



Rafael Vela Martínez
Josefa Carolina Fortuno Hernández
Christian Pérez Salazar
Melvin Ambrosio Vargas

D.R. © El Colegio de Veracruz

D.R. © Rafael Vela Martínez, Josefa Carolina Fortuno Hernández, Christian Pérez Salazar, Melvin Ambrosio Vargas

Junio de 2021

Carrillo Puerto 26, Zona Centro, Centro, 91000 Xalapa-Enríquez, Ver.

Teléfono: 228 841 5100

www.colver.edu.mx

Diseño de portada: Fernando Garrido Pérez

Diseño y formación editorial: Departamento de Desarrollo de la Investigación, El Colegio de Veracruz

ISBN: 978-607-8040-21-6

Impreso en Xalapa, Veracruz.

Depósito legal

Esta obra fue arbitrada a doble ciego por parte del Consejo Editorial de El COLVER, antes de su registro y publicación correspondiente

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopia u otros métodos, sin el permiso previo del editor.

INTRODUCCIÓN

El desarrollo tecnológico iniciado a principios del siglo XX permitió a la industria manufacturera moverse libremente y reducir su dependencia de la ubicación de las materias primas y recursos energéticos. Sin embargo, la mano de obra calificada o especializada ha sido un factor determinante, entre otros muchos, para el establecimiento de las empresas. Gunnar Myrdal (1971) consideraba que las inversiones se mueven en función del crecimiento esperado de la demanda, más que de la tasa de beneficios. Así, Myrdal considera que las expectativas que genera la instalación de una empresa atraen un flujo de personas dispuestas a trabajar y ofrecer servicios, creándose un mercado que incide y retroalimenta el proceso de inversión. Entonces, las economías de escala e innovaciones en los procesos de producción y bienes de capital provocarán un aumento de la productividad y competitividad en la economía local, aumentando la demanda, el empleo, los flujos de personas y esto estimulará más desarrollo.

Cualquiera que sea la teoría del desarrollo regional que soporte los análisis y estudios para que las empresas se establezcan y generen empleo, necesitará de estadísticas básicas que ubiquen tanto los espacios geográficos de dónde y qué se produce como la disponibilidad de mano de obra calificada y especializada, elementos que son base de las regiones exitosas y en vías de desarrollo, según los preceptos de lo que ha dado por llamarse "nueva geografía económica" (Krugman, 1992).

La localización de la actividad económica en el espacio (Fujita, et al, 2001) se vuelve útil si se puede identificar la estructura del mercado, porque entonces la concentración geográfica de la producción generará rendimientos crecientes atrayendo el desarrollo de ciudades o regiones. La nueva geografía económica explica que es en las ciudades pobladas donde los empresarios (o las firmas) utilizan mejor las economías de escala, otorgando a los consumidores precios más bajos y una oferta diversificada de bienes. Este bienestar atrae la migración de la mano de obra hacia las ciudades, aumentando su población y presionando al alza de los salarios reales.

El asentamiento geográfico de las empresas y de la población trabajadora y consumidora que se genera a su alrededor hace que el espacio o territorio se convierta en un elemento muy importante de la conducta empresarial en aras de obtener rendimientos crecientes. Además de que permite analizar sus interrelaciones, la manera en cómo comparten entre sí el mercado interno, sus conocimientos y desarrollos, la toma de decisiones de inversión, las relaciones que establecen con sus proveedores y con los organismos institucionales establecidos, así como todos los beneficios que obtienen por el hecho de compartir un nivel de desarrollo industrial o comercial parecido.

El estado de Veracruz puede alcanzar cierto nivel de desarrollo económico en el corto plazo si y sólo si lo impulsa desde sus zonas metropolitanas y se apoya en el desarrollo regional de su industria manufacturera. Sin embargo, para que las empresas nacionales o extranjeras se establezcan en territorio veracruzano y generen empleo, es necesario construir estadísticas básicas efectivas que señalen dónde y qué se produce en la entidad, así como la disponibilidad de mano de obra calificada y especializada, de manera precisa y confiable.

Por lo anterior, los integrantes del Cuerpo Académico “Finanzas Públicas y Desarrollo Regional” nos dimos a la tarea de conformar el primer *Atlas Económico de Veracruz* con el objetivo de presentar, en tres tomos, lo siguiente: I) la especialización de la planta industrial y mercado de trabajo; II) la especialización del sector comercio y mercado de trabajo, y III) la especialización del sector servicios y mercado de trabajo. A través de este *Atlas* se podrá conocer la estructura económica del estado a nivel sector y subsector, las empresas existentes, cuáles son las actividades que realizan y en dónde se encuentran ubicadas. Además de incluir una serie de indicadores de especialización económica y laboral de cada uno de los 212 municipios que conforman la entidad veracruzana.

Es importante subrayar que actualmente, con base en una revisión exhaustiva, en nuestro país sólo está publicado el *Atlas de Complejidad Económica de México*, dado a conocer en el marco de la Cumbre Global Alianza para el Gobierno Abierto, el 28 de octubre del 2015, elaborado por el Centro de Desarrollo Internacional de la Universidad de Harvard, el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Por ello, estamos orgullosos de haber elaborado el *Atlas Económico de Veracruz*, primero en su estilo y alcance.

Ambos trabajos siguen los criterios de clasificación actual obligatoria para todas las estadísticas económicas de importancia nacional denominada Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). También constituyen una herramienta analítica y estadística que ayudará a las autoridades federales, estatales, municipales, así como a inversionistas, estudiantes y trabajadores, en la toma de decisiones para el desarrollo productivo. Toda la información institucional que utilizamos es la más reciente actualmente y corresponde al Censo Económico del 2014, obtenida del Sistema Automatizado de Información Censal SAIC-INEGI.

TOMO II

ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL

PRESENTACIÓN

El tomo II del *Atlas Económico de Veracruz*, denominado “Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal” permitirá focalizar las políticas públicas a nivel municipio encaminadas a promover el desarrollo de actividades que aumenten la productividad estatal, ayudando a implementar la estrategia para democratizar la productividad prevista en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

A través de este tomo II del *Atlas Económico de Veracruz* el usuario obtendrá información procesada que le permitirá conocer la distribución de la producción del sector servicios, el cual genera el 11.7% de la producción total bruta estatal, equivalente a 78 mil 927.9 millones de pesos; así como el porcentaje de participación de la riqueza producida por cada uno de los 11 subsectores que lo conforman; el número de empleos que crea y la inversión o el incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia por cada municipio, zona metropolitana y la entidad.

La utilidad del *Atlas veracruzano* son sus fichas técnicas que permitirán a empresarios e inversionistas (nacionales o extranjeros) utilizar los mapas y gráficos para mejorar sus estimaciones sobre el potencial de productos y subsectores al tomar en cuenta las capacidades productivas en los comercios existentes. Así como favorecer la especialización del mercado de trabajo, porque los trabajadores técnicos calificados y especialistas podrán hacerse una mejor idea sobre los subsectores y municipios del estado en que pueden reacomodarse de tal forma que sus habilidades sean valoradas.

Además, el valor estratégico o ganancia de oportunidad que tiene este primer tomo del *Atlas Económico* es su capacidad para esclarecer el beneficio que tendría un territorio específico si se consigue desarrollar una industria o producto específico. Por ello, para determinar el papel de cada una de las actividades económicas que comprenden el sector de servicios se realizó el cálculo del coeficiente de especialización económica municipal (COEE) para conocer el tamaño relativo que presenta cada subsector respecto

del sector de servicios del estado. Dicho coeficiente muestra, en la medida que el valor se acerque a cero, el grado de similitud de la estructura de la región con la del patrón de comparación; en su caso, mientras los valores más se alejan de cero el parecido es menor; es decir, la diferencia entre ambas estructuras es mayor cuanto los valores más se alejen de cero. Si esta relación es mayor que 1, se dice que el lugar tiene mayor especialización de la región y viceversa (Fujita and Thisse, 2002).

Finalmente, queremos resaltar que la elaboración del *Atlas Económico de Veracruz* tomó en cuenta no sólo a los participantes directos de las actividades que se estudiaron, sino también a los involucrados indirectamente, tales como las instituciones educativas e instituciones del sector público consideradas como partes esenciales del estudio, investigación científica e impulso de las capacidades del sector privado veracruzano.

NOMENCLATURA Y SIMBIOLOGÍA

NOMENCLATURA

| | |
|-------|--|
| CEPAL | Comisión Económica para América Latina y el Caribe |
| COEE | Coeficiente de Especialización Económica |
| SAIC | Sistema Automatizado de Información Censal |
| SCIAN | Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte |
| PEA | Población Económicamente Activa |
| PNEA | Población No Económicamente Activa |
| PBT | Producción Bruta Total |

CLASIFICACIÓN DE LOS RANGOS DE LA PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL Y DEL COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA

| | | |
|---|----------|----------|
|  | Rojo | Muy alto |
|  | Naranja | Alto |
|  | Amarillo | Medio |
|  | Rosa | Bajo |
|  | Café | Muy bajo |
|  | Gris | Nulo |

ÍNDICE

| | |
|--|---------|
| Metodología | Pág. 11 |
| Sector Servicios en el Estado de Veracruz | Pág. 17 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal | Pág. 18 |
| Distribución de la producción bruta total del sector servicios | Pág. 19 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Transportes, correos y almacenamiento | Pág. 20 |
| Transporte por agua. Subsector 483 | Pág. 21 |
| Autotransporte de carga. Subsector 484 | Pág. 23 |
| Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril. Subsector 485 | Pág. 26 |
| Servicios relacionados con el transporte. Subsector 488 | Pág. 29 |
| Servicios de almacenamiento. Subsector 493 | Pág. 32 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Información de medios masivos | Pág. 34 |
| Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión. Subsector 511 | Pág. 35 |
| Industria fílmica y de video, e industria del sonido. Subsector 512 | Pág. 38 |
| Radio y televisión. Subsector 515 | Pág. 41 |
| Telecomunicaciones. Subsector 517 | Pág. 44 |
| Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados. Subsector 518 | Pág. 47 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios financieros y de seguros | Pág. 49 |
| Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil. Subsector 522 | Pág. 50 |
| Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera no bursátil- Subsector 523 | Pág. 53 |
| Compañías de fianzas, seguros y pensiones. Subsector 524 | Pág. 55 |

| | |
|---|---------|
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes | Pág. 58 |
| Servicios inmobiliarios. Subsector 531 | Pág. 59 |
| Servicios de alquiler de bienes muebles. Subsector 532 | Pág. 62 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios profesionales, científicos y técnicos. | Pág. 65 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos. Subsector 541 | Pág. 66 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación. | Pág. 69 |
| Servicios de apoyo a los negocios. Subsector 561 | Pág. 70 |
| Manejo de desechos y servicios de remediación. Subsector 562 | Pág. 73 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios educativos | Pág. 75 |
| Servicios educativos. Subsector 611 | Pág. 76 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios de salud y de asistencia social | Pág. 79 |
| Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados. Subsector 621 | Pág. 80 |
| Hospitales. Subsector 622 | Pág. 83 |
| Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud. Subsector 623 | Pág. 86 |
| Otros servicios de asistencia social. Subsector 624 | Pág. 89 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | Pág. 92 |

| | |
|--|---------|
| Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados. Subsector 711 | Pág. 93 |
| Museos, sitios históricos, zoológicos y similares. Subsector 712 | Pág. 96 |
| Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos. Subsector 713 | Pág. 98 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | Pág.101 |
| Servicios de alojamiento temporal. Subsector 721 | Pág.102 |
| Servicios de preparación de alimentos y bebidas. Subsector 722 | Pág.105 |
| Especialización del sector servicios y mercado de trabajo a nivel municipal: Otros servicios excepto actividades gubernamentales | Pág.108 |
| Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811 | Pág.109 |
| Servicios personales. Subsector 812 | Pág.112 |
| Asociaciones y organizaciones. Subsector 813 | Pág.115 |
| Anexo estadístico | Pág.118 |
| Anexo 1. Subsectores económicos del sector servicios | Pág.119 |
| Anexo 2. Coeficiente de especialización económica y producción bruta total | Pág.121 |
| Glosario | Pág.152 |
| Referencias bibliográficas | Pág.154 |

METODOLOGÍA

Base de datos

Se cuenta con una base de 22 mil 621 datos, que comprende el total de los subsectores que presenta el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN).

Toda la información que se utiliza corresponde al año 2014. Los sectores que se analizan se obtuvieron del Sistema Automatizado de Información Censal SAIC-INEGI, con la precisión de ser la información más reciente con la que se cuenta.

Sectores analizados (SAIC-INEGI, 2014)

Se estudian los sectores: 48-49 *Transportes, correos y almacenamiento*; 51 *Información en medios masivos*; 52 *Servicios financieros y de seguros*; 53 *Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles*; 54 *Servicios profesionales, científicos y técnico*; 56 *Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación*; 61 *Servicios educativos*; 62 *Servicios de salud y de asistencia social*; 71 *Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos*; 72 *Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas*.

81 *Otros servicios excepto actividades gubernamentales*. Es importante mencionar que, como complemento, para cada sector se muestra información de sus subsectores así como de sus unidades económicas o empresas, personal ocupado, producción bruta total e inversión.

El sector 48-49 *Transportes, correos y almacenamiento* está compuesto por 5 subsectores:

483. Transporte por agua

484. Autotransporte de carga

485. Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril

488. Servicios relacionados con el transporte

493. Servicios de Almacenamiento

El sector 51 *Información en medios masivos* está compuesto por 5 subsectores:

511. Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión.

512. Industria filmica y del video, e industria del sonido

515. Radio y televisión

517. Telecomunicaciones

518. Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados

El sector 52 *Servicios financieros y de seguros* está compuesto por 3 subsectores:

522. Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil

523. Actividades Bursátiles, cambiaria y de inversión financiera

524. Compañías de fianzas, seguros y pensiones

El sector 53 *Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles* está compuesto por 2 subsectores:

531. Servicios Mobiliarios

532. Servicios de alquiler de bienes muebles

El sector 54 *Servicios profesionales, científicos y técnicos* está compuesto por 1 subsector:

541. Servicios profesionales, científicos y técnicos

El sector 56 *Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación* está compuesto por 2 subsector:

561. Servicios de apoyo a los negocios

562. Manejo de desechos y servicios de remediación

El sector 61 *Servicios educativos*, está compuesto por 1 subsector

611. Servicios educativos

El sector 62 *Servicios de salud y de asistencia social* está compuesto por 4 subsectores:

621. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados

622. Hospitales

623. Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud

624. Otros servicios de asistencia social

El sector 71 *Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos y otros servicios recreativos* está compuesto por 3 subsectores:

711. Servicios artísticos, culturales y deportivos y otros servicios relacionados

712. Museos, sitios históricos, zoológicos y similares

713. Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos

El sector 72 *Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas* está compuesto por 2 subsectores:

721. Servicios de alojamiento temporal

722. Servicios de preparación de alimentos y bebidas

El sector 81 *Otros servicios excepto actividades gubernamentales* está compuesto por 3 subsectores:

811. Servicios de reparación y mantenimiento

812. Servicios personales

813. Asociaciones y organizaciones

Coeficiente de especialización económica (COEE)

Es la relación existente entre la mano de obra empleada en un sector económico dentro de un espacio determinado, en referencia con un espacio más grande que lo incluye, por ejemplo, la mano de obra ocupada en el sector primario de un estado respecto de la mano de obra empleada en el mismo sector del país. La lectura se hace de forma comparativa, por lo que se necesita contar con una serie de resultados, de preferencia que abarquen todo el universo de estudio (todos los estados de la república, o todos los municipios de un estado).

A partir de este coeficiente se puede interpretar el grado con el que se desarrolla cada sector económico (primario, secundario y terciario) al interior de un territorio, con base en la proporción de mano de obra especializada, se considera a esta última como una ventaja comparativa (Vela, 2009).

El COEE es un parámetro utilizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), además de países sudamericanos como Chile y Argentina.

Fórmula:

$$\text{COEE} = \frac{\left(\frac{\text{PEAOsm}}{\text{PEAOm}} \right)}{\left(\frac{\text{PEAOse}}{\text{PEAOe}} \right)}$$

Donde:

COEE = Coeficiente de Especialización Económica

PEAOsm = Población Económicamente Activa Ocupada por sector municipal

PEAOm = Población Económicamente Activa Ocupada municipal

PEAOse = Población Económicamente Activa Ocupada por sector estatal

PEAOe = Población Económicamente Activa Ocupada estatal

Producción bruta total (PBT)

Se utiliza a la producción bruta total (PBT) como indicador de la riqueza que se genera en cada sector, debido a la importancia que representa según la misma definición de Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

La PBT es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor. La PBT y la inversión se expresan en millones de pesos a precios de 2013 (INEGI, 2009).

El porcentaje de PBT total municipal se obtiene de la suma de los municipios dividida entre el valor total estatal, se advierte que la sumatoria de los municipios con respecto a la PBT y el total estatal

pueden no coincidir debido al cálculo metodológico establecido por INEGI.

El COEE y la PBT por subsectores se presentan para los 212 municipios del estado de Veracruz, siempre que exista presencia del sector y del subsector; ambos indicadores se agrupan bajo el criterio Sigma-Varianza, que da como resultado los rangos “Nulo”, “Muy bajo”, “Bajo”, “Medio”, “Alto” y “Muy alto”.

Este análisis considera a todos los municipios del Estado de Veracruz. En consecuencia, se está frente a un universo heterogéneo en el cual se registran valores extremos en el COEE.

Dentro del proceso de discriminación de los municipios para la realización de los gráficos de PBT y COEE se da prioridad a los que tienen ciudades medias, intermedias, y aquellos que forman parte de una zona metropolitana; o bien se consideran los

municipios que aparecen con los valores más altos de cada rango, según clasificación. En los mapas se muestra la clasificación de la PBT y del COEE para todos los municipios del estado, según subsector.

Es posible encontrar municipios con el mismo COEE, porque el personal ocupado en el subsector es igual al personal ocupado en el sector. Esta situación sugiere que el personal ocupado de "X" sector se concentra completamente en "Y" subsector perteneciente a la misma actividad económica.

Inversión

El dato que se presenta como inversión, es el que se obtiene de la siguiente operación:

Es el incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia. Se obtiene de sumar a *variación de existencias* la *formación bruta de capital fijo*.

En el cálculo intervienen dos conceptos:

Formación bruta de capital fijo, que se obtiene de la siguiente forma: Es el valor de los activos fijos comprados por la unidad económica (nacionales o importados, nuevos

o usados) menos el valor de las ventas de activos fijos realizadas. Incluye, como parte de las compras de activos fijos, el valor de las renovaciones, mejoras y reformas mayores realizadas a los activos fijos que prolongaron su vida útil en más de un año o aumentaron su productividad, así como los activos fijos producidos por la unidad económica para uso propio.

La *variación de existencias*, que es la diferencia entre el valor en libros, al final del periodo de estudio, del total existencias propiedad de la unidad económica, respecto del total del valor de las existencias que tenía al inicio del periodo.

Ahora bien, cuando la inversión en activos es nula y además el valor de las existencias iniciales es superior al valor de las existencias finales, el cálculo y presentará un valor negativo (INEGI, 2009).

Cartografía

En los mapas, el color gris corresponde a aquellos municipios en los cuales no se tiene registro de personal ocupado en el sector y/o subsector analizado y por tanto es "nulo".

Los criterios de “Muy bajo”, “Bajo”, “Medio”, “Alto” y “Muy alto” se obtienen a partir del cálculo sigma-varianza. Por tanto, están en función de la media y de la desviación estándar obtenida de los municipios que poseen información con respecto a algún sector y/o subsector; se advierte que es posible encontrar un COEE de 1.2 y estar en el rango bajo, puesto que los rangos están en función de todos los municipios que presenten información, interpretándose de la siguiente manera: si bien está especializado por tener un coeficiente mayor a la unidad (1), su especialización se considera baja en comparación con el resto de los municipios.

En algunos títulos se abrevió el nombre de los subsectores por razones prácticas.

Anexo estadístico

El anexo estadístico se encuentra estructurado en dos apartados: el primero indica cada uno de los subsectores por clave y nombre, mientras que el segundo señala la información no contenida en las gráficas con respecto a la PBT y el COEE por subsector para los municipios que cuenten con tal información. Los cuadros se encuentran ordenados de forma ascendente en función de la clave del subsector.

SECTOR SERVICIOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Las actividades económicas del sector servicios suman \$78 mil 927.9 millones de pesos en PBT, que equivale al 11.70% de la riqueza estatal generada. Concentran 97 mil 126 UE, es decir, el 40.57% del total de las empresas del estado; y emplean a 360 mil 353 trabajadores, que representan el 39.79% de la fuerza laboral de la entidad.

Dado que las actividades relacionadas con los servicios se distribuyen en 11 sectores, se describen a continuación los tres sectores más importantes según su aportación al PBT:

Transportes, correos y almacenamiento: genera la mayor PBT con \$27 mil 298.8 millones de pesos que representa el 34.59% de la riqueza en servicios.

Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas: tiene una PBT de \$14 mil 092.9 millones de pesos, equivalentes al 17.86% de la riqueza creada.

Otros servicios excepto actividades gubernamentales: rubro con \$8 mil 172.7 millones de pesos que equivalen a 10.35% de la PBT de los servicios.

Los 11 sectores se desagregan en 36 subsectores, pero dada esta cantidad sólo se presentan los cuatro más importantes, según su porcentaje de aportación al PBT de los servicios:

Servicios de preparación de alimentos y bebidas con \$10 mil 981.9 millones de pesos (13.91%).

Servicios relacionados con el transporte con \$9 mil 205.8 millones de pesos (11.66%).

Autotransporte de carga con \$6 mil 178.2 millones de pesos (7.83%).

Servicios de apoyo a los negocios con \$5 mil 704.1 millones de pesos (7.23%)

ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DEL SECTOR SERVICIOS



Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
TRANSPORTES, CORREOS Y ALMACENAMIENTO**

TRANSPORTE POR AGUA. SUBSECTOR 483

El *Transporte por agua* registra una PBT de \$4 mil 791.9 millones de pesos, que equivale al 17.55% de la riqueza del sector *Transportes, correos y almacenamiento*.

El municipio que presenta la mayor PBT es Coatzacoalcos, con \$1 mil 207.4 millones de pesos, cifra equivalente al 25.20% de lo generado en el subsector.



**Unidades económicas (empresas):
45**



**Personal ocupado: 3 mil 415
trabajadores**



**Producción Bruta Total:
\$4 mil 791.9 millones de pesos**



**Inversión:
\$1 mil 128.8 millones de pesos**

| TRANSPORTE POR AGUA SUBSECTOR 483 | | |
|--|-------------|---|
| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
| Coatzacoalcos | 3.30 | 1,207.4 |
| Tuxpan | 6.01 | 527.1 |
| Cazones de Herrera | 11.37 | 1.3 |
| Misantla | 2.27 | 0.7 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

AUTOTRANSPORTE DE CARGA SUBSECTOR 484

El *Autotransporte de carga* genera \$6 mil 178.2 millones de pesos; es decir, el 22.63% de la PBT del sector *Transportes, correos y almacenamiento*.

El municipio de Veracruz presenta una PBT de \$1 mil 444.9 millones de pesos, equivalente al 23.39 % de lo generado en el subsector.



Unidades económicas (empresas):
258



Personal ocupado: 8 mil 747 trabajadores

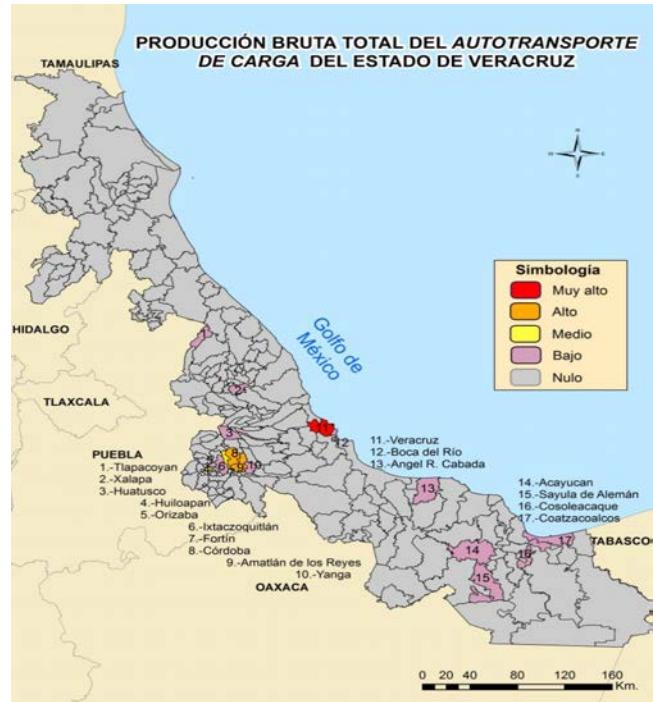
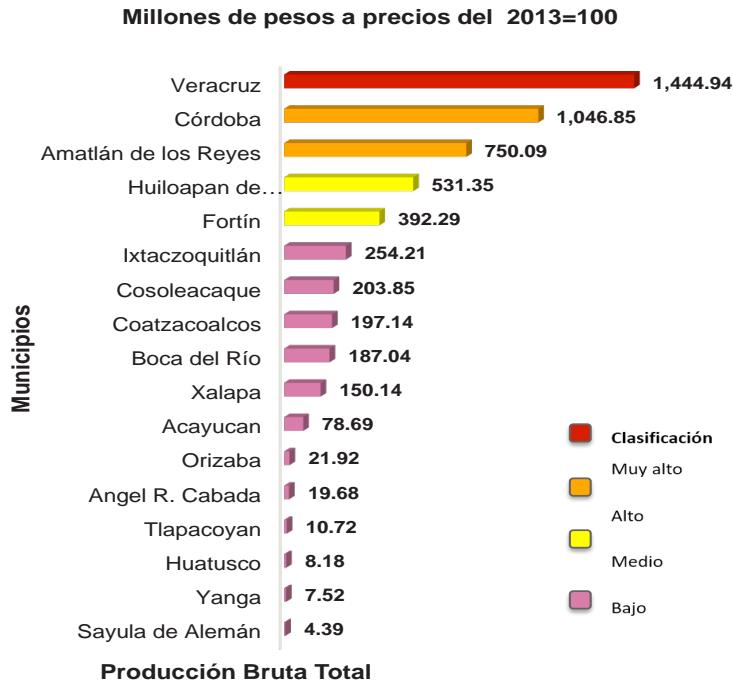


Producción Bruta Total:
\$6 mil 178.2 millones de pesos



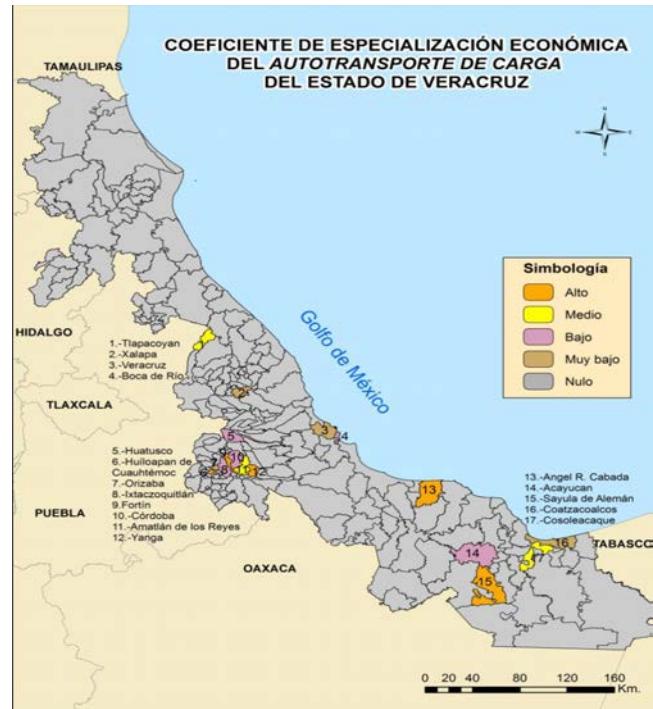
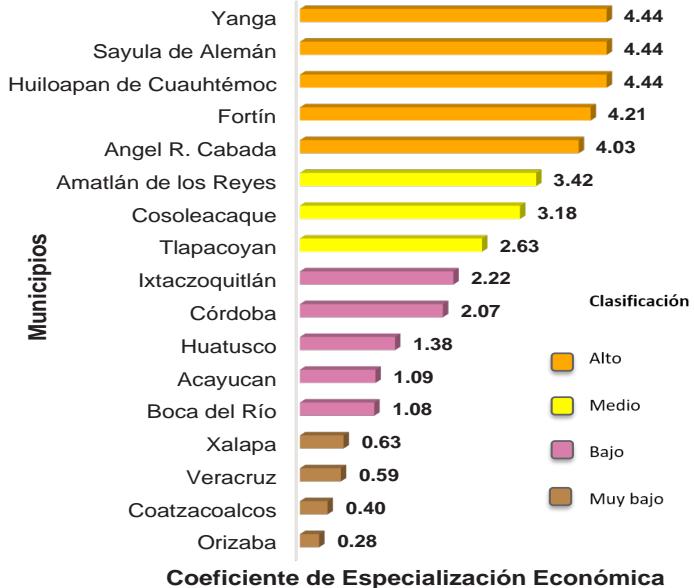
Inversión:
\$408.0 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS EXCEPTO POR FERROCARRIL. SUBSECTOR 485

El *Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril* presenta una PBT de \$2 mil 677.7 millones de pesos, monto equivalente al 9.81% del sector *Transportes, correos y almacenamiento*.

Córdoba es el municipio que más aporta al subsector con una PBT de \$481.4 millones de pesos, cantidad que representa el 17.98% de esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
164



Personal ocupado: 9 mil 871 trabajadores

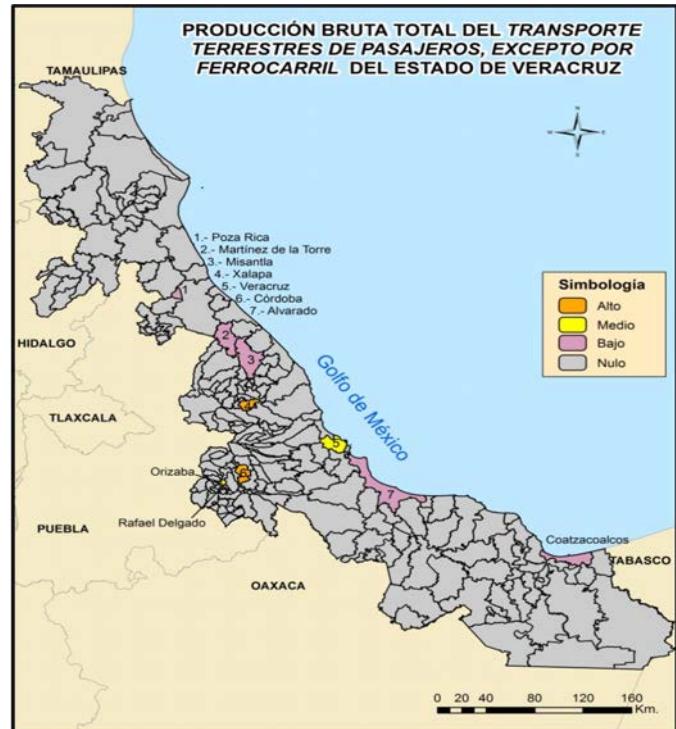
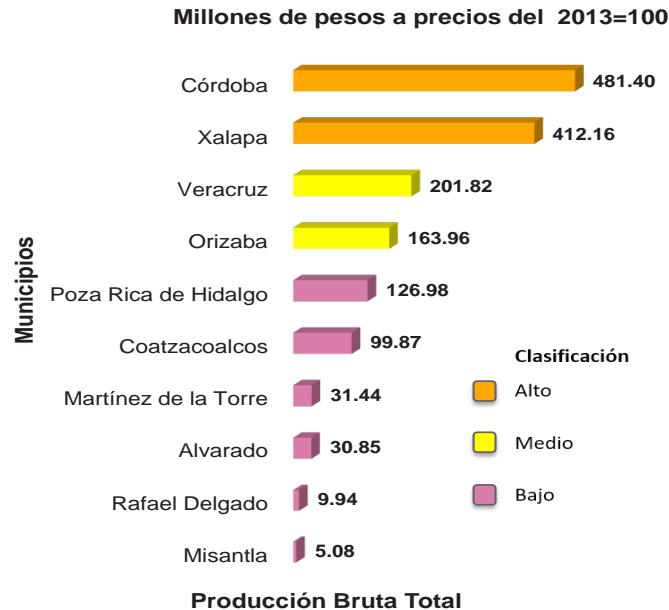


Producción Bruta Total:
\$2 mil 677.7 millones de pesos



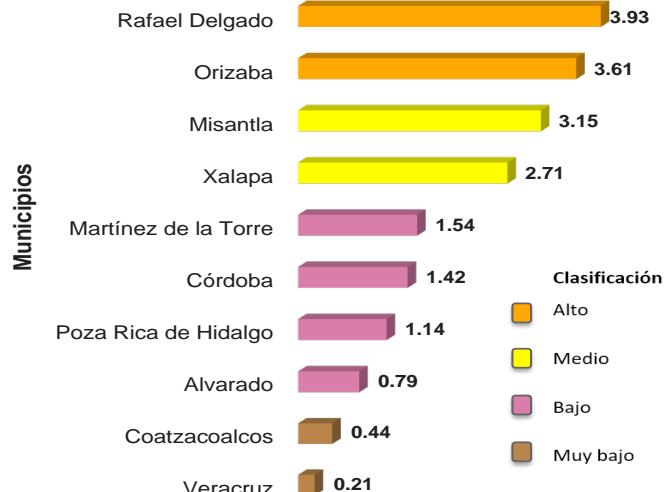
Inversión:
\$124.3 millones de pesos

**PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DEL TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR
FERROCARRIL DEL ESTADO DE VERACRUZ**

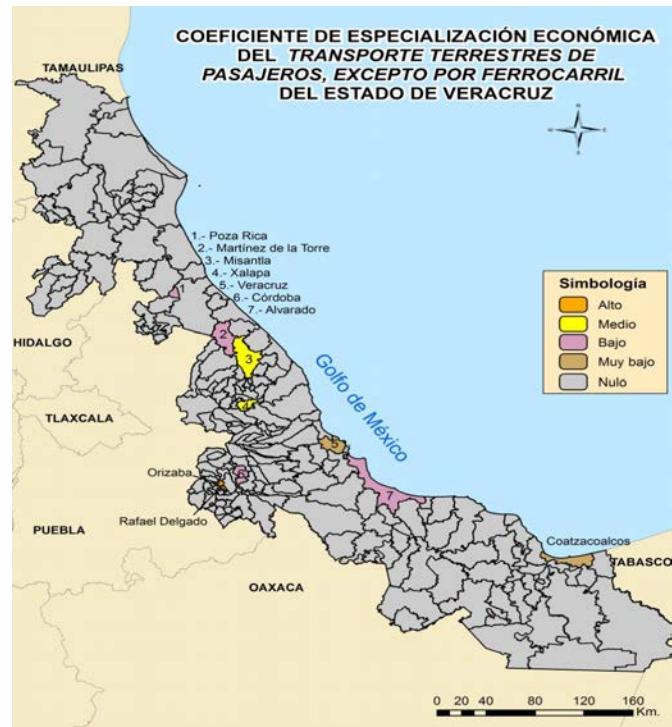


Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DEL TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL DEL ESTADO DE VERACRUZ



Coeficiente de Especialización Económica



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE SUBSECTOR 488

Los *Servicios relacionados con el transporte* tienen una PBT de \$9 mil 205.8 millones de pesos, equivalente al 33.72% de la PBT del sector *Transportes correos y almacenamiento*.

El municipio de Veracruz registra la mayor PBT con \$5 mil 057.5 millones de pesos, lo cual representa el 54.94% de lo generado en esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
436



Personal ocupado: 11 mil 747
trabajadores



Producción Bruta Total:
\$9 mil 205.8 millones de pesos



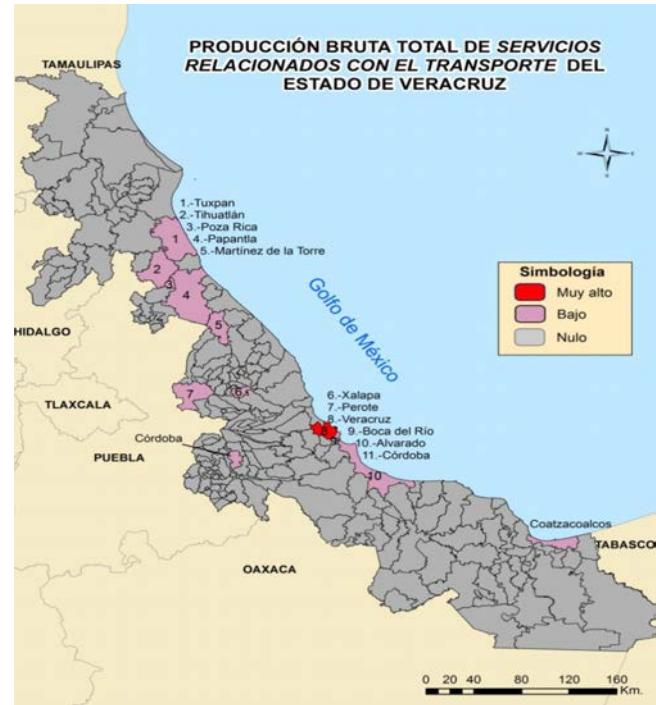
Inversión:
\$151.8 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100

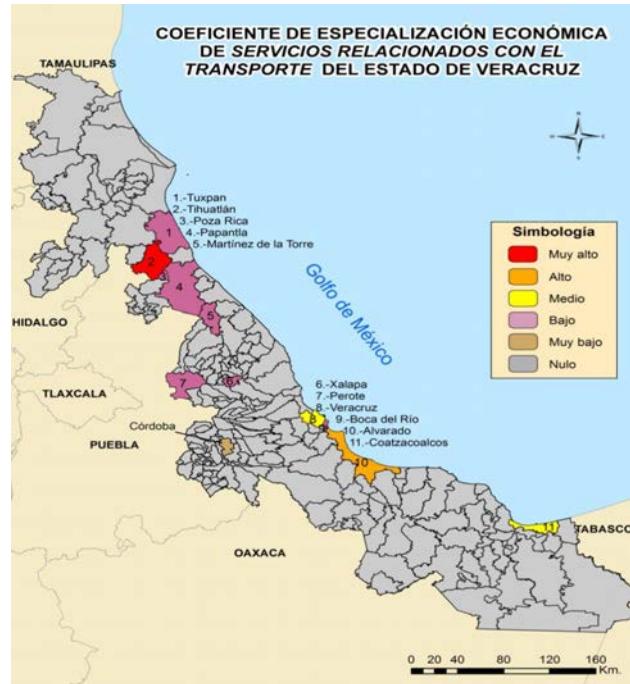
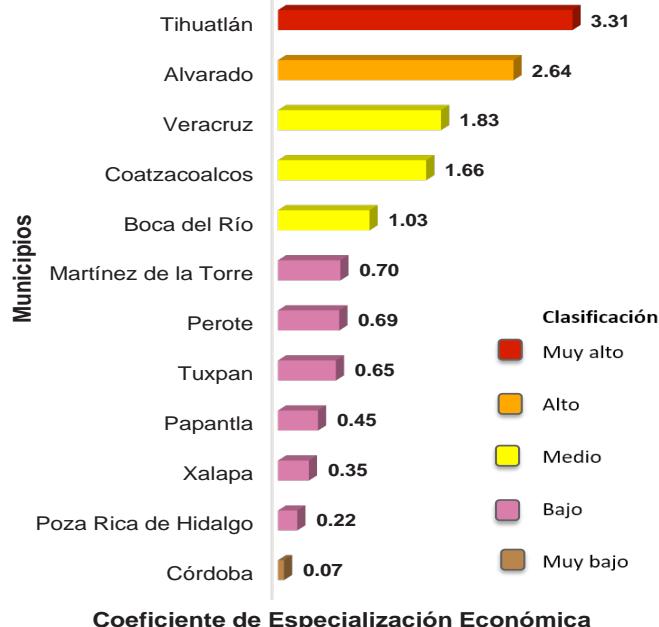


Clasificación



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO SUBSECTOR 493

Los *Servicios de almacenamiento* tiene una PBT de \$542.2 millones de pesos, monto equivalente al 1.99% del sector *Transporte, correos y almacenamiento*.

El municipio de Veracruz registra una PBT de \$297.6 millones de pesos, cantidad que representa el 54.89% de esta actividad.



Unidades (empresas): 39 económicas



Personal ocupado: 1 mil 154 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$542.2 millones de pesos



Inversión:
\$35.8 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

| SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO SUBSECTOR 493 | | |
|--|-------------|---|
| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
| Veracruz | 1.57 | 297.6 |
| San Andrés Tuxtla | 1.15 | 0.02 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
INFORMACIÓN EN MEDIOS MASIVOS**

EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS, LIBROS, SOFTWARE Y OTROS MATERIALES, Y EDICIÓN DE ESTAS PUBLICACIONES INTEGRADA CON LA IMPRESIÓN. SUBSECTOR 511

La *Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión* registra una PBT de \$709.2 millones de pesos; es decir, el 20.12% de la riqueza del sector *Información en medios masivos*.

Los municipios de Xalapa, Veracruz y Poza Rica generan \$477.5 millones de pesos, es decir, el 67.33% de la PBT de esta actividad económica



Unidades (empresas): 90 económicas



Personal ocupado: 2 mil 156 trabajadores



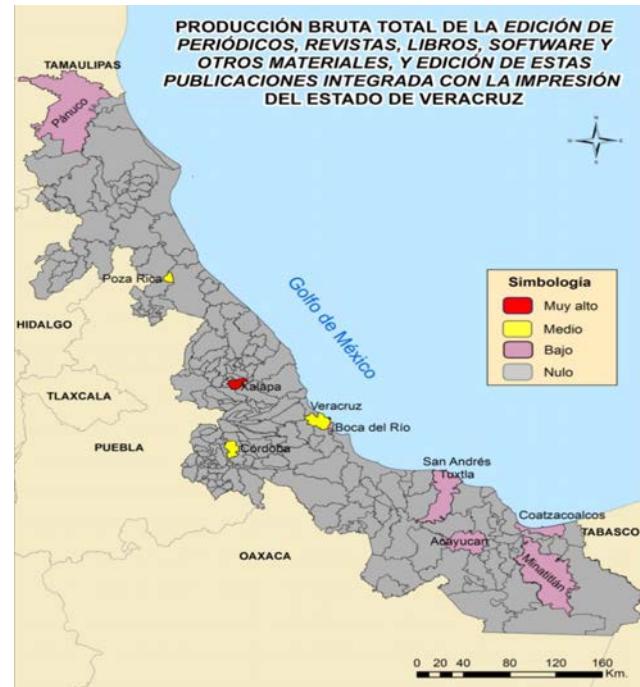
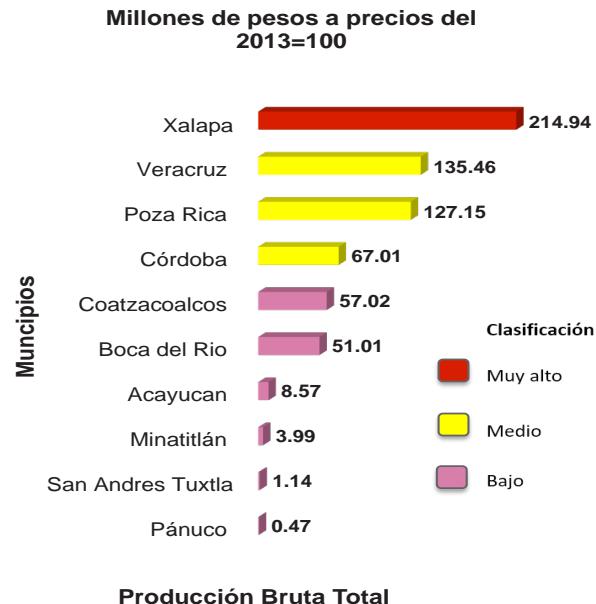
Producción Bruta Total:
\$709.2 millones de pesos



Inversión:
\$14.8 millones de pesos

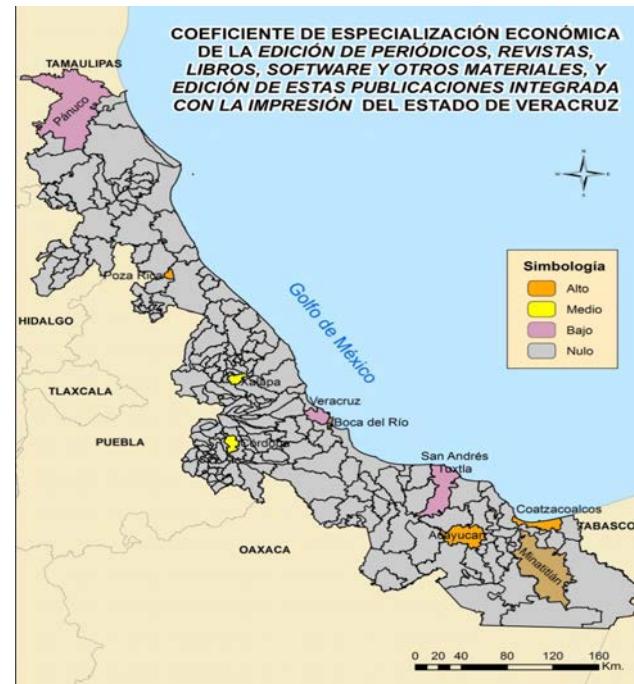
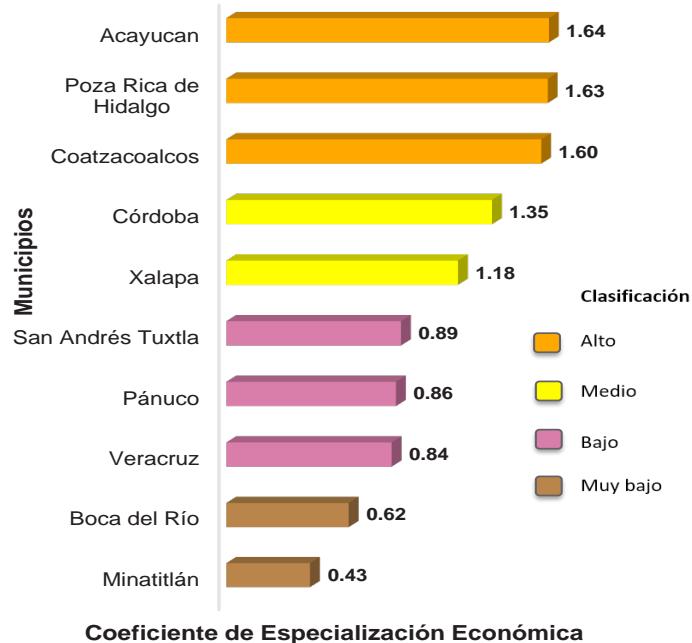
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE LA EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS, LIBROS, SOFTWARE Y OTROS MATERIALES, Y EDICIÓN DE ESTAS PUBLICACIONES INTEGRADA CON LA IMPRESIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA EN LA EDICIÓN DE PERIÓDICOS, REVISTAS, LIBROS, SOFTWARE Y OTROS MATERIALES, Y EDICIÓN DE ESTAS PUBLICACIONES INTEGRADA CON LA IMPRESIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

INDUSTRIA FÍLMICA Y DE VIDEO, E INDUSTRIA DEL SONIDO SUBSECTOR 512

La *Industria fílmica y del video, e industria del sonido* registra una PBT de \$1 mil 106.6 millones de pesos, que equivale al 31.40% de la riqueza del sector
Información en medios masivos.

Boca del Río genera una PBT de \$226.8 millones de pesos, lo cual representa el 20.49% de la riqueza del subsector.



Unidades económicas
(empresas):
52



Personal ocupado:
1 mil 383 trabajadores



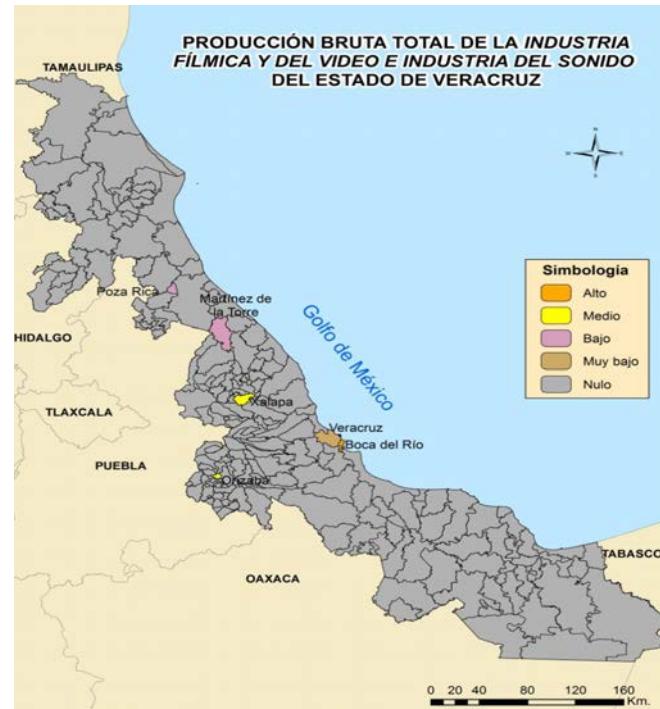
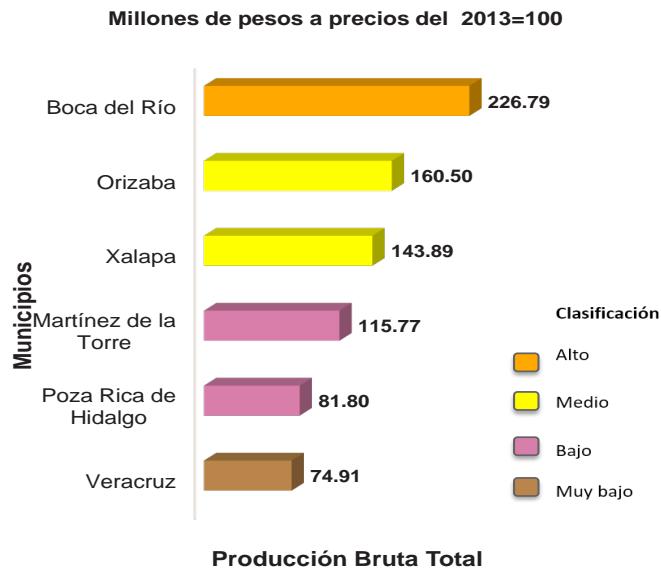
Producción Bruta Total:
\$1 mil 106.6 millones de pesos



Inversión:
\$2.4 millones de pesos

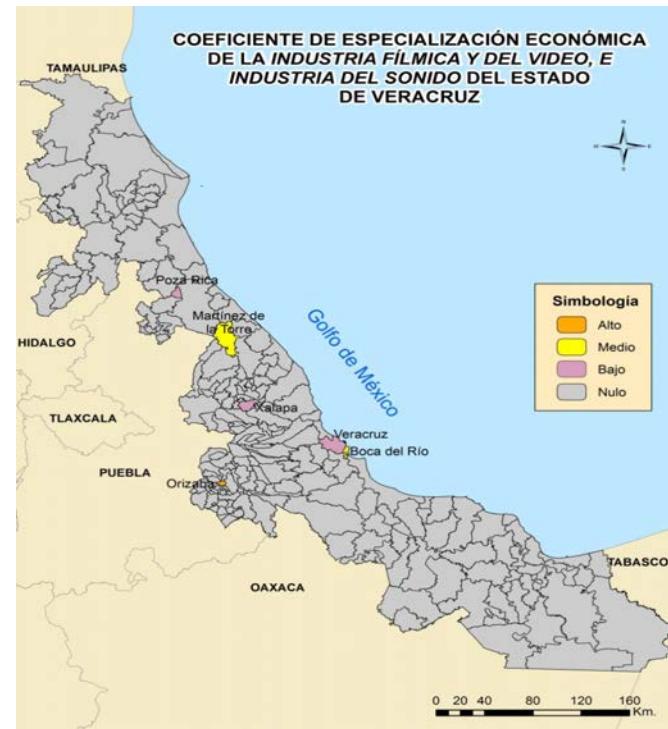
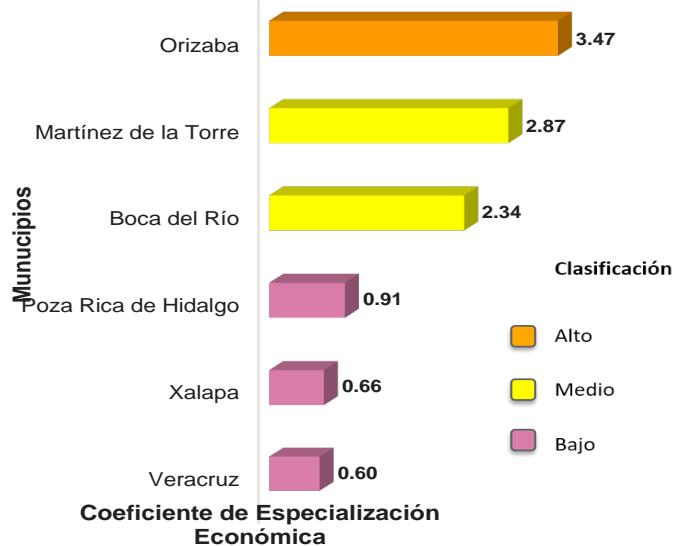
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA DE LA INDUSTRIA FÍLMICA Y DEL VIDEO, E INDUSTRIA DEL SONIDO DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA FÍLMICA Y DEL VIDEO, E INDUSTRIA DEL SONIDO DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

RADIO Y TELEVISIÓN SUBSECTOR 515

El subsector *Radio y televisión* registra una PBT de \$386.5 millones de pesos, lo cual representa el 10.97% de la riqueza del sector *Información en medios masivos*.

Xalapa es el municipio que concentra la mayor PBT del subsector con \$110.5 millones de pesos, equivalente al 28.58% de esta actividad económica.



Unidades económicas (empresas):
82



Personal ocupado:
1 mil 487 trabajadores



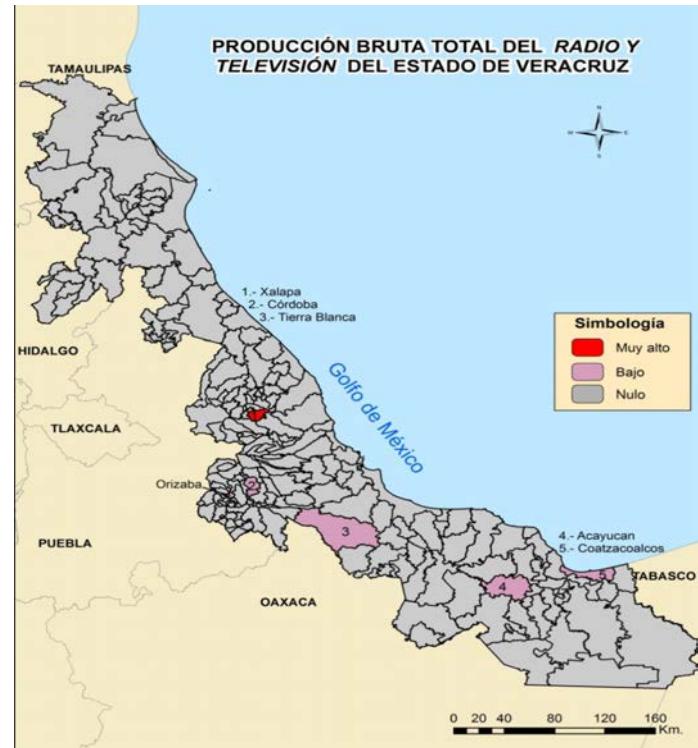
Producción Bruta Total:
\$386.5 millones de pesos



Inversión:
\$75.4 millones de pesos

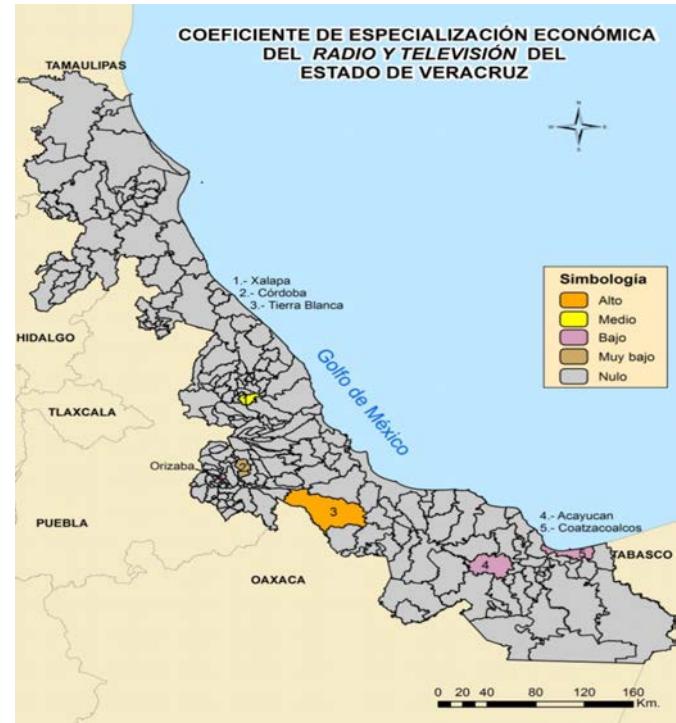
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DEL RADIO Y TELEVISIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DEL RADIO Y TELEVISIÓN DEL
ESTADO DE VERACRUZ**



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

TELECOMUNICACIONES SUBSECTOR 517

El subsector de *Telecomunicaciones* cuenta con una PBT de \$448.2 millones de pesos, equivalente al 12.72% de la riqueza del sector
Información en medios masivos.

El municipio de Veracruz exhibe la mayor riqueza con \$155.1 millones de pesos, seguido de Córdoba con una PBT de \$126.7 millones de pesos, ambos municipios concentran el 62.86% de la riqueza del subsector.



Unidades económicas
(empresas):
295



Personal ocupado:
2 mil 092 trabajadores



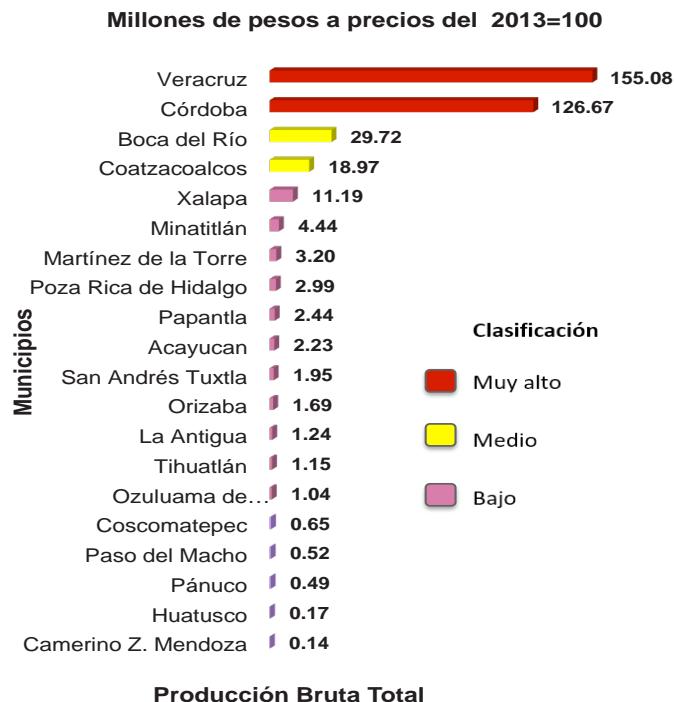
Producción Bruta Total:
\$448.2 millones de
pesos



Inversión:
\$16.1 millones de
pesos

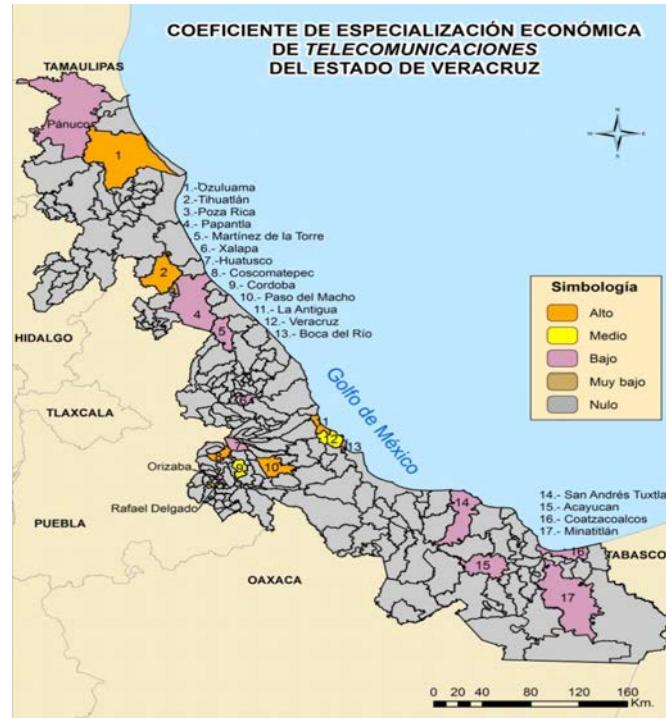
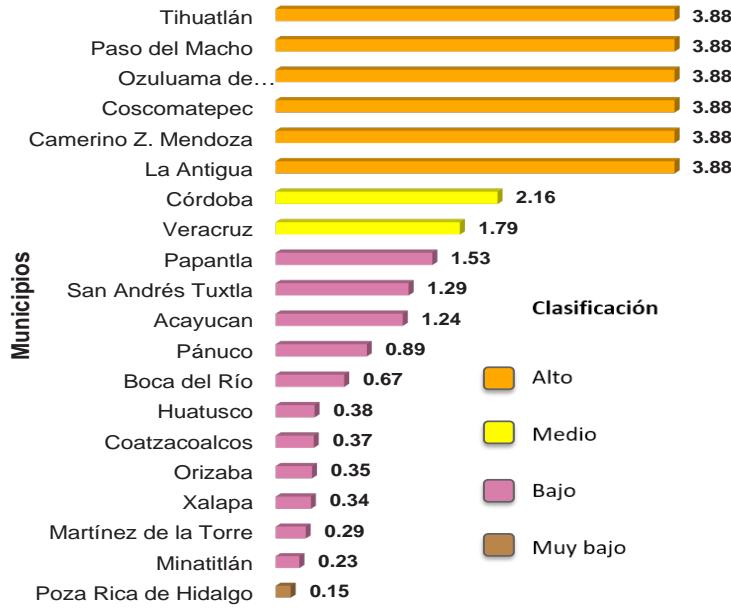
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE TELECOMUNICACIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE TELECOMUNICACIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN, HOSPEDAJE Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS SUBSECTOR 518

El *Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados* presenta una PBT de \$841.9 millones de pesos, lo cual representa el 23.89% de la riqueza que se genera en el sector *Información en medios masivos*.

Coatzacoalcos es el municipio que concentra el 38.38% de la riqueza de esta actividad, lo cual equivale a una PBT de \$323.1 millones de pesos.



Unidades (empresas): 24 económicas



Personal ocupado: 800 trabajadores



Producción Bruta Total: \$841.9 millones de pesos



Inversión: \$7.7 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

**PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN,
HOSPEDAJE Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS**
SUBSECTOR 518

| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
|------------------|-------------|---|
| Coatzacoalcos | 3.12 | 323.1 |
| Boca del Río | 2.02 | 85.6 |
| Minatitlán | 3.53 | 81.6 |
| Xalapa | 0.16 | 5.2 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS**

INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSTÁTIL SUBSECTOR 522

El subsector *Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil* tiene una PBT de \$2 mil 766.1 millones de pesos, lo cual equivale al 95.16% de la riqueza del sector *servicios financieros y de seguros*.

Poza Rica es el municipio que genera la mayor riqueza con un PBT de \$337.1 millones de pesos, lo cual representa el 11.60% de la riqueza de esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
955



Personal ocupado:
5 mil 88 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$2 mil 766.1 millones de pesos

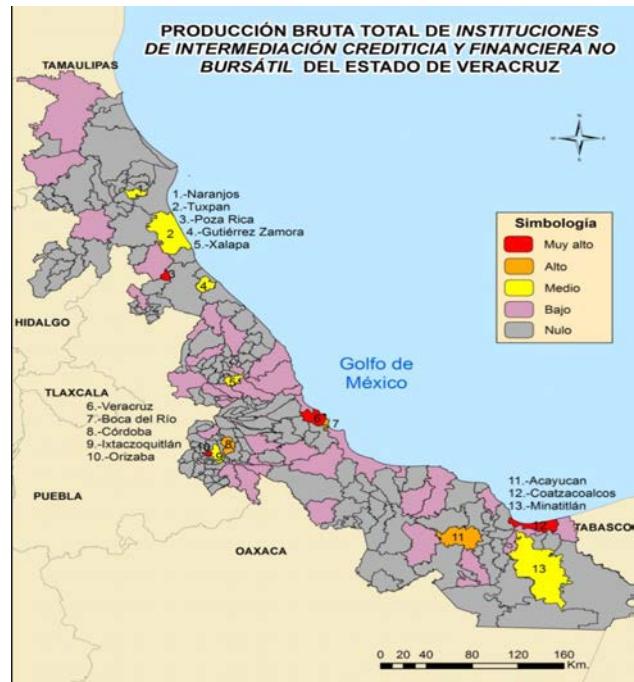
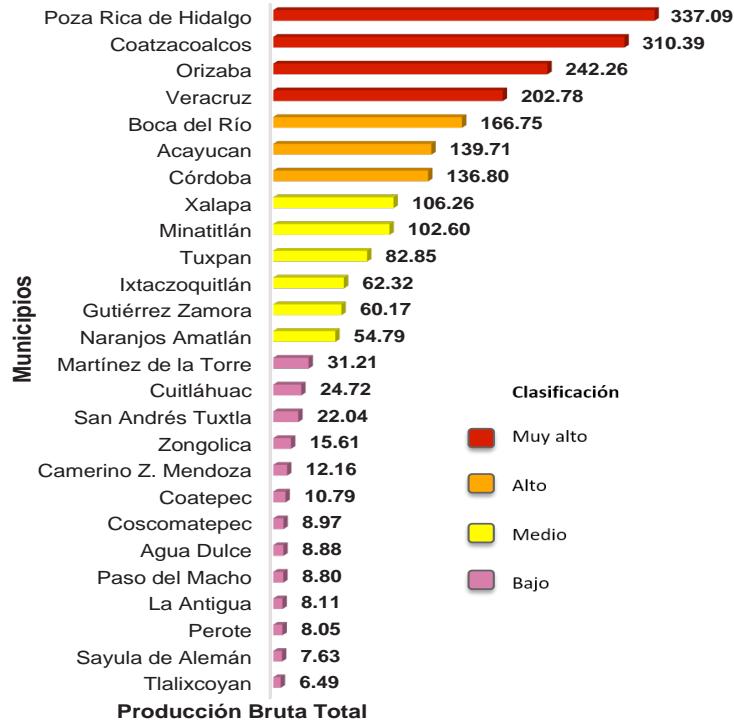


Inversión:
\$15.9 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

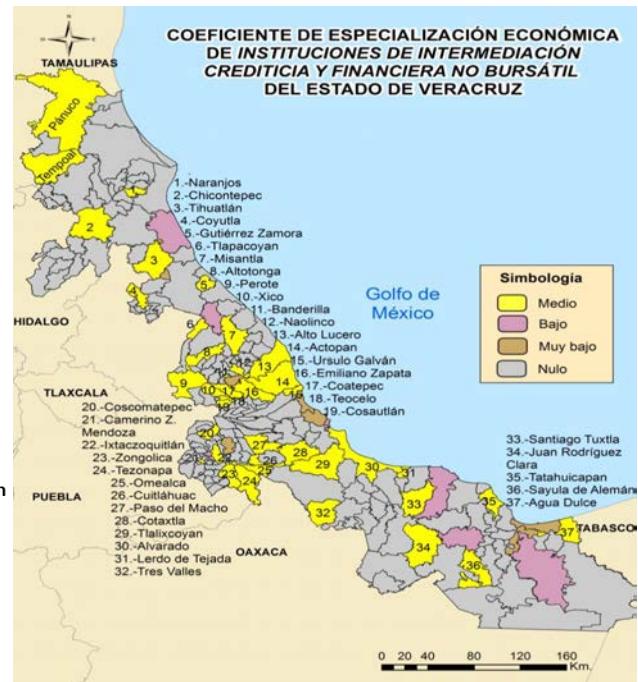
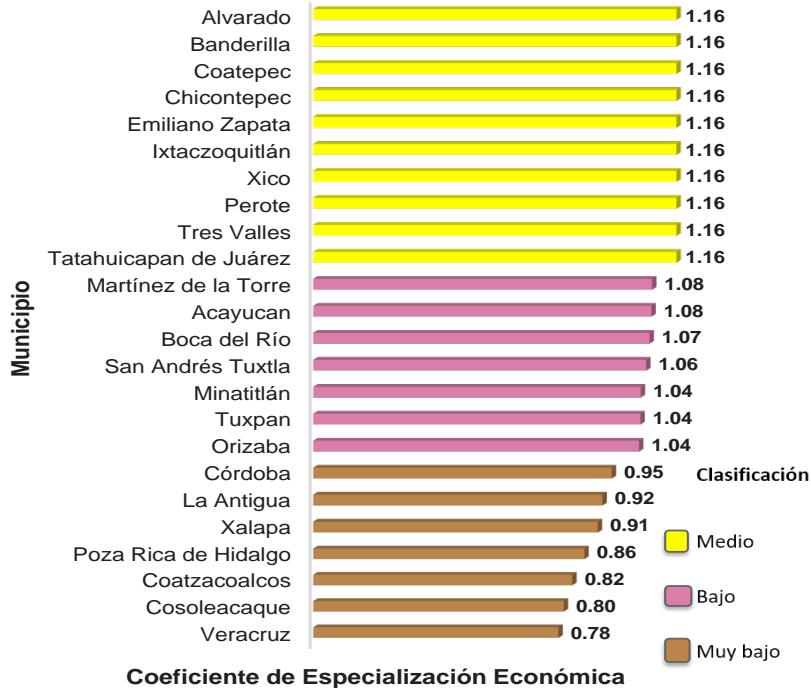
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSÁTIL DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE INSTITUCIONES DE INTERMEDIACIÓN CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSTÁTIL DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

ACTIVIDADES BURSTÁTILES, CAMBIARIAS Y DE INVERSIÓN FINANCIERA SUBSECTOR 523

Las *Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera* tienen una PBT de \$18.5 millones de pesos, lo cual equivale al 0.63% de la riqueza del sector *Servicios financieros y de seguros*.

Boca del Río es el municipio que más aporta, con una PBT de \$8.9 millones de pesos, es decir, el 48.22% de la riqueza de este subsector.



Unidades (empresas):
20 económicas



Personal ocupado:
41 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$18.5 millones de pesos



Inversión:
\$0.26 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

**ACTIVIDADES BURSÁTILES, CAMBIARIAS Y DE
INVERSIÓN FINANCIERA**
SUBSECTOR 523

| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
|------------------|-------------|---|
| Boca del Río | 1.9 | 8.9 |
| Xalapa | 1.7 | 3.5 |
| Veracruz | 3.1 | 2.5 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

COMPAÑÍAS DE FINANZAS, SEGUROS Y PENSIONES SUBSECTOR 524

Las *Compañías de fianzas, seguros y pensiones*, generan una PBT de \$122.3 millones de pesos, lo que corresponde al 4.21% de la riqueza del sector *Servicios financieros y de seguros*.

Veracruz es el municipio que concentra la mayor riqueza, con una PBT de \$23.0 millones de pesos: el 18.84% de la riqueza del subsector.



Unidades (empresas):
202 económicas



Personal ocupado:
873 trabajadores



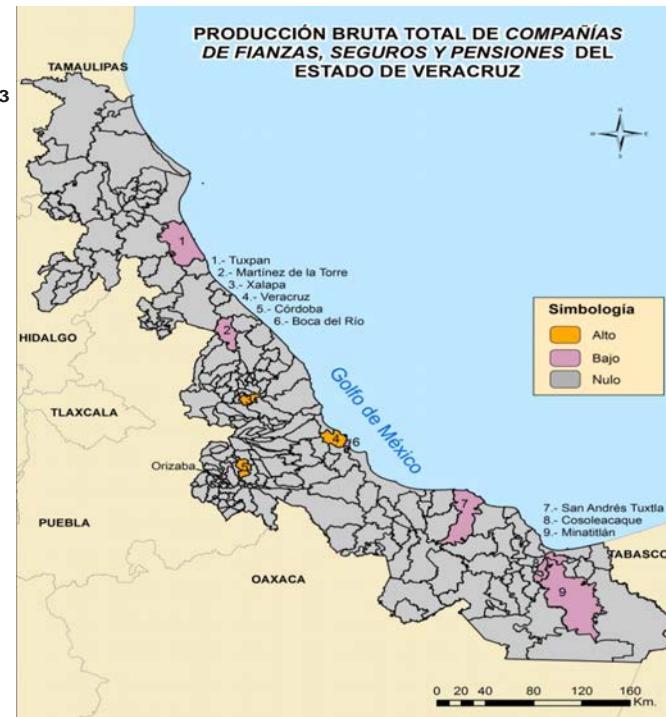
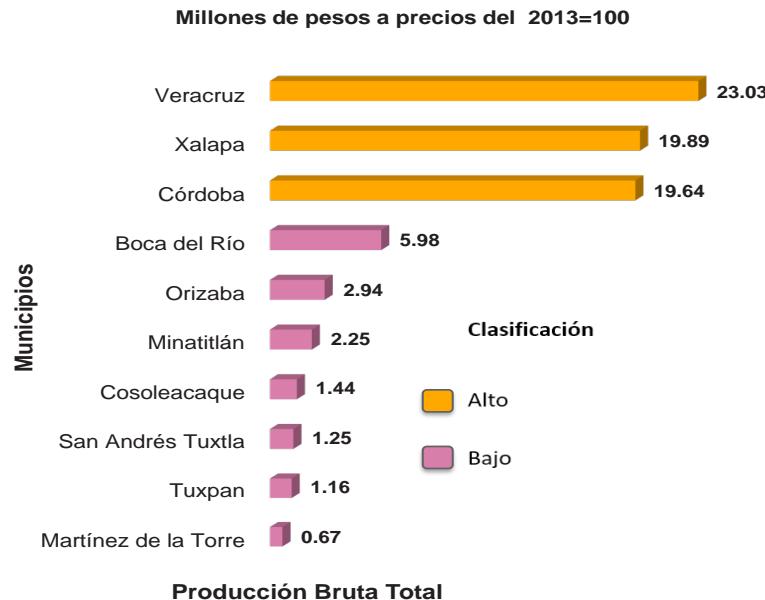
Producción Bruta Total:
\$122.3 millones de pesos



Inversión:
\$15.9 millones de pesos

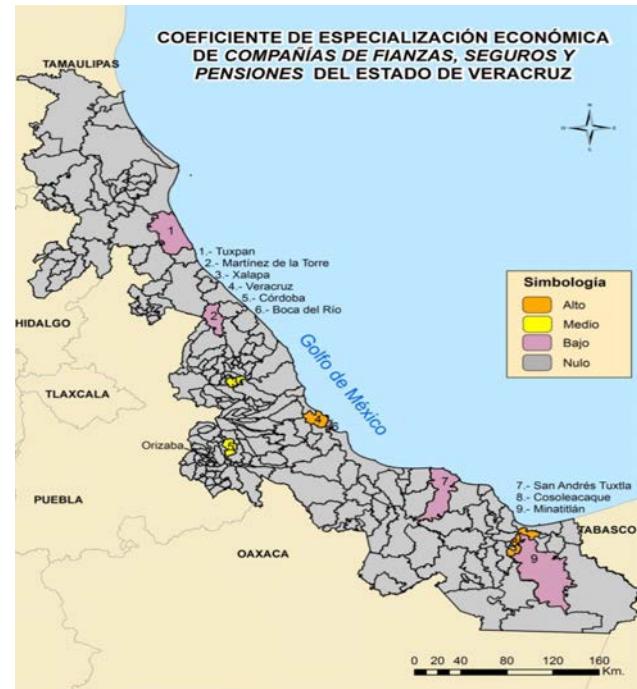
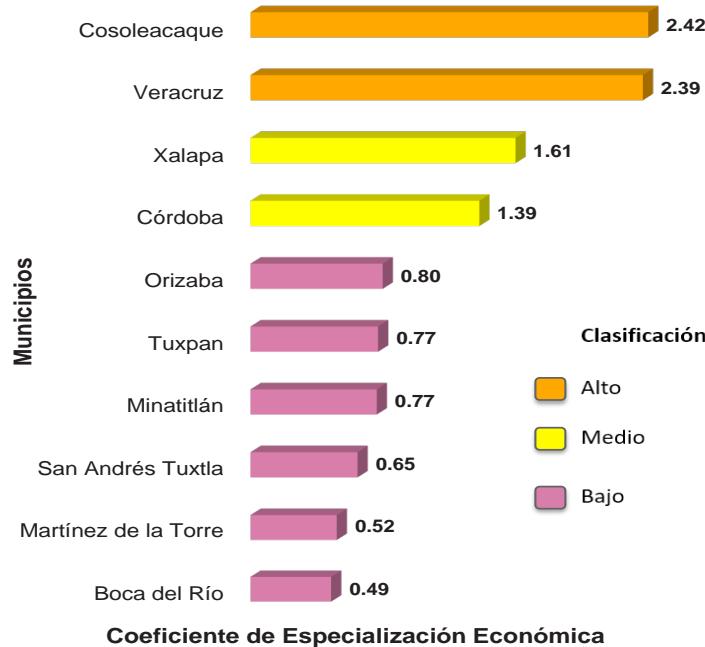
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE COMPAÑÍAS DE FINANZAS, SEGUROS Y PENSIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE COMPAÑÍAS DE FINANZAS, SEGUROS Y PENSIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE BIENES**

SERVICIOS INMOBILIARIOS SUBSECTOR 531

El subsector *Servicios inmobiliarios* produce una riqueza de \$910.9 millones de pesos, equivalente al 48.76% de la PBT que se genera en el sector *Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles*.

Los municipios de Xalapa, Veracruz y Boca del Río generan una PBT de \$485.7 millones de pesos, lo que es igual al 53.33% de la riqueza de esta actividad.



Unidades (empresas):
1 mil 795 económicas



Personal ocupado:
5 mil 316 trabajadores



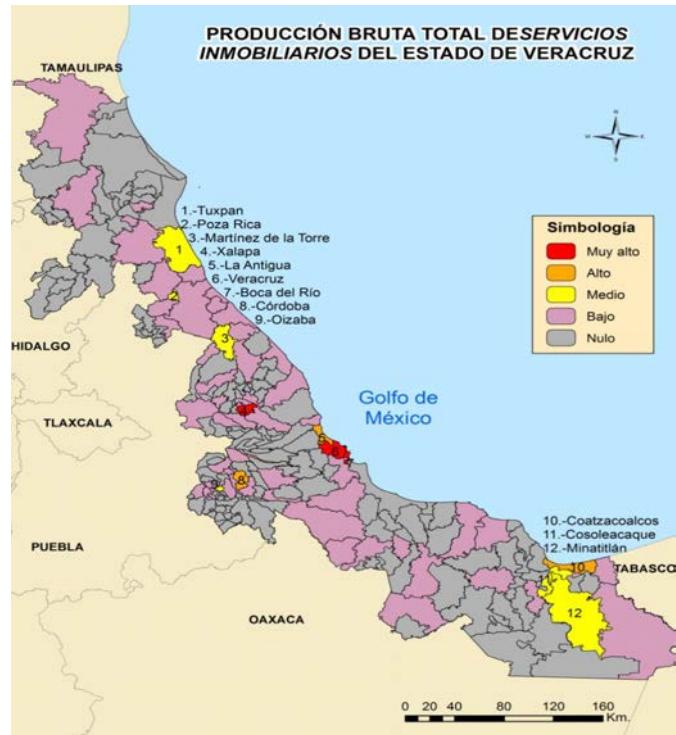
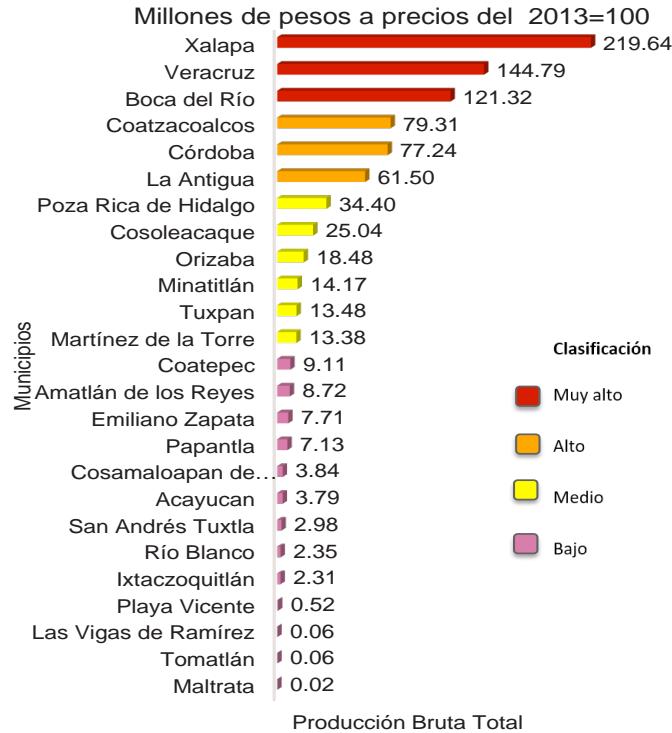
Producción Bruta Total:
\$910.9 millones de pesos



Inversión:
\$52.9 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

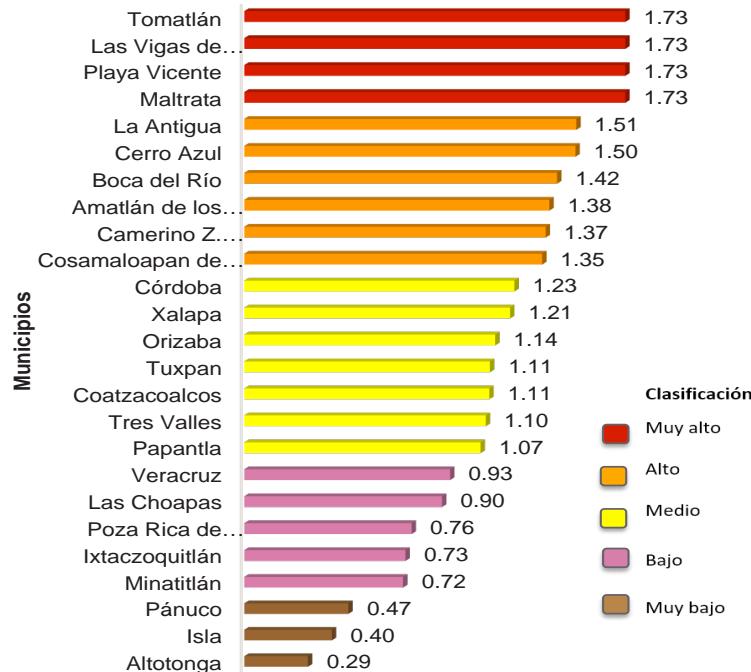
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS INMOBILIARIOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



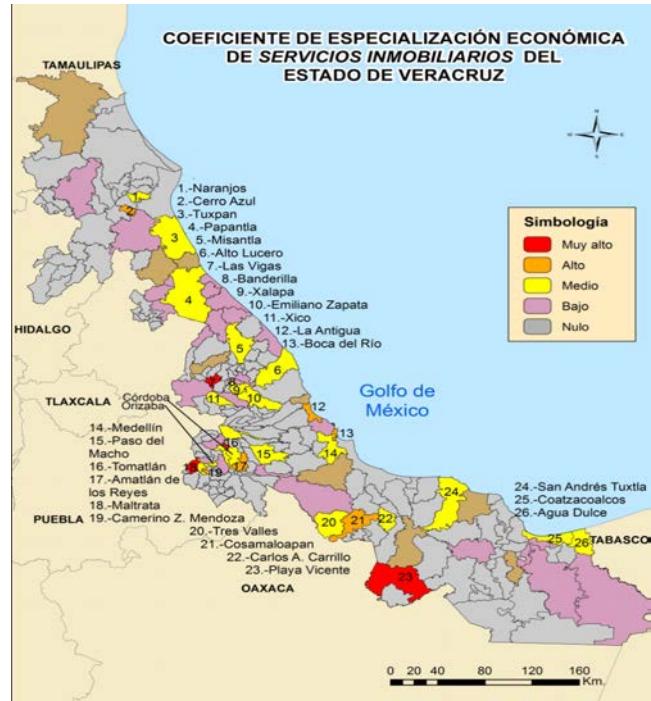
Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS INMOBILIARIOS

DEL ESTADO DE VERACRUZ



Coeficiente de Especialización Económica



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES SUBSECTOR 532

El *Servicio de alquiler de bienes muebles* produce una riqueza de \$957.1 millones de pesos, lo que representa el 51.24% de la PBT del sector *Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles*.

El municipio de Veracruz aporta la mayor riqueza, con una PBT de \$343.9 millones de pesos, equivalente al 35.94% de lo generado en esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
1 mil 146



Personal ocupado:
3 mil 881 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$957.1 millones de pesos

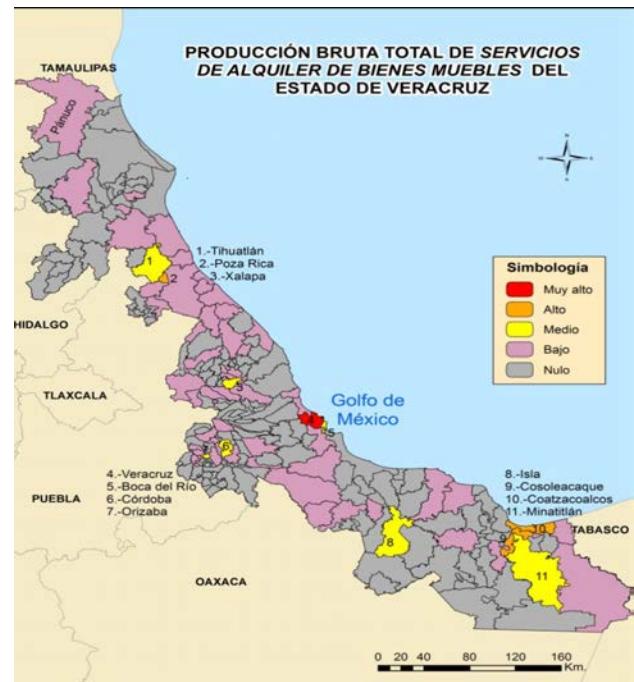
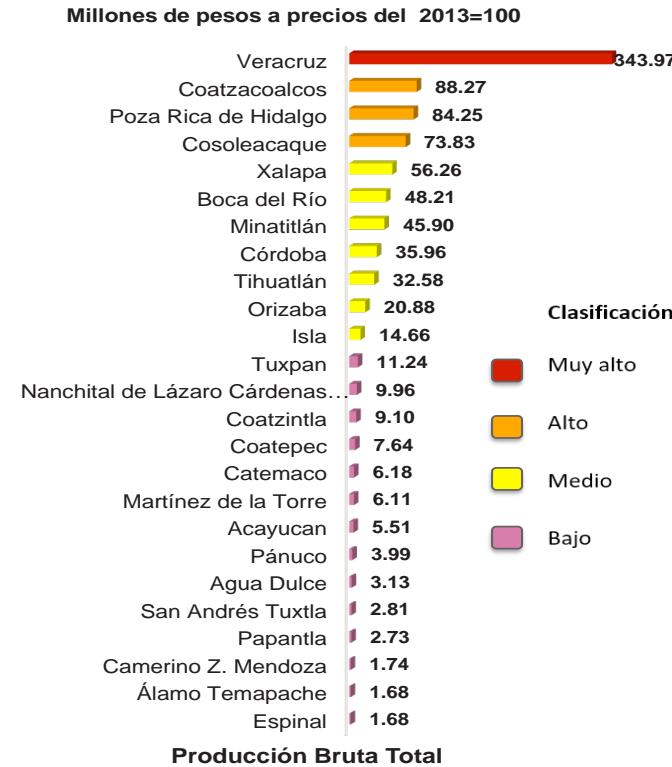


Inversión:
\$60.7 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

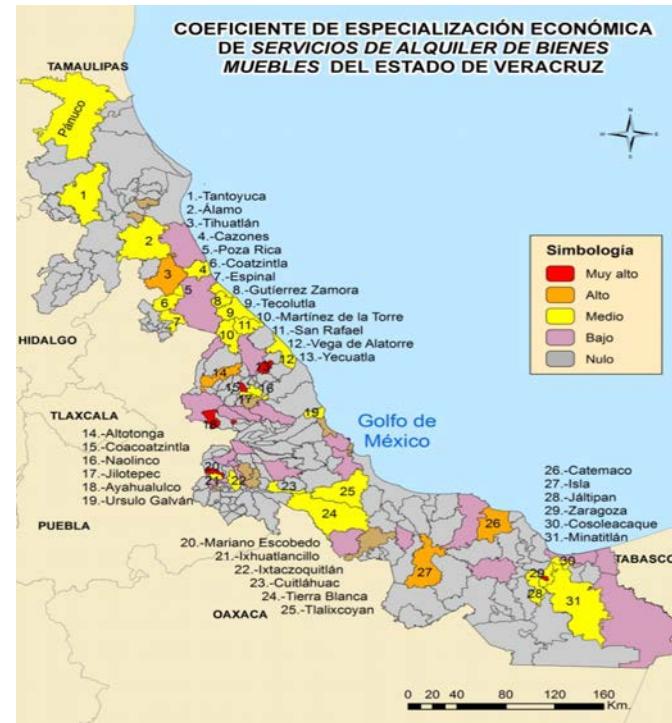
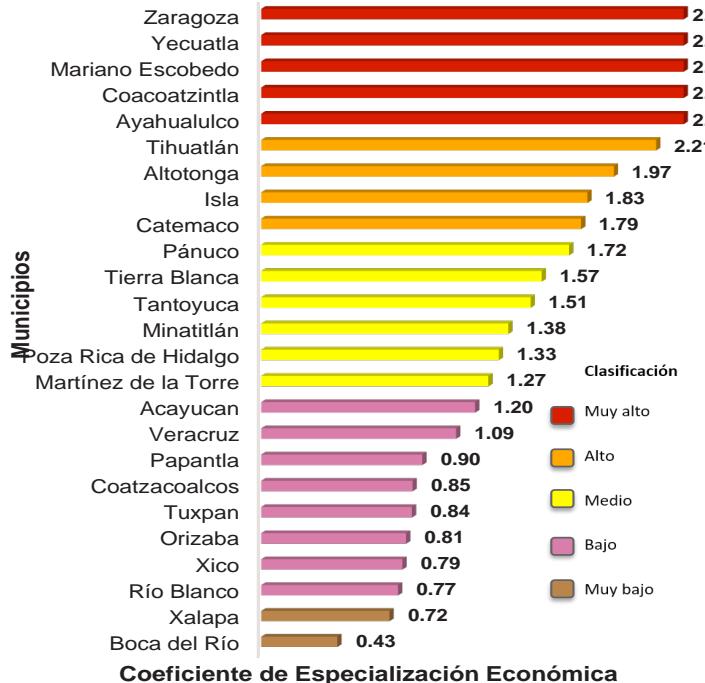
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ

Municipios



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS**

SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS SUBSECTOR 541

El subsector *Servicios profesionales, científicos y técnicos* concentra una PBT de \$4 mil 238.1 millones de pesos, lo que corresponde al 100% de la riqueza del sector con el mismo nombre.

El municipio de Coatzintla es el que más aporta a esta actividad, con una PBT de \$1 mil 443.8 millones de pesos, equivalente al 34.07% de la riqueza del subsector.



Unidades económicas (empresas):
4 mil 331



Personal ocupado:
17 mil 742 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$4 mil 238.1 millones de pesos

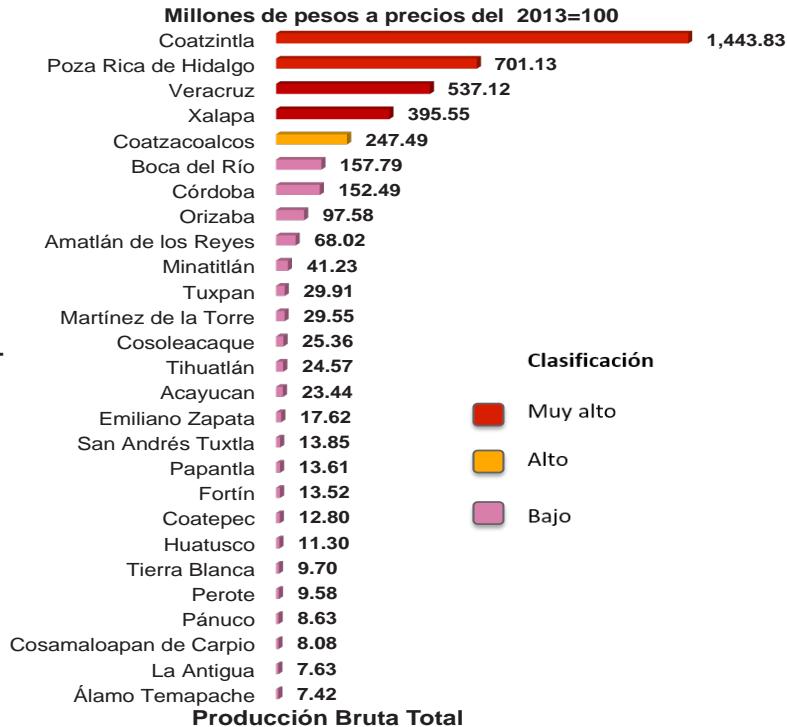


Inversión:
\$85 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

DEL ESTADO DE VERACRUZ

Municipios



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Los 101 municipios que se encuentran especializados en el subsector *Servicios profesionales, científicos y técnicos*, muestran un COEE de 1, lo cual resulta que todo el personal ocupado en el subsector es el mismo personal ocupado del sector. En consecuencia, no se presenta gráfica ni mapa.

La información completa de los municipios que presentan esta condición se encuentra contenida en los anexos correspondientes a este subsector.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIO DE APOYO A LOS NEGOCIOS Y MANEJO DE DESECHOS Y SERVICIOS DE REMEDIACIÓN**

SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS SUBSECTOR 561

El subsector *Servicios de apoyo a los negocios* representa el 97.37% de la generación de riqueza del sector *Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación*, con una PBT de \$5 mil 704.2 millones de pesos.

Los municipios de Veracruz, Coatzacoalcos y Río Blanco suman \$2 mil 190.6 millones de pesos, es decir, el 38.40% de la PBT en esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
5 mil 021



Personal ocupado:
34 mil 845 trabajadores

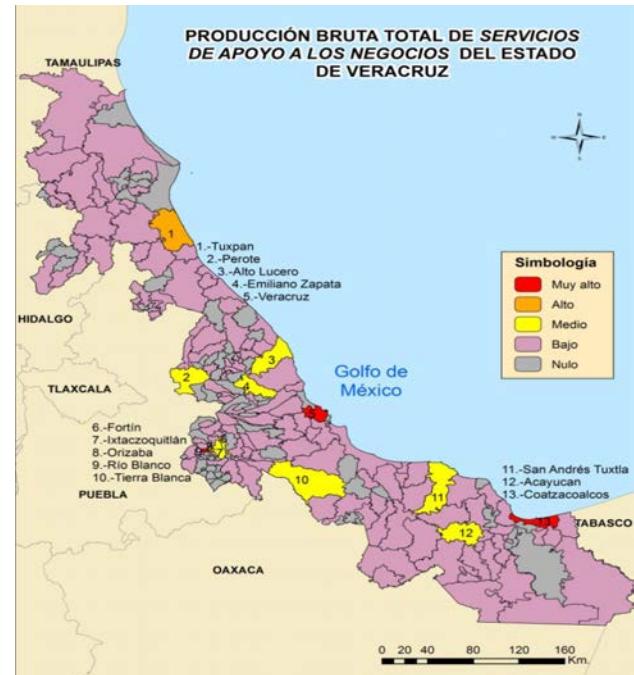
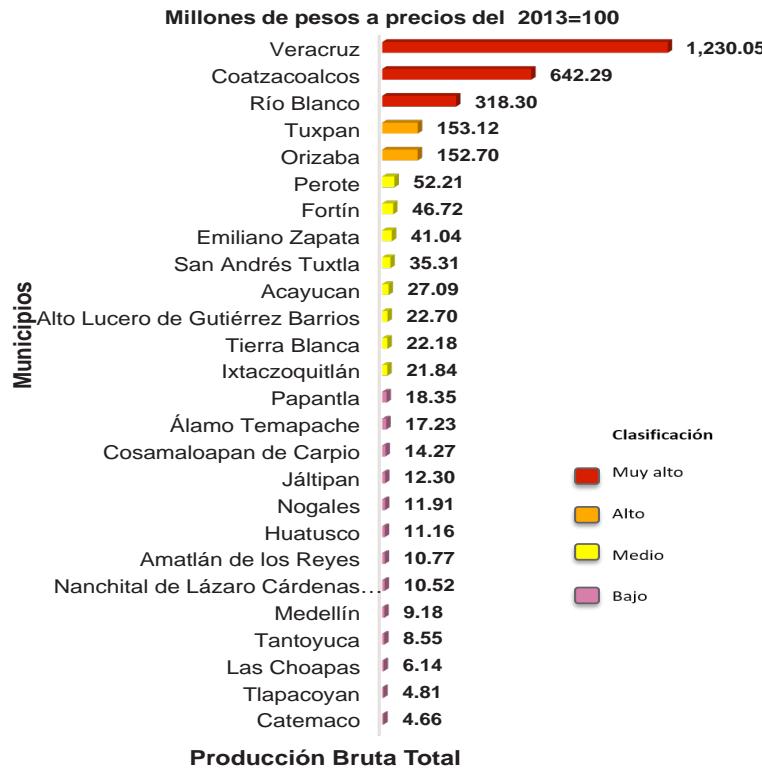


Producción Bruta Total:
\$5 mil 704.2 millones de pesos



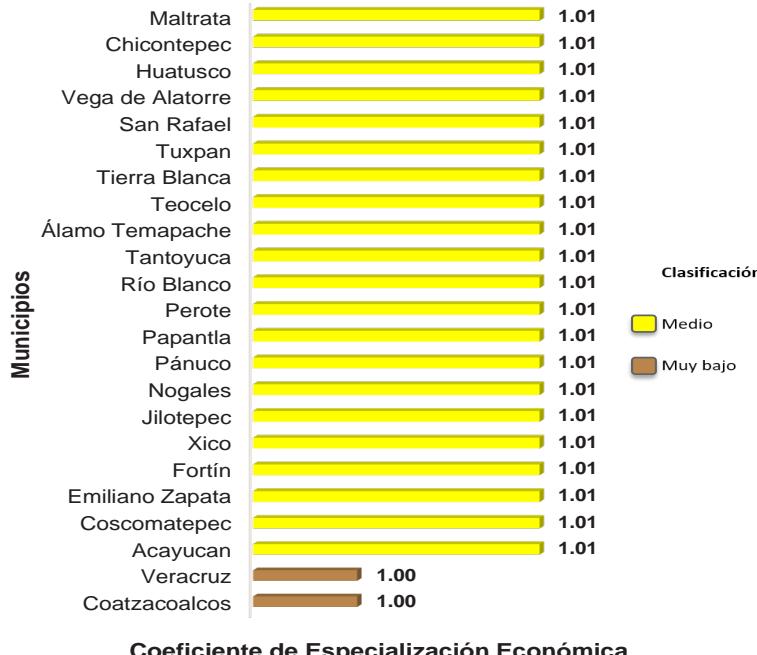
Inversión:
\$155.9 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

MANEJO DE DESECHOS Y SERVICIOS DE REMEDIACIÓN SUBSECTOR 562

El subsector *Manejo de desechos y servicios de remediación* representa el 2.64% de la generación de riqueza del sector *Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación*, con una PBT de \$154.4 millones de pesos.

En los municipios de Veracruz y Coatzacoalcos se localiza la mayor PBT de este subsector, con el 54.79% de la riqueza, es decir, \$ 84.6 millones de pesos.



Unidades económicas (empresas):
24



Personal ocupado:
305 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$154.4 millones de pesos



Inversión:
\$3.4 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

| MANEJO DE DESECHOS Y SERVICIOS DE REMEDIACIÓN SUBSECTOR 562 | | |
|--|-------------|---|
| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
| Veracruz | 0.7 | 46.8 |
| Coatzacoalcos | 1.4 | 37.8 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS EDUCATIVOS

SERVICIOS EDUCATIVOS SUBSECTOR 611

El subsector *Servicios Educativos* registra el 100% de la riqueza del *Sector Servicios Educativos*, con una PBT de \$4 mil 991.3 millones de pesos.



Unidades económicas:
2 mil 463

Los municipios de Veracruz, Xalapa y Coatzacoalcos concentran el 50.05% riqueza del subsector, con una PBT de \$2 mil 498.2 millones de pesos.



Personal ocupado:
35 mil 138 trabajadores



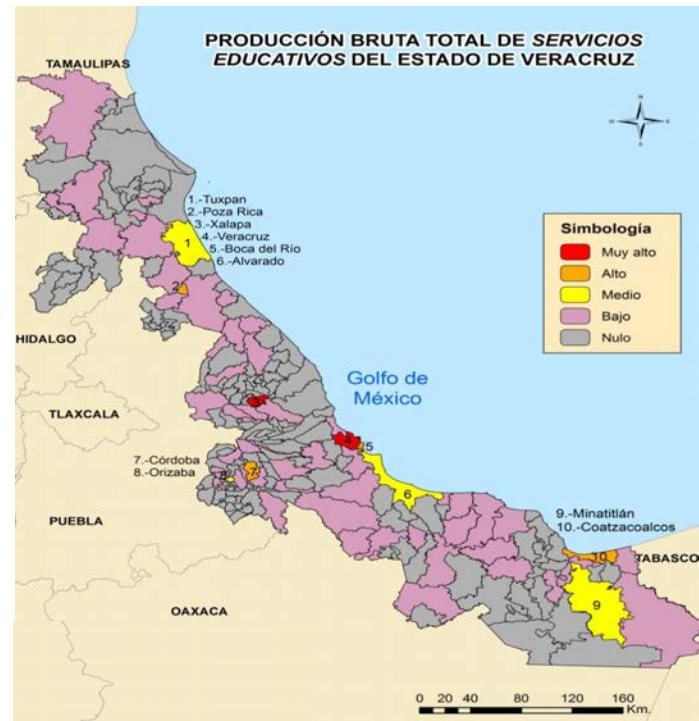
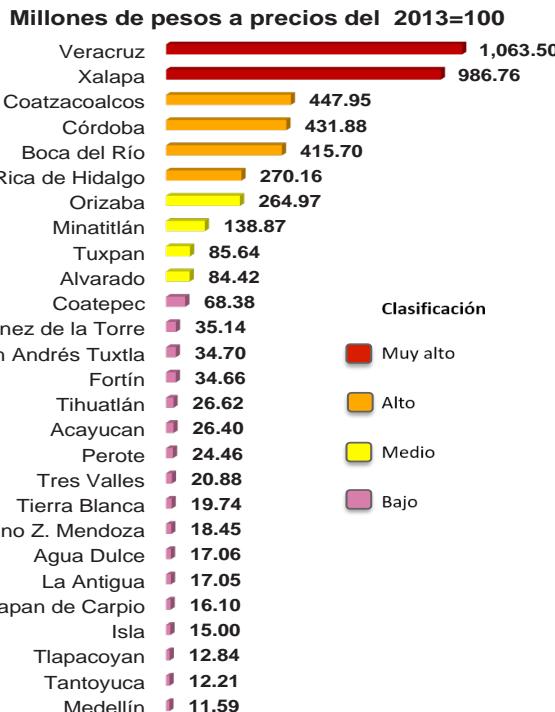
Producción Bruta Total:
\$4 mil 991.3 millones de pesos



Inversión:
\$175.6 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Municipios



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Los 68 municipios que se encuentran especializados en el subsector *Servicios educativos*, muestran un COEE de 1, lo que significa que todo el personal que labora en el subsector es el mismo personal ocupado del sector al que pertenece. En consecuencia, no se presenta gráfica ni mapa.

La información completa de los municipios que presentan esta condición se encuentra contenida en los anexos correspondientes a este subsector.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS DE SALUD Y DE ASISTENCIA SOCIAL**

SERVICIOS MÉDICOS DE CONSULTA EXTERNA Y SERVICIOS RELACIONADOS SUBSECTOR 621

Los *Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados* representan el 60.92% de la riqueza del sector *Servicios de salud y de asistencia social*, con una PBT de \$1 mil 762.7 millones de pesos.



Unidades (empresas):
7 mil 511 económicas

Los municipios de Veracruz y Xalapa concentran el 33.36% de la riqueza de este subsector, con una PBT de \$588.2 millones de pesos.



Personal ocupado:
14 mil 662 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$1 mil 762.7 millones de pesos

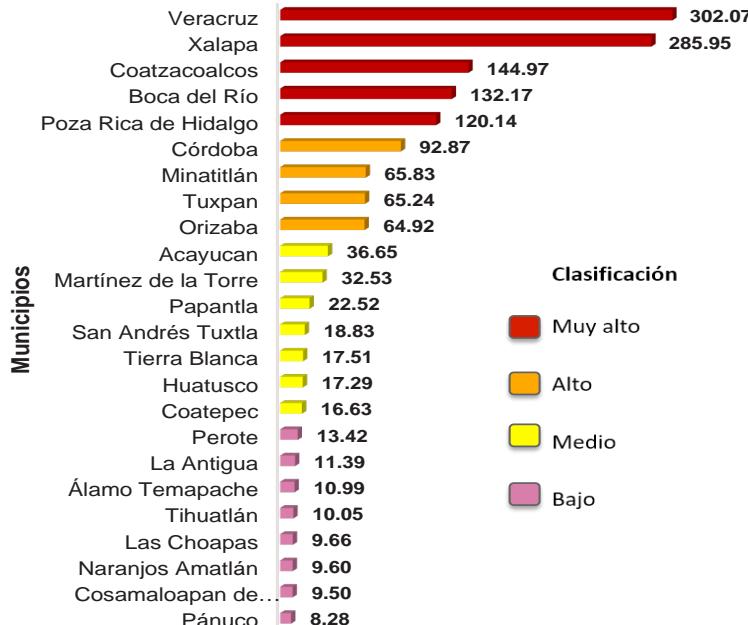


Inversión:
\$100.9 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

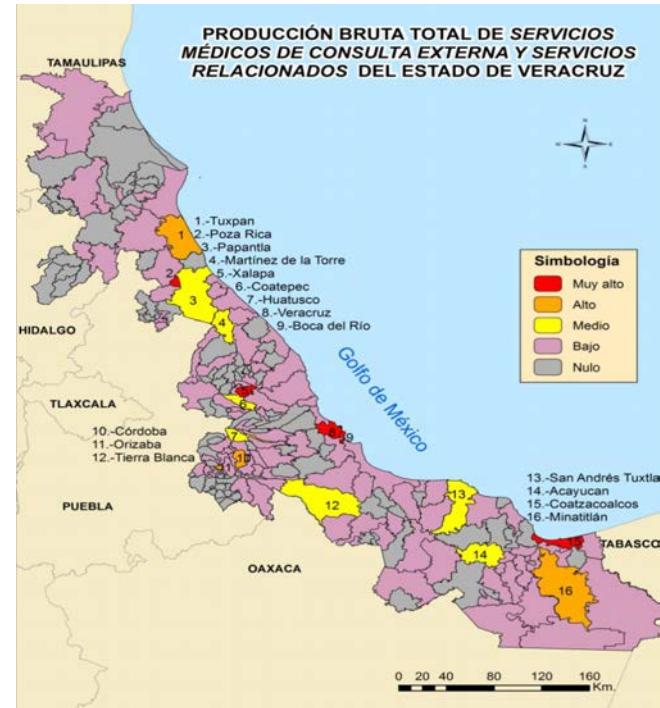
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS MÉDICOS DE CONSULTA EXTERNA Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100



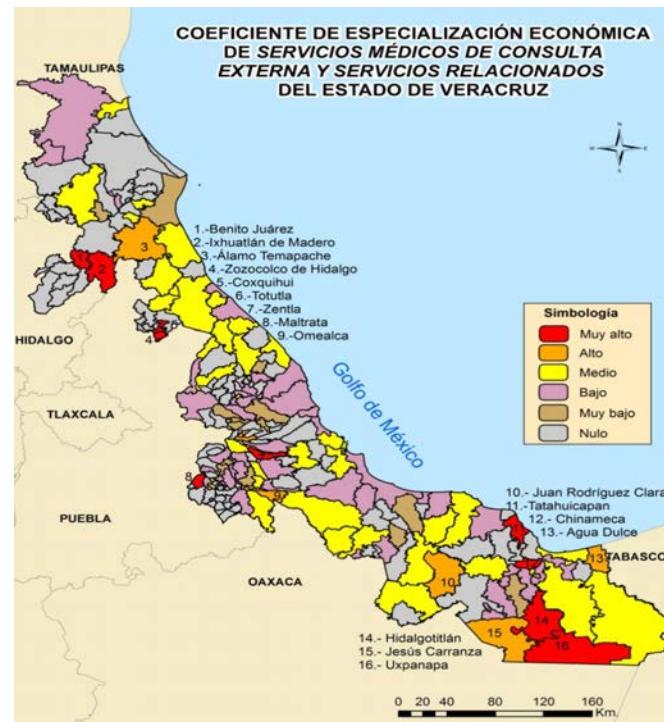
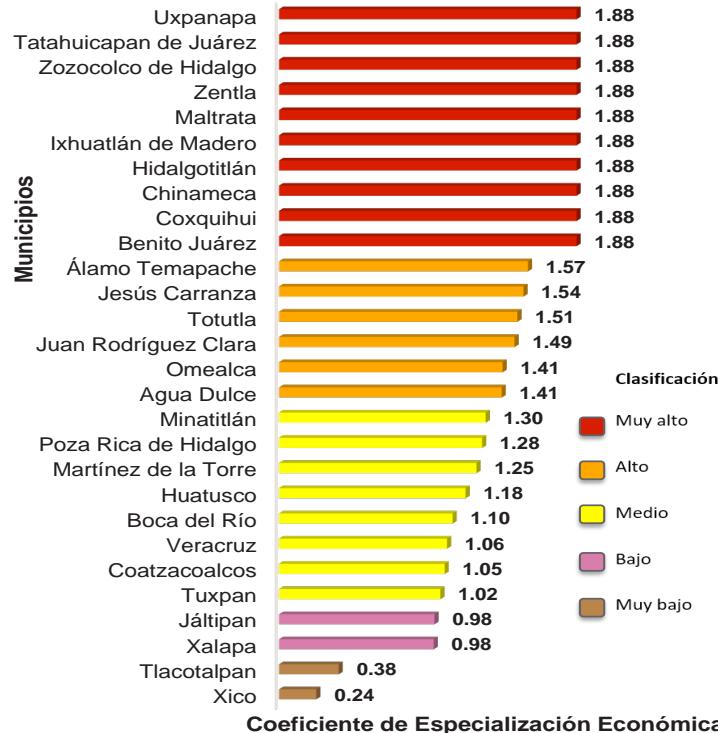
Clasificación

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS MÉDICOS DE CONSULTA EXTERNA Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

HOSPITALES SUBSECTOR 622

El subsector *Hospitales* registra una PBT de \$804.9 millones de pesos, que representan el 27.82% de la riqueza del sector *Servicios de salud y de asistencia social*.

Los municipios de Xalapa y Veracruz concentran el 51.72% de la riqueza del subsector *Servicios de salud y de asistencia social*, los cuales suman una PBT de \$416.3 millones de pesos.



Unidades (empresas):
103 económicas



Personal ocupado:
3 mil 338 trabajadores



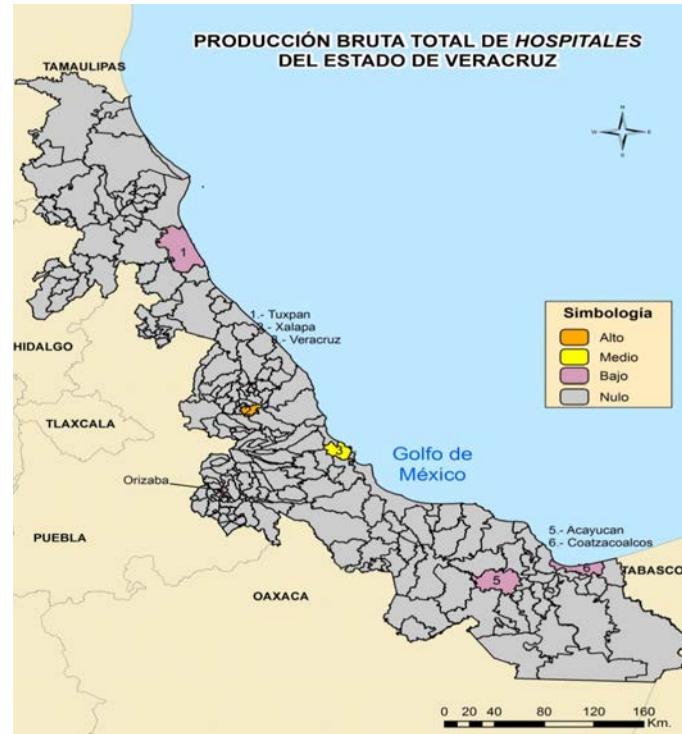
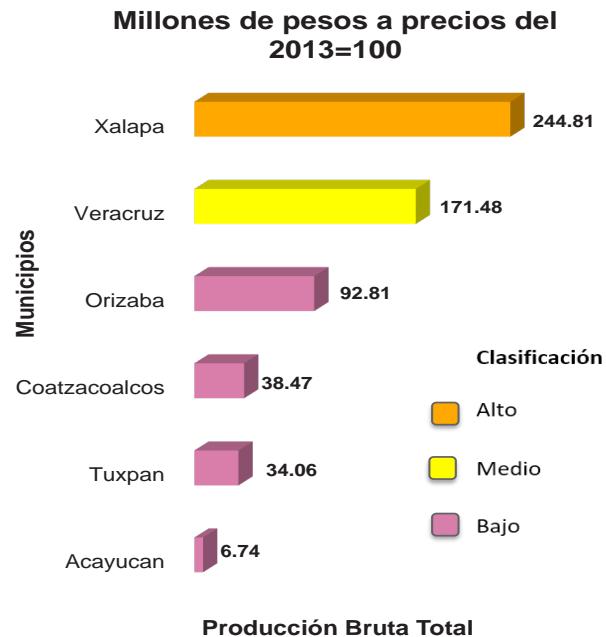
Producción Bruta Total:
\$804.9 millones de pesos



Inversión:
\$27.9 millones de pesos

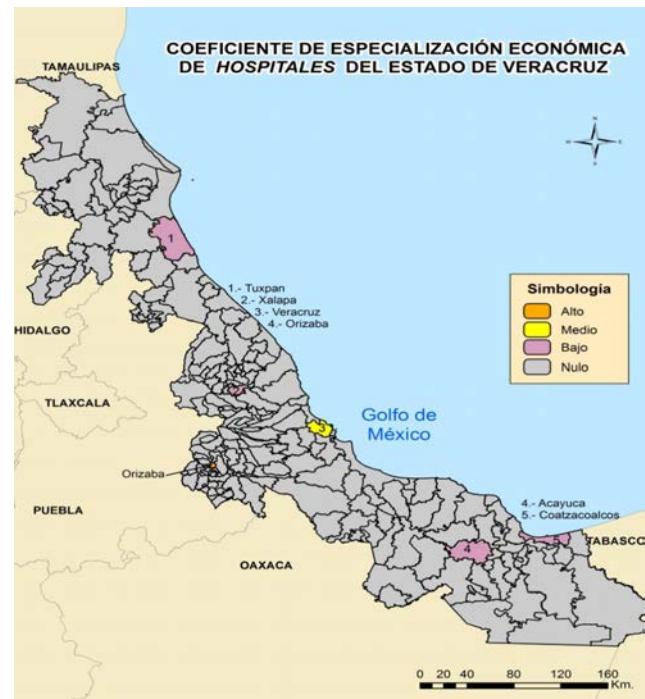
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE HOSPITALES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE HOSPITALES DEL
ESTADO DE VERACRUZ**



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

RESIDENCIAS DE ASISTENCIA SOCIAL Y PARA EL CUIDADO DE LA SALUD SUBSECTOR 623

El subsector *Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud*, genera una PBT de \$23.6 millones de pesos, con una concentración de 0.82% del sector *Servicios de salud y de asistencia social*.

Los municipios de Orizaba y Veracruz concentran el 58.11% de la riqueza del subsector, con una PBT de \$13.7 millones de pesos.



Unidades económicas (empresas):
60



Personal ocupado:
439 trabajadores



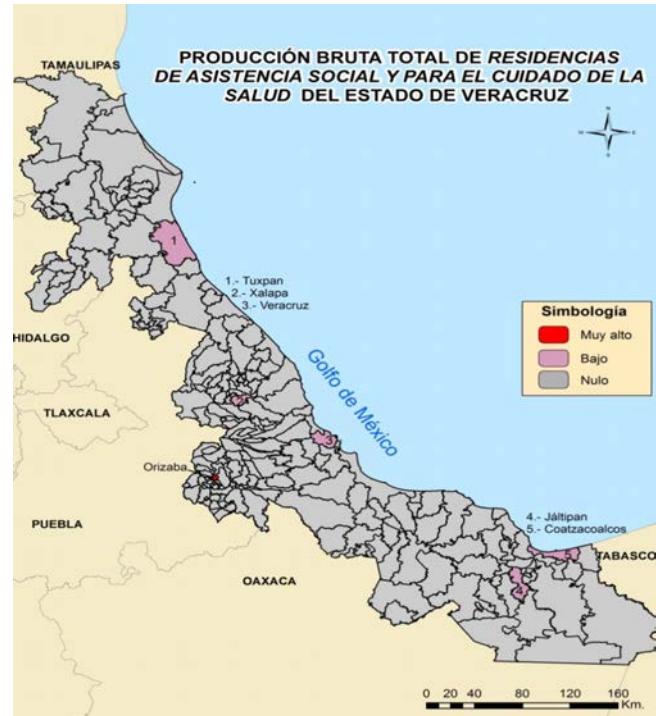
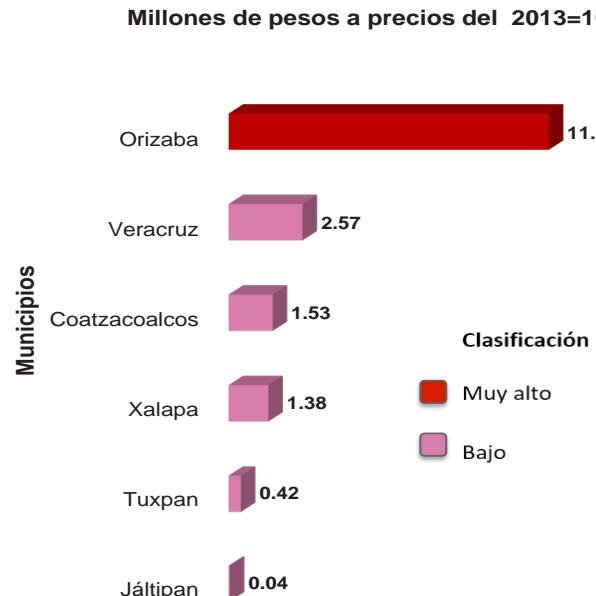
Producción Bruta Total:
\$23.6 millones de pesos



Inversión:
\$0.34 millones de pesos

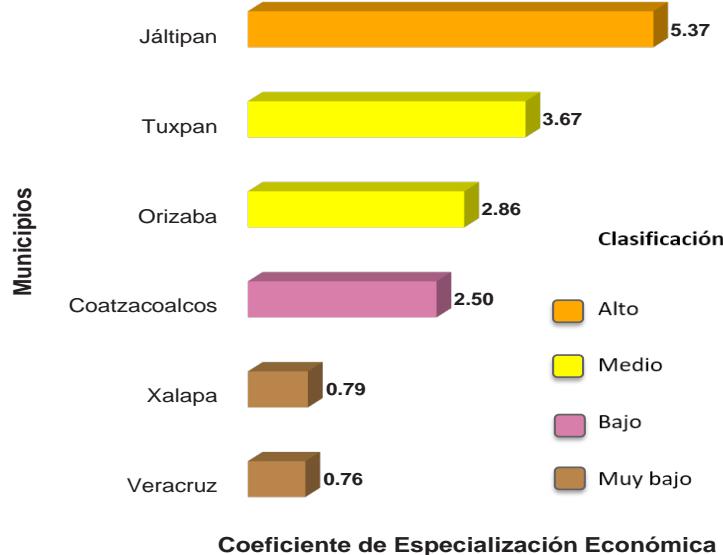
Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

**PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL Y PARA EL CUIDADO DE LA SALUD
DEL ESTADO DE VERACRUZ**



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE RESIDENCIAS DE ASISTENCIA SOCIAL Y PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

OTROS SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL SUBSECTOR 624

El subsector *Otros servicios de asistencia social* concentra el 10.45% de la riqueza del sector *Servicios de salud y de asistencia social*, con una PBT de \$302.4 millones de pesos.

Los municipios con la mayor concentración de la riqueza del subsector son Xalapa, Veracruz y Coatzacoalcos con el 46.78%, que equivalen a una PBT de \$141.5 millones de pesos.



Unidades económicas
(empresas):
1 mil 814



Personal ocupado:
9 mil 160 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$302.4 millones de pesos

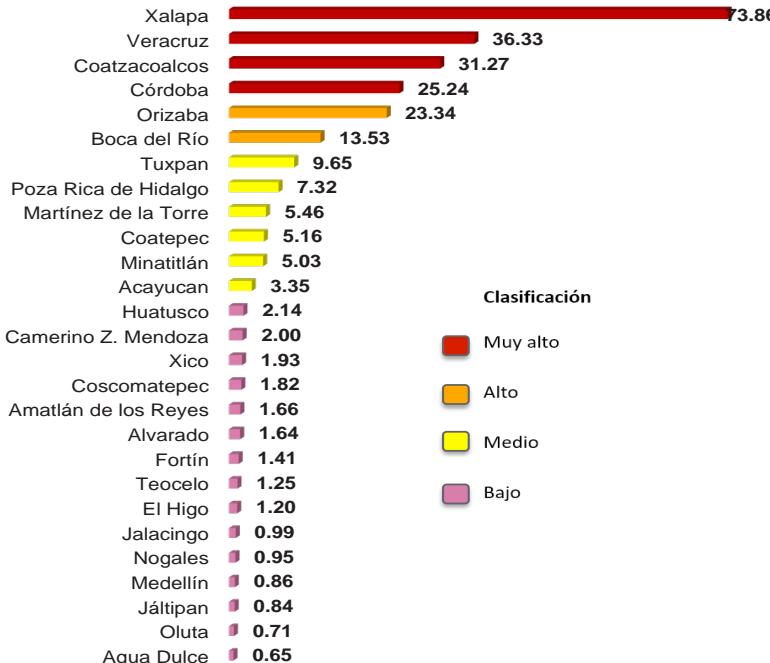


Inversión:
\$5.4 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE OTROS SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL DEL ESTADO DE VERACRUZ

Municipios

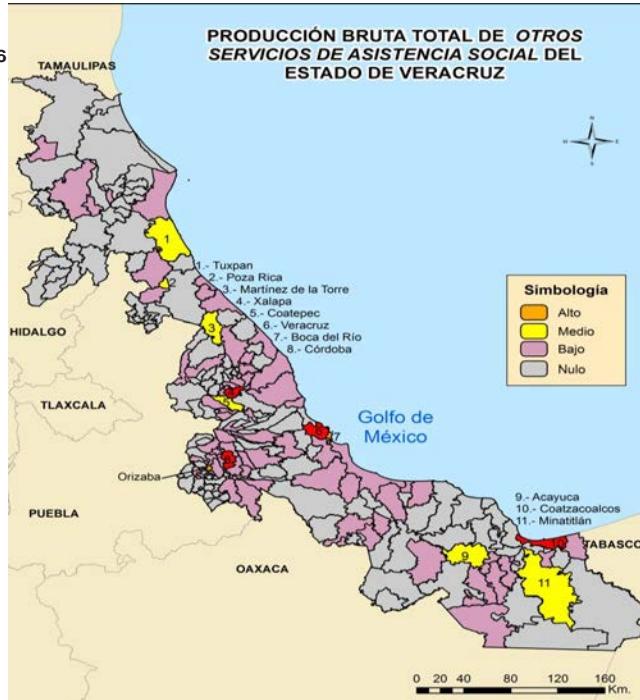
Millones de pesos a precios del 2013=100



Clasificación

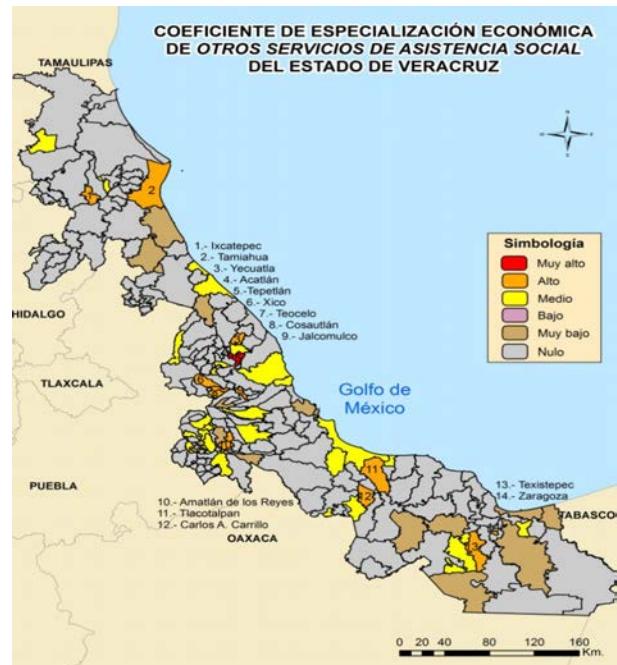
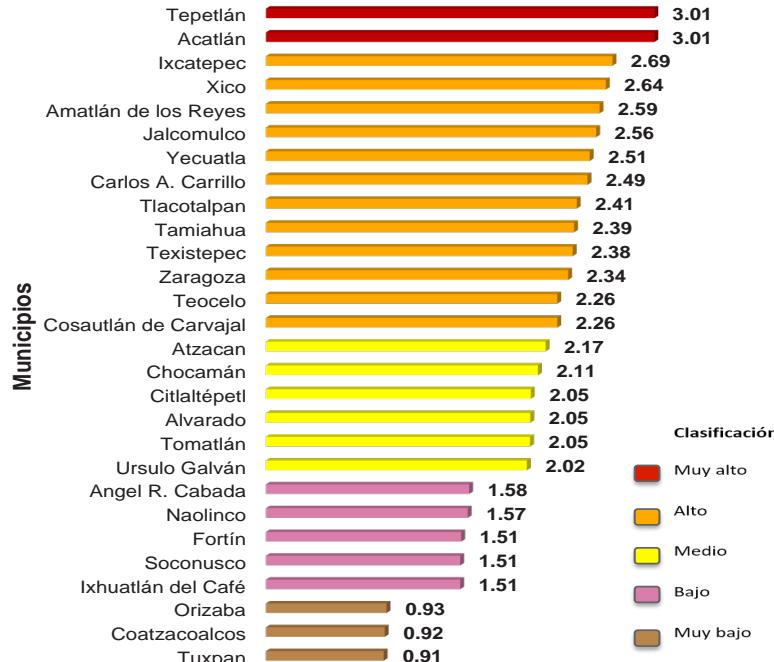
- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo

Producción Bruta Total



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE OTRROS SERVICIOS DE ASISTENCIA SOCIAL DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

Coeficiente de Especialización Económica

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO, CULTURALES Y DEPORTIVOS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS**

SERVICIOS ARTÍSTICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS SUBSECTOR 711

El subsector *Servicios artísticos, culturales y deportivos y otros servicios relacionados* registra una PBT de \$201.9 millones de pesos, es decir, el 3.15% de la riqueza del sector *Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos*.

La riqueza generada por este subsector se concentra en 3 municipios: Poza Rica, Veracruz y Xalapa, con una PBT de \$50.9 millones de pesos, que equivalen al 25.23% de lo generado en la actividad.



Unidades económicas (empresas):
245



Personal ocupado:
1 mil 489 trabajadores

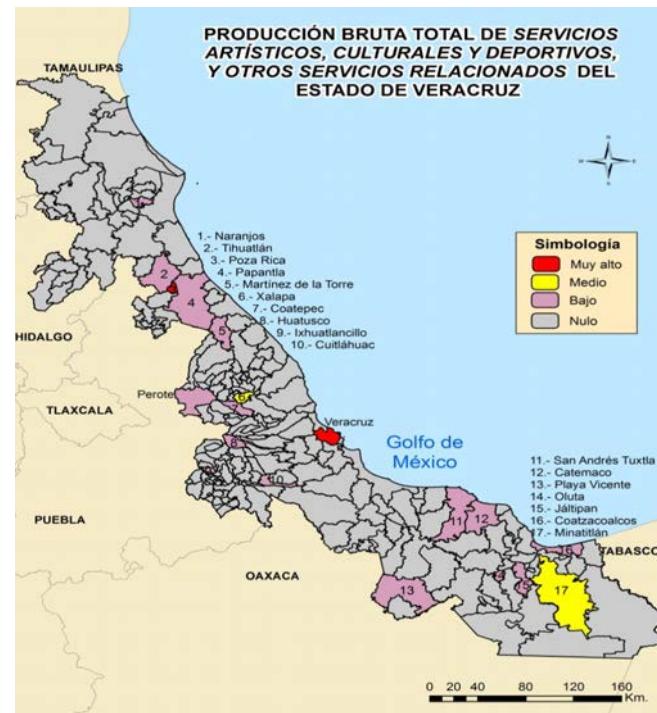
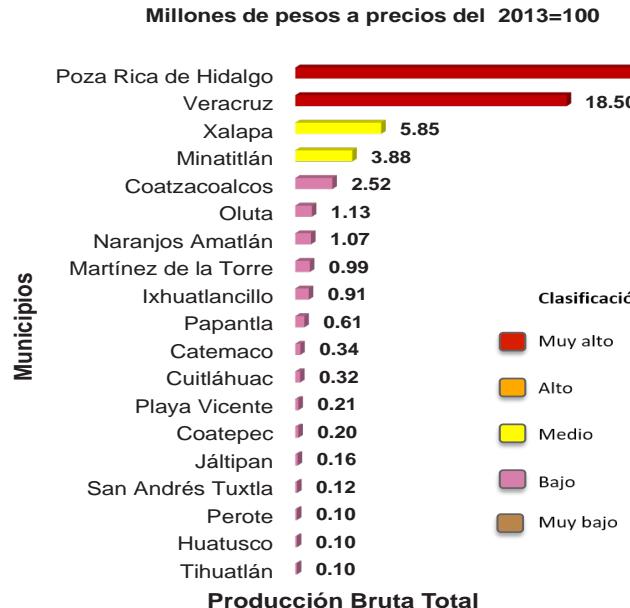


Producción Bruta Total:
\$201.9 millones de pesos



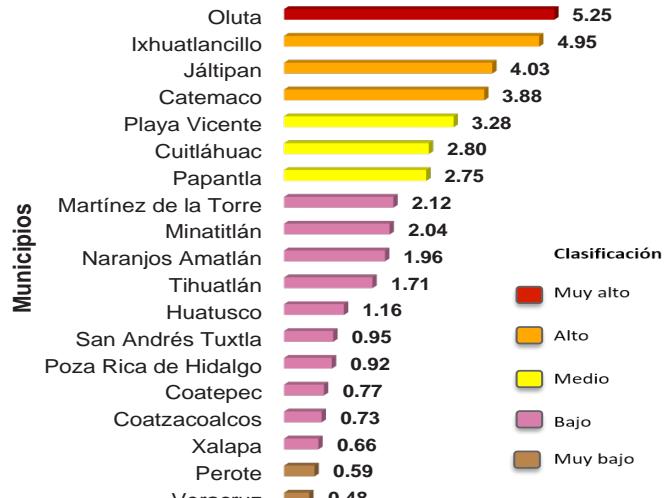
Inversión:
\$5.7 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS ARTÍSTICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

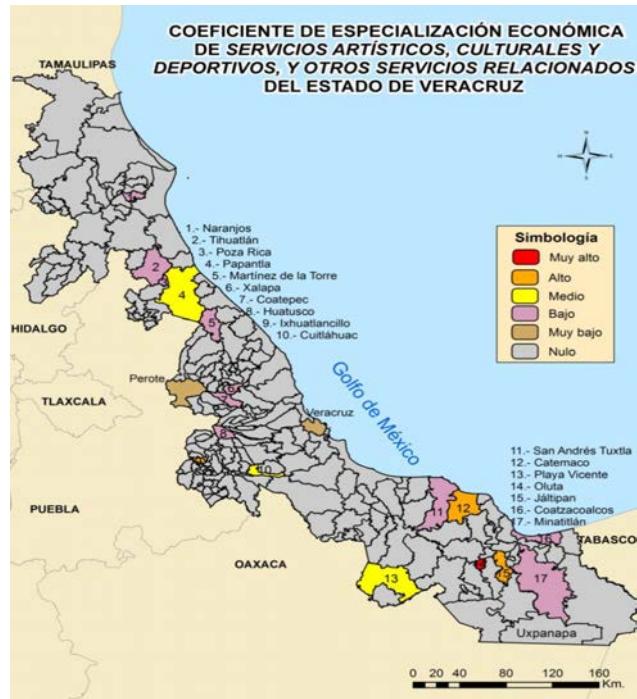


Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS ARTÍSTICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Coeficiente de Especialización Económica



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

MUSEOS, SITIOS HISTÓRICOS, ZOOLÓGICOS Y SIMILARES SUBSECTOR 712

El subsector *Museos históricos, zoológicos y similares* concentra el 3.15% de la riqueza del sector *Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos*, con una PBT de \$59.4 millones de pesos.

La riqueza generada por este subsector se concentra solamente en los municipios de: Veracruz, Xalapa y Coatepec, con una PBT de \$56.2 millones de pesos, es decir, el 94.66% de lo generado en la actividad.



Unidades económicas (empresas):
27



Personal ocupado:
275 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$59.4 millones de pesos



Inversión:
\$3.7 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

| MUSEOS, SITIOS HISTÓRICOS, ZOOLÓGICOS Y SIMILARES SUBSECTOR 712 | | |
|--|---|---|
| Municipio | Coeficiente de Especialización Económica | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
| Veracruz | 6.20 | 47.1 |
| Xalapa | 1.97 | 9.1 |
| Coatepec | 1.39 | 0.03 |

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO DE INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS SUBSECTOR 713

Los *Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos*, registran una PBT de \$1 mil 621.5 millones de pesos, es decir, el 86.12% de lo generado por el Sector *Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos*.

Los municipios de Boca del Río, Xalapa y Coatzacoalcos aportan una PBT de \$660.36 millones de pesos equivalente al 40.72% de lo generado en esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
2 mil 244



Personal ocupado:
6 mil 729 trabajadores



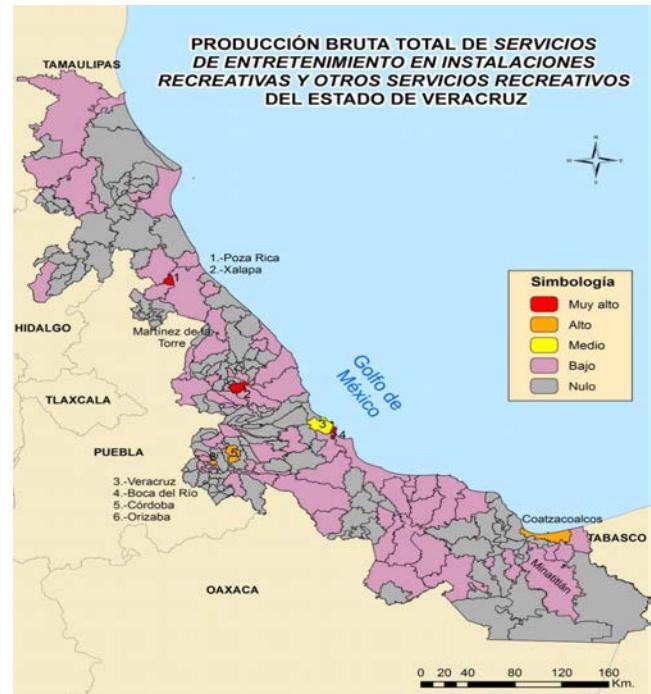
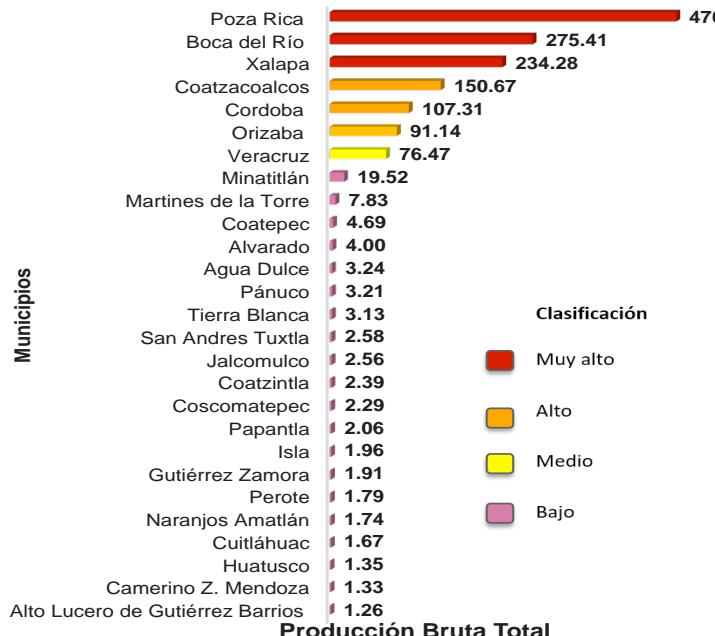
Producción Bruta Total:
\$1 mil 621.5 millones de pesos



Inversión:
\$41.5 millones de pesos

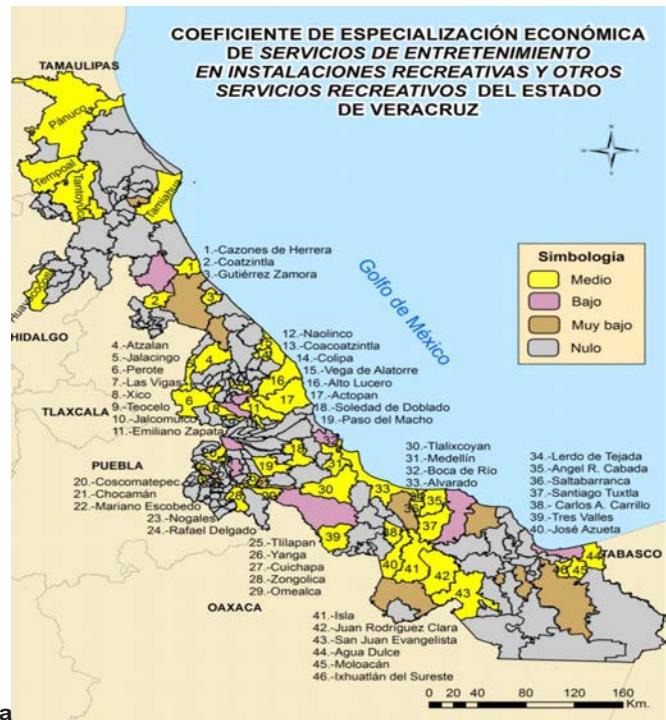
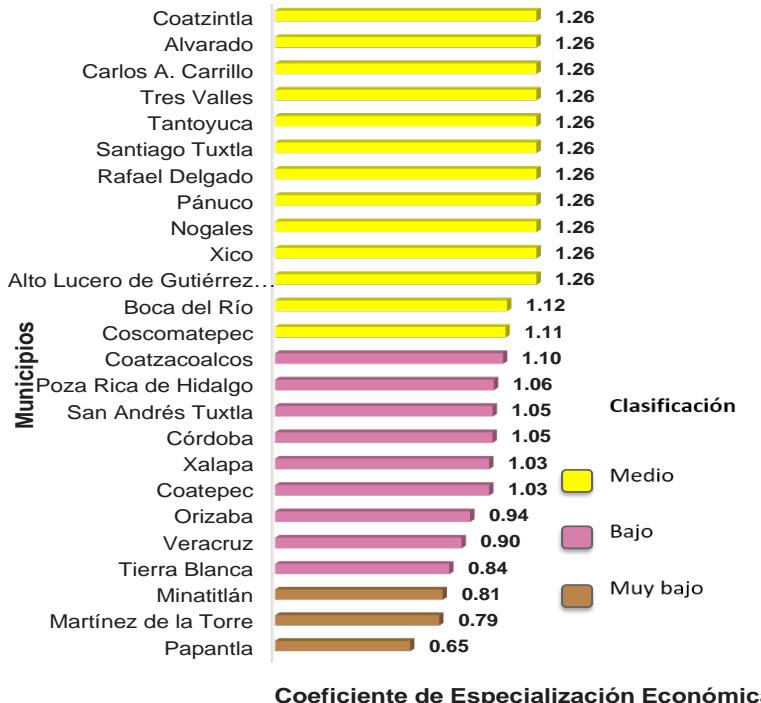
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO EN INSTALACIONES RECREATIVAS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL
SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL Y DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS**

SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL SUBSECTOR 721

El subsector *Servicios de alojamiento temporal* representa el 22.07% de la generación de riqueza del sector *Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas*; con una PBT de \$3 mil 110.9 millones de pesos

Los municipios de Boca del Río, Veracruz, Xalapa y Coatzacoalcos aportan la mayor PBT del subsector: 63.65%; es decir, \$1 mil 980.1 millones de pesos



Unidades económicas (empresas):
1 mil 885



Personal ocupado:
16 mil 647 trabajadores



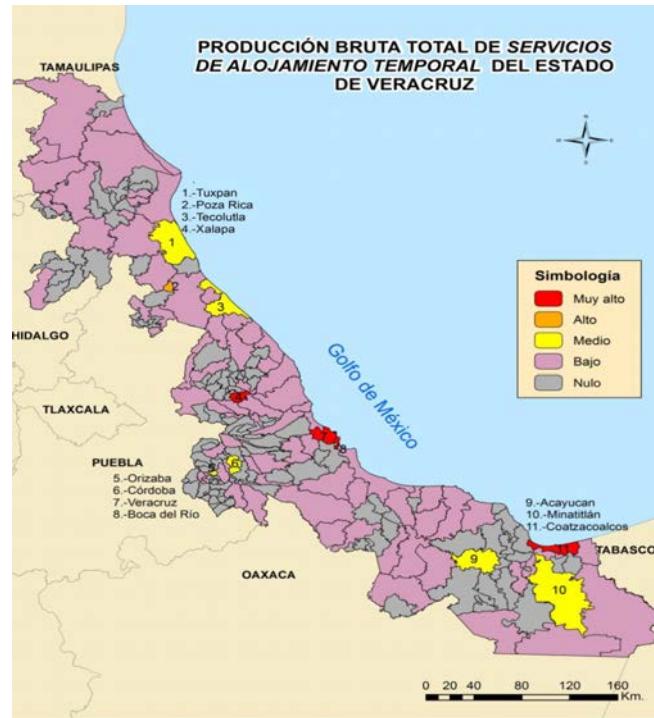
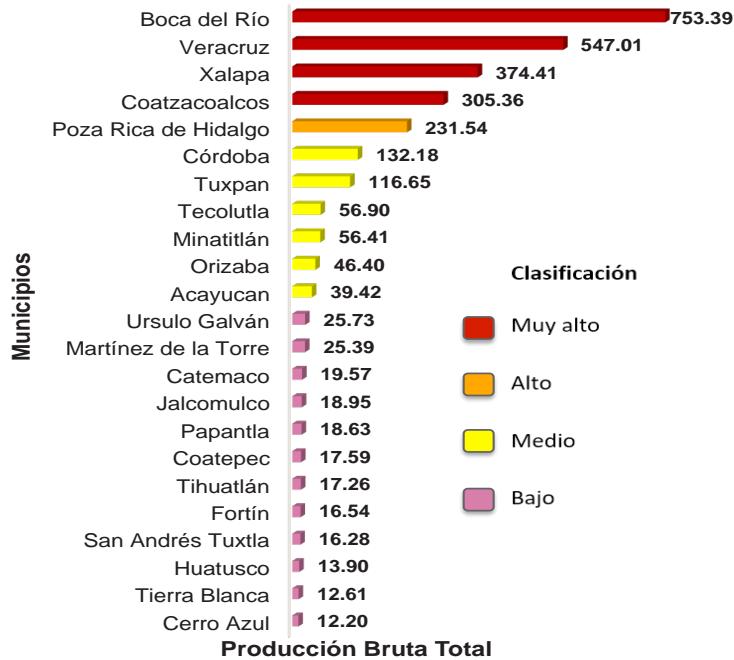
Producción Bruta Total:
\$3 mil 110.9 millones de pesos



Inversión:
\$107.2 millones de pesos

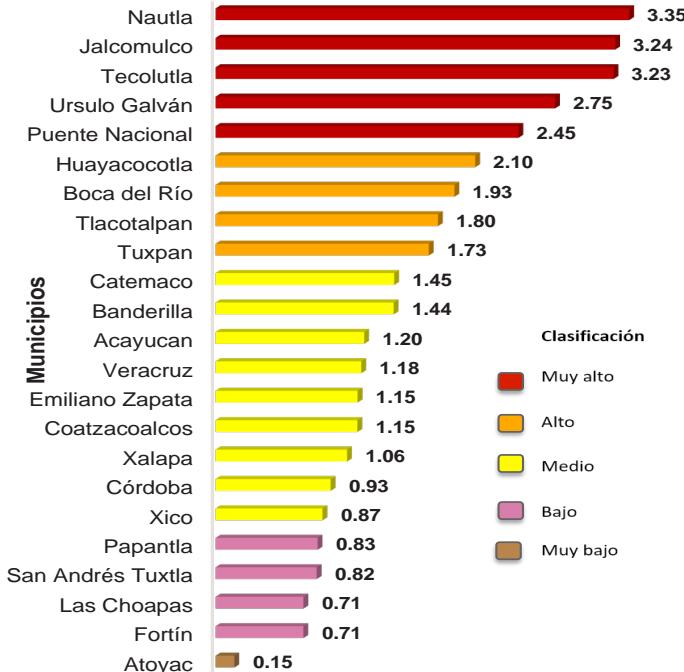
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100

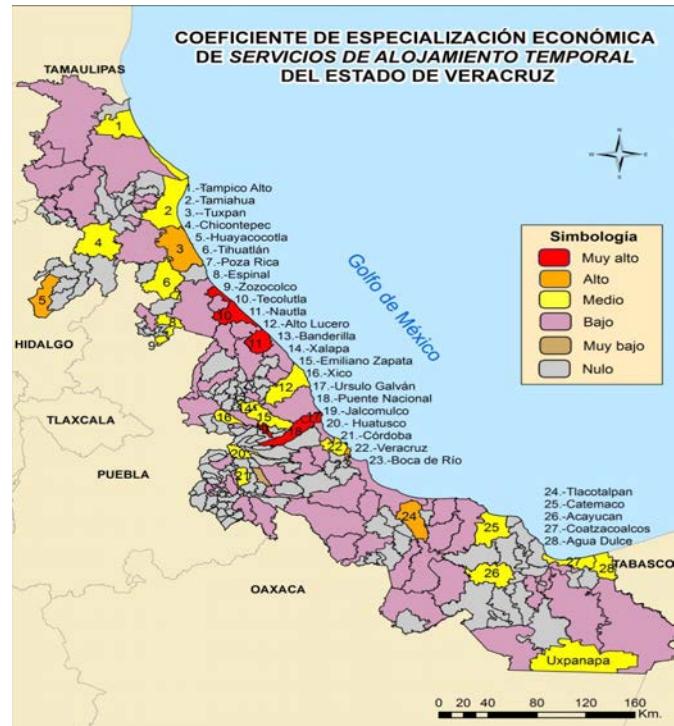


Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL DEL ESTADO DE VERACRUZ



Coeficiente de Especialización Económica



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS SUBSECTOR 722

El subsector de *Servicios de preparación de alimentos y bebidas* registra una PBT de \$10 mil 981.9 millones de pesos, es decir, el 77.93% de lo generado por el sector *Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas*.

En los municipios de Veracruz, Xalapa, Coatzacoalcos, Boca del Río y Poza Rica se genera la mayor riqueza, con una PBT de \$5 mil 971.3 millones de pesos, cifra equivalente al 54.37% del subsector.



Unidades económicas
(empresas):
32 mil 271



Personal ocupado:
85 mil 955
trabajadores

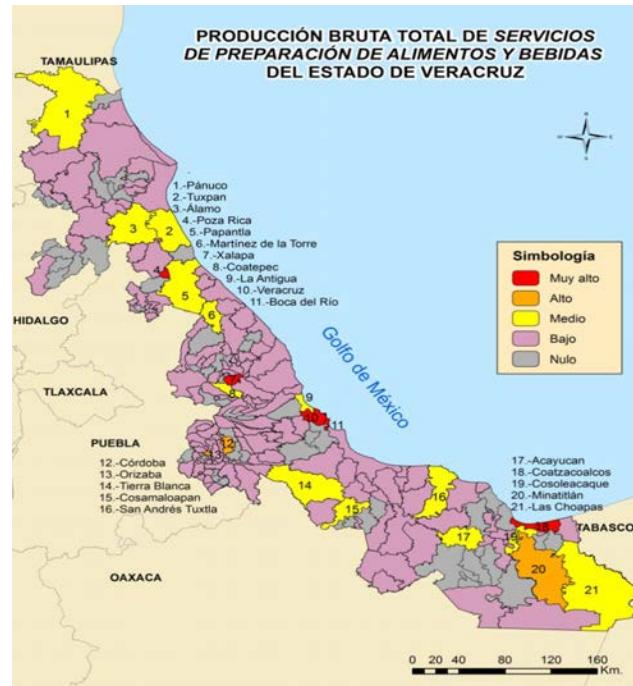
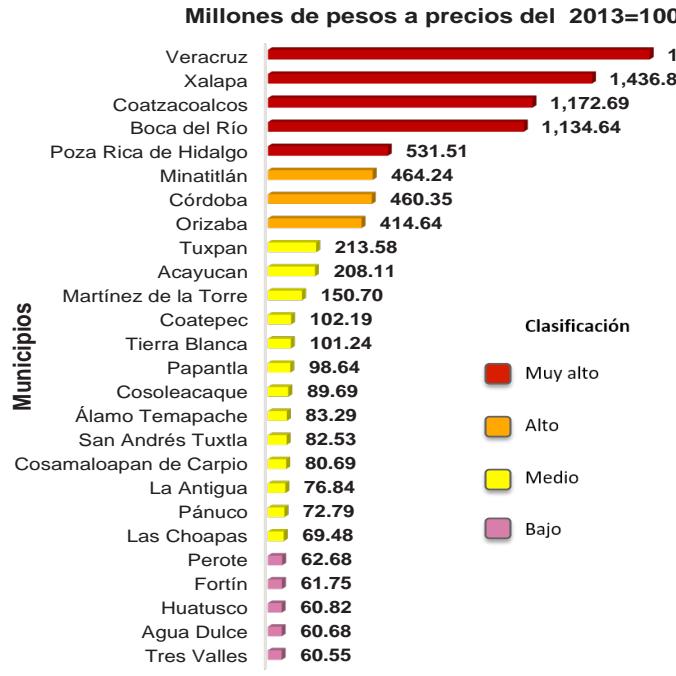


Producción Bruta Total:
\$10 mil 981.9 millones
de pesos



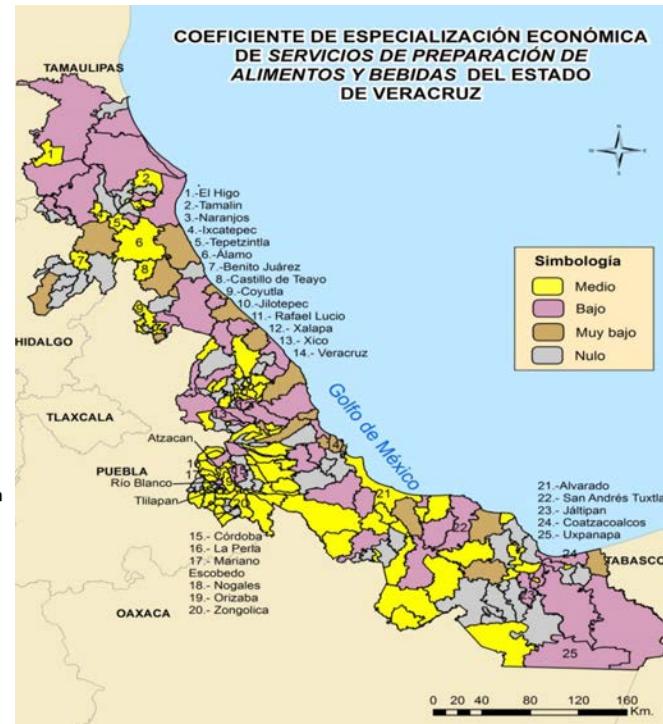
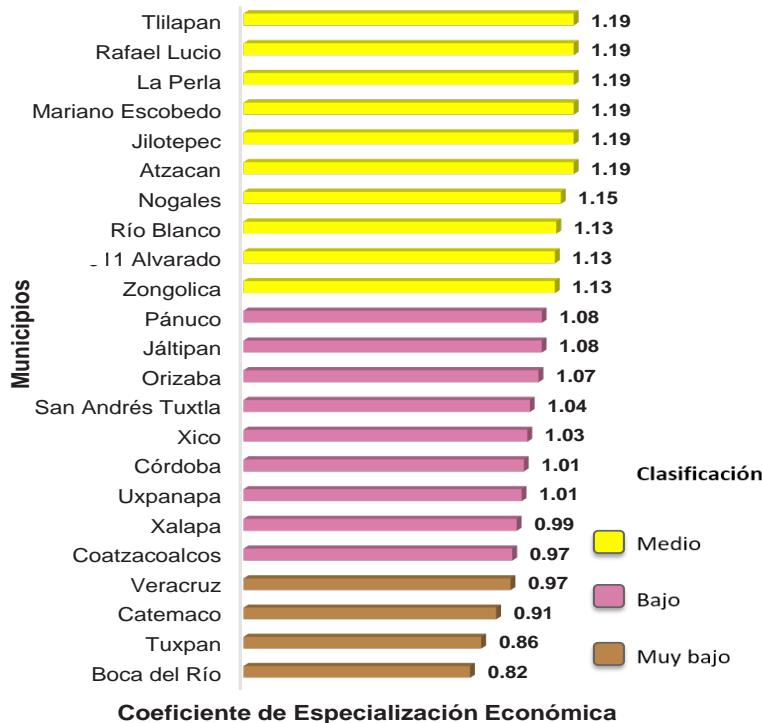
Inversión:
\$166.4 millones de
pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE PREPARACIÓN ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

**ESPECIALIZACIÓN DEL SECTOR SERVICIOS Y MERCADO DE TRABAJO A NIVEL MUNICIPAL:
OTROS SERVICIOS EXCEPTO ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES**

SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SUBSECTOR 811

El subsector *Servicios de reparación y mantenimiento*, representa el 60.13% de la generación de riqueza del sector *Otros servicios excepto actividades gubernamentales*, con una PBT de \$4 mil 914.3 millones de pesos.

En Veracruz, Coatzacoalcos, Xalapa, Boca del Río y Córdoba se localiza la mayor PBT de este subsector con el 61.14%, porcentaje equivalente a \$3 mil 004.4 millones de pesos.



Unidades (empresas):
20 mil 681 económicas



Personal ocupado:
44 mil 415 trabajadores



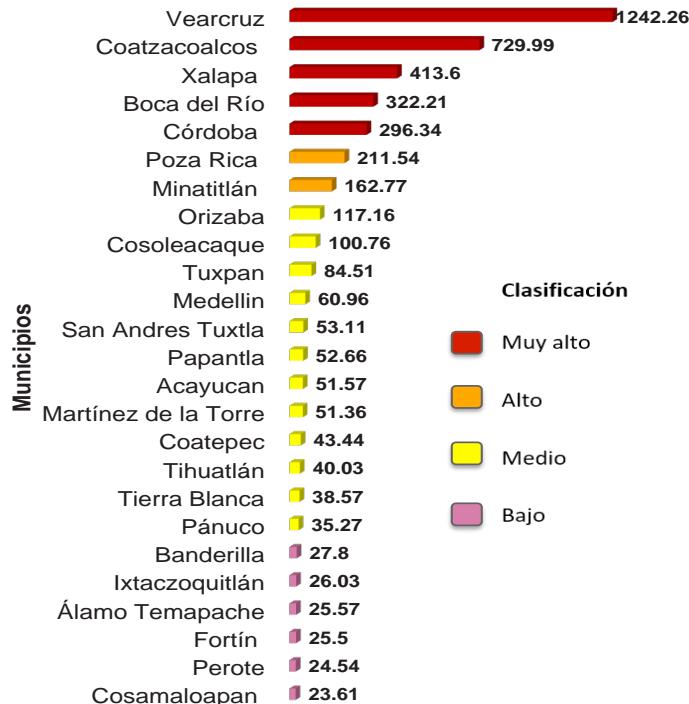
Producción Bruta Total:
\$4 mil 914.3 millones de pesos



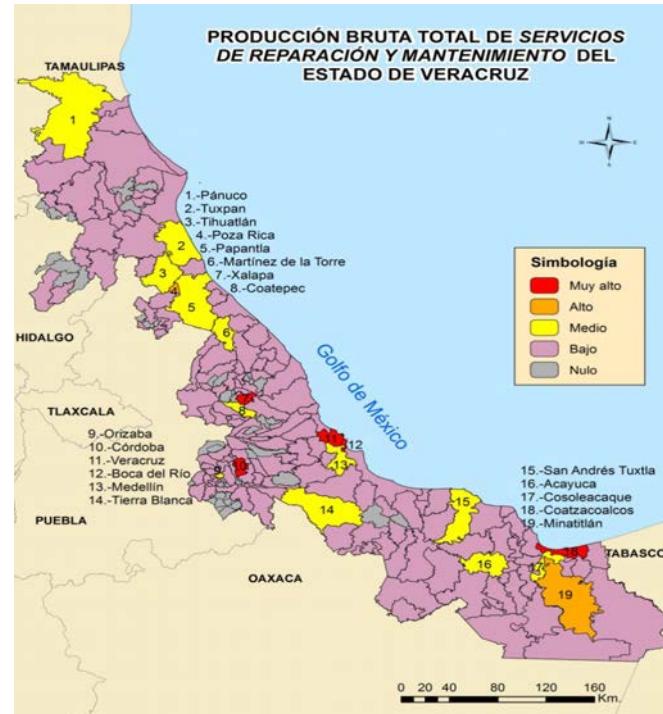
Inversión:
\$119.6 millones de pesos

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100

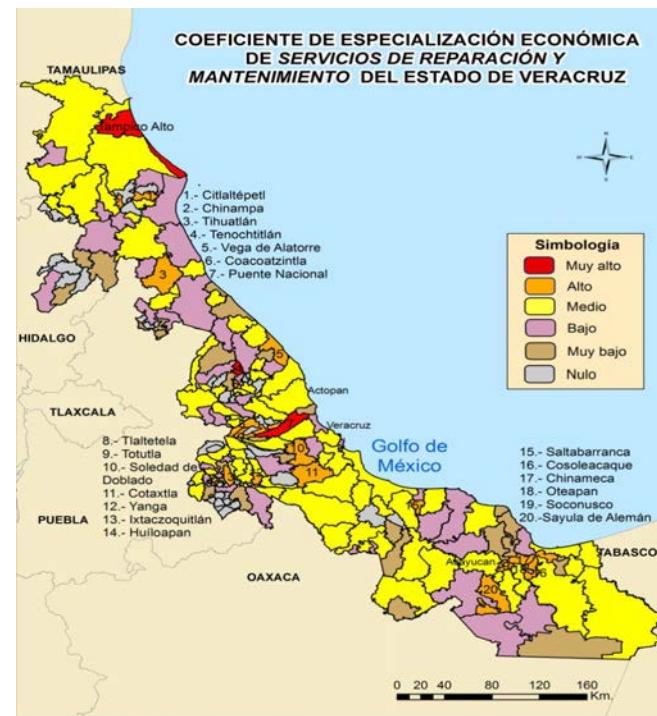
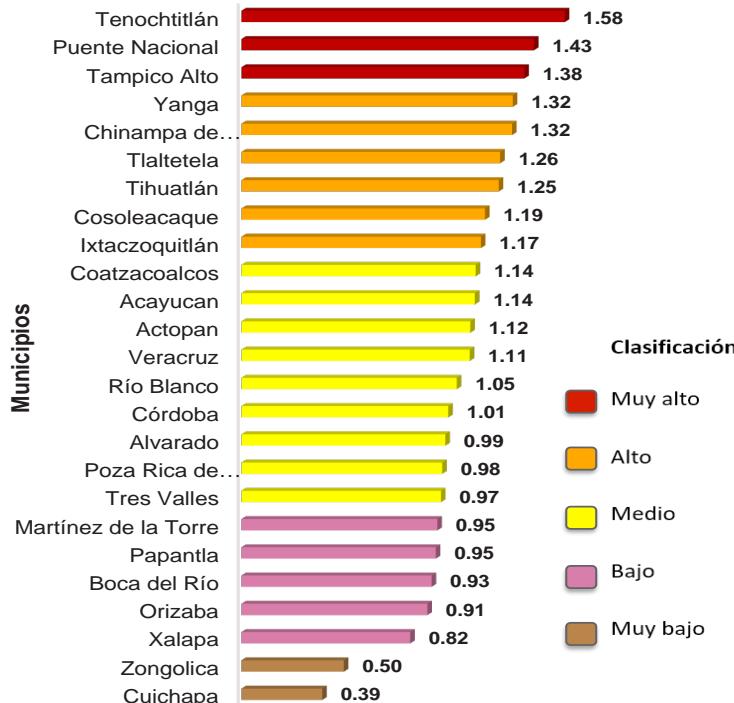


Clasificación



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

SERVICIOS PERSONALES SUBSECTOR 812

El subsector *Servicios personales* registra una PBT de \$2 mil 535.7 millones de pesos, cifra equivalente al 31.03% de lo generado en el sector *Otros servicios excepto actividades gubernamentales*.

En el municipio de Veracruz se localiza la mayor PBT de este subsector con \$1 mil 479.5 millones de pesos, es decir, el 58.35% de la riqueza.



Unidades económicas
(empresas):
11 mil 069



Personal ocupado:
16 mil 630 trabajadores



Producción Bruta Total:
\$2 mil 535.7 millones de pesos

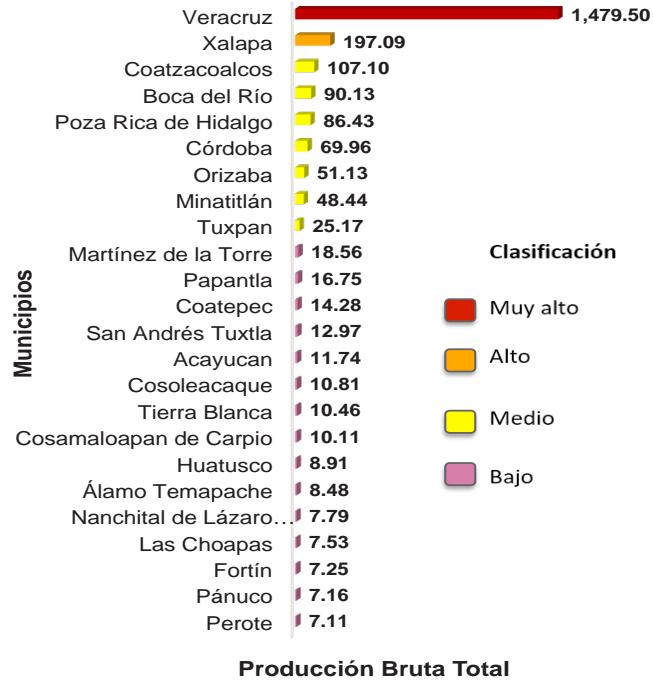


Inversión:
\$44.4 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC) Censos Económicos 2014.

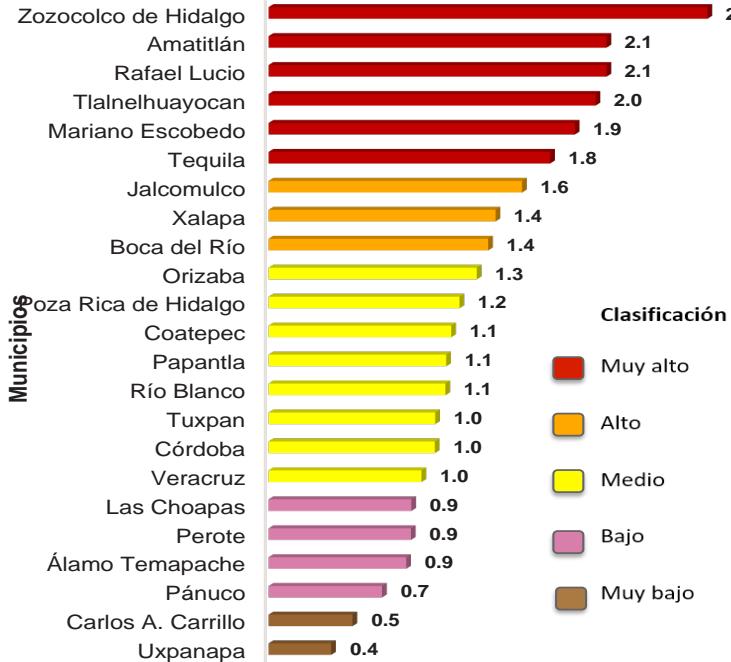
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE SERVICIOS PERSONALES DEL ESTADO DE VERACRUZ

Millones de pesos a precios del 2013=100

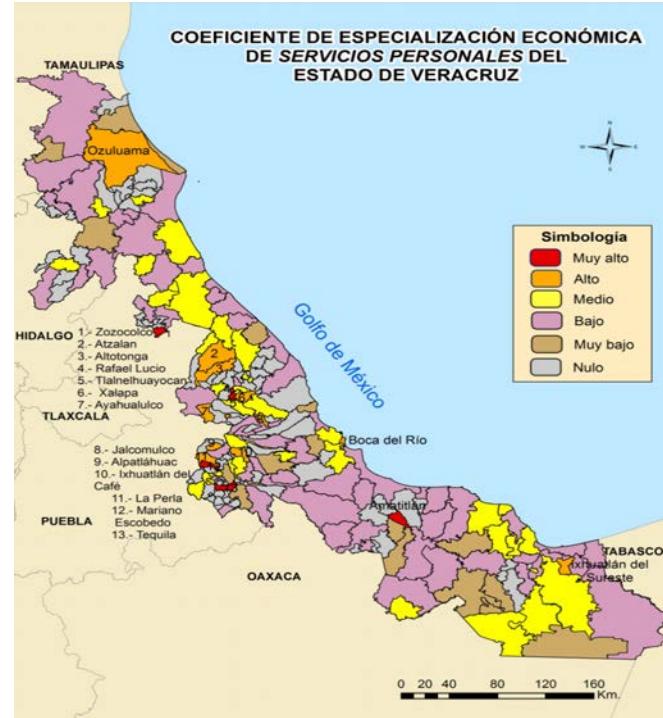


Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS PERSONALES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Coeficiente de Especialización Económica



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES SUBSECTOR 813

El subsector *Asociaciones y organizaciones*, registra una PBT de \$722.6 millones de pesos, cifra que representa el 8.84% del sector *Otros servicios excepto actividades gubernamentales*.

Los municipios de Veracruz, Xalapa y Poza Rica concentran la mayor riqueza del subsector con \$189.71 millones de pesos, cifra equivalente al 26.25% de la PBT de esta actividad.



Unidades económicas (empresas):
1 mil 688



Personal ocupado:
8 mil 930 trabajadores



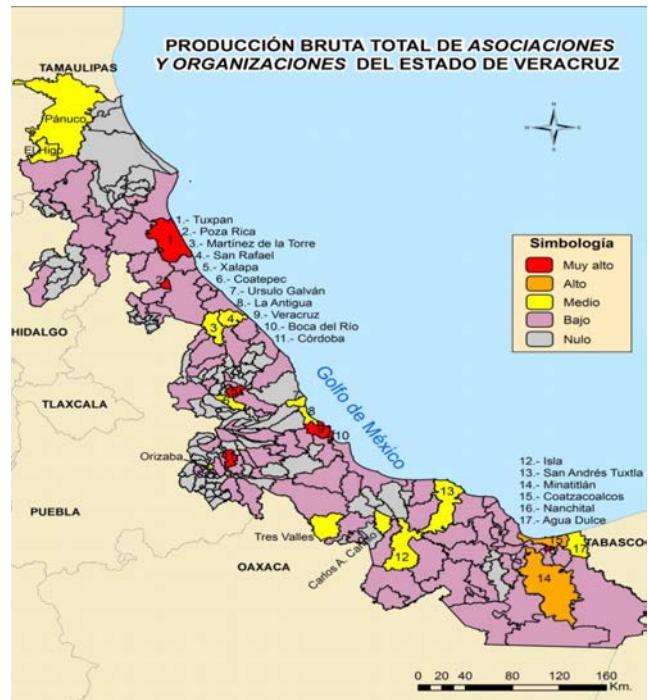
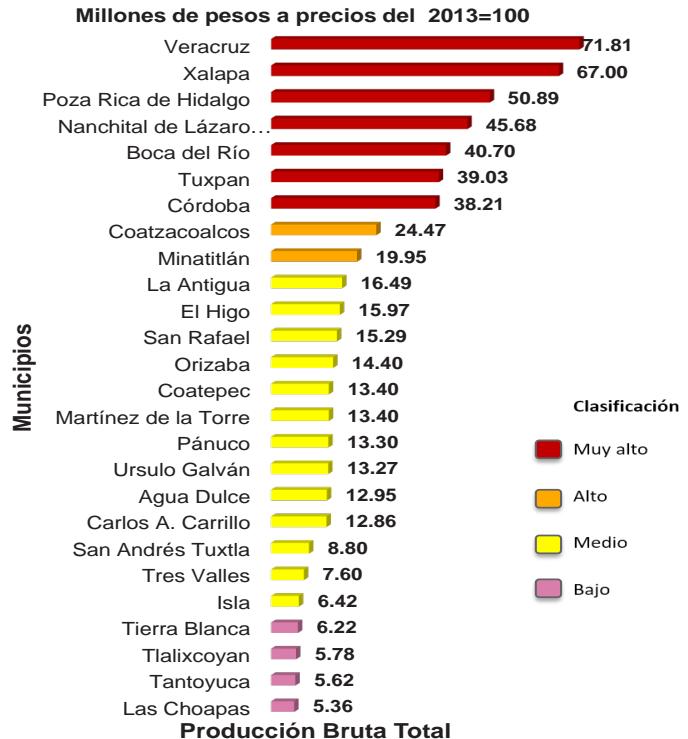
Producción Bruta Total:
\$722.6 millones de pesos



Inversión:
\$30.6 millones de pesos

Fuente: INEGI - Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2014.

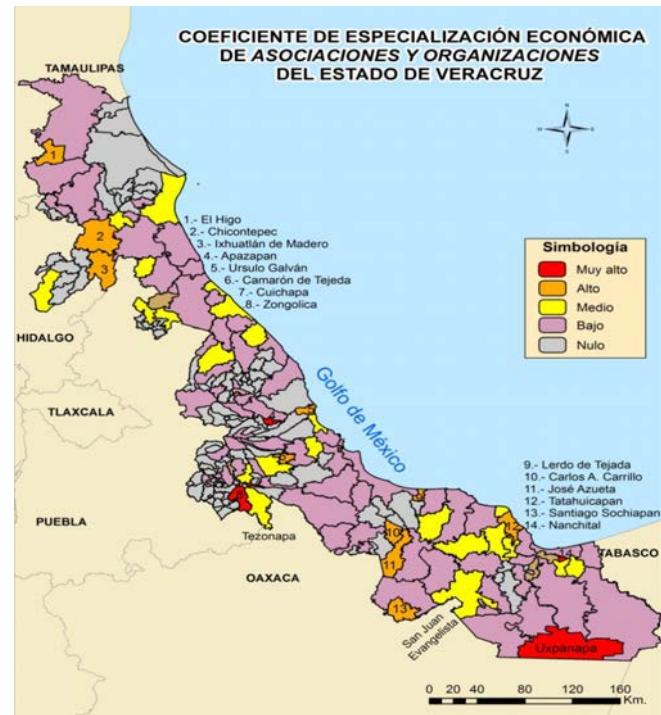
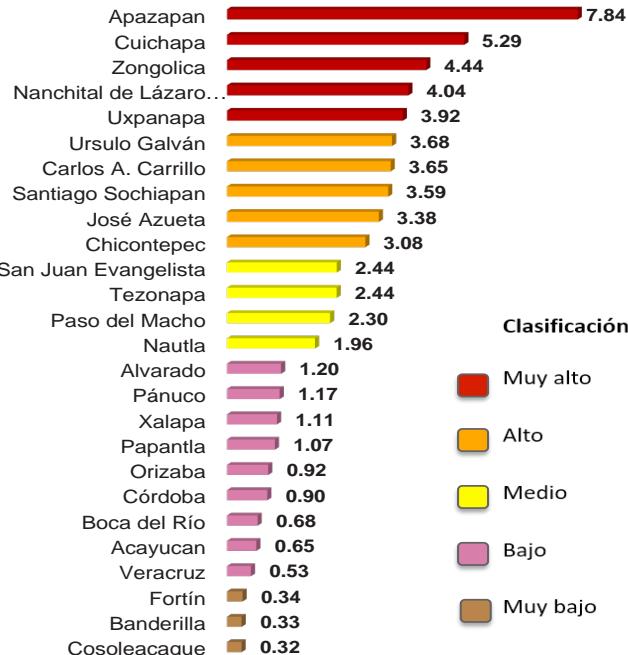
PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL DE ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES DEL ESTADO DE VERACRUZ

Municipios



Fuente: SAIC, Censos Económicos 2014, INEGI.

ANEXO ESTADÍSTICO

ANEXO 1. SUBSECTORES ECONÓMICOS DEL SECTOR SERVICIOS

| | |
|-------|---|
| 48-49 | TRANSPORTE, CORREOS Y ALMACENAMIENTO |
| | 483. Transporte por agua |
| | 484. Autotransporte de carga |
| | 485. Transporte terrestre de pasajeros excepto por ferrocarril |
| | 488. Servicios relacionados con el transporte |
| | 493. Servicios de almacenamiento |
| 51 | INFORMACION DE MEDIOS MASIVOS |
| | 511. Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de esta publicación integrada con la impresión |
| | 512. Industria fílmica y del video, e industria del sonido |
| | 515. Radio y televisión |
| | 517. Telecomunicaciones |
| | 518. Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados. |
| 52 | SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS |
| | 522. Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil |
| | 523. Actividades bursátiles, cambiales y de inversión financiera |
| | 524. Compañías de fianzas, seguros y pensiones |
| 53 | SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INTANGIBLES |
| | 531. Servicios inmobiliarios |
| | 532. Servicios de alquiler de bienes muebles |
| 54 | SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS |
| | 541. Servicios profesionales, científicos y técnicos |
| 56 | SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS Y MANEJO DE DESECHOS Y SERVICIOS DE REMEDIACIÓN |
| | 561. Servicios de apoyo a los negocios |
| | 562. Manejo de desechos y servicios de remediación |
| 61 | SERVICIOS EDUCATIVOS |
| | 611. Servicios educativos |
| 62 | SERVICIOS DE SALUD Y DE ASISTENCIA SOCIAL |
| | 621. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados |
| | 622. Hospitales |
| | 623. Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud |
| | 624. Otros servicios de asistencia social |

| | |
|----|--|
| 71 | SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO, CULTURALES Y DEPORTIVOS Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS |
| | 711. Servicios artísticos, culturales y deportivos y otros servicios relacionados |
| | 712. Museos, sitios históricos, zoológicos y similares |
| | 713. Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos |
| 72 | SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL Y DE PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS |
| | 721. Servicios de alojamiento temporal |
| | 722. Servicios de preparación de alimentos y bebidas |
| 81 | OTROS SERVICIOS EXCEPTO ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES |
| | 811. Servicios de reparación y mantenimiento |
| | 812. Servicios personales |
| | 813. Asociaciones y organizaciones |

ANEXO 2. COEFICIENTE DE ESPECIALIZACIÓN ECONÓMICA Y PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

| Cuadro 1. Transporte por agua. Subsector 483 | | |
|---|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Coatzacoalcos | 3.30 | 1,207.39 |
| Tuxpan | 6.01 | 527.06 |
| Cazones de Herrera | 11.37 | 1.32 |
| Misantla | 2.27 | 0.67 |

| Cuadro 2. Autotransporte de carga. Subsector 484 | | |
|---|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Veracruz | 0.59 | 1,444.94 |
| Córdoba | 2.07 | 1,046.85 |
| Amatlán de los Reyes | 3.42 | 750.09 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc | 4.44 | 531.35 |
| Fortín | 4.21 | 392.29 |
| Ixtaczoquitlán | 2.22 | 254.21 |
| Cosoleacaque | 3.18 | 203.85 |
| Coatzacoalcos | 0.40 | 197.14 |
| Boca del Río | 1.08 | 187.04 |
| Xalapa | 0.63 | 150.14 |
| Acayucan | 1.09 | 78.69 |
| Orizaba | 0.28 | 21.92 |
| Angel R. Cabada | 4.03 | 19.68 |
| Tlapacoyan | 2.63 | 10.72 |
| Huatusco | 1.38 | 8.18 |
| Yanga | 4.44 | 7.52 |
| Sayula de Alemán | 4.44 | 4.39 |

| Cuadro 3. Transporte terrestre de pasajeros excepto por ferrocarril. Subsector 485 | | |
|---|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Córdoba | 1.42 | 481.40 |
| Xalapa | 2.71 | 412.16 |
| Veracruz | 0.21 | 201.82 |
| Orizaba | 3.61 | 163.96 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.14 | 126.98 |
| Coatzacoalcos | 0.44 | 99.87 |
| Martínez de la Torre | 1.54 | 31.44 |
| Alvarado | 0.79 | 30.85 |
| Rafael Delgado | 3.93 | 9.94 |
| Misantla | 3.15 | 5.08 |

| Cuadro 4. Servicios relacionados con el transporte. subsector 488 | | |
|--|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Veracruz | 1.83 | 5,057.46 |
| Coatzacoalcos | 1.66 | 206.70 |
| Tuxpan | 0.65 | 206.28 |
| Alvarado | 2.64 | 139.43 |
| Papantla | 0.45 | 85.61 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.22 | 59.40 |
| Tihuatlán | 3.31 | 56.20 |
| Xalapa | 0.35 | 51.26 |
| Boca del Río | 1.03 | 23.87 |
| Córdoba | 0.07 | 6.91 |
| Martínez de la Torre | 0.70 | 4.52 |
| Perote | 0.69 | 1.78 |

| Cuadro 5. Servicio de Almacenamiento Subsector 493 | | |
|---|-------------|---|
| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
| Veracruz | 1.57 | 297.6 |
| San Andrés Tuxtla | 1.15 | 0.02 |

Cuadro 6. Edición de periódicos revistas libros software y otros materiales y edición de estas publicaciones integrada con la impresión. Subsector 511

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Xalapa | 1.18 | 214.94 |
| Veracruz | 0.84 | 135.46 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.63 | 127.15 |
| Córdoba | 1.35 | 67.01 |
| Coatzacoalcos | 1.60 | 57.02 |
| Boca del Río | 0.62 | 51.01 |
| Acayucan | 1.64 | 8.57 |
| Minatitlán | 0.43 | 3.99 |
| San Andrés Tuxtla | 0.89 | 1.14 |
| Pánuco | 0.86 | 0.47 |

Cuadro 7. Industria fílmica y del video e industria del sonido. Subsector 512

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Boca del Río | 2.34 | 226.79 |
| Xalapa | 0.66 | 143.89 |
| Martínez de la Torre | 2.87 | 115.77 |
| Orizaba | 3.47 | 160.50 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.91 | 81.80 |
| Veracruz | 0.60 | 74.91 |

Cuadro 8. Radio y televisión. Subsector 515

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|---------------|------|-------------------------|
| Xalapa | 2.07 | 110.47 |
| Coatzacoalcos | 0.70 | 13.79 |
| Orizaba | 1.20 | 7.98 |
| Córdoba | 0.14 | 6.60 |
| Acayucan | 1.35 | 4.81 |
| Tierra Blanca | 3.69 | 1.26 |

Cuadro 9. Telecomunicaciones. Subsector 517

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|-------------|--------------------------------|
| Veracruz | 1.79 | 155.08 |
| Córdoba | 2.16 | 126.67 |
| Boca del Río | 0.67 | 29.72 |
| Coatzacoalcos | 0.37 | 18.97 |
| Xalapa | 0.34 | 11.19 |
| Minatitlán | 0.23 | 4.44 |
| Martínez de la Torre | 0.29 | 3.20 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.15 | 2.99 |
| Papantla | 1.53 | 2.44 |
| Acatlán | 1.24 | 2.23 |
| San Andrés Tuxtla | 1.29 | 1.95 |
| Orizaba | 0.35 | 1.69 |
| La Antigua | 3.88 | 1.24 |
| Tihuatlán | 3.88 | 1.15 |
| Ozuluama de Mascareñas | 3.88 | 1.04 |
| Coscomatepec | 3.88 | 0.65 |
| Paso del Macho | 3.88 | 0.52 |
| Pánuco | 0.89 | 0.49 |
| Huatusco | 0.38 | 0.17 |
| Camerino Z. Mendoza | 3.88 | 0.14 |

**Cuadro 10. Procesamiento electrónico de información
hospedaje y otros servicios relacionados. Subsector 518**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------|-------------|--------------------------------|
| Coatzacoalcos | 3.12 | 323.10 |
| Boca del Río | 2.02 | 85.58 |
| Minatitlán | 3.53 | 81.59 |
| Xalapa | 0.16 | 5.23 |

| Cuadro 11. Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil. Subsector 522 | | |
|--|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.86 | 337.09 |
| Coatzacoalcos | 0.82 | 310.39 |
| Orizaba | 1.04 | 242.26 |
| Veracruz | 0.78 | 202.78 |
| Boca del Río | 1.07 | 166.75 |
| Acayucan | 1.08 | 139.71 |
| Córdoba | 0.95 | 136.80 |
| Xalapa | 0.91 | 106.26 |
| Minatitlán | 1.04 | 102.60 |
| Tuxpan | 1.04 | 82.85 |
| Ixtaczoquitlán | 1.16 | 62.32 |
| Gutiérrez Zamora | 1.16 | 60.17 |
| Naranjos Amatlán | 1.16 | 54.79 |
| Martínez de la Torre | 1.08 | 31.21 |
| Cuitláhuac | 1.16 | 24.72 |
| San Andrés Tuxtla | 1.06 | 22.04 |
| Zongolica | 1.16 | 15.61 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.16 | 12.16 |
| Coatepec | 1.16 | 10.79 |
| Coscomatepec | 1.16 | 8.97 |
| Agua Dulce | 1.16 | 8.88 |
| Paso del Macho | 1.16 | 8.80 |
| La Antigua | 0.92 | 8.11 |
| Perote | 1.16 | 8.05 |
| Sayula de Alemán | 1.16 | 7.63 |
| Tlalixcoyan | 1.16 | 6.49 |
| Teocelo | 1.16 | 6.21 |
| Alvarado | 1.16 | 5.67 |
| Coyutla | 1.16 | 5.31 |
| Misantla | 1.16 | 5.19 |
| Tatahuicapan de Juárez | 1.16 | 4.93 |
| Pánuco | 1.16 | 4.88 |
| Tihuatlán | 1.16 | 4.84 |

| Continuación Cuadro 11. Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil. Subsector 522 | | |
|---|-------------|--------------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Chicontepec | 1.16 | 4.55 |
| Altotonga | 1.16 | 4.08 |
| Santiago Tuxtla | 1.16 | 3.91 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 1.16 | 3.89 |
| Tempoal | 1.16 | 3.87 |
| Naolinco | 1.16 | 3.82 |
| Cosoleacaque | 0.80 | 3.69 |
| Banderilla | 1.16 | 3.58 |
| Lerdo de Tejada | 1.16 | 3.44 |
| Tezonapa | 1.16 | 3.18 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.16 | 3.15 |
| Emiliano Zapata | 1.16 | 3.11 |
| Tlapacoyan | 1.16 | 2.87 |
| Tres Valles | 1.16 | 2.71 |
| Omealca | 1.16 | 2.43 |
| Cosautlán de Carvajal | 1.16 | 2.41 |
| Xico | 1.16 | 2.29 |
| Actopan | 1.16 | 1.80 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 1.16 | 1.54 |
| Cotaxtla | 1.16 | 1.38 |
| Ursulo Galván | 1.16 | 1.21 |

Cuadro 12. Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera. Subsector 523

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------|------|-------------------------|
| Boca del Río | 1.85 | 8.90 |
| Xalapa | 1.68 | 3.45 |
| Veracruz | 3.12 | 2.51 |

Cuadro 14. Servicios inmobiliarios. Subsector 531

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Xalapa | 1.21 | 219.64 |
| Veracruz | 0.93 | 144.79 |
| Boca del Río | 1.42 | 121.32 |
| Coatzacoalcos | 1.11 | 79.31 |
| Córdoba | 1.23 | 77.24 |
| La Antigua | 1.51 | 61.50 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.76 | 34.40 |
| Cosoleacaque | 0.65 | 25.04 |
| Orizaba | 1.14 | 18.48 |
| Minatitlán | 0.72 | 14.17 |
| Tuxpan | 1.11 | 13.48 |
| Martínez de la Torre | 0.80 | 13.38 |
| Coatepec | 0.88 | 9.11 |
| Amatlán de los Reyes | 1.38 | 8.72 |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 7.71 |
| Papantla | 1.07 | 7.13 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.35 | 3.84 |
| Acatlán | 0.86 | 3.79 |
| San Andrés Tuxtla | 1.01 | 2.98 |
| Río Blanco | 1.17 | 2.35 |
| Ixtaczoquitlán | 0.73 | 2.31 |
| Banderilla | 1.02 | 2.05 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 0.89 | 1.62 |
| Perote | 0.85 | 1.54 |
| Cerro Azul | 1.50 | 1.51 |
| Tierra Blanca | 0.58 | 1.44 |
| Fortín | 1.03 | 1.39 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.37 | 1.36 |
| Coatzintla | 0.62 | 1.23 |
| Catemaco | 0.42 | 1.18 |
| Las Choapas | 0.90 | 1.18 |
| Ursulo Galván | 0.58 | 1.12 |
| Cazones de Herrera | 0.47 | 1.00 |

Cuadro 13. Compañías de fianzas seguros y pensiones. Subsector 524

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 2.39 | 23.03 |
| Xalapa | 1.61 | 19.89 |
| Córdoba | 1.39 | 19.64 |
| Boca del Río | 0.49 | 5.98 |
| Orizaba | 0.80 | 2.94 |
| Minatitlán | 0.77 | 2.25 |
| Cosoleacaque | 2.42 | 1.44 |
| San Andrés Tuxtla | 0.65 | 1.25 |
| Tuxpan | 0.77 | 1.16 |
| Martínez de la Torre | 0.52 | 0.67 |

Continuación Cuadro 14. Servicios inmobiliarios. Subsector 531

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------------------|------|-------------------------|
| Naranjos Amatlán | 1.23 | 0.85 |
| Isla | 0.40 | 0.78 |
| Tres Valles | 1.10 | 0.74 |
| Pánuco | 0.47 | 0.72 |
| Huatusco | 0.96 | 0.67 |
| San Rafael | 0.63 | 0.66 |
| Misantla | 1.12 | 0.64 |
| Agua Dulce | 1.02 | 0.63 |
| Tecolutla | 0.75 | 0.57 |
| Xico | 1.15 | 0.56 |
| Nogales | 1.07 | 0.53 |
| Playa Vicente | 1.73 | 0.52 |
| Naolinco | 0.61 | 0.44 |
| Tihuatlán | 0.11 | 0.43 |
| Coscomatepec | 0.82 | 0.40 |
| Álamo Temapache | 0.66 | 0.33 |
| Tlapacoyan | 0.92 | 0.32 |
| Espinal | 0.72 | 0.30 |
| Medellín | 0.96 | 0.30 |
| Tantoyuca | 0.63 | 0.30 |
| Vega de Alatorre | 0.77 | 0.30 |
| Altotonga | 0.29 | 0.28 |
| Cuitláhuac | 0.77 | 0.21 |
| Jáltipan | 0.52 | 0.21 |
| Ixhuatlancillo | 0.65 | 0.20 |
| Jilotepec | 0.77 | 0.16 |
| Carlos A. Carrillo | 1.05 | 0.10 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 1.15 | 0.06 |
| Tomatlán | 1.73 | 0.06 |
| Chocamán | 1.12 | 0.06 |
| Paso del Macho | 1.04 | 0.06 |
| Tlalixcoyan | 0.49 | 0.04 |
| Gutiérrez Zamora | 0.62 | 0.04 |
| Maltrata | 1.73 | 0.02 |

Cuadro 15. Servicios de alquiler de bienes muebles. Subsector 532

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 1.09 | 343.97 |
| Coatzacoalcos | 0.85 | 88.27 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.33 | 84.25 |
| Cosoleacaque | 1.48 | 73.83 |
| Xalapa | 0.72 | 56.26 |
| Boca del Río | 0.43 | 48.21 |
| Minatitlán | 1.38 | 45.90 |
| Córdoba | 0.69 | 35.96 |
| Tihuatlán | 2.21 | 32.58 |
| Orizaba | 0.81 | 20.88 |
| Isla | 1.83 | 14.66 |
| Tuxpan | 0.84 | 11.24 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 1.15 | 9.96 |
| Coatzintla | 1.52 | 9.10 |
| Coatepec | 1.16 | 7.64 |
| Catemaco | 1.79 | 6.18 |
| Martínez de la Torre | 1.27 | 6.11 |
| Acatayucan | 1.20 | 5.51 |
| Pánuco | 1.72 | 3.99 |
| Agua Dulce | 0.97 | 3.13 |
| San Andrés Tuxtla | 0.99 | 2.81 |
| Papantla | 0.90 | 2.73 |
| Camerino Z. Mendoza | 0.50 | 1.74 |
| Álamo Temapache | 1.46 | 1.68 |
| Espinal | 1.39 | 1.68 |
| Coscomatepec | 1.25 | 1.57 |
| Mariano Escobedo | 2.37 | 1.47 |
| Zaragoza | 2.37 | 1.47 |
| Tierra Blanca | 1.57 | 1.45 |
| Ixtaczoquitlán | 1.37 | 1.45 |
| Tlapacoyan | 1.11 | 1.27 |
| Tantoyuca | 1.51 | 1.09 |
| Ursulo Galván | 1.58 | 1.09 |

Continuación Cuadro 15 Servicios de alquiler de bienes muebles.
Subsector 532

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Jáltipan | 1.65 | 1.06 |
| Nogales | 0.91 | 1.06 |
| San Rafael | 1.50 | 0.99 |
| Huatusco | 1.05 | 0.95 |
| Perote | 1.20 | 0.86 |
| Altotonga | 1.97 | 0.85 |
| Tres Valles | 0.87 | 0.84 |
| Tecolutla | 1.34 | 0.83 |
| Río Blanco | 0.77 | 0.81 |
| Carlos A. Carrillo | 0.93 | 0.75 |
| Ixhuatlancillo | 1.48 | 0.74 |
| Las Choapas | 1.14 | 0.72 |
| Tlalixcoyan | 1.69 | 0.72 |
| Banderilla | 0.98 | 0.60 |
| Naranjos Amatlán | 0.69 | 0.57 |
| Cazones de Herrera | 1.72 | 0.57 |
| Cerro Azul | 0.31 | 0.57 |
| Vega de Alatorre | 1.32 | 0.56 |
| Cuitláhuac | 1.32 | 0.56 |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 0.51 |
| La Antigua | 0.31 | 0.48 |
| Naolinco | 1.54 | 0.46 |
| Cosamaloapan de Carpio | 0.52 | 0.45 |
| Gutiérrez Zamora | 1.52 | 0.44 |
| Misantla | 0.84 | 0.43 |
| Xico | 0.79 | 0.39 |
| Coacozintla | 2.37 | 0.34 |
| Amatlán de los Reyes | 0.47 | 0.28 |
| Ayahualulco | 2.37 | 0.23 |
| Jilotepec | 1.32 | 0.19 |
| Fortín | 0.96 | 0.18 |
| Medellín | 1.05 | 0.17 |
| Paso del Macho | 0.95 | 0.17 |
| Chocomán | 0.84 | 0.10 |
| Yecuatla | 2.37 | 0.03 |

Cuadro 16. Servicios profesionales, científicos y técnicos.
Subsector 541

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------|------|-------------------------|
| Coatzintla | 1.00 | 1,443.83 |
| Poza Rica | 1.00 | 701.13 |
| Veracruz | 1.00 | 537.12 |
| Xalapa | 1.00 | 395.55 |
| Coatzacoalcos | 1.00 | 247.49 |
| Boca del | 1.00 | 157.79 |
| Córdoba | 1.00 | 152.49 |
| Orizaba | 1.00 | 97.58 |
| Amatlán de | 1.00 | 68.02 |
| Minatitlán | 1.00 | 41.23 |
| Tuxpan | 1.00 | 29.91 |
| Martínez de | 1.00 | 29.55 |
| Cosoleacaque | 1.00 | 25.36 |
| Tihuatlán | 1.00 | 24.57 |
| Acatlán | 1.00 | 23.44 |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 17.62 |
| San Andrés | 1.00 | 13.85 |
| Papantla | 1.00 | 13.61 |
| Fortín | 1.00 | 13.52 |
| Coatepec | 1.00 | 12.80 |
| Huatusco | 1.00 | 11.30 |
| Tierra Blanca | 1.00 | 9.70 |
| Perote | 1.00 | 9.58 |
| Pánuco | 1.00 | 8.63 |
| Cosamaloapan de | 1.00 | 8.08 |
| La Antigua | 1.00 | 7.63 |
| Álamo Temapache | 1.00 | 7.42 |
| Tlalixcoyan | 1.00 | 5.38 |
| Isla | 1.00 | 5.23 |
| Misantla | 1.00 | 5.14 |
| Tlapacoyan | 1.00 | 4.99 |
| Tantoyuca | 1.00 | 4.77 |
| Tres Valles | 1.00 | 4.22 |
| Las Choapas | 1.00 | 3.87 |
| Banderilla | 1.00 | 3.83 |

Continuación Cuadro 16. Servicios profesionales, científicos y técnicos. Subsector 541

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Alvarado | 1.00 | 3.77 |
| Cerro Azul | 1.00 | 3.76 |
| Altotonga | 1.00 | 3.40 |
| Jáltipan | 1.00 | 3.09 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.00 | 2.97 |
| Río Blanco | 1.00 | 2.85 |
| San Rafael | 1.00 | 2.72 |
| Naranjos Amatlán | 1.00 | 2.64 |
| Medellín | 1.00 | 2.55 |
| Gutiérrez Zamora | 1.00 | 2.43 |
| Playa Vicente | 1.00 | 2.39 |
| Agua Dulce | 1.00 | 2.31 |
| Catemaco | 1.00 | 2.31 |
| Nanchital de | 1.00 | 2.30 |
| Jesús Carranza | 1.00 | 1.97 |
| Lerdo de | 1.00 | 1.83 |
| Soledad de | 1.00 | 1.78 |
| Atoyac | 1.00 | 1.60 |
| Yanga | 1.00 | 1.52 |
| Atzalan | 1.00 | 1.51 |
| Vega de | 1.00 | 1.39 |
| Cuitláhuac | 1.00 | 1.30 |
| Oluta | 1.00 | 1.28 |
| Tezonapa | 1.00 | 1.25 |
| Zongolica | 1.00 | 1.24 |
| Jalacingo | 1.00 | 1.20 |
| Angel R. Cabada | 1.00 | 1.20 |
| Nogales | 1.00 | 1.15 |
| Chicontepec | 1.00 | 1.13 |
| Xico | 1.00 | 1.11 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.00 | 1.10 |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.00 | 1.07 |
| Santiago Tuxtla | 1.00 | 1.05 |
| Platón Sánchez | 1.00 | 0.98 |

Continuación Cuadro 16. Servicios profesionales, científicos y técnicos. Subsector 541

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Ozuluama de Mascareña | 1.00 | 0.93 |
| Tlacotalpan | 1.00 | 0.89 |
| Pueblo Viejo | 1.00 | 0.83 |
| Coscomatepec | 1.00 | 0.80 |
| Tempoal | 1.00 | 0.75 |
| Hueyapan de | 1.00 | 0.62 |
| Ursulo Galván | 1.00 | 0.59 |
| José Azueta | 1.00 | 0.57 |
| Paso del Macho | 1.00 | 0.56 |
| Tequila | 1.00 | 0.54 |
| Sayula de | 1.00 | 0.53 |
| Chinameca | 1.00 | 0.53 |
| Coyutla | 1.00 | 0.50 |
| Huayacocotla | 1.00 | 0.48 |
| Paso de | 1.00 | 0.45 |
| Naolinco | 1.00 | 0.39 |
| El Higo | 1.00 | 0.33 |
| Juchique de Ferrer | 1.00 | 0.32 |
| Chocomán | 1.00 | 0.31 |
| Oteapan | 1.00 | 0.31 |
| Alto Lucero | 1.00 | 0.26 |
| Las Vigas | 1.00 | 0.23 |
| Espinal | 1.00 | 0.22 |
| Texistepec | 1.00 | 0.21 |
| Tamalín | 1.00 | 0.13 |
| Coxquihui | 1.00 | 0.11 |
| Citlaltépetl | 1.00 | 0.06 |
| Tecolutla | 1.00 | 0.05 |
| Jilotepec | 1.00 | 0.05 |
| Carlos A. Carrillo | 1.00 | 0.05 |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.00 | 1.07 |

Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios. Subsector 561

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 1.00 | 1,230.05 |
| Coatzacoalcos | 1.00 | 642.29 |
| Río Blanco | 1.01 | 318.30 |
| Tuxpan | 1.01 | 153.12 |
| Orizaba | 1.01 | 152.70 |
| Perote | 1.01 | 52.21 |
| Fortín | 1.01 | 46.72 |
| Emiliano Zapata | 1.01 | 41.04 |
| San Andrés Tuxtla | 1.01 | 35.31 |
| Acatlán | 1.01 | 27.09 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 1.01 | 22.70 |
| Tierra Blanca | 1.01 | 22.18 |
| Ixtaczoquitlán | 1.01 | 21.84 |
| Papantla | 1.01 | 18.35 |
| Álamo Temapache | 1.01 | 17.23 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.01 | 14.27 |
| Jáltipan | 1.01 | 12.30 |
| Nogales | 1.01 | 11.91 |
| Huatusco | 1.01 | 11.16 |
| Amatlán de los Reyes | 1.01 | 10.77 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas | | |
| del Río | 1.01 | 10.52 |
| Medellín | 1.01 | 9.18 |
| Tantoyuca | 1.01 | 8.55 |
| Las Choapas | 1.01 | 6.14 |
| Tlapacoyan | 1.01 | 4.81 |
| Catemaco | 1.01 | 4.66 |
| Chicontepec | 1.01 | 4.63 |
| Cuitláhuac | 1.01 | 4.00 |
| Pánuco | 1.01 | 3.85 |
| Naranjos Amatlán | 1.01 | 3.57 |
| Oteapan | 1.01 | 3.53 |

Continuación Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios. Subsector 561

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Agua Dulce | 1.01 | 3.06 |
| Misantla | 1.01 | 2.81 |
| Tres Valles | 1.01 | 2.63 |
| Jesús Carranza | 1.01 | 2.60 |
| Santiago Tuxtla | 1.01 | 2.55 |
| Omealca | 1.01 | 2.54 |
| Angel R. Cabada | 1.01 | 2.30 |
| Isla | 1.01 | 2.27 |
| Jalcomulco | 1.01 | 2.21 |
| Alvarado | 1.01 | 2.13 |
| San Rafael | 1.01 | 2.11 |
| Vega de Alatorre | 1.01 | 2.07 |
| Citlaltépetl | 1.01 | 1.94 |
| Playa Vicente | 1.01 | 1.88 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.01 | 1.87 |
| Platón Sánchez | 1.01 | 1.82 |
| Altotonga | 1.01 | 1.79 |
| Zongolica | 1.01 | 1.74 |
| Ursulo Galván | 1.01 | 1.72 |
| Tezonapa | 1.01 | 1.68 |
| Lerdo de Tejada | 1.01 | 1.67 |
| Hueyapan de Ocampo | 1.01 | 1.67 |
| Tempoal | 1.01 | 1.61 |
| Coscomatepec | 1.01 | 1.53 |
| Tihuatlán | 1.01 | 1.49 |
| Xico | 1.01 | 1.42 |
| Banderilla | 1.01 | 1.42 |
| Tlalixcoyan | 1.01 | 1.37 |
| Huayacocotla | 1.01 | 1.37 |
| El Higo | 1.01 | 1.36 |
| Carlos A. Carrillo | 1.01 | 1.19 |
| Gutiérrez Zamora | 1.01 | 1.16 |
| Jalacingo | 1.01 | 1.06 |

| Continuación Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios. Subsector 561 | | |
|---|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Agua Dulce | 1.01 | 3.06 |
| Misantla | 1.01 | 2.81 |
| Tres Valles | 1.01 | 2.63 |
| Jesús Carranza | 1.01 | 2.60 |
| Santiago Tuxtla | 1.01 | 2.55 |
| Omealca | 1.01 | 2.54 |
| Angel R. Cabada | 1.01 | 2.30 |
| Isla | 1.01 | 2.27 |
| Jalcomulco | 1.01 | 2.21 |
| Alvarado | 1.01 | 2.13 |
| San Rafael | 1.01 | 2.11 |
| Vega de Alatorre | 1.01 | 2.07 |
| Citlaltépetl | 1.01 | 1.94 |
| Playa Vicente | 1.01 | 1.88 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.01 | 1.87 |
| Platón Sánchez | 1.01 | 1.82 |
| Altotonga | 1.01 | 1.79 |
| Zongolica | 1.01 | 1.74 |
| Ursulo Galván | 1.01 | 1.72 |
| Tezonapa | 1.01 | 1.68 |
| Lerdo de Tejada | 1.01 | 1.67 |
| Hueyapan de Ocampo | 1.01 | 1.67 |
| Tempoal | 1.01 | 1.61 |
| Coscomatepec | 1.01 | 1.53 |
| Tihuatlán | 1.01 | 1.49 |
| Xico | 1.01 | 1.42 |
| Banderilla | 1.01 | 1.42 |
| Tlalixcoyan | 1.01 | 1.37 |
| Huayacocota | 1.01 | 1.37 |
| El Higo | 1.01 | 1.36 |
| Carlos A. Carrillo | 1.01 | 1.19 |
| Gutiérrez Zamora | 1.01 | 1.16 |
| Jalacingo | 1.01 | 1.06 |
| Ixhuatlán de Madero | 1.01 | 1.06 |
| Atoyac | 1.01 | 1.05 |
| Espinal | 1.01 | 1.01 |

| Continuación Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios. Subsector 561 | | |
|---|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Coyutla | 1.01 | 1.00 |
| Sayula de Alemán | 1.01 | 0.99 |
| Actopan | 1.01 | 0.90 |
| Paso del Macho | 1.01 | 0.88 |
| Oluta | 1.01 | 0.87 |
| José Azueta | 1.01 | 0.85 |
| Soledad de Doblado | 1.01 | 0.83 |
| Ozuluma de Mascareñas | 1.01 | 0.80 |
| Atzacan | 1.01 | 0.80 |
| Soconusco | 1.01 | 0.78 |
| Rafael Delgado | 1.01 | 0.73 |
| Hidalgotitlán | 1.01 | 0.73 |
| Uxpanapa | 1.01 | 0.73 |
| Paso de Ovejas | 1.01 | 0.72 |
| Texistepec | 1.01 | 0.72 |
| Teocelo | 1.01 | 0.71 |
| Atzalan | 1.01 | 0.68 |
| Moloacán | 1.01 | 0.68 |
| Chinameca | 1.01 | 0.66 |
| San Juan Evangelista | 1.01 | 0.65 |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.01 | 0.62 |
| Yanga | 1.01 | 0.62 |
| Mariano Escobedo | 1.01 | 0.60 |
| Juchique de Ferrer | 1.01 | 0.59 |
| Ixhuatlán del Café | 1.01 | 0.58 |
| Miahuatlán | 1.01 | 0.58 |
| Zaragoza | 1.01 | 0.54 |
| Cocoatzinla | 1.01 | 0.52 |
| Pueblo Viejo | 1.01 | 0.52 |
| Manlio Fabio Altamirano | 1.01 | 0.51 |
| Maltrata | 1.01 | 0.51 |
| Tatahuicapan de Juárez | 1.01 | 0.51 |
| Chocomán | 1.01 | 0.48 |
| Pajapan | 1.01 | 0.45 |
| Tequila | 1.01 | 0.44 |

**Continuación Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios.
Subsector 561**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Tlalnelhuayocan | 1.01 | 0.43 |
| Tepetziatlá | 1.01 | 0.43 |
| Chontla | 1.01 | 0.42 |
| Soteapan | 1.01 | 0.42 |
| Benito Juárez | 1.01 | 0.41 |
| Cazones de Herrera | 1.01 | 0.38 |
| Naolinco | 1.01 | 0.38 |
| Jilotepec | 1.01 | 0.37 |
| Tlacotalpan | 1.01 | 0.36 |
| Coxquihui | 1.01 | 0.34 |
| Castillo de Teayo | 1.01 | 0.34 |
| Ixhuatlancillo | 1.01 | 0.34 |
| Zozocolco de Hidalgo | 1.01 | 0.34 |
| Tomatlán | 1.01 | 0.30 |
| Chacaltianguis | 1.01 | 0.29 |
| Las Vigas de Ramírez | 1.01 | 0.28 |
| Tamalín | 1.01 | 0.27 |
| Puente Nacional | 1.01 | 0.27 |
| Filomeno Mata | 1.01 | 0.26 |
| Rafael Lucio | 1.01 | 0.25 |
| Totutla | 1.01 | 0.23 |
| Zacualpan | 1.01 | 0.18 |
| Tlachichilco | 1.01 | 0.15 |
| Tecolutla | 1.01 | 0.15 |
| Jamapa | 1.01 | 0.15 |
| Santiago Sochiapan | 1.01 | 0.15 |
| Cuichapa | 1.01 | 0.14 |
| Ixcatepec | 1.01 | 0.13 |
| Coahuitlán | 1.01 | 0.13 |
| Acula | 1.01 | 0.12 |
| Comapa | 1.01 | 0.11 |
| Alpatláhuac | 1.01 | 0.09 |
| Cosautlán de Carvajal | 1.01 | 0.09 |

**Continuación Cuadro 17. Servicios de apoyo a los negocios.
Subsector 561**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|---------------|------|-------------------------|
| Saltabarranca | 1.01 | 0.09 |
| Chalma | 1.01 | 0.07 |
| Acatlán | 1.01 | 0.06 |
| Chiconquiaco | 1.01 | 0.06 |
| Aculzingo | 1.01 | 0.06 |

**Cuadro 18. Manejo de desechos y servicios de
remediación. Subsector 562**

| Municipio | COEE | Producción Bruta Total (Millones de pesos) |
|---------------|------|---|
| Veracruz | 0.7 | 46.8 |
| Coatzacoalcos | 1.4 | 37.8 |

Cuadro 19. Servicios educativos. Subsector 611

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 1.00 | 1,063.50 |
| Xalapa | 1.00 | 986.76 |
| Coatzacoalcos | 1.00 | 447.95 |
| Córdoba | 1.00 | 431.88 |
| Boca del Río | 1.00 | 415.70 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.00 | 270.16 |
| Orizaba | 1.00 | 264.97 |
| Minatitlán | 1.00 | 138.87 |
| Tuxpan | 1.00 | 85.64 |
| Alvarado | 1.00 | 84.42 |
| Coatepec | 1.00 | 68.38 |
| Martínez de la Torre | 1.00 | 35.14 |
| San Andrés Tuxtla | 1.00 | 34.70 |
| Fortín | 1.00 | 34.66 |
| Tihuatlán | 1.00 | 26.62 |
| Acayucan | 1.00 | 26.40 |
| Perote | 1.00 | 24.46 |
| Tres Valles | 1.00 | 20.88 |
| Tierra Blanca | 1.00 | 19.74 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.00 | 18.45 |
| Agua Dulce | 1.00 | 17.06 |
| La Antigua | 1.00 | 17.05 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.00 | 16.10 |
| Isla | 1.00 | 15.00 |
| Tlapacoyan | 1.00 | 12.84 |
| Tantoyuca | 1.00 | 12.21 |
| Medellín | 1.00 | 11.59 |
| Papantla | 1.00 | 11.58 |
| Banderilla | 1.00 | 11.24 |
| Río Blanco | 1.00 | 8.01 |
| San Rafael | 1.00 | 7.75 |
| Coscomatepec | 1.00 | 7.69 |
| Pánuco | 1.00 | 7.03 |
| Catemaco | 1.00 | 6.79 |
| Naranjos Amatlán | 1.00 | 6.23 |
| Altotonga | 1.00 | 5.86 |
| Hueyapan de Ocampo | 1.00 | 5.62 |
| Huatulco | 1.00 | 5.35 |

Continuación Cuadro 19. Servicios educativos. Subsector 611

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Jáltipan | 1.00 | 5.22 |
| Las Choapas | 1.00 | 4.94 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 1.00 | 4.83 |
| Álamo Temapache | 1.00 | 4.76 |
| Playa Vicente | 1.00 | 4.49 |
| Lerdo de Tejada | 1.00 | 4.20 |
| Misantla | 1.00 | 3.96 |
| Cosoleacaque | 1.00 | 3.61 |
| Nogales | 1.00 | 3.53 |
| Teocelo | 1.00 | 3.18 |
| Chicontepec | 1.00 | 2.76 |
| Cuitláhuac | 1.00 | 2.71 |
| Cerro Azul | 1.00 | 2.63 |
| Coatzintla | 1.00 | 1.67 |
| Angel R. Cabada | 1.00 | 1.63 |
| Soledad de Doblado | 1.00 | 1.62 |
| Santiago Tuxtla | 1.00 | 1.54 |
| Tlalixcoyan | 1.00 | 1.49 |
| Mariano Escobedo | 1.00 | 1.34 |
| Ixtaczoquitlán | 1.00 | 1.14 |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 1.11 |
| Amatlán de los Reyes | 1.00 | 1.00 |
| Platón Sánchez | 1.00 | 0.66 |
| Otatíatlán | 1.00 | 0.33 |
| Tezonapa | 1.00 | 0.30 |
| Xico | 1.00 | 0.16 |
| Paso del Macho | 1.00 | 0.14 |
| Gutiérrez Zamora | 1.00 | 0.10 |
| Carlos A. Carrillo | 1.00 | 0.01 |

Cuadro 20. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados. Subsector 621

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 1.06 | 302.07 |
| Xalapa | 0.98 | 285.95 |
| Coatzacoalcos | 1.05 | 144.97 |
| Boca del Río | 1.10 | 132.17 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.28 | 120.14 |
| Córdoba | 0.87 | 92.87 |
| Minatitlán | 1.30 | 65.83 |
| Tuxpan | 1.02 | 65.24 |
| Orizaba | 0.63 | 64.92 |
| Acayucan | 1.27 | 36.65 |
| Martínez de la Torre | 1.25 | 32.53 |
| Papantla | 1.24 | 22.52 |
| San Andrés Tuxtla | 1.00 | 18.83 |
| Tierra Blanca | 1.04 | 17.51 |
| Huatulco | 1.18 | 17.29 |
| Coatepec | 0.93 | 16.63 |
| Perote | 0.91 | 13.42 |
| La Antigua | 0.86 | 11.39 |
| Álamo Temapache | 1.57 | 10.99 |
| Tihuatlán | 1.36 | 10.05 |
| Las Choapas | 1.22 | 9.66 |
| Naranjos Amatlán | 1.16 | 9.60 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.06 | 9.50 |
| Pánuco | 0.75 | 8.28 |
| Tantoyuca | 1.21 | 7.97 |
| Cosoleacaque | 0.86 | 7.58 |
| Fortín | 0.94 | 7.30 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.28 | 7.04 |
| Agua Dulce | 1.41 | 7.04 |
| Cerro Azul | 1.15 | 6.93 |
| Playa Vicente | 1.07 | 5.92 |
| Tlapacoyan | 1.09 | 5.71 |
| Tres Valles | 1.18 | 5.51 |

Continuación Cuadro 20. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados. Subsector 621

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Altotonga | 1.24 | 5.48 |
| Pueblo Viejo | 1.25 | 5.38 |
| Isla | 1.25 | 5.29 |
| Jáltipan | 0.98 | 5.02 |
| Santiago Tuxtla | 1.05 | 4.68 |
| Cuitláhuac | 0.74 | 4.42 |
| Misantla | 1.03 | 4.40 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.49 | 4.33 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 1.01 | 4.32 |
| Alvarado | 0.60 | 4.05 |
| Coscomatepec | 0.72 | 4.01 |
| Tlalixcoyán | 0.97 | 4.01 |
| Catemaco | 0.92 | 3.99 |
| Paso del Macho | 0.78 | 3.58 |
| Medellín | 1.11 | 3.56 |
| Naolinco | 0.90 | 3.49 |
| Río Blanco | 1.07 | 3.42 |
| Banderilla | 1.05 | 3.40 |
| Jesús Carranza | 1.54 | 3.39 |
| San Rafael | 1.07 | 3.36 |
| Atoyac | 1.13 | 2.78 |
| Coatzintla | 1.14 | 2.76 |
| Angel R. Cabada | 0.90 | 2.68 |
| Gutiérrez Zamora | 1.27 | 2.67 |
| Uxpanapa | 1.88 | 2.57 |
| Soledad de Doblando | 1.17 | 2.56 |
| Vega de Alatorre | 1.12 | 2.21 |
| Sayula de Alemán | 0.63 | 2.16 |
| Emiliano Zapata | 0.41 | 2.13 |
| El Higo | 0.78 | 2.00 |

Continuación Cuadro 20. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados. Subsector 621

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------------------|------|-------------------------|
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 0.94 | 1.86 |
| Jilotepec | 0.71 | 1.85 |
| Ignacio de la Llave | 0.81 | 1.84 |
| Jalacingo | 0.82 | 1.80 |
| Yanga | 1.01 | 1.71 |
| Xico | 0.24 | 1.71 |
| Tezonapa | 1.01 | 1.60 |
| Ursulo Galván | 0.62 | 1.58 |
| Lerdo de Tejada | 0.66 | 1.55 |
| Oluta | 0.88 | 1.44 |
| Chinameca | 1.88 | 1.41 |
| Ixtaczoquitlán | 0.68 | 1.40 |
| Ixhuatlán de Madero | 1.88 | 1.18 |
| Teocelo | 0.47 | 1.17 |
| Zongolica | 0.86 | 1.11 |
| Totutla | 1.51 | 0.97 |
| Citlaltépetl | 0.60 | 0.93 |
| Nogales | 0.75 | 0.90 |
| Maltrata | 1.88 | 0.87 |
| Comapa | 0.84 | 0.84 |
| Omealca | 1.41 | 0.83 |
| Rafael Delgado | 0.85 | 0.82 |
| Chocamán | 0.56 | 0.80 |
| Tamiahua | 0.39 | 0.73 |
| Ixhuatlán del Sureste | 0.84 | 0.72 |
| Amatlán de los Reyes | 0.27 | 0.66 |
| Tatahuicapan de Juárez | 1.88 | 0.64 |
| Coxquihui | 1.88 | 0.62 |
| Tlacotalpan | 0.38 | 0.61 |
| Carlos A. Carrillo | 0.32 | 0.60 |
| Hidalgotitlán | 1.88 | 0.52 |
| Actopan | 0.67 | 0.48 |
| Zozocolco de Hidalgo | 1.88 | 0.48 |
| Oteapan | 1.05 | 0.36 |

Continuación Cuadro 20. Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados. Subsector 621

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Ixhuatlán del Café | 0.94 | 0.33 |
| Tecolutla | 0.69 | 0.33 |
| Tomatlán | 0.60 | 0.32 |
| Chiconquiaco | 0.68 | 0.31 |
| Socorusco | 0.94 | 0.22 |
| Benito Juárez | 1.88 | 0.22 |
| Cosautlán de Carvajal | 0.47 | 0.21 |
| Ixcatepec | 0.20 | 0.21 |
| Zaragoza | 0.42 | 0.19 |
| Texistepec | 0.40 | 0.19 |
| Otatitlán | 0.71 | 0.16 |
| Atzacan | 0.53 | 0.16 |
| Zentla | 1.88 | 0.16 |
| Tlalnelhuayocan | 0.72 | 0.15 |
| Chacaltianguis | 0.67 | 0.13 |
| Yecuatla | 0.31 | 0.10 |
| Jalcomulco | 0.28 | 0.06 |
| Mariano Escobedo | 0.68 | 0.05 |

Cuadro 21. Hospitales. Subsector 622

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|---------------|------|-------------------------|
| Xalapa | 1.16 | 244.81 |
| Veracruz | 1.55 | 171.48 |
| Orizaba | 2.55 | 92.81 |
| Coatzacoalcos | 0.82 | 38.47 |
| Tuxpan | 0.80 | 34.06 |
| Acayucan | 0.79 | 6.74 |

Cuadro 22. Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud. Subsector 623

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|---------------|------|-------------------------|
| Orizaba | 2.86 | 11.13 |
| Veracruz | 0.76 | 2.57 |
| Coatzacoalcos | 2.50 | 1.53 |
| Xalapa | 0.79 | 1.38 |
| Tuxpan | 3.67 | 0.42 |
| Jáltipan | 5.37 | 0.04 |

Cuadro 23. Otros servicios de asistencia social. Subsector 624

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Xalapa | 0.99 | 73.86 |
| Veracruz | 0.72 | 36.33 |
| Coatzacoalcos | 0.92 | 31.27 |
| Córdoba | 0.82 | 25.24 |
| Orizaba | 0.93 | 23.34 |
| Boca del Río | 0.67 | 13.53 |
| Tuxpan | 0.91 | 9.65 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.47 | 7.33 |
| Martínez de la Torre | 0.74 | 5.46 |
| Coatepec | 1.31 | 5.16 |
| Minatitlán | 0.72 | 5.03 |
| Acayucan | 0.70 | 3.35 |
| Huatusco | 1.13 | 2.14 |
| Camerino Z. Mendoza | 0.60 | 2.00 |
| Xico | 2.64 | 1.93 |
| Coscomatepec | 1.86 | 1.82 |
| Amatlán de los Reyes | 2.59 | 1.66 |
| Alvarado | 2.05 | 1.64 |
| Fortín | 1.51 | 1.41 |
| Teocelo | 2.26 | 1.25 |
| El Higo | 1.76 | 1.20 |
| Jalacingo | 1.69 | 0.99 |
| Nogales | 1.81 | 0.95 |
| Medellín | 1.23 | 0.86 |
| Jáltipan | 1.18 | 0.84 |
| Oluta | 1.61 | 0.71 |
| Agua Dulce | 0.76 | 0.65 |
| Vega de Alatorre | 1.23 | 0.61 |
| Jilotepéc | 1.87 | 0.61 |
| Ixtaczoquitlán | 1.92 | 0.58 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.32 | 0.45 |
| Ignacio de la Llave | 1.72 | 0.44 |
| Jalcomulco | 2.56 | 0.44 |

**Continuación Cuadro 23. Otros servicios de asistencia social.
Subsector 624**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| Ursulo Galván | 2.02 | 0.43 |
| Tlalixcoyan | 1.46 | 0.42 |
| Chocamán | 2.11 | 0.39 |
| Lerdo de Tejada | 1.95 | 0.39 |
| Misantla | 1.36 | 0.38 |
| Tezonapa | 1.39 | 0.37 |
| Altotonga | 1.03 | 0.37 |
| Texistepec | 2.38 | 0.32 |
| Yecuатla | 2.51 | 0.32 |
| Tihuatlán | 0.84 | 0.31 |
| Paso del Macho | 1.77 | 0.31 |
| Tlalnelhuayocan | 1.85 | 0.30 |
| Atoyac | 1.21 | 0.29 |
| Carlos A. Carrillo | 2.49 | 0.29 |
| Citlaltépetl | 2.05 | 0.27 |
| Ixhuatlán del Café | 1.51 | 0.26 |
| Chacaltianguis | 1.94 | 0.26 |
| Tomatlán | 2.05 | 0.24 |
| Tecolutla | 1.90 | 0.20 |
| Yanga | 1.39 | 0.15 |
| Zongolica | 1.63 | 0.13 |
| Naolinco | 1.57 | 0.13 |
| Coatzintla | 1.20 | 0.13 |
| Soconusco | 1.51 | 0.09 |
| Tantoyuca | 1.07 | 0.09 |
| Zaragoza | 2.34 | 0.08 |
| Soledad de Doblado | 1.15 | 0.06 |
| Actopan | 1.94 | 0.05 |
| Sayula de Alemán | 2.01 | 0.04 |
| Tlacotalpan | 2.41 | 0.03 |
| Juan Rodríguez Clara | 0.63 | 0.03 |
| Tamiahua | 2.39 | 0.02 |
| Acatlán | 3.01 | 0.02 |
| Cosautlán de Carvajal | 2.26 | 0.02 |
| Totutla | 0.60 | 0.02 |

**Continuación Cuadro 23. Otros servicios de asistencia social.
Subsector 624**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------|-------------|--------------------------------|
| Gutiérrez Zamora | 0.98 | 0.01 |
| Atzacan | 2.17 | 0.01 |
| Comapa | 1.67 | 0.01 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 1.51 | 0.004 |
| Tepetlán | 3.01 | 0.002 |
| Ixcatepec | 2.69 | - |
| Chiconquiaco | 1.92 | - |
| Mariano Escobedo | 1.92 | - |
| Otatitlán | 1.88 | - |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.67 | - |
| Rafael Delgado | 1.66 | - |
| Oteapan | 1.33 | - |
| Omealca | 0.75 | - |
| Jesús Carranza | 0.54 | - |

Cuadro 24. Servicios artísticos culturales y deportivos y otros servicios relacionados. Subsector 711

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Poza Rica de Hidalgo | 0.92 | 26.59 |
| Veracruz | 0.48 | 18.50 |
| Xalapa | 0.66 | 5.85 |
| Minatitlán | 2.04 | 3.88 |
| Coatzacoalcos | 0.73 | 2.52 |
| Oluta | 5.25 | 1.13 |
| Naranjos Amatlán | 1.96 | 1.07 |
| Martínez de la Torre | 2.12 | 0.99 |
| Ixhuatlancillo | 4.95 | 0.91 |
| Pantla | 2.75 | 0.61 |
| Catemaco | 3.88 | 0.34 |
| Cuitláhuac | 2.80 | 0.32 |
| Playa Vicente | 3.28 | 0.21 |
| Coatepec | 0.77 | 0.20 |
| Jáltipan | 4.03 | 0.16 |
| San Andrés Tuxtla | 0.95 | 0.12 |
| Perote | 0.59 | 0.10 |
| Huatusco | 1.16 | 0.10 |
| Tihuatlán | 1.71 | 0.10 |

Cuadro 25. Museos sitios históricos zoológicos y similares. Subsector 712

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------|------|-------------------------|
| Coatepec | 1.39 | 0.03 |
| Xalapa | 1.97 | 9.05 |
| Veracruz | 6.20 | 47.14 |

Cuadro 26. Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos. Subsector 713

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|---------------------|------|-------------------------|
| Poza Rica | 1.06 | 470.15 |
| Boca del Río | 1.12 | 275.41 |
| Xalapa | 1.03 | 234.28 |
| Coatzacoalcos | 1.10 | 150.67 |
| Córdoba | 1.05 | 107.31 |
| Orizaba | 0.94 | 91.14 |
| Veracruz | 0.90 | 76.47 |
| Minatitlán | 0.81 | 19.52 |
| Martínez de | 0.79 | 7.83 |
| Coatepec | 1.03 | 4.69 |
| Alvarado | 1.26 | 4.00 |
| Agua Dulce | 1.26 | 3.24 |
| Pánuco | 1.26 | 3.21 |
| Tierra Blanca | 0.84 | 3.13 |
| San Andrés Tuxtla | 1.05 | 2.58 |
| Jalcomulco | 1.26 | 2.56 |
| Coatzintla | 1.26 | 2.39 |
| Coscomatepec | 1.11 | 2.29 |
| Papantla | 0.65 | 2.06 |
| Isla | 1.26 | 1.96 |
| Gutiérrez Zamora | 1.26 | 1.91 |
| Perote | 1.13 | 1.79 |
| Naranjos Amatlán | 0.83 | 1.74 |
| Cuitláhuac | 0.64 | 1.67 |
| Huatulco | 1.01 | 1.35 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.05 | 1.33 |
| Alto Lucero | 1.26 | 1.26 |
| Vega de Alatorre | 1.26 | 1.15 |
| Tres Valles | 1.26 | 1.11 |
| Playa Vicente | 0.54 | 1.10 |
| Tlalixcoyan | 1.26 | 1.03 |
| Tlacotalpan | 0.76 | 0.98 |
| Paso del Macho | 1.26 | 0.96 |
| Tantoyuca | 1.26 | 0.92 |
| Lerdo de Tejada | 1.26 | 0.90 |
| Cazones de Herrera | 1.26 | 0.89 |

Continuación Cuadro 26. Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos. Subsector 713

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Jalacingo | 1.26 | 0.86 |
| Tempoal | 1.26 | 0.69 |
| Tihuatlán | 0.88 | 0.68 |
| Soledad de Doblado | 1.26 | 0.68 |
| Catemaco | 0.40 | 0.62 |
| Teocelo | 1.26 | 0.61 |
| Yanga | 1.26 | 0.55 |
| Angel R. Cabada | 1.26 | 0.52 |
| Santiago Tuxtla | 1.26 | 0.48 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.26 | 0.47 |
| Carlos A. Carrillo | 1.26 | 0.42 |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.26 | 0.41 |
| Naolinco | 1.26 | 0.39 |
| Medellín | 1.26 | 0.39 |
| Moloacán | 1.26 | 0.37 |
| Jáltipan | 0.37 | 0.37 |
| Pueblo Viejo | 1.26 | 0.35 |
| Actopan | 1.26 | 0.35 |
| Rafael Delgado | 1.26 | 0.26 |
| Chocamán | 1.26 | 0.26 |
| José Azueta | 1.26 | 0.25 |
| Emiliano Zapata | 1.26 | 0.24 |
| Mariano Escobedo | 1.26 | 0.19 |
| Zongolica | 1.26 | 0.18 |
| Xico | 1.26 | 0.18 |
| Omealca | 1.26 | 0.17 |
| Las Vigas | 1.26 | 0.14 |
| Huayacocotla | 1.26 | 0.10 |
| Tamiahua | 1.26 | 0.10 |
| Ixhuatlancillo | 0.17 | 0.09 |
| Tlilapan | 1.26 | 0.09 |
| Oluta | 0.10 | 0.08 |
| Colipa | 1.26 | 0.08 |

Continuación Cuadro 26. Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos. Subsector 713

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|-------------|--------------------------------|
| Atzalan | 1.26 | 0.06 |
| San Juan Evangelista | 1.26 | 0.05 |
| Coacozintla | 1.26 | 0.04 |
| Saltabarranca | 1.26 | 0.04 |
| Ixcatepec | 1.26 | 0.03 |
| Cuichapa | 1.26 | 0.02 |

Cuadro 27. Servicios de alojamiento temporal. Subsector 721

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|-------------|--------------------------------|
| Boca del Río | 1.93 | 753.39 |
| Veracruz | 1.18 | 547.01 |
| Xalapa | 1.06 | 374.41 |
| Coatzacoalcos | 1.15 | 305.36 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.48 | 231.54 |
| Córdoba | 0.93 | 132.18 |
| Tuxpan | 1.73 | 116.65 |
| Tecolutla | 3.23 | 56.90 |
| Minatitlán | 0.68 | 56.41 |
| Orizaba | 0.66 | 46.40 |
| Acayucan | 1.20 | 39.42 |
| Ursulo Galván | 2.75 | 25.73 |
| Martínez de la Torre | 0.78 | 25.39 |
| Catemaco | 1.45 | 19.57 |
| Jalcomulco | 3.24 | 18.95 |
| Papantla | 0.83 | 18.63 |
| Coatepec | 0.69 | 17.59 |
| Tihuatlán | 1.22 | 17.26 |
| Fortín | 0.71 | 16.54 |
| San Andrés Tuxtla | 0.82 | 16.28 |
| Huatusco | 0.90 | 13.90 |
| Tierra Blanca | 0.46 | 12.61 |
| Cerro Azul | 0.81 | 12.20 |
| La Antigua | 0.72 | 10.50 |
| Nautla | 3.35 | 9.90 |
| Tlacotalpan | 1.80 | 8.95 |
| Agua Dulce | 1.22 | 8.74 |
| Cosamaloapan de Carpio | 0.67 | 8.05 |
| Perote | 0.57 | 8.02 |
| Alvarado | 0.35 | 7.88 |
| Las Choapas | 0.71 | 7.79 |
| Cosoleacaque | 0.50 | 7.61 |
| Naranjos Amatlán | 0.44 | 7.37 |
| Banderilla | 1.44 | 7.07 |

**Continuación Cuadro 27. Servicios de alojamiento temporal.
Subsector 721**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------------|------|-------------------------|
| Tantoyuca | 0.69 | 7.04 |
| Pánuco | 0.60 | 6.87 |
| Álamo Temapache | 0.48 | 6.50 |
| Xico | 0.87 | 5.97 |
| Puente Nacional | 2.45 | 4.44 |
| Tlapacoyan | 0.40 | 3.96 |
| Santiago Tuxtla | 0.68 | 3.91 |
| Misantla | 0.48 | 3.88 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 1.42 | 3.85 |
| Lerdo de Tejada | 0.66 | 3.71 |
| Emiliano Zapata | 1.15 | 3.54 |
| San Rafael | 0.74 | 3.53 |
| Tres Valles | 0.46 | 3.46 |
| Isla | 0.52 | 3.42 |
| Chinampa de Gorostiza | 0.52 | 2.91 |
| Río Blanco | 0.33 | 2.82 |
| Gutiérrez Zamora | 0.76 | 2.69 |
| Ixtaczoquitlán | 0.27 | 2.58 |
| Altotonga | 0.55 | 2.56 |
| Jáltipan | 0.60 | 2.54 |
| Tlalixcoyan | 0.57 | 2.42 |
| Juan Rodríguez Clara | 0.22 | 2.35 |
| Vega de Alatorre | 0.59 | 2.31 |
| Camerino Z. Mendoza | 0.39 | 2.23 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas | | |
| del Río | 0.48 | 2.04 |
| Uxpanapa | 0.97 | 1.92 |
| Playa Vicente | 0.41 | 1.88 |
| Tempoal | 0.79 | 1.73 |
| Coscomatepec | 0.49 | 1.68 |
| Jalacingo | 0.79 | 1.58 |
| Chicontepec | 1.21 | 1.39 |
| Huayacocotla | 2.10 | 1.38 |
| Tezonapa | 0.27 | 1.27 |
| Actopan | 0.76 | 1.03 |

**Continuación Cuadro 27. Servicios de alojamiento temporal.
Subsector 721**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-------------------------|------|-------------------------|
| Espinal | 0.94 | 1.02 |
| Tampico Alto | 1.03 | 1.02 |
| Oteapan | 0.78 | 1.00 |
| El Higo | 0.31 | 0.99 |
| Ozuluama de Mascareñas | 0.65 | 0.96 |
| Cuitláhuac | 0.23 | 0.94 |
| Platón Sánchez | 0.50 | 0.87 |
| Zongolica | 0.35 | 0.85 |
| Ignacio de la Llave | 0.53 | 0.82 |
| Tamiahua | 0.98 | 0.81 |
| Angel R. Cabada | 0.36 | 0.78 |
| Nogales | 0.24 | 0.77 |
| Soledad de Doblado | 0.51 | 0.71 |
| Paso del Macho | 0.21 | 0.64 |
| Coyutla | 0.44 | 0.56 |
| Naolinco | 0.32 | 0.56 |
| Zozocolco de Hidalgo | 1.23 | 0.50 |
| Jesús Carranza | 0.23 | 0.48 |
| Teocelo | 0.54 | 0.45 |
| José Azueta | 0.25 | 0.42 |
| Manlio Fabio Altamirano | 0.74 | 0.35 |
| Juchique de Ferrer | 0.51 | 0.24 |
| Atoyac | 0.15 | 0.08 |

**Cuadro 28. Servicios de preparación de alimentos y bebidas.
Subsector 722**

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 0.97 | 1,695.60 |
| Xalapa | 0.99 | 1,436.82 |
| Coatzacoalcos | 0.97 | 1,172.69 |
| Boca del Río | 0.82 | 1,134.64 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.91 | 531.51 |
| Minatitlán | 1.06 | 464.24 |
| Córdoba | 1.01 | 460.35 |
| Orizaba | 1.07 | 414.64 |
| Tuxpan | 0.86 | 213.58 |
| Acayucan | 0.96 | 208.11 |
| Martínez de la Torre | 1.04 | 150.70 |
| Coatepec | 1.06 | 102.19 |
| Tierra Blanca | 1.10 | 101.24 |
| Papantla | 1.03 | 98.64 |
| Cosoleacaque | 1.10 | 89.69 |
| Álamo Temapache | 1.10 | 83.29 |
| San Andrés Tuxtla | 1.04 | 82.53 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.06 | 80.69 |
| La Antigua | 1.05 | 76.84 |
| Pánuco | 1.08 | 72.79 |
| Las Choapas | 1.06 | 69.48 |
| Perote | 1.08 | 62.68 |
| Fortín | 1.06 | 61.75 |
| Huatusco | 1.02 | 60.82 |
| Agua Dulce | 0.96 | 60.68 |
| Tres Valles | 1.10 | 60.55 |
| Alvarado | 1.13 | 58.97 |
| Tantoyuca | 1.06 | 58.07 |
| Isla | 1.09 | 57.51 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.12 | 54.41 |
| Tlapacoyan | 1.12 | 48.54 |
| Misantla | 1.10 | 48.18 |
| Nanchital de Lázaro | | |
| Cárdenas del Río | 1.10 | 44.91 |
| Tecolutla | 0.57 | 43.57 |
| Tihuatlán | 0.96 | 43.50 |

Continuación Cuadro 28. Servicios de preparación de alimentos y bebidas. Subsector 722

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Naranjos Amatlán | 1.11 | 40.33 |
| Río Blanco | 1.13 | 39.77 |
| Catemaco | 0.91 | 38.13 |
| Cuitláhuac | 1.15 | 36.45 |
| Jáltipan | 1.08 | 35.68 |
| Ixtaczoquitlán | 1.14 | 34.12 |
| Tezonapa | 1.14 | 31.57 |
| Cerro Azul | 1.04 | 29.18 |
| Emiliano Zapata | 0.97 | 28.82 |
| Vega de Alatorre | 1.08 | 27.74 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.15 | 25.55 |
| Playa Vicente | 1.11 | 25.22 |
| Tlalixcoyan | 1.08 | 24.81 |
| Coscomatepec | 1.10 | 22.63 |
| Santiago Tuxtla | 1.06 | 22.59 |
| Altotonga | 1.09 | 22.53 |
| Lerdo de Tejada | 1.07 | 21.87 |
| Mecayapan | 1.19 | 20.34 |
| Gutiérrez Zamora | 1.05 | 20.06 |
| Paso del Macho | 1.15 | 19.89 |
| Ursulo Galván | 0.66 | 19.04 |
| Atoyac | 1.16 | 18.75 |
| Castillo de Teayo | 1.19 | 18.69 |
| Angel R. Cabada | 1.12 | 17.81 |
| Banderilla | 0.91 | 17.60 |
| Xico | 1.03 | 16.72 |
| Chicontepec | 0.96 | 16.64 |
| El Higo | 1.13 | 16.57 |
| San Rafael | 1.05 | 15.66 |
| Jesús Carranza | 1.15 | 15.37 |
| Tlacotalpan | 0.84 | 15.11 |
| Tempoal | 1.04 | 14.71 |
| Chinameca | 1.19 | 14.01 |
| Oteapan | 1.04 | 13.26 |
| Naolinco | 1.13 | 12.55 |

Continuación Cuadro 28. Servicios de preparación de alimentos y bebidas. Subsector 722

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------|------|-------------------------|
| Ignacio de la Llave | 1.09 | 12.43 |
| Soledad de Doblado | 1.10 | 12.09 |
| Jalacingo | 1.04 | 12.08 |
| Nogales | 1.15 | 11.70 |
| Zongolica | 1.13 | 10.90 |
| Coyutla | 1.11 | 10.69 |
| Tepetzintla | 1.19 | 10.52 |
| Hueyapan de Ocampo | 1.19 | 10.36 |
| Tamiahua | 1.00 | 10.08 |
| Uxpanapa | 1.01 | 9.63 |
| José Azueta | 1.14 | 9.52 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 0.92 | 9.11 |
| Teocelo | 1.09 | 8.86 |
| Tampico Alto | 0.99 | 8.84 |
| Puente Nacional | 0.72 | 7.51 |
| Platón Sánchez | 1.10 | 7.22 |
| Ozuluama de Mascareñas | 1.07 | 6.85 |
| Espinal | 1.01 | 6.72 |
| Chinampa de Gorostiza | 1.09 | 6.43 |
| Omealca | 1.19 | 6.33 |
| Coacooatzintla | 1.19 | 6.04 |
| Mariano Escobedo | 1.19 | 5.67 |
| Manlio Fabio Altamirano | 1.05 | 5.60 |
| Jalcomulco | 0.57 | 5.43 |
| Huayacocotla | 0.79 | 5.35 |
| Actopan | 1.05 | 5.24 |
| Ixhuatlancillo | 1.19 | 4.86 |
| Zaragoza | 1.19 | 4.81 |
| Juchique de Ferrer | 1.10 | 4.43 |
| Soconusco | 1.19 | 4.35 |
| Tamalín | 1.19 | 4.27 |
| Nautla | 0.54 | 4.18 |
| Cuichapa | 1.19 | 4.17 |
| Zozocolco de Hidalgo | 0.95 | 3.92 |
| Chocomán | 1.19 | 3.45 |

Continuación Cuadro 28. Servicios de preparación de alimentos y bebidas. Subsector 722

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------|------|-------------------------|
| Coxquihui | 1.19 | 3.18 |
| Jilotepec | 1.19 | 3.09 |
| Tlilapan | 1.19 | 2.70 |
| Atzacan | 1.19 | 2.44 |
| Benito Juárez | 1.19 | 2.41 |
| Tuxtilla | 1.19 | 2.21 |
| La Perla | 1.19 | 2.15 |
| Comapa | 1.19 | 2.07 |
| Acultzingo | 1.19 | 1.99 |
| Tomatlán | 1.19 | 1.98 |
| Acula | 1.19 | 1.97 |
| Tehuipango | 1.19 | 1.68 |
| Soledad Atzompa | 1.19 | 1.50 |
| Santiago Sochiapan | 1.19 | 1.49 |
| Tequila | 1.19 | 1.46 |
| Chiconquiaco | 1.19 | 1.45 |
| Amatitlán | 1.19 | 1.36 |
| Coahuitlán | 1.19 | 1.36 |
| Filomeno Mata | 1.19 | 1.31 |
| Tlaltetela | 1.19 | 1.20 |
| Saltabarranca | 1.19 | 1.19 |
| Ixcatepec | 1.19 | 1.17 |
| Rafael Lucio | 1.19 | 0.90 |
| Naranjal | 1.19 | 0.90 |
| Tlaquilpa | 1.19 | 0.64 |
| Tepatlaxco | 1.19 | 0.61 |
| Camarón de Tejeda | 1.19 | 0.60 |
| Ayahualulco | 1.19 | 0.53 |
| Atlahuilco | 1.19 | 0.52 |
| Acatlán | 1.19 | 0.50 |
| Astacinga | 1.19 | 0.47 |
| Xoxocotla | 1.19 | 0.37 |
| Coetzala | 1.19 | 0.35 |

Continuación Cuadro 28. Servicios de preparación de alimentos y bebidas. Subsector 722

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Carrillo Puerto | 1.19 | 0.34 |
| Ixmatalhuacan | 1.19 | 0.34 |
| Alpatlahuac | 1.19 | 0.33 |
| Miahuatlán | 1.19 | 0.30 |
| Magdalena | 1.19 | 0.30 |
| Tepetlán | 1.19 | 0.29 |
| Tenampa | 1.19 | 0.27 |
| San Andrés Tenejapan | 1.19 | 0.25 |
| Zentla | 1.19 | 0.25 |
| Chumatlán | 1.19 | 0.20 |
| Tenochtitlán | 1.19 | 0.19 |
| Apazapan | 1.19 | 0.19 |
| Las Minas | 1.19 | 0.19 |
| Calcahualco | 1.19 | 0.16 |
| Acajete | 1.19 | 0.14 |
| Tatatila | 1.19 | 0.08 |

Cuadro 29. Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 1.11 | 1,242.26 |
| Coatzacoalcos | 1.14 | 729.99 |
| Xalapa | 0.82 | 413.60 |
| Boca del Río | 0.93 | 322.21 |
| Córdoba | 1.01 | 296.34 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.98 | 211.54 |
| Minatitlán | 1.01 | 162.77 |
| Orizaba | 0.91 | 117.16 |
| Cosoleacaque | 1.19 | 100.76 |
| Tuxpan | 0.94 | 84.51 |
| Medellín | 1.02 | 60.96 |
| San Andrés Tuxtla | 0.92 | 53.11 |
| Papantla | 0.95 | 52.66 |
| Acayucan | 1.14 | 51.57 |
| Martínez de la Torre | 0.95 | 51.36 |
| Coatepec | 0.93 | 43.44 |
| Tihuatlán | 1.25 | 40.03 |
| Tierra Blanca | 1.09 | 38.57 |
| Pánuco | 1.08 | 35.27 |
| Banderilla | 1.14 | 27.80 |
| Ixtaczoquitlán | 1.17 | 26.03 |
| Álamo Temapache | 1.08 | 25.57 |
| Fortín | 1.06 | 25.50 |
| Perote | 1.11 | 24.54 |
| Cosamaloapan de Carpio | 0.97 | 23.61 |
| Tantoyuca | 1.04 | 22.64 |
| La Antigua | 0.83 | 22.56 |
| Las Choapas | 1.06 | 21.15 |
| Río Blanco | 1.05 | 21.04 |
| Huatusco | 1.07 | 20.56 |
| Puente Nacional | 1.43 | 18.98 |
| Cuitláhuac | 1.09 | 18.83 |
| Isla | 1.11 | 16.01 |
| Tres Valles | 0.97 | 15.28 |

| Continuación Cuadro 29. Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811 | | |
|--|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Agua Dulce | 1.07 | 14.53 |
| Tlapacoyan | 1.09 | 13.59 |
| Coatzintla | 1.04 | 13.45 |
| Amatlán de los Reyes | 0.97 | 13.12 |
| Naranjos Amatlán | 1.04 | 12.73 |
| Alvarado | 0.99 | 12.60 |
| Camerino Z. Mendoza | 0.93 | 11.02 |
| El Higo | 0.79 | 10.48 |
| Jáltipan | 1.09 | 10.42 |
| Pueblo Viejo | 1.01 | 10.37 |
| Vega de Alatorre | 1.25 | 9.95 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.08 | 9.91 |
| Ursulo Galván | 0.65 | 9.26 |
| Misantla | 0.92 | 9.25 |
| Angel R. Cabada | 1.16 | 8.57 |
| Playa Vicente | 1.08 | 8.40 |
| Tlalixcoyan | 1.03 | 8.30 |
| Lerdo de Tejada | 0.78 | 8.25 |
| Paso del Macho | 0.91 | 8.21 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 0.44 | 8.20 |
| Tezonapa | 0.81 | 8.14 |
| Xico | 1.07 | 7.96 |
| San Rafael | 1.11 | 7.95 |
| Yanga | 1.32 | 7.53 |
| Cerro Azul | 1.05 | 7.38 |
| Tempoal | 0.99 | 7.23 |
| Ixhuatlancillo | 1.01 | 6.82 |
| Coscomatepec | 1.10 | 6.71 |
| Altotonga | 0.85 | 6.40 |
| Catemaco | 1.08 | 6.15 |
| Chicontepec | 0.76 | 6.07 |
| Sayula de Alemán | 1.24 | 5.94 |
| Nogales | 0.91 | 5.85 |
| Carlos A. Carrillo | 0.65 | 5.77 |
| Gutiérrez Zamora | 1.09 | 5.68 |

| Continuación Cuadro 29. Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811 | | |
|--|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 5.31 |
| Oluta | 1.07 | 5.07 |
| Oteapan | 1.25 | 5.05 |
| Soledad de Doblado | 1.17 | 4.93 |
| Chinampa de Gorostiza | 1.32 | 4.87 |
| Paso de Ovejas | 1.13 | 4.77 |
| Santiago Tuxtla | 0.89 | 4.67 |
| Teocelo | 1.05 | 4.50 |
| Naolinco | 1.13 | 3.87 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 1.08 | 3.74 |
| Jalacingo | 1.01 | 3.53 |
| Jesús Carranza | 0.92 | 3.45 |
| Chinameca | 1.19 | 3.00 |
| Atoyac | 1.04 | 2.99 |
| Hueyapan de Ocampo | 0.89 | 2.93 |
| Cosautlán de Carvajal | 0.97 | 2.91 |
| Rafael Delgado | 1.07 | 2.91 |
| Las Vigas de Ramírez | 1.03 | 2.86 |
| Soconusco | 1.21 | 2.85 |
| Cotaxtla | 1.20 | 2.83 |
| Coacooatzintla | 1.19 | 2.73 |
| Platón Sánchez | 0.99 | 2.63 |
| Cazones de Herrera | 1.04 | 2.61 |
| Ozuluama de Mascareñas | 1.02 | 2.59 |
| Totutla | 1.21 | 2.39 |
| Huiloapan de Cuauhémoc | 1.24 | 2.37 |
| Espinal | 0.82 | 2.33 |
| Chicontepec | 0.76 | 6.07 |
| Sayula de Alemán | 1.24 | 5.94 |
| Nogales | 0.91 | 5.85 |
| Carlos A. Carrillo | 0.65 | 5.77 |
| Gutiérrez Zamora | 1.09 | 5.68 |
| Emiliano Zapata | 1.00 | 5.31 |
| Oluta | 1.07 | 5.07 |

Continuación Cuadro 29. Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------------------|------|-------------------------|
| Oteapan | 1.25 | 5.05 |
| Soledad de Doblado | 1.17 | 4.93 |
| Chinampa de Gorostiza | 1.32 | 4.87 |
| Paso de Ovejas | 1.13 | 4.77 |
| Santiago Tuxtla | 0.89 | 4.67 |
| Teocelo | 1.05 | 4.50 |
| Naolinco | 1.13 | 3.87 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 1.08 | 3.74 |
| Jalacingo | 1.01 | 3.53 |
| Jesús Carranza | 0.92 | 3.45 |
| Chinameca | 1.19 | 3.00 |
| Atoyac | 1.04 | 2.99 |
| Hueyapan de Ocampo | 0.89 | 2.93 |
| Cosautlán de Carvajal | 0.97 | 2.91 |
| Rafael Delgado | 1.07 | 2.91 |
| Las Vigas de Ramírez | 1.03 | 2.86 |
| Soconusco | 1.21 | 2.85 |
| Cotaxtla | 1.20 | 2.83 |
| Coacatzintla | 1.19 | 2.73 |
| Platón Sánchez | 0.99 | 2.63 |
| Cazones de Herrera | 1.04 | 2.61 |
| Ozuluama de Mascareñas | 1.02 | 2.59 |
| Totutla | 1.21 | 2.39 |
| Huiloapan de Cuahtémoc | 1.24 | 2.37 |
| Espinal | 0.82 | 2.33 |
| Juchique de Ferrer | 0.89 | 0.74 |
| Ixhuatlán del Café | 0.98 | 0.71 |
| Nautla | 1.01 | 0.63 |
| Chontla | 1.08 | 0.63 |
| Mecayapan | 0.69 | 0.62 |
| Tlaltetela | 1.26 | 0.61 |
| Hidalgotitlán | 0.90 | 0.61 |
| Villa Aldama | 1.05 | 0.55 |
| Acula | 0.98 | 0.55 |
| Saltabarranca | 1.20 | 0.54 |

Continuación Cuadro 29. Servicios de reparación y mantenimiento. Subsector 811

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-----------------------|------|-------------------------|
| Saltabarranca | 1.20 | 0.54 |
| Ixhuatlán de Madero | 0.57 | 0.50 |
| Soteapan | 0.65 | 0.49 |
| Yecuатla | 0.98 | 0.47 |
| Tepetzintla | 0.81 | 0.47 |
| Atzacan | 0.74 | 0.47 |
| Ixcatepec | 0.91 | 0.46 |
| Acultzingo | 1.15 | 0.42 |
| Chiconquiaco | 0.97 | 0.41 |
| Coxquihui | 0.65 | 0.39 |
| Tamalín | 0.88 | 0.38 |
| Colipa | 0.55 | 0.33 |
| Tomatlán | 0.98 | 0.30 |
| Filomeno Mata | 0.75 | 0.29 |
| Benito Juárez | 0.71 | 0.28 |
| Chacaltianguis | 1.03 | 0.28 |
| La Perla | 1.05 | 0.27 |
| Tequila | 0.92 | 0.26 |
| Tuxtilla | 0.79 | 0.25 |
| Ayahuatulco | 0.96 | 0.24 |
| Camarón de Tejeda | 0.53 | 0.23 |
| Zozocolco de Hidalgo | 0.55 | 0.22 |
| Soledad Atzompa | 0.54 | 0.21 |
| Tlacotepec de Mejía | 0.74 | 0.21 |
| Santiago Sochiapan | 0.39 | 0.15 |
| Ixhuacán de los Reyes | 0.79 | 0.12 |
| Zacualpan | 0.72 | 0.12 |
| Tenochtitlán | 1.58 | 0.09 |
| Tonayán | 0.79 | 0.02 |
| Tlacolulan | 0.68 | 0.02 |

Cuadro 30. Servicios personales. Subsector 812

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 0.95 | 1,479.50 |
| Xalapa | 1.41 | 197.09 |
| Coatzacoalcos | 0.89 | 107.10 |
| Boca del Río | 1.37 | 90.13 |
| Poza Rica de Hidalgo | 1.19 | 86.43 |
| Córdoba | 1.04 | 69.96 |
| Orizaba | 1.30 | 51.13 |
| Minatitlán | 1.02 | 48.44 |
| Tuxpan | 1.04 | 25.17 |
| Martínez de la Torre | 0.96 | 18.56 |
| Papantla | 1.11 | 16.75 |
| Coatepec | 1.14 | 14.28 |
| San Andrés Tuxtla | 0.94 | 12.97 |
| Acayucan | 0.82 | 11.74 |
| Cosoleacaque | 0.86 | 10.81 |
| Tierra Blanca | 0.85 | 10.46 |
| Cosamaloapan de Carpio | 0.80 | 10.11 |
| Huatusco | 0.99 | 8.91 |
| Álamo Temapache | 0.86 | 8.48 |
| Nanchital de Lázaro | | |
| Cárdenas del Río | 0.87 | 7.79 |
| Las Choapas | 0.89 | 7.53 |
| Fortín | 1.20 | 7.25 |
| Pánuco | 0.71 | 7.16 |
| Perote | 0.89 | 7.11 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.10 | 6.88 |
| Tihuatlán | 0.60 | 6.66 |
| La Antigua | 0.76 | 6.60 |
| Altotonga | 1.38 | 5.91 |
| Río Blanco | 1.10 | 5.90 |
| Tantoyuca | 0.80 | 5.81 |
| Tlapacoyan | 1.03 | 5.80 |
| Naranjos Amatlán | 1.08 | 5.71 |
| Misantla | 1.15 | 5.60 |
| Agua Dulce | 0.64 | 5.28 |
| Cerro Azul | 0.84 | 4.58 |
| Alvarado | 0.91 | 4.39 |
| Coatzintla | 1.24 | 4.36 |

Continuación Cuadro 30. Servicios personales. Subsector 812

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Medellín | 1.18 | 4.21 |
| Angel R. Cabada | 0.74 | 3.98 |
| Isla | 0.72 | 3.87 |
| Ixtaczoquitlán | 0.53 | 3.86 |
| Banderilla | 1.00 | 3.68 |
| Cuitláhuac | 0.75 | 3.52 |
| Tempoal | 0.79 | 3.38 |
| Tezonapa | 0.72 | 3.27 |
| Tres Valles | 0.81 | 3.05 |
| Tlalixcoyan | 0.71 | 2.99 |
| Gutiérrez Zamora | 0.82 | 2.96 |
| Jáltipan | 0.72 | 2.96 |
| Lerdo de Tejada | 0.62 | 2.92 |
| Emiliano Zapata | 1.23 | 2.86 |
| El Higo | 0.57 | 2.79 |
| Nogales | 1.03 | 2.70 |
| Playa Vicente | 0.69 | 2.70 |
| Catemaco | 0.96 | 2.67 |
| Amatlán de los Reyes | 0.60 | 2.41 |
| Ursulo Galván | 0.49 | 2.32 |
| Coscomatepec | 0.80 | 1.98 |
| Santiago Tuxtla | 0.89 | 1.83 |
| San Rafael | 0.68 | 1.80 |
| Tantoyuca | 0.80 | 5.81 |
| Tlapacoyan | 1.03 | 5.80 |
| Naranjos Amatlán | 1.08 | 5.71 |
| Misantla | 1.15 | 5.60 |
| Agua Dulce | 0.64 | 5.28 |
| Cerro Azul | 0.84 | 4.58 |
| Alvarado | 0.91 | 4.39 |
| Coatzintla | 1.24 | 4.36 |
| Medellín | 1.18 | 4.21 |
| Angel R. Cabada | 0.74 | 3.98 |
| Isla | 0.72 | 3.87 |

Continuación Cuadro 30. Servicios personales. Subsector 812

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------|------|-------------------------|
| Ixtaczoquitlán | 0.53 | 3.86 |
| Banderilla | 1.00 | 3.68 |
| Cuitláhuac | 0.75 | 3.52 |
| Tempoal | 0.79 | 3.38 |
| Tezonapa | 0.72 | 3.27 |
| Tres Valles | 0.81 | 3.05 |
| Tlalixcoyan | 0.71 | 2.99 |
| Gutiérrez Zamora | 0.82 | 2.96 |
| Jáltipan | 0.72 | 2.96 |
| Lerdo de Tejada | 0.62 | 2.92 |
| Emiliano Zapata | 1.23 | 2.86 |
| El Higo | 0.57 | 2.79 |
| Nogales | 1.03 | 2.70 |
| Playa Vicente | 0.69 | 2.70 |
| Catemaco | 0.96 | 2.67 |
| Amatlán de los Reyes | 0.60 | 2.41 |
| Ursulo Galván | 0.49 | 2.32 |
| Coscomatepec | 0.80 | 1.98 |
| Santiago Tuxtla | 0.89 | 1.83 |
| San Rafael | 0.68 | 1.80 |
| Paso del Macho | 0.55 | 1.73 |
| Juan Rodríguez Clara | 0.70 | 1.61 |
| Vega de Alatorre | 0.63 | 1.54 |
| Atoyac | 0.85 | 1.50 |
| José Azueta | 0.54 | 1.41 |
| Platón Sánchez | 0.86 | 1.37 |
| Sayula de Alemán | 0.46 | 1.36 |
| Tecolutla | 0.91 | 1.30 |
| Ozuluama de | | |
| Mascareñas | 1.47 | 1.29 |
| Soledad de Doblado | 0.60 | 1.29 |
| Zaragoza | 1.22 | 1.27 |
| Hueyapan de Ocampo | 0.52 | 1.18 |
| Ixhuatlán del Café | 1.60 | 1.11 |
| Jilotepec | 1.00 | 1.07 |
| Cazones de Herrera | 0.87 | 1.06 |

Continuación Cuadro 30. Servicios personales. Subsector 812

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------------------|------|-------------------------|
| Coyutla | 0.93 | 1.02 |
| Mariano Escobedo | 1.91 | 1.00 |
| Jesús Carranza | 1.07 | 0.99 |
| Carlos A. Carrillo | 0.52 | 0.99 |
| Chicontepec | 0.52 | 0.96 |
| Castillo de Teayo | 0.96 | 0.93 |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.50 | 0.93 |
| Zongolica | 0.49 | 0.92 |
| Pajapan | 1.07 | 0.88 |
| Espinal | 0.84 | 0.79 |
| Rafael Delgado | 0.83 | 0.74 |
| Moloacán | 0.64 | 0.72 |
| Ignacio de la Llave | 0.83 | 0.70 |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 0.59 | 0.70 |
| Las Vigas de Ramírez | 0.97 | 0.67 |
| Tlalnelhuayocan | 2.04 | 0.67 |
| Atzalan | 1.56 | 0.65 |
| Tepetzintla | 0.78 | 0.65 |
| Tlacojalpan | 0.84 | 0.64 |
| Coacozintla | 0.67 | 0.63 |
| Tamiahua | 0.82 | 0.61 |
| Zozocolco de Hidalgo | 2.74 | 0.59 |
| Soteapan | 1.08 | 0.59 |
| Cuicchapa | 0.32 | 0.53 |
| Chinameca | 0.61 | 0.49 |
| Huayacocotla | 0.77 | 0.49 |
| San Juan Evangelista | 0.54 | 0.46 |
| Totutla | 0.60 | 0.46 |
| Jalcomulco | 1.58 | 0.45 |
| La Perla | 1.40 | 0.38 |
| Tatahuicapan de Juárez | 0.67 | 0.36 |
| Manlio Fabio Altamirano | 0.48 | 0.35 |
| Miahuatlán | 1.01 | 0.33 |
| Santiago Sochiapan | 1.23 | 0.33 |
| Ixcatepec | 1.05 | 0.27 |
| Rafael Lucio | 2.10 | 0.25 |

Continuación Cuadro 30. Servicios personales. Subsector 812

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|----------------------------------|------|-------------------------|
| Hidalgotlán | 1.08 | 0.23 |
| Tlachichilco | 0.77 | 0.21 |
| Comapa | 0.64 | 0.20 |
| Ixhuatlán de Madero | 0.86 | 0.20 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc | 0.89 | 0.19 |
| Tequila | 1.75 | 0.18 |
| Tlaltetela | 0.84 | 0.18 |
| Camarón de Tejeda | 1.12 | 0.16 |
| Tehuipango | 0.88 | 0.16 |
| Ayahualulco | 1.65 | 0.15 |
| Alpatláhuac | 1.68 | 0.14 |
| Uxpanapa | 0.39 | 0.14 |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | 1.20 | 0.09 |
| Amatitlán | 2.10 | 0.08 |
| Mecayapan | 1.13 | 0.06 |
| Acultzingo | 1.15 | 0.05 |
| Carrillo Puerto | 0.90 | 0.05 |
| Acatlán | 0.99 | 0.05 |
| Nautla | 0.45 | 0.03 |
| Tampico Alto | 0.53 | 0.03 |

Cuadro 31. Asociaciones y organizaciones. Subsector 813

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 0.53 | 71.81 |
| Xalapa | 1.11 | 67.00 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.76 | 50.89 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 4.04 | 45.68 |
| Boca del Río | 0.68 | 40.70 |
| Tuxpan | 1.25 | 39.03 |
| Córdoba | 0.90 | 38.21 |
| Coatzacoalcos | 0.50 | 24.47 |
| Minatitlán | 0.91 | 19.95 |
| La Antigua | 2.26 | 16.49 |
| El Higo | 2.85 | 15.97 |
| San Rafael | 1.05 | 15.29 |
| Orizaba | 0.92 | 14.40 |
| Coatepec | 1.09 | 13.40 |
| Martínez de la Torre | 1.30 | 13.40 |
| Pánuco | 1.17 | 13.30 |
| Ursulo Galván | 3.68 | 13.27 |
| Agua Dulce | 1.34 | 12.95 |
| Carlos A. Carrillo | 3.65 | 12.86 |
| San Andrés Tuxtla | 1.53 | 8.80 |
| Tres Valles | 1.49 | 7.60 |
| Isla | 0.95 | 6.42 |
| Tierra Blanca | 0.81 | 6.22 |
| Tlalixcoyan | 1.37 | 5.78 |
| Tantoyuca | 1.19 | 5.63 |
| Las Choapas | 0.90 | 5.37 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.52 | 5.23 |
| Lerdo de Tejada | 2.79 | 5.19 |
| Espinal | 2.21 | 5.10 |
| Ixtaczoquitlán | 1.04 | 5.08 |
| Vega de Alatorre | 0.46 | 4.66 |
| Tamiahua | 2.29 | 4.01 |
| Río Blanco | 0.57 | 3.84 |

Cuadro 31. Asociaciones y organizaciones. Subsector 813

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Veracruz | 0.53 | 71.81 |
| Xalapa | 1.11 | 67.00 |
| Poza Rica de Hidalgo | 0.76 | 50.89 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 4.04 | 45.68 |
| Boca del Río | 0.68 | 40.70 |
| Tuxpan | 1.25 | 39.03 |
| Córdoba | 0.90 | 38.21 |
| Coatzacoalcos | 0.50 | 24.47 |
| Minatitlán | 0.91 | 19.95 |
| La Antigua | 2.26 | 16.49 |
| El Higo | 2.85 | 15.97 |
| San Rafael | 1.05 | 15.29 |
| Orizaba | 0.92 | 14.40 |
| Coatepec | 1.09 | 13.40 |
| Martínez de la Torre | 1.30 | 13.40 |
| Pánuco | 1.17 | 13.30 |
| Ursulo Galván | 3.68 | 13.27 |
| Aqua Dulce | 1.34 | 12.95 |
| Carlos A. Carrillo | 3.65 | 12.86 |
| San Andrés Tuxtla | 1.53 | 8.80 |
| Tres Valles | 1.49 | 7.60 |
| Isla | 0.95 | 6.42 |
| Tierra Blanca | 0.81 | 6.22 |
| Tlalixcoyan | 1.37 | 5.78 |
| Tantoyuca | 1.19 | 5.63 |
| Las Choapas | 0.90 | 5.37 |
| Cosamaloapan de Carpio | 1.52 | 5.23 |
| Lerdo de Tejada | 2.79 | 5.19 |
| Espinal | 2.21 | 5.10 |
| Ixtaczoquitlán | 1.04 | 5.08 |
| Vega de Alatorre | 0.46 | 4.66 |
| Tamiahua | 2.29 | 4.01 |
| Río Blanco | 0.57 | 3.84 |
| Papantla | 1.07 | 3.47 |
| Altotonga | 1.07 | 3.41 |
| Cuitláhuac | 1.01 | 3.39 |

Continuación Cuadro 31. Asociaciones y organizaciones. Subsector 813

| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
|-------------------------|------|-------------------------|
| Hueyapan de Ocampo | 2.43 | 3.33 |
| Cerro Azul | 1.04 | 3.26 |
| Chicontepec | 3.08 | 3.15 |
| Zongolica | 4.44 | 2.90 |
| Tezonapa | 2.44 | 2.89 |
| Alvarado | 1.20 | 2.69 |
| Acatlán | 0.65 | 2.59 |
| Gutiérrez Zamora | 0.87 | 2.48 |
| Tempoal | 1.43 | 2.39 |
| Moloacán | 1.63 | 2.35 |
| Manlio Fabio Altamirano | 2.27 | 1.93 |
| Santiago Tuxtla | 1.77 | 1.93 |
| Sayula de Alemán | 0.79 | 1.80 |
| Naranjos Amatlán | 0.63 | 1.79 |
| Perote | 0.69 | 1.63 |
| Álamo Temapache | 0.85 | 1.59 |
| Ignacio de la Llave | 1.38 | 1.42 |
| Juan Rodríguez Clara | 1.14 | 1.24 |
| Cosoleacaque | 0.32 | 1.14 |
| Platón Sánchez | 1.30 | 1.13 |
| Banderilla | 0.33 | 1.11 |
| Jáltipan | 1.08 | 1.09 |
| Medellín | 0.56 | 1.03 |
| Playa Vicente | 1.20 | 1.02 |
| Coatzintla | 0.37 | 0.95 |
| San Juan Evangelista | 2.44 | 0.89 |
| Nautla | 1.96 | 0.88 |
| Jesús Carranza | 1.28 | 0.80 |
| Catemaco | 0.66 | 0.77 |
| Nogales | 1.40 | 0.76 |
| Misantla | 1.12 | 0.75 |
| Uxpanapa | 3.92 | 0.70 |
| José Azueta | 3.38 | 0.69 |
| Soteapan | 2.61 | 0.68 |

| Continuación Cuadro 31. Asociaciones y organizaciones. Subsector 813 | | |
|---|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Ixhuatlán del Sureste | 1.73 | 0.66 |
| Chinameca | 0.81 | 0.56 |
| Atzalan | 1.74 | 0.56 |
| Coscomatepec | 0.90 | 0.54 |
| Huatusco | 0.69 | 0.53 |
| Soledad de Doblado | 0.93 | 0.52 |
| Tecolutla | 2.54 | 0.51 |
| Paso del Macho | 2.30 | 0.51 |
| Camerino Z. Mendoza | 1.15 | 0.48 |
| Cazones de Herrera | 1.05 | 0.47 |
| Tlapacoyan | 0.49 | 0.47 |
| Hidalgotitlán | 1.34 | 0.42 |
| Atoyac | 1.09 | 0.40 |
| Angel R. Cabada | 0.69 | 0.40 |
| Cuichapa | 5.29 | 0.38 |
| Fortín | 0.34 | 0.37 |
| Huayacocotla | 1.72 | 0.36 |
| Ixhuatlán de Madero | 3.38 | 0.34 |
| Alto Lucero de Gutiérrez | | |
| Barrios | 1.37 | 0.30 |
| Ixcatepec | 1.37 | 0.27 |
| Totutla | 0.69 | 0.26 |
| Tihuatlán | 0.48 | 0.23 |
| Santiago Sochiapan | 3.59 | 0.22 |
| Pajapan | 1.57 | 0.20 |
| Apazapan | 7.84 | 0.19 |
| Comapa | 1.54 | 0.17 |
| Emiliano Zapata | 0.56 | 0.17 |
| Coyutla | 2.29 | 0.14 |
| Tatahuicapan de Juárez | 3.13 | 0.14 |
| Las Vigas de Ramírez | 0.90 | 0.11 |
| Mecayapan | 2.29 | 0.08 |
| Coacozintla | 0.67 | 0.03 |
| Jilotepec | 1.05 | 0.03 |
| Castillo de Teayo | 1.96 | 0.02 |

| Continuación Cuadro 31. Asociaciones y organizaciones. Subsector 813 | | |
|---|------|-------------------------|
| Municipio | COEE | PBT (Millones de pesos) |
| Zaragoza | 1.14 | 0.02 |
| Rafael Delgado | 0.95 | 0.01 |
| Amatlán de los Reyes | 1.89 | 0.01 |
| Tepetzintla | 2.37 | 0.00 |
| Tlacojalpan | 1.12 | 0.00 |
| Camarón de Tejeda | 3.13 | - |
| Comapa | 1.54 | 0.17 |

GLOSARIO

Actividad económica: Es un conjunto de acciones realizadas por una unidad económica con el propósito de producir o proporcionar bienes y servicios (SCIAN, 2013).

Coeficiente de especialización económica (COEE): Es la proporción existente entre la mano de obra empleada en un sector económico dentro de un espacio determinado, en relación con un espacio más grande que lo incluye (Vela, 2009).

Ingresos: Son todos aquellos recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos por el uso de riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio. En el caso del sector público, son los provenientes de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios del sector paraestatal (SHCP, 2001).

Inversión total: Es la adición en las posesiones de bienes de producción, insumos y productos, que realizaron las unidades económicas en bienes de producción (activos fijos) y en inventarios (variación de existencias totales). Se obtiene de sumar a la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias (SAIC, 2014).

Personal ocupado: Comprende a los trabajadores empleados y obreros, eventuales o de planta, que en el mes de referencia trabajaron bajo control o dirección de la empresa en la entidad federativa o fuera de ésta

(es decir en el estado donde se ubica la empresa o en cualquier estado de la República mexicana) con una remuneración fija o determinada, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral. Incluye al personal con licencia por enfermedad, vacaciones, huelgas y licencias temporales con o sin goce de sueldo. Excluye al personal con licencia ilimitada, pensionado con base en honorarios, igualas o comisiones (INEGI, 2006).

Población económicamente activa (PEA): Personas que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (población desocupada) (INEGI, 2005).

Población no económicamente activa (PNEA): Personas que durante el periodo de referencia no realizaron ni tuvieron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (INEGI, 2005).

Producción Bruta Total (PBT): Es el valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye: la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba

en proceso de producción o en espera de producción o espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio.

Valoración a precios productor: Se define como el monto a cobrar por el productor al comprador, menos el impuesto al valor agregado (IVA), facturado al comprador (INEGI, 2009).

Sector primario: Incluye todas las actividades dónde los recursos naturales se aprovechan tal como se obtienen de la naturaleza, ya sea para alimento o para generar materias primas. Comprende la agricultura, explotación forestal, ganadería, minería y pesca (SCIAN, 2013).

Sector secundario: Se caracteriza por el uso predominante de maquinaria y de procesos cada vez más automatizados para transformar las materias primas que se obtienen del sector primario. Incluye las fábricas, talleres y laboratorios de todos los tipos de industrias. De acuerdo a lo que producen, sus grandes divisiones son construcción, industria manufacturera y electricidad, gas y agua (SCIAN, 2013).

Sector terciario: En este sector de la economía no se producen bienes materiales; se reciben los productos elaborados en el sector secundario para su venta, además de que ofrece la oportunidad de aprovechar algún recurso sin llegar a ser dueños de él, como es el caso de los servicios. Comprende las comunicaciones, los transportes y el comercio, entre otros (SCIAN, 2013).

Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC):

Es un manejador de datos en línea que dispone de diversas herramientas y un banco de datos que incluye 100 variables económicas. Permite al usuario realizar consultas de datos, diseñar sus propios tabulados estadísticos, crear cuadros comparativos de los tres estudios censales y construir tabulados a la medida de sus necesidades, seleccionando variables, niveles de desagregación geográfica a su elección (nacional, estatal y municipal), así como actividades económicas (sector, subsector, rama, subrama y clase de actividad), todo ello a partir de los resultados de los tres últimos estudios censales (SAIC, 2014).

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte SCIAN:

Es el clasificador de actividades económicas único para la región de América del Norte. El SCIAN contiene categorías (actividades económicas clasificadas en cualquier nivel de agrupación) acordadas de forma trilateral por Canadá, Estados Unidos (EE.UU.) y México, y otras de detalle nacional (SCIAN, 2013).

Unidad económica (UE): Son las unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, con el objetivo de producir bienes y servicios, sea o no con fines mercantiles (INEGI, 2009).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fujita, M. and Thisse, J. F., 2002, *Economics of Agglomeration. Cities, Industrial Location, and Regional Growth*. Cambridge University Press, Cambridge. MA.

Fujita, Masahisa & Hamaguchi, Nobuaki, 2001. "Intermediate goods and the spatial structure of an economy, *Regional Science and Urban Economics*, Elsevier, vol. 31 (1), pages 79-109, February.

Gunnar Myrdal, Karl, 1970, Review of "The Challenge of World Poverty: A World Anti-Poverty Program in Outline" consultado en: https://ir.uiwa.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1113&context=law_pubs

Imágenes obtenidas de *Pixabay.com*, 2017

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). *Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)*, Censo Económico 2014. México: INEGI.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte*, México: *SCIAN* 2013. México: INEGI.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2009). *Glosario. Metodología de los Censos Económicos*. México: INEGI.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) Glosario de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras 2006

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo: Indicadores Estratégicos 2005

Krugman, P. 1992. *Geografía y Comercio*. Barcelona: Antoni Bosch.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) 2001. *Glosario de términos más usuales en la administración pública federal*.

Vela, Rafael. (2009). *Veracruz en el Siglo XXI: Retos y perspectivas económicas*. Xalapa: El Colegio de Veracruz.

