.81	0.57	1.43	1.80	0.63	0.74	0.37	0.96
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.72	0.60	0.66	0.27	0.93	0.59	0.35	0.28	-0.37	0.32
NC	5511 CORPORATIVOS	1.43	1.18	1.47	1.65	0.80	0.07	0.18	0.63	-0.19	0.04
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	3.24	0.87	0.86	0.73	1.83	4.15	0.83	0.76	0.59	2.35
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	-0.01	-0.10	0.69	-0.41	-0.01	0.00	0.01	0.02	-0.96	0.00
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	0.09	0.35	0.09	-0.56	0.06					
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	5.25	0.63	0.87	0.51	3.67	2.09	1.01	1.03	1.03	1.46
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.82	0.38	0.59	-0.03	0.59	1.64	0.53	0.74	0.26	1.18
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.41	0.39	0.16	-0.46	0.30	1.47	0.64	0.94	0.58	1.07
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	2.31	0.92	0.98	0.91	1.68	3.10	0.80	0.70	0.50	2.26
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.70	0.55	0.66	0.21	1.25	1.84	0.98	0.62	0.60	1.36
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	2.31	0.75	0.78	0.53	1.71	3.47	0.78	0.83	0.61	2.57
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	0.39	0.48	0.38	-0.15	0.30	0.23	0.29	0.31	-0.40	0.17
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2.38	1.08	1.19	1.27	1.83	1.59	0.62	0.57	0.19	1.22
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	0.91	0.63	0.72	0.35	0.70	1.03	1.91	1.74	2.66	0.79
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	2.54	1.70	0.91	1.61	2.13	0.00	-0.26	0.97	-0.29	0.00
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	2.39	0.48	0.87	0.36	2.08	0.39	0.16	0.39	-0.45	0.34
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	0.41	0.19	0.21	-0.60	0.37					
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	2.05	0.76	1.08	0.84	1.91	0.86	0.77	0.61	0.39	0.80
C	5211 BANCA CENTRAL						0.21	0.02	0.12	-0.86	0.20
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.52	0.44	0.50	-0.06	0.52	2.40	1.28	0.20	0.48	2.41

C/NC	82 ACTIVIDADES COMPACTADAS	YUC					ZAC				
		%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER	%VA	VA/L*	W/L*	C**	IER
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.42	0.70	0.83	0.53	2.44	1.07	0.71	0.94	0.65	1.08
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.86	0.57	0.63	0.19	0.88	1.96	1.90	0.73	1.63	2.02
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	5.68	2.16	1.48	2.64	6.22	0.25	1.92	1.66	2.58	0.28
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES		0.65	0.74	0.39	1.32	1.40	1.12	0.83	0.95	1.54
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0.03	0.29	0.64	-0.07	0.03					
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	1.12	0.69	0.83	0.52	1.28	0.41	0.34	0.55	-0.12	0.47
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	2.61	1.00	0.93	0.92	3.02	1.18	0.61	0.62	0.23	1.37
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1.33	1.26	0.98	1.24	1.55	1.50	0.84	0.45	0.30	1.76
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	1.19	0.83	0.97	0.80	1.42	1.24	0.72	0.67	0.39	1.48
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENEUDEO)	1.09	0.89	0.93	0.82	1.31	2.88	0.89	0.78	0.67	3.46
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO		0.68	0.92	0.60	1.05	1.01	0.52	0.50	0.01	1.22
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	1.32	0.93	0.49	0.42	1.61	0.11	0.22	0.40	-0.38	0.13
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENEUDEO)	1.79	1.04	1.24	1.28	2.27	1.29	0.75	0.82	0.56	1.65
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.05	0.10	0.18	-0.72	0.06	0.33	0.18	0.39	-0.43	0.44
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.07	0.18	0.16	-0.65	0.09	0.00	0.04	0.04	-0.92	0.00
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.25	0.42	0.46	-0.12	0.34	0.99	0.72	0.86	0.59	1.36
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.09	0.83	0.83	0.66	1.51	1.40	0.75	0.63	0.38	1.94
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.75	0.50	0.48	-0.03	1.03	0.56	0.58	0.38	-0.03	0.77
NC	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	0.96	0.70	0.96	0.66	1.37	0.61	0.44	0.60	0.04	0.88
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN		0.26	0.29	0.32	0.22	0.17	0.93	0.10	0.32	
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.67	0.47	0.55	0.02	1.05	0.04	0.24	0.28	-0.47	0.07
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.14	0.14	0.20	-0.66	0.22	0.00	0.03	0.05	-0.92	0.00
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.75	0.74	0.76	0.50	1.24					
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.07	0.98	0.79	0.77	1.77	1.40	1.17	0.96	1.13	2.32
C	212 MINERIA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.47	0.38	0.46	-0.16	0.79	13.90	1.74	1.24	1.98	23.27
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.80	0.62	0.76	0.39	1.35	0.03	0.40	0.21	-0.39	0.06
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.34	0.69	0.76	0.45	0.62	0.04	0.17	0.23	-0.60	0.07
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.46	0.32	0.43	-0.25	0.84	0.52	0.44	0.24	-0.32	0.96
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y POR FERROCARRIL	0.93	1.23	1.00	1.23	1.74					
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENEUDEO)	1.17	0.81	0.79	0.60	2.30	0.39	1.04	0.90	0.94	0.78
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.85	0.78	0.67	0.45	1.67	0.88	0.95	0.66	0.61	1.73
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.81	0.38	0.49	-0.13	1.64	0.01	0.06	0.08	-0.86	0.02
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.15	0.31	0.42	-0.27	0.38	0.22	0.97	0.51	0.48	0.58
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.17	0.28	0.75	0.03	0.44	0.10	1.16	2.84	2.99	0.27
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.29	0.54	0.58	0.13	0.79	0.12	0.46	0.45	-0.08	0.33
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO										
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.22	0.23	0.46	-0.31	0.62	0.13	0.28	0.69	-0.03	0.38
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	2.06	2.29	0.78	2.07	6.07	0.27	1.19	1.06	1.26	0.79
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.26	0.63	0.49	0.12	0.95	0.18	0.61	0.58	0.19	0.66
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.29	0.91	0.74	0.65	1.14	0.22	0.45	0.34	-0.21	0.85
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.22	0.50	0.54	0.05	0.87	0.18	0.53	0.87	0.39	0.73
C	1141 PESCA	1.37	1.22	1.75	1.97	6.93	0.02	0.32	0.01	-0.67	0.12
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO						0.05	0.43	0.55	-0.01	0.27
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.03	0.28	0.59	-0.13	0.18	0.21	0.55	0.72	0.27	1.12
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	1.18	4.20	0.00	3.20	6.45					
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.45	0.69	0.63	0.32	2.49	0.11	0.53	0.58	0.11	0.60
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00					
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.11	0.50	0.75	0.25	0.92	0.17	0.64	0.49	0.13	1.41
C	1125 ACUICULTURA	0.19	1.33	1.33	1.66	4.21	0.00	1.82	3.19	4.01	0.06
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.02	0.29	0.52	-0.19	0.55					
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHÍCULOS	0.05	1.19	0.68	0.86	1.47	0.05	0.89	0.71	0.61	1.53
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01	0.39	0.44	-0.17	0.64					
SUMA/MEDIA ARITMÉTICA		90.36	0.71	0.71	0.42	1.44	93.97	0.65	0.70	0.35	1.38

ANEXO II. MEDIAS ARITMÉTICAS Y VARIACIÓN PORCENTUAL 2003-20082 POR GRUPO DE COMPETITIVIDAD

ESTADO	%VA			(VA/L)*			(w/L)*			C**		
	2003	2008	03-08	2003	2008	03-08	2003	2008	03-08	2003	2008	03-08
GRUPO I. COMPETITIVOS												
NL	8.27	8.48	2.51	1.15	1.16	1.09	1.27	1.18	-7.11	1.42	1.34	-5.47
DF	29.27	25.49	-12.93	0.95	1.09	15.03	1.22	1.13	-6.90	1.16	1.22	5.05
BC	3.06	3.12	2.11	1.12	0.96	-13.53	1.24	1.22	-2.09	1.36	1.18	-13.03
QRO	1.73	2.13	23.64	0.99	1.09	9.64	0.98	0.99	1.07	0.97	1.08	10.92
SON	2.21	2.96	33.90	0.86	0.98	13.35	0.92	1.03	12.55	0.78	1.01	29.53
BCS	0.40	0.59	47.77	0.86	0.91	6.12	1.01	1.08	6.67	0.87	0.99	13.79
COAH	3.22	3.79	17.54	0.97	0.93	-4.02	0.92	0.95	2.76	0.89	0.88	-1.53
CHIH	4.10	3.37	-17.77	0.94	0.83	-11.81	1.05	1.04	-0.88	0.99	0.87	-12.21
MEX	8.45	8.75	3.47	1.00	0.96	-3.93	0.93	0.89	-4.01	0.93	0.85	-8.26
JAL	5.92	5.83	-1.63	0.91	0.91	0.23	0.85	0.93	10.22	0.75	0.84	11.75
TAM	3.68	3.74	1.80	0.82	0.82	0.47	0.93	0.96	3.09	0.75	0.78	4.37
MEDIA³	70.32	68.25	9.13	0.96	0.97	1.15	1.03	1.04	1.40	0.99	1.00	3.17
GRUPO II. POCO COMPETITIVOS												
GTO	3.65	3.67	0.68	0.82	0.84	2.34	0.79	0.86	8.76	0.61	0.70	14.51
AGS	1.07	1.13	5.74	0.85	0.82	-3.13	0.97	0.85	-12.12	0.82	0.67	-17.62
SLP	1.49	1.76	18.29	0.86	0.79	-7.68	0.77	0.82	6.79	0.62	0.61	-2.20
SIN	1.43	1.49	3.92	0.71	0.71	0.73	0.84	0.86	2.96	0.55	0.58	5.50
VER	3.79	6.45	69.95	0.67	0.77	15.12	0.72	0.81	12.16	0.39	0.57	48.74
MOR	1.14	0.96	-15.65	0.95	0.79	-17.23	0.79	0.77	-2.59	0.75	0.56	-24.76
TAB	1.31	1.30	-0.80	0.85	0.78	-8.47	0.77	0.78	0.90	0.63	0.56	-10.42
HID	1.34	1.39	3.17	0.75	0.80	7.06	0.68	0.76	11.78	0.42	0.55	31.35
CAMP	0.51	0.67	30.00	0.70	0.78	11.53	0.69	0.75	9.01	0.39	0.53	36.51
DUR	0.89	0.88	-0.86	0.73	0.74	1.06	0.76	0.78	2.09	0.50	0.52	4.79
QROO	1.03	1.00	-2.89	0.79	0.74	-6.25	0.88	0.78	-11.58	0.67	0.52	-22.60
YUC	1.14	1.08	-5.20	0.71	0.77	8.24	0.71	0.74	4.54	0.42	0.51	21.74
COL	0.42	0.54	27.36	0.72	0.74	1.62	0.76	0.77	0.76	0.49	0.50	3.61
PUE	3.41	2.95	-13.44	0.82	0.73	-11.25	0.71	0.71	-0.99	0.53	0.44	-18.62
TLAX	0.53	0.56	4.37	0.95	0.70	-26.22	0.65	0.65	-0.85	0.60	0.35	-42.23
CHIAP	1.28	1.45	13.40	0.67	0.66	-1.68	0.55	0.60	9.57	0.23	0.27	18.40
ZAC	0.55	0.68	23.30	0.65	0.64	-2.17	0.70	0.63	-10.42	0.35	0.26	-24.72
NAY	0.37	0.46	22.56	0.59	0.57	-2.53	0.61	0.63	3.87	0.20	0.21	4.41
MICH	1.96	1.62	-17.51	0.81	0.51	-37.65	0.61	0.66	7.96	0.43	0.17	-60.64
OAX	1.35	0.87	-35.58	0.63	0.52	-18.47	0.59	0.64	9.93	0.22	0.16	-26.77
GUER	1.02	0.87	-15.43	0.62	0.51	-17.77	0.57	0.54	-6.49	0.20	0.05	-74.74
MEDIA³	29.68	31.75	5.49	0.76	0.71	-5.37	0.72	0.73	2.19	0.48	0.44	-6.47

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 y 2003 por estado

Notas:

- 1) Ver definición de Media Aritmética indicado en Apéndice.
- 2) Ver Anexo I.A y Anexo I.B
- 3) Todos los valores representan las medias aritméticas de los grupos, excepto VA%08 y VA%03, cuyos valores son el porcentaje de VA de cada grupo, donde el 100% es la suma de ambos grupos.

ANEXO III. PRESENCIA DE LAS 82 ACTIVIDADES EN LAS 32 ENTIDADES FEDERATIVAS

C/NC	NACIONAL ACTIVIDAD	%VA	PRESENCIA EN ESTADOS		IER PROMEDIO (RANGO)		32 ESTADOS	
			CR5	CR10	CON PRESENCIA	CR10		
C	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	19.86	5	5	2.87	(1.12, 4.80)	4.89	(-0.01, 19.86)
C	5221 BANCA MÚLTIPLE	4.55	2	2	2.93	(1.73, 4.13)	1.82	(0.00, 4.55)
NC	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4.30	26	30	2.18	(0.46, 7.65)	2.14	(0.32, 7.65)
C	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.54	11	12	3.32	(0.83, 8.58)	1.41	(0.00, 8.58)
C	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	2.45	9	12	3.04	(0.80, 6.88)	1.32	(0.00, 6.88)
NC	5511 CORPORATIVOS	1.82	2	2	3.02	(2.27, 3.77)	0.58	(-0.01, 3.77)
NC	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.82	3	7	2.15	(1.38, 4.02)	0.96	(0.22, 4.02)
NC	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALAM.	1.82	4	19	1.59	(0.76, 2.48)	1.38	(0.62, 2.48)
C	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.71	1	3	3.17	(2.00, 5.36)	1.04	(0.27, 5.36)
NC	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	1.67	5	7	4.36	(1.69, 12.46)	1.54	(0.18, 12.46)
C	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	1.64	6	8	5.43	(1.55, 12.15)	3.09	(-0.03, 12.15)
NC	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	1.57	2	12	1.73	(1.03, 2.76)	1.34	(0.58, 2.76)
C	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.49	9	16	2.46	(1.27, 4.78)	1.60	(0.10, 4.78)
C	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	1.39	2	3	3.21	(2.79, 3.60)	0.55	(0.00, 3.60)
NC	4611 COMERCIO ABARROTÉS (MENUDEO)	1.34	6	16	2.24	(1.01, 4.11)	1.70	(0.59, 4.11)
NC	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	1.34	1	1	4.24	(4.24, 4.24)	0.29	(0.01, 4.24)
NC	4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	1.30	3	14	2.06	(1.04, 3.08)	1.60	(0.51, 3.08)
C	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	1.20	4	6	5.30	(2.39, 10.57)	1.40	(0.00, 10.57)
NC	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	1.18	3	10	2.41	(1.46, 3.98)	1.54	(0.60, 3.98)
C	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	1.13	2	7	2.63	(1.60, 3.45)	1.12	(0.00, 3.45)
NC	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	1.12	1	1	3.99	(3.99, 3.99)	0.49	(0.01, 3.99)
C	335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	1.08	1	8	2.89	(1.99, 4.77)	1.04	(-0.01, 4.77)
C	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	1.07	1	4	2.79	(2.01, 3.81)	0.98	(0.11, 3.81)
NC	3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	1.00	1	3	3.18	(2.25, 4.14)	1.24	(0.21, 4.14)
C	5224 OTRAS INST. INTERM. CREDITICIA	0.94	0	1	3.84	(3.84, 3.84)	0.44	(0.10, 3.84)
NC	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	0.94	1	5	3.12	(2.28, 4.50)	1.54	(0.61, 4.50)
C	212 MINERIA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	0.92	5	8	9.05	(3.01, 31.12)	2.45	(0.00, 31.12)
NC	2221 SUMINISTRO DE AGUA	0.91	3	4	3.42	(2.60, 4.08)	1.49	(0.35, 4.08)
C	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	0.91	4	8	4.14	(1.85, 5.73)	1.46	(0.04, 5.73)
NC	5172 OPERADORES TELECOMUN. INALAM.	0.90	0	1	2.90	(2.90, 2.90)	1.03	(0.35, 2.90)
NC	7222 RESTAURANTES DE AUTOSERVICIO	0.86	0	6	2.89	(2.18, 3.81)	1.72	(0.66, 3.81)
NC	468 COMERCIO AL POR MENOR DE VEHÍCULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0.85	0	1	2.24	(2.24, 2.24)	1.41	(0.65, 2.88)
NC	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	0.84	2	3	11.83	(2.26, 20.88)	2.01	(0.18, 20.88)
NC	484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	0.83	1	3	3.71	(2.35, 6.22)	1.35	(0.22, 6.22)
NC	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERIA (MENUDEO)	0.83	1	3	4.06	(2.69, 6.19)	1.63	(0.58, 6.19)
NC	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	0.82	4	8	6.27	(3.24, 13.76)	2.10	(-0.10, 13.76)
NC	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	0.81	2	5	3.64	(2.41, 5.78)	1.70	(0.33, 5.78)
C	435 COMERCIO DE MOBILIARIO, MAQUINARIA Y OTROS (MAYOREO)	0.79					0.86	(0.13, 2.59)
C	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	0.79	3	3	6.63	(5.70, 8.06)	0.90	(-0.41, 8.06)
C	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	0.76	2	4	5.00	(2.46, 9.26)	1.65	(0.03, 9.26)
NC	6111 ESCUELAS BÁSICA, MEDIA Y ESPECIALES	0.74					1.24	(0.69, 2.48)
C	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	0.72	1	3	6.13	(4.12, 8.94)	1.32	(0.00, 8.94)
NC	3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	0.71	2	5	5.46	(3.51, 6.85)	1.37	(-0.40, 6.85)
NC	4811, 4821, 4831 TRANSPORTE AEREO, MARITIMO Y POR FERROCARRIL	0.71	0	1	3.93	(3.93, 3.93)	0.57	(-0.70, 3.93)
NC	7211 HOTELES, MOTeles Y SIMILARES	0.70	5	5	15.42	(4.42, 27.43)	3.11	(0.31, 27.43)
C	333 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0.68	0	4	4.39	(3.40, 5.25)	1.11	(0.00, 5.25)
NC	3119 OTRAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	0.67	0	3	3.79	(1.91, 5.34)	1.14	(0.03, 5.34)
NC	485 TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL	0.67					1.02	(0.34, 2.48)
C	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	0.66	3	3	17.00	(8.56, 33.78)	3.90	(0.00, 33.78)
C	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	0.64	2	2	9.13	(4.79, 13.48)	1.11	(0.02, 13.48)
C	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	0.64	2	2	9.47	(7.86, 11.09)	0.88	(-0.02, 11.09)
C	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	0.64	2	4	4.45	(3.30, 5.53)	1.28	(0.10, 5.53)
C	4321, 4331, 4341 COMERCIO DE TEXTILES, CALZADO, FARMACÉUTICOS Y MAT. PRIMAS (MAYOREO)	0.61					1.04	(0.28, 2.83)

Productividad y capital humano: fuentes complementarias de la

C/NC	NACIONAL ACTIVIDAD	%VA	PRESENCIA EN ESTADOS		IER PROMEDIO (RANGO)			
			CR5	CR10	CON PRESENCIA CR10		32 ESTADOS	
NC	4622 COMERCIO DEPARTAMEN. (MENUDEO)	0.59	0	1	4.05	(4.05, 4.05)	1.47	(0.36, 4.05)
NC	561 SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS	0.59	0	1	6.80	(6.80, 6.80)	1.28	(0.35, 6.80)
NC	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	0.58	1	2	12.60	(4.36, 20.84)	1.66	(0.00, 20.84)
NC	4671 COMERCIO ART. FERRET. (MENUDEO)	0.58					1.59	(0.51, 3.09)
NC	5611 ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	0.57					0.60	(0.05, 2.90)
NC	811 SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0.57	0	1	3.81	(3.81, 3.81)	1.54	(0.57, 3.81)
NC	4684 COMERCIO COMBUSTIBLES (MENUDEO)	0.57	0	1	3.05	(3.05, 3.05)	1.73	(0.23, 3.18)
C	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	0.56	2	3	9.82	(5.71, 12.98)	1.61	(0.00, 12.98)
NC	722 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	0.56					1.43	(0.50, 4.97)
NC	6113 ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0.55					1.04	(0.17, 2.71)
C	3122 INDUSTRIA DEL TABACO	0.54	1	1	6.26	(6.26, 0.00)	1.59	(-0.01, 6.26)
C	3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	0.54	1	1	9.49	(9.49, 9.49)	1.28	(-0.09, 9.49)
NC	8124 ESTACIONAMIENTOS PARA VEHICULOS	0.43					0.22	(-1.37, 4.42)
NC	466 COMERCIO AL POR MENOR DE ENSERES DOMÉSTICOS, COMPUTADORAS, ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN DE INTERIORES Y ARTÍCULOS USADOS	0.41					1.49	(0.41, 3.51)
C	713 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	0.37	0	2	8.14	(7.35, 8.94)	1.48	(0.18, 8.94)
C	3231 IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	0.33					0.83	(0.23, 4.32)
C	5121, 5151 INDUSTRIA FÍLMICA Y DE TRANSMISIÓN	0.29					0.88	(0.14, 3.44)
C	5211 BANCA CENTRAL	0.29					2.53	(0.29, 4.78)
NC	5111 EDIC. PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS	0.25					0.66	(0.24, 3.01)
C	316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	0.23	1	1	24.26	(24.26, 24.26)	1.06	(0.00, 24.26)
C	6221 HOSPITALES GENERALES	0.21					0.81	(0.15, 2.44)
C	3371 FABRIC. MUEBLES, EXC. OFIC. Y ESTANTERÍA	0.20					1.13	(0.20, 4.25)
NC	4921 MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA FORÁNEA	0.19					0.45	(0.01, 3.66)
C	4862 TRANSPORTE GAS NATURAL POR DUCTOS	0.19					1.72	(0.15, 4.97)
C	336 FABRICACIÓN DE OTRO EQUIPO DE TRANSPORTE	0.14	0	1	21.37	(21.37, 21.37)	3.17	(0.00, 21.37)
C	1141 PESCA	0.13	0	2	18.60	(17.06, 20.14)	3.08	(0.00, 20.14)
C	321 INDUSTRIA DE LA MADERA	0.09					1.83	(0.09, 14.64)
C	1125 ACUICULTURA	0.06					2.15	(0.00, 25.21)
C	4872 TRANSPORTE TURÍSTICO POR AGUA	0.01					4.79	(0.01, 72.40)
COMERCIALES (SUMA ACUMULADA/MEDIA ARIMÉTICA)		55.04			7.24**		1.67**	
NO COMERCIALES (SUMA ACUMULADA/MEDIA ARIMÉTICA)		39.53			4.39		1.33	

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

**ANEXO IV. RESUMEN DE PRESENCIA DE LAS 12 ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES EN LAS
32 ENTIDADES FEDERATIVAS**

NACIONAL		PRESENCIA EN ESTADOS	
ACTIVIDAD	VA (%)	CR5 ¹	CR6-CR10 ²
2111 PETRÓLEO	19.86	5 (TAM, CAMP, TAB, VER, CHIAP)	0
5221 BANCA MULTIPLE	4.55	2 (NL, DF)	0
2211 ENERGÍA ELÉCTRICA	4.3	27 (QRO, MEX, JAL, COAH, SON, CHIH, TAM, BC, GRO, YUC, PUE, TAB, QROO, SLP, HID, TLAX, VER, SIN, COL, MOR, DGO, AGS, CHIAP, NAY, OAX, MICH, BCS)	4 (NL, ZAC, GTO, CAMP)
3241, 325 IND QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.54	11 (QRO, MEX, TAM, TAB, GTO, HID, TLAX, VER, CHIAP, OAX, MICH)	1 (NL)
3363 AUTOPARTES	2.49	9 (QRO, COAH, CHIH, TAM, PUE, SLP, AGS, NL, SON)	3 (MEX, GTO, ZAC)
5511 CORPORATIVOS	1.82	2 (NL, DF)	0
5613 SERVICIOS DE EMPLEO	1.82	3 (DF, CAMP, QROO)	4 (COAH, NL, DGO, BCS)
5171 TELECOMUN. ALÁM.	1.82	4 (GRO, ZAC, NAY, MICH)	16 (MEX, JAL, DF, CHIH, GTO, HID, TLAX, VER, SIN, COL, MOR, DGO, AGS, CHIAP, OAX, PUE)
541 SERV. PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	1.71	1 (CAM)	2 (DF, TAB)
3121 BEBIDAS	1.67	5 (QRO, MEX, JAL, ZAC, OAX)	2 (SIN, SON)
3361 AUTOS Y CAMIONES	1.64	6 (COAH, SON, PUE, GTO, MOR, AGS)	2 (MEX, BC)
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOR)	1.57	2 (SIN, OAX)	10 (QRO, JAL, BC, GRO, YUC, SLP, VER, AGS, CHIAP, MICH)

Fuente: Concentrado de 82 actividades de VA (%) de 2008 por Estado

Notas:

- 1) Cinco actividades más importantes de cada estado
- 2) Entre la sexta y décima actividad más importante de cada estado

ANEXO V. CR5 POR ENTIDAD PARA LOS ESTADOS COMPETITIVOS

NL			DF			BC		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
5221 BANCA MÚLTIPLE	7.85	1.95	5221 BANCA MÚLTIPLE	18.77	0.88	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	9.37	1.54
3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	4.49	1.06	5511 CORPORATIVOS	6.88	1.29	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	8.91	1.00
3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	4.20	1.36	5231, 524 CASAS DE BOLSA, SEGUROS Y FIANZAS	5.69	1.54	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	8.68	1.69
5511 CORPORATIVOS	4.14	2.04	522 INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL	4.46	3.68	332 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	4.08	1.91
335 FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, APARATOS ELÉCTRICOS Y EQUIPO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.74	1.32	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	3.91	0.98	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	3.73	1.05
Suma de %VA y Media aritmética de C**	24.43	1.55	Suma de %VA y Media aritmética de C**	39.70	1.67	Suma de %VA y Media aritmética de C**	34.76	1.44
QRO			SON			BCS		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	10.80	1.73	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	11.11	4.30	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	15.65	1.63
3112 MOLIENDA DE GRANOS Y DE SEMILLAS	5.15	3.58	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	6.81	1.12	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.17	1.81
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.41	0.97	3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	6.02	2.92	4621 COMERCIO AUTOSERVICIO (MENUDEO)	4.21	1.67
3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.39	0.02	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.86	0.99	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	3.51	1.86
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	3.33	1.87	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	4.64	0.49	2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.23	1.66
Suma de %VA y Media aritmética de C**	26.09	1.63	Suma de %VA y Media aritmética de C**	34.44	1.96	Suma de %VA y Media aritmética de C**	37.77	1.73
COAH			CHIH			MEX		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	12.23	1.21	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	15.98	0.78	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	4.92	2.18
3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	9.55	1.20	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	12.64	1.33	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4.75	0.39
3314 IND. METALES NO FERR., EXC. ALUMINIO	7.26	2.32	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.26	1.27	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	4.47	1.97
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.17	1.50	339 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	3.08	1.23	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	4.29	0.16
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	5.66	1.39	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	2.78	1.12	326 INDUSTRIAL DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	3.61	1.40
Suma de %VA y Media aritmética de C**	41.86	1.53	Suma de %VA y Media aritmética de C**	41.75	1.14	Suma de %VA y Media aritmética de C**	22.04	1.22
JAL			TAM					

Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	6.65	1.55	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	22.30	0.38
3122 INDUSTRIA DEL TABACO	3.40	3.05	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	8.69	0.92
2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.17	2.99	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	6.98	1.09
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2.94	0.75	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	5.68	0.84
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	2.93	0.87	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.67	0.80
Suma de %VA y Media aritmética de C**	19.10	1.84	Suma de %VA y Media aritmética de C**	47.32	0.81

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

ANEXO VI. CR5 POR ENTIDAD PARA LOS ESTADOS POCO COMPETITIVOS

GTO			AGS			SLP		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	7.36	1.13	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	17.93	1.54	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	6.72	0.54
3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	5.81	1.34	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	17.10	3.27	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	6.64	1.88
316 CURTIDO Y ACABADO DE CUERO Y PIEL, Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS	5.57	1.22	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6.77	1.65	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	6.35	0.68
3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	5.03	3.21	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.35	1.15	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	5.40	3.05
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	4.75	2.25	334 FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	3.77	0.88	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5.36	0.96
Suma de %VA y Media aritmética de C**	28.51	1.83	Suma de %VA y Media aritmética de C**	49.92	1.70	Suma de %VA y Media aritmética de C**	30.48	1.42
SIN			VER			MOR		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.72	1.67	2111 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	25.51	0.12	3256 FABRICACIÓN JABONES Y LIMPIADORES	7.10	3.22
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	7.14	0.67	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	25.28	2.91	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.01	0.85
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	4.70	1.21	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.07	2.19	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	6.06	0.82
4311 COMERCIO ABARROTÉS (MAYOREO)	4.00	0.85	3312 FABRIC. PRODUCTOS DE HIERRO Y ACERO	4.82	3.74	3254 FABRICACIÓN PROD. FARMACÉUTICOS	4.99	0.30
4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	3.93	1.19	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.90	1.69	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	4.35	1.95
Suma de %VA y Media aritmética de C**	31.49	1.12	Suma de %VA y Media aritmética de C**	64.58	2.13	Suma de %VA y Media aritmética de C**	29.51	1.43
TAB			HID			CAMP		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	30.40	3.76	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	15.79	1.28	237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	17.61	3.50
237 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	10.43	1.98	3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	11.34	2.42	541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	9.15	3.49
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.45	1.59	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	9.76	1.06	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	7.32	2.20
3118 ELABORACIÓN DE PAN Y TORTILLAS	4.15	4.57	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.80	1.10	531, 532 SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER	3.52	2.60
541 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	3.42	1.01	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.65	2.09	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	3.10	2.07
Suma de %VA y Media aritmética de C**	55.85	2.58	Suma de %VA y Media aritmética de C**	46.34	1.59	Suma de %VA y Media aritmética de C**	40.69	2.77

CONTINUACIÓN ANEXO VI. CR5 POR ENTIDAD PARA LOS ESTADOS POCO COMPETITIVOS

DUR			QROO			YUC		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.44	1.18	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	19.22	1.25	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6.67	1.10
212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	7.16	1.93	4632, 4641, 465 COMERCIO DE ROPA, SALUD Y PAPELERÍA (MENUDEO)	5.14	3.21	236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	4.54	1.16
484 AUTOTRANSPORTE DE CARGA	5.17	2.07	5613 SERVICIOS DE EMPLEO	4.45	1.00	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	3.84	0.72
3115 ELABORACIÓN DE LÁCTEOS	4.69	0.68	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4.24	0.59	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.76	0.59
311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.38	0.83	488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	4.11	1.51	2221 SUMINISTRO DE AGUA	3.73	1.66
Suma de %VA y Media aritmética de C**	28.85	1.33	Suma de %VA y Media aritmética de C**	37.17	1.51	Suma de %VA y Media aritmética de C**	22.54	1.05
COL			PUEB			TLAX		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	28.32	4.47	3361 FABRICACIÓN AUTOS Y CAMIONES	19.96	1.36	327 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	12.11	3.10
3273 FABRICACIÓN DE CEMENTO	8.61	5.77	3363 FABRICACIÓN DE AUTOPARTES	5.57	1.12	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.37	1.64
488 SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	7.09	0.75	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4.15	0.84	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	8.67	0.49
212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	5.97	0.41	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	4.11	1.07	322 INDUSTRIA DEL PAPEL	6.44	4.08
236 EDIFICACIÓN RESIDENCIAL Y NO RESIDENCIAL	2.47	0.66	313, 3141, 3152 INSUMOS TEXTILES, ALFOMBRAS Y PRENDAS DE VESTIR	4.05	0.68	3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	5.73	0.66
Suma de %VA y Media aritmética de C**	52.46	2.41	Suma de %VA y Media aritmética de C**	37.85	1.02	Suma de %VA y Media aritmética de C**	43.33	1.99
CHIAP			ZAC			NAY		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	32.88	8.06	212 MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS, EXCEPTO PETRÓLEO Y GAS	28.76	2.85	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	24.76	4.33
3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	20.63	5.39	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	20.79	1.65	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	9.62	1.03
4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	3.35	0.29	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	3.03	0.86	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	4.41	0.84
4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.57	0.70	4311 COMERCIO ABARROTOS (MAYOREO)	2.82	1.37	311 INDUSTRIA ALIMENTARIA	3.81	1.34
4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	2.17	0.93	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	2.78	0.73	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	3.21	1.07
Suma de %VA y Media aritmética de C**	61.61	3.07	Suma de %VA y Media aritmética de C**	58.17	1.49	Suma de %VA y Media aritmética de C**	45.80	1.72

CONTINUACIÓN ANEXO VI. CR5 POR ENTIDAD PARA LOS ESTADOS POCO COMPETITIVOS

MICH			OAX			GUER		
Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**	Actividad	%VA	C**
3311 IND. BÁSICA DEL HIERRO Y DEL ACERO	22.34	0.84	3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	16.47	1.82	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	21.67	3.16
2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	8.50	1.14	3121 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS	9.49	1.40	7211 HOTELES, MOTELES Y SIMILARES	6.44	1.20
4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	3.90	0.60	2211 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	7.36	1.24	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	5.52	0.33
5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	3.55	0.82	4611 COMERCIO ABARROTOS (MENUDEO)	5.20	0.25	4312 COMERCIO BEBIDAS (MAYOREO)	4.70	1.10
3241, 325 INDUSTRIA QUÍMICA Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO	3.12	0.00	4342 MATERIAS PRIMAS P. INDUS. (MAYOREO)	4.34	0.69	5171 OPERADORES TELECOMUN. ALÁM.	4.51	1.33
Suma de %VA y Media aritmética de C**	41.40	0.68	Suma de %VA y Media aritmética de C**	42.85	1.08	Suma de %VA y Media aritmética de C**	42.83	1.42

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

ANEXO VII. CLUSTER ANALYSIS DE MEDIAS ARITMÉTICAS DE (VA/L)*, (W/L)* Y C
(2008, 2 CORTES)**

ESTADO	C**	CLUSTER ANALYSIS			C**
		(VA/L)*	(W/L)*	(VA/L)* Y (W/L)*	
GRUPO I. ESTADOS COMPETITIVOS					
NL	1.34	1	1	1	1
DF	1.22	1	1	1	1
BC	1.18	1	1	1	1
QRO	1.08	1	1	1	1
SON	1.01	1	1	1	1
BCS	0.99	1	1	1	1
COAH	0.88	1	1	1	1
CHIH	0.87	2	1	1	1
MEX	0.85	1	1	1	1
JAL	0.84	1	1	1	1
TAM	0.78	2	1	1	1
GRUPO II. ESTADOS POCO COMPETITIVOS					
GTO	0.70	2	2	2	2
AGS	0.68	2	2	2	2
SLP	0.61	2	2	2	2
SIN	0.58	2	2	2	2
VER	0.57	2	2	2	2
MOR	0.56	2	2	2	2
TAB	0.56	2	2	2	2
HID	0.55	2	2	2	2
CAMP	0.53	2	2	2	2
DUR	0.52	2	2	2	2
QROO	0.52	2	2	2	2
YUC	0.51	2	2	2	2
COL	0.50	2	2	2	2
PUEB	0.44	2	2	2	2
TLAX	0.35	2	2	2	2
CHIAP	0.27	2	2	2	2
ZAC	0.26	2	2	2	2
NAY	0.21	2	2	2	2
MICH	0.17	2	2	2	2
OAX	0.16	2	2	2	2
GUER	0.05	2	2	2	2

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2008 por estado

ANEXO VIII. CLUSTER ANALYSIS DE MEDIAS ARTIMÉTICAS DE (VA/L)*, (W/L)* Y C (2003, 2 CORTES)**

ESTADO	C**	CLUSTER ANALYSIS			C**
		(VA/L)*	(W/L)*	(VA/L)* Y (W/L)*	
GRUPO I. ESTADOS COMPETITIVOS					
NL	1.42	1	1	1	1
BC	1.36	1	1	1	1
DF	1.16	1	1	1	1
CHIH	0.99	1	1	1	1
QRO	0.97	1	1	1	1
MEX	0.93	1	1	1	1
COAH	0.89	1	1	1	1
BCS	0.87	1	1	1	1
AGS	0.82	1	1	1	1
SON	0.78	1	1	1	1
JAL	0.75	1	2	1	1
TAM	0.75	2	1	1	1
MOR	0.75	1	2	1	1
GRUPO II. ESTADOS POCO COMPETITIVOS					
QROO	0.67	2	1	2	2
TAB	0.63	1	2	2	2
SLP	0.62	1	2	2	2
GTO	0.61	2	2	2	2
TLAX	0.60	1	2	2	2
SIN	0.55	2	2	2	2
PUE	0.53	2	2	2	2
DUR	0.50	2	2	2	2
COL	0.49	2	2	2	2
MICH	0.43	2	2	2	2
HID	0.42	2	2	2	2
YUC	0.42	2	2	2	2
CAMP	0.39	2	2	2	2
VER	0.39	2	2	2	2
ZAC	0.35	2	2	2	2
CHIAP	0.23	2	2	2	2
OAX	0.22	2	2	2	2
GUER	0.20	2	2	2	2
NAY	0.20	2	2	2	2

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2003 por estado

ANEXO IX. RANGO DE VA%, (VA/L)*, (W/L)* Y C** DE 2008 Y 2003

ESTADO	RANGO	RANGO	RANGO	RANGO	RANGO	RANGO	RANGO	RANGO
	%VA	%VA	(VA/L)*	(VA/L)*	(W/L)*	(W/L)*	C**	C**
	2003	2008	2003	2008	2003	2008	2003	2008
GRUPO I. ESTADOS COMPETITIVOS								
NL	3	3	2	19	1	2	2	1
DF	1	1	8	9	3	3	3	2
BC	11	10	1	2	2	1	1	3
QRO	14	13	4	22	6	7	5	4
SON	12	11	11	26	11	6	10	5
BCS	31	29	12	3	5	4	8	6
COAH	10	6	5	7	10	9	7	7
CHIH	5	9	9	6	4	5	4	8
MEX	2	2	3	15	9	11	6	9
JAL	4	5	10	14	13	10	11	10
TAM	7	7	18	28	8	8	12	11
GRUPO II. ESTADOS POCO COMPETITIVOS								
GTO	8	8	17	11	16	13	17	12
AGS	23	20	15	1	7	14	9	13
SLP	15	14	13	25	18	15	16	14
SIN	16	16	25	24	14	12	19	15
VER	6	4	28	30	21	16	27	16
MOR	21	23	6	17	15	20	13	17
TAB	19	19	14	27	17	17	15	18
HID	18	18	21	13	26	22	24	19
CAMP	29	28	26	4	25	23	26	20
DUR	26	24	22	10	19	18	21	21
QROO	24	22	20	23	12	19	14	22
YUC	22	21	24	31	23	24	25	23
COL	30	31	23	8	20	21	22	24
PUE	9	12	16	21	22	25	20	25
TLAX	28	30	7	29	27	27	18	26
CHIAP	20	17	27	5	32	31	29	27
ZAC	27	27	29	32	24	30	28	28
NAY	32	32	32	18	29	29	32	29
MICH	13	15	19	16	28	26	23	30
OAX	17	25	30	20	30	28	30	31
GUER	25	26	31	12	31	32	31	32
CORR. DE RANGO	0.9698***		0.8004***		0.9503***		0.8983***	

Fuente: Concentrados de VA%, (VA/L)*, (W/L)* y C** para 82 actividades de 2003 y 2008 por estado

Bibliografía

- Abdel, Guillermo (2000), "Regional and Local System of Innovation in Aguascalientes", en M. Cimoli (ed.), *Developing Innovation Systems: 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.
- Annoni, Paola and Kozovska, Kornelia (2010) *EU Regional Competitiveness Index, RCI 2010*. European Commission JRC-IPSC
- Balassa, Bela. (1965) *Trade liberalisation and revealed comparative advantage*. *Review of Manchester School Economics and Social Sciences*, pp. 99-123.
- 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 estadounidenses" 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.
- Dutrénit, 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.
- EGAP (2010) *La Competitividad de los Estados Mexicanos 2010, fortalezas ante la crisis*. ITESM
- Enright, Michael (1999), "Regional Clusters and Firm Strategy", en A. Chandler, et. al. (eds.), *The Dynamic Firm*, Londres: Oxford University Press.
- 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.
- 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.
- Fujita M., P. Krugman y A. J. Venables (1999). "The Spatial Economy. Cities, Regions and International Trade." Cambridge. The MIT Press.
- 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.
- IMCO (2012). *Índice de Competitividad Urbana 2012*. México, D.F.

- INEGI (2004), Censos Económicos 2004, Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), Sistema Automatizado de Información Censal SAIC 5.
- INEGI (2009), Censos Económicos 2009, Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), Sistema Automatizado de Información Censal SAIC 5.
- Kitson, Michael, Ron Martin, y Peter Tyler (2004) Regional Competitiveness: An Elusive yet Concept? *Regional Studies*, 38:9, pp.991-999.
- Krugman, Paul (1996), *Development, Geography and Economic Theory*, MIT Press.
- . (1991) *Geography Trade*. Massachusetts: Leuven University Press and the MIT Press
- Leal, Alejandra (2008), *Intensidad tecnológica en el cluster lechero: El caso de la comarca lagunera* (Tesis de licenciatura), CIDE
- Martin, Ron, y Peter Sunley. (2003) Deconstructing cluster: policy panacea or chaotic concept. *Journal of Economic Geography*, pp. 5-35.
- Nadiri, M. Ishaq. (1970) Some Approaches to the Theory and Measurement of Total Factor Productivity: A Survey. *Journal of Economic Literature* Vol.8, n° No. 4, pp. 1137-1177.
- 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.
- Palan, Nicole (2010) *Measurement of Specialization, The Choice of Indices*. FIW Working Paper, N° 62, December 2010.
- 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.
- Porter, Michael. «Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance.» PA Consulting Group, 1992.
- 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.
- 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.
- Turok, Ivan (2004) *Cities, Regions and Competitiveness*. *Regional Studies*, 38:9, pp. 1069-1083.

- 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.

Novedades

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- José Ramón Gil, Sara A. Berg, Theresa A. Pardo, G. Brian Burke y Ahmet Guler, *Realización de Encuestas vía Internet en Ciencias Sociales...*, DTAP-272.
- Ma. Amparo Casar, *Persuasion, Coercion and the Domestic Costs of Compliance: Evaluating the NAALC Resolutions against Mexico*, DTAP-271.
- Rodrigo Velázquez, *Bureaucratic Discretion in the Mexican Public Health Sector*, DTAP-270.
- Salvador Espinosa, *On Bond Market Development and Strategic Cross-Border Infrastructure...*, DTAP-269.
- Ignacio Lozano, *Ejidos y comunidades: ¿cuarto nivel de gobierno?...*, DTAP-268.
- Ernesto Flores y Judith Mariscal, *Oportunidades y desafíos de la banda ancha móvil en América Latina*, DTAP-267.
- Judith Mariscal y Walter Lepore, *Oportunidades y uso de las TIC: Innovaciones en el Programa de combate a la pobreza*, DTAP-266.
- Ernesto Flores y Judith Mariscal, *El caso de la Licitación de la Red Troncal en México: Lecciones para el Perú*, DTAP-265.
- Dolores Luna et al., *Índice de Gobierno Electrónico Estatal: La medición 2010*, DTAP-264.
- Gabriel Purón Cid y J. Ramón Gil-García, *Los efectos de las características tecnológicas en los sitios web del gobierno*, DTAP-263.

DIVISIÓN DE ECONOMÍA

- Eva Olimpia Arceo, Rema Hanna y Paulina Oliva, *Does the Effect of Pollution on Infant Mortality Differ Between Developed and Developing...*, DTE-546.
- David Mayer, *A Cross-Country Causal Panorama of Human Development and Sustainability*, DTE-545.
- Rodolfo Cermeño, María Roa García y Claudio González Vega, *Financial Development and Growth Volatility: Time Series Evidence...*, DTE-544.
- David A. Mayer y Claudia Pescetto Villouta, *Economic Development and Non-Communicable Chronic Diseases*, DTE-543.
- Víctor G. Carreón Rodríguez, Sonia Di Giannatale y Jorge L. García García-Menéndez, *Do Consumers Really Prefer Formal Credit to Informal Credit?*, DTE-542.
- Dr. David Juárez Luna, *Ideology, swing voters, and taxation*, DTE-541.
- Victor G. Carreón Rodríguez y Juan Rosellón, *Oil and Gas in Mexico*, DTE-540.
- Daniel Ventosa-Santaulària, Frederick H. Wallace y Manuel Gómez-Zaldívar, *Is the Real Effective Exchange Rate Biased against the PPP hypothesis?*, DTE-539.
- Victor G. Carreón Rodríguez y Miriam Grunstein Dickter, *PEMEX: ¿La no empresa de todos los mexicanos? Por qué Pemex no es...*, DTE-538.
- Rodolfo Cermeño y Nahieli Vasquez Feregrino, *Volatilidad de la inflación y crecimiento del producto: el caso de México*, DTE-537.
- Antonio Jiménez, *Anticipating Future Expected Utility and Coordination Motives for Information Decisions in Networks*, DTE-536.

DIVISIÓN DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

- Jorge Chabat, *Medidas Económicas en el Combate al Crimen Organizado*, DTEI-236.
- Brian J. Phillips, *What is a Terrorist Group? Conceptual Questions and Empirical Implications*, DTEI-235.
- Rodrigo Morales, *El camino bifurcado: los alcances y límites de la política exterior mexicana en América Latina*, DTEI-234.
- Ezequiel González-Ocantos, *Judicial Change and Transitional Justice in Argentina*, DTEI-233.
- Kendra Dupuy, James Ron and Aseem Prakash, *Reclaiming Political Terrain: The Regulatory Crackdown on Overseas Funding for NGOs*, DTEI-232.
- Kimberly A. Nolan García, *Persuasion, Coercion and the Domestic Costs of Compliance: Evaluating the NAALC Resolutions against Mexico*, DTEI-231.
- Kimberly A. Nolan García, *Transnational Tensions: Network Dynamics and Local Labor Rights Movements*, DTEI-230.
- Mariana Magaldi and Sylvia Maxfield, *Banking Sector Resilience and the Global Financial Crisis: Mexico in Cross-National Perspective*, DTE-229.
- Brian J. Phillips, *Explaining Terrorist Group Cooperation and Competition*, DTE-228.
- Covadonga Meseguer and Gerardo Maldonado, *Kind Resistance: Attitudes toward Immigrants in Mexico and Brazil*, DTEI-227.

DIVISIÓN DE ESTUDIOS JURÍDICOS

- Ma. Mercedes Albornoz, *La falta de confianza en el comercio electrónico*, DTE-60.
- Catalina Pérez Correa, *(Des) proporcionalidad y delitos contra la salud en México*, DTEJ-59.
- Rodrigo Meneses y Miguel Quintana, *Los motivos para matar: Homicidios instrumentales y expresivos en la ciudad de México*, DTEJ-58.
- Ana Laura Magaloni, *La Suprema Corte y el obsoleto sistema de jurisprudencia constitucional*, DTEJ-57.
- María Mercedes Albornoz, *Cooperación interamericana en materia de restitución de menores*, DTEJ-56.
- Marcelo Bergman, *Crimen y desempleo en México: ¿Una correlación espuria?*, DTEJ-55.
- Jimena Moreno, Xiao Recio y Cynthia Michel, *La conservación del acuario del mundo. Alternativas y recomendaciones para el Golfo de California*, DTEJ-54.
- María Solange Maqueo, *Mecanismos de tutela de los derechos de los beneficiarios*, DTEJ-53.
- Rodolfo Sarsfield, *The Mordida's Game. How institutions incentive corruption*, DTEJ-52.
- Ángela Guerrero, Alejandro Madrazo, José Cruz y Tania Ramírez, *Identificación de las estrategias de la industria tabacalera en México*, DTEJ-51.

DIVISIÓN DE ESTUDIOS POLÍTICOS

- Ma. Amparo Casar e Ignacio Marván, *Pluralismo y reformas constitucionales en México: 1997-2012*, DTEP-247.
- Gilles Serra, *When will incumbents avoid a primary challenge? Primary elections to aggregate partial information about candidates' valence*, DTEP-246.
- Ignacio Marván, *Los constituyentes abogados en el Congreso de 1916-1917*, DTEP-245.
- Aldo Fernando Ponce, *Exchange Rate Shocks, Public Media Salience, and the Legislative Importance of Economic Sectors in Argentina*, DTEP-244.
- Rosario Aguilar, Saul Cunow y Scott Desposato, *The Impact of Candidate Gender on Vote Choice in Brazil*, DTEP-243.
- Rosario Aguilar, Saul Cunow, Scott Desposato y Leonardo Barone, *The Racial Democracy? Latent Racial Cues And Vote Choice in Brazil*, DTEP-242.
- Ana Carolina Garriga y Juan J. Negri Malbrán, *"Unite and Reign": When do Presidents Ask for Delegated Decree Authority?*, DTEP-241.
- Andreas Schedler, *The Twin Uncertainty of Authoritarian Regimes*, DTEP-240.
- Allyson Benton, *The (Authoritarian) Governor's Dilemma: Supporting the National Authoritarian*, DTEP-239.
- Gilles Serra, *The Risk of Partyarchy and Democratic Backsliding: Mexico's Electoral Reform*, DTEP-238.

DIVISIÓN DE HISTORIA

- Adriana Luna, *Defining the borders for an interpretation of the Concept of Liberalism in Cadiz's constitutional moment 1810-1812*, DTH-78.
- Michael Sauter, *Spanning the Poles: Spatial Thought and the 'Global' Backdrop to our Globalized World, 1450-1850*, DTH-77.
- Adriana Luna, *La reforma a la legislación penal en el siglo XVIII: Notas sobre el aporte de Cesare Beccaria y Gaetano Filangieri*, DTH-76.
- Michael Sauter, *Human Space: The Rise of Euclidism and the Construction of an Early-Modern World, 1400-1800*, DTH-75.
- Michael Sauter, *Strangers to the World: Astronomy and the Birth of Anthropology in the Eighteenth Century*, DTH-74.
- Jean Meyer, *Una revista curial antisemita en el siglo XIX: Civiltà Cattolica*, DTH-73.
- Jean Meyer, *Dos siglos, dos naciones: México y Francia, 1810- 2010*, DTH-72.
- Adriana Luna, *La era legislativa en Nápoles: De soberanías y tradiciones*, DTH-71.
- Adriana Luna, *El surgimiento de la Escuela de Economía Política Napolitana*, DTH-70.
- Pablo Mijangos, *La historiografía jurídica mexicana durante los últimos veinte años*, DTH-69.

ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS

Ugo Pipitone, México y América Latina en la tercera oleada (crecimiento, instituciones y desigualdad), DTEIN-02

Eugenio Anguiano, El estudio de China desde cuatro enfoques: histórico, político, internacionalista y económico, DTEIN-01

Ventas

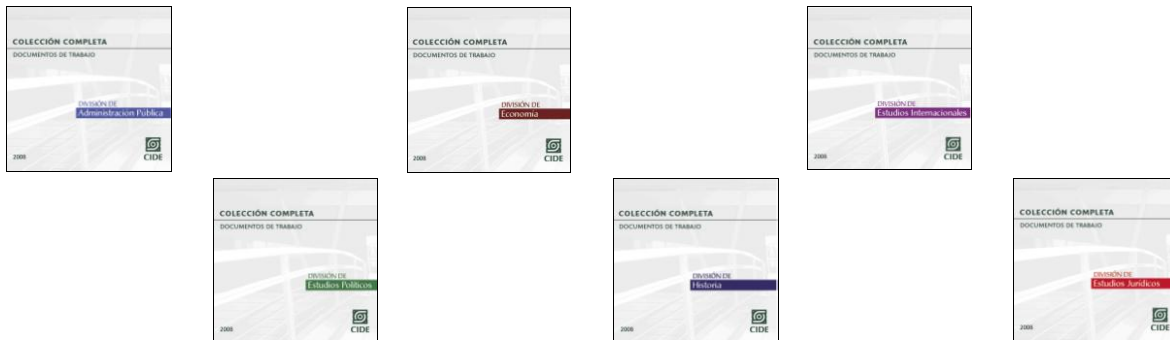
El CIDE es una institución de educación superior especializada particularmente en las disciplinas de Economía, Administración Pública, Estudios Internacionales, Estudios Políticos, Historia y Estudios Jurídicos. El Centro publica, como producto del ejercicio intelectual de sus investigadores, **libros, documentos de trabajo, y cuatro revistas especializadas: *Gestión y Política Pública, Política y Gobierno, Economía Mexicana Nueva Época* e *Istor*.**

Para adquirir cualquiera de estas publicaciones, le ofrecemos las siguientes opciones:

VENTAS DIRECTAS:	VENTAS EN LÍNEA:
Tel. Directo: 5081-4003 Tel: 5727-9800 Ext. 6094 y 6091 Fax: 5727 9800 Ext. 6314 Av. Constituyentes 1046, 1er piso, Col. Lomas Altas, Del. Álvaro Obregón, 11950, México, D.F.	Librería virtual: www.libreriacide.com Dudas y comentarios: publicaciones@cide.edu

¡¡Colecciones completas!!

Adquiere los **CDs de las colecciones completas** de los documentos de trabajo de todas las divisiones académicas del CIDE: **Economía, Administración Pública, Estudios Internacionales, Estudios Políticos, Historia y Estudios Jurídicos.**



¡Nuevo! ¡¡Arma tu CD!!



Visita www.libreriacide.com.