

**UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

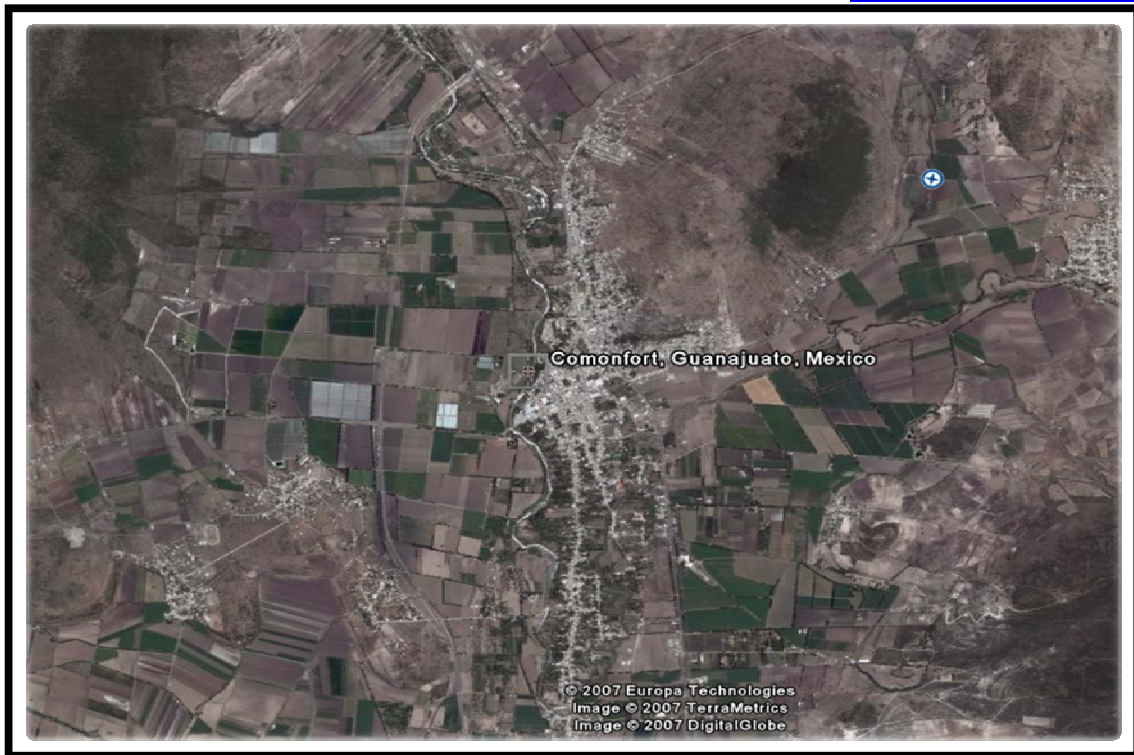
## **ANÁLISIS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN COMONFORT**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Coordinador Ricardo Contreras Soto,

Guadalupe Ricardo Octavo Mares y José Miguel Perales Muñoz

[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)



## **Resumen**

El presente trabajo analiza la información acerca de los sectores principales del municipio de Comonfort, basándose en las siguientes variables: Unidades Económicas, el Personal Ocupado, la Producción Bruta Total, el Valor Agregado Censal y la Inversión Total. El estudio es una investigación documental que está basada en la información del Censo Económico levantado por INEGI en el año 2004 y publicado a finales del 2005. La forma de mostrar los datos es de manera comparativa, señalando el lugar de importancia del sector en las diversas ramas y subramas que ocupan en las entidades referidas, para tener un panorama amplio descriptivo de esta actividad económica.

## Tabla de Contenido

ANÁLISIS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS EN COMONFORT .....	1
Resumen .....	2
Tabla de Contenido.....	3
Introducción.....	7
Objetivo del trabajo en general.....	10
Método.....	10
Instrumento.....	10
Dimensiones de análisis de la información .....	11
Comonfort.....	13
Análisis de la industria manufacturera en comonfort.....	15
31-33. Industrias manufactureras .....	15
Breve análisis comparativo del sector manufacturero del estado de Guanajuato con los otros estados de la República. ....	17
Breve análisis comparativo de la industria manufacturera en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.....	19
Unidades Económicas.....	22
311 Industria Alimentaria.....	23
Descripción General de la industria alimentaria en relación con la industria nacional manufacturera y la industria alimentaria en Guanajuato .....	23
Descripción General de Comonfort atendiendo a la industria alimentaria.....	25
3115 Breve descripción de la elaboración de productos lácteos. ....	26
3116 Matanza Empacado y Procesamiento de Carne de Ganado y Aves. ....	33
Comportamiento de la matanza y procesamiento de carne de ganado y aves a nivel nacional y estatal. ....	39
Comportamiento de la matanza y procesamiento de carne de ganado y aves a nivel municipal. ....	40
3118 Elaboración de Panaderías y Tortillas. ....	40
313 Fabricación de insumos textiles.....	47
3131 Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos .....	53
3132 Fabricación de telas .....	57
315 Fabricación de prendas de vestir .....	62
3151 Tejido de prendas de vestir de punto .....	68
3152 Confección de prendas de vestir.....	74
321 Industria de la madera.....	80
3219 Fabricación de otros productos de madera .....	87
323 Impresión e industrias conexas.....	94
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos .....	100
3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios.....	107
3273 Fabricación de cemento y productos de concreto.....	114
331 Industrias metálicas básicas.....	120
3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas .....	126
332 Fabricación de productos metálicos .....	132
3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería .....	139

337 Fabricación de muebles y productos relacionados .....	146
Análisis del comercio de Comonfort .....	151
43 Comercio al por mayor .....	151
Unidades económicas .....	154
Personal Ocupado Total .....	156
Producción Bruta Total.....	156
Valor agregado censal bruto .....	156
Inversión total .....	157
Comercio al por mayor a nivel estatal .....	159
Unidades Económicas.....	159
Personal ocupado Total .....	159
Producción bruta total.....	159
Valor Agregado Censal Bruto .....	159
Inversión Total.....	160
Comercio al por menor .....	160
Unidades económicas .....	165
Personal Ocupado Total .....	165
Producción Bruta Total.....	165
Valor Agregado Censal Bruto .....	166
Inversión Total.....	166
Comercio al por Menor a nivel nacional .....	166
Unidades Económicas.....	166
Personal Ocupado Total .....	166
Producción Bruta Total.....	166
Valor Agregado Censal Bruto .....	167
Inversión Total.....	167
<i>Servicios</i> .....	169
Análisis de los transportes, correos y almacenamiento en Comonfort.....	169
48-49 Transportes, Correos y Almacenamiento .....	169
Transportes, Correos y Almacenamiento Nacional.....	170
Transportes, correos y almacenamiento .....	173
Unidades Económicas.....	173
Personal Ocupado Total .....	174
Producción Bruta Total (Miles de pesos) .....	175
Valor Agregado Censal Bruto (Miles de pesos .....	176
Inversión Total (Miles de pesos) .....	177
484 Auto transportes de carga .....	178
485 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril .....	187
Análisis de la información de medios masivos en Comonfort .....	196
51 Información de medios masivos.....	196
511 Edición de publicaciones impresas y software.....	203
5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares. ....	211
51111 Edición de periódicos excepto a través de Internet.....	217
5133 Otras telecomunicaciones.....	223
Análisis de los servicios financieros en Comonfort .....	236
52 Servicios financieros y de Seguros.....	236
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil .....	244





8113	reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios .....	366
8114	reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales .....	369
812	servicios personales .....	372
8121	salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras .....	375
8122	lavanderías y tintorerías.....	378
8123	servicios funerarios y administración de cementerios .....	380
8124	estacionamientos y pensiones para automóviles .....	383
8129	servicios de revelado de fotografías y otros servicios personales .....	385
813	asociaciones y organizaciones .....	388
8131	asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas.....	391
8132	asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles.....	393
Bibliografía.....		397

## **Introducción**

La Universidad de Guanajuato tiene como actividad sustantiva la investigación y como prioridad estratégica la vinculación con los sectores productivos y Gubernamentales, para proponer soluciones a dichos sectores, en acciones articuladas también con las necesidades sociales.

La Facultad de Ciencias Administrativas se ha acercado a los sectores productivos y Gubernamentales de la región con la disposición de involucrarse en proyectos de investigación, que permitan conocer la realidad de su situación y estimular su crecimiento, buscando estrategias para el Desarrollo Regional en acciones pertinentes, dentro del contexto llamado proceso de globalización.

La Facultad de Ciencias Administrativas en el campo de la investigación, busca establecer dentro de las diversas actividades como institución intermedia: el observatorio (económico y social) para ir construyendo las plataformas necesarias que impulsen la generación y gestión del conocimiento.

Se entiende que al ser tantas las necesidades y problemáticas en los diversos sectores y de los actores sociales de nuestra región, del estado, las unidades económicas (organizaciones), etcétera, se tiene que ir informando y proponiendo paulatinamente de acuerdo las limitaciones, las condiciones y oportunidades, las medidas de acción que se consideran pertinentes, para la sobre vivencia, crecimiento y desarrollo de acuerdo a las posibilidades.

También destacando la pertinencia de sus campos y disciplinas, así como su interés en las cuestiones sociales. Tratar de entender todo esto bajo en un esquema intelectual de trabajo con sentido ético, crítico, propositivo y moral que le da sentido a la investigación de la Universidad hacia la sociedad a la que sirve. Es por ello que se ha iniciado un conjunto de proyectos de investigación para dar cuenta del estado en cuestión de los diversos sectores económicos.

Esta investigación es un aporte más de los estudios de socioeconómicos que realiza el Área de Investigación conjuntamente con compañeros y alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad de Guanajuato<sup>1</sup> y en otros trabajos con otras Instituciones de Educación Superior<sup>2</sup>.

El interés de estas obras es apoyar el desarrollo regional, mostrando a la par las condiciones sociales, culturales y los procesos económicos, para poder sugerir y reorientar en lo posible las acciones y los compromisos por parte de las ciudadanías, también compartir preocupaciones con los responsables de los sectores productivos (Consejo Coordinador Empresarial, Canacintra, Canaco), así como de los sectores Gubernamentales (federal, estatales y municipales) y contribuir con investigaciones en los espacios académicos (en donde hemos participado ACACIA, Análisis Organizacional, AMER, AMET, Cuerpo Académico de Comportamiento Organizacional, Capítulo de Métodos de Investigación, Capítulo de pequeñas y medianas empresas, Capítulo de Administración Multicultural, Cuerpo Académico de Análisis Organizacional, Capítulo de Teoría de la organización, Cuerpo Académico Interinstitucional de Ciudadanías y Gobernanza.

---

<sup>1</sup> Nos referimos a los siguientes estudios: la investigación documental realizada sobre el sector Comercio: al por Mayor y al por Menor intitolado “Análisis del Comercio en Guanajuato, focalizado en Celaya” de 432 páginas. 30 de agosto. Artículo “Plataforma para la planeación estratégica hacia las sociedades de conocimiento. Estrategia para las empresas regionales”. Arbitrado en la Revista electrónica de Ciencias Sociales “Tecsistecat” en enero cuya dirección es <http://www.eumed.net/tecsistecat/index.htm> Al libro Necesidades del Comercio al por menor en Celaya. Pequeños y micro negocios. Investigación realizada en para apoyar a los pequeños comerciantes. Convenio con la CANACO de Celaya y la Universidad de Guanajuato. ISBN: 978-84-690-5506-9 En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/242/index.htm> Libro colectivo de Necesidades Sociales en Guanajuato quien coordina dicho trabajo ISBN: 978-84-690-5283-9 En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/246/index.htm> Análisis de la industria manufacturera en Guanajuato focalizado en Celaya. En formato virtual EUMED NET de la Universidad de Málaga. <http://www.eumed.net/libros/2007a/263/index.htm> El libro Análisis Crítico de la Cultura en Guanajuato. Reflexiones sobre la Encuesta Nacional de Prácticas y Consumo Culturales. Trabajo colectivo de Ricardo Contreras Soto (Coordinador): Nicolás Gerardo Contreras Ruiz, Francisco Pantoja García, Ezequiel Hernández Rodríguez, Rafael Regalado Hernández, Jeremías Ramírez Vasillas, M. del Carmen Rodríguez Aguirre, Antonio Uribe Olalde y Jorge Luís Miramontes Valencia. <http://www.eumed.net/libros/2007a/262/0.htm>

<sup>2</sup> De las que han participado o hemos participado en otros trabajos son Universidad Pedagógica de Celaya, Instituto Tecnológico de Celaya, Universidad Autónoma de San Luís Potosí, Universidad Autónoma de Guadalajara, Universidad Autónoma Metropolitana, entre otras en las que hemos establecido el compromiso varios maestros en participar conjuntamente en investigaciones.

Viendo así la investigación en múltiples frentes de acción: como aporte al conocimiento de las cosas, como ingrediente principal en la responsabilidad social de informar y formar para participar en la incidencia de los cambios necesarios, como proceso de búsquedas, como un espacio de aprendizaje colectivo de manera interdisciplinaria y multidisciplinaria. Es por todo esto que la investigación tiene un carácter estratégico en la formación y transformación social.

En cuanto a la entrega del trabajo se hizo el 13 de junio del 2007 al presidente Municipal de Comonfort Lic. Bricio Balderas Álvarez, nos acompañaron también en la entrega por el Responsable del Centro de Negocios Mtro. Oswaldo Martínez y la Coordinadora de Extensión en la sala de cabildo la Lic. Yahve Albarran de la Facultad de Ciencias Administrativas.

Al público interesado, ponemos a su disposición el siguiente trabajo donde se analiza la información acerca de los diversos sectores económicos de manera detallada y desglosada en sus diferentes apartados, enfocándose primeramente en el Estado de Guanajuato con referencia a los otros Estados de la República, posteriormente se centrará en el municipio de Acámbaro, basándose en las siguientes variables: Unidades Económicas, el Personal Ocupado, la Producción Bruta Total, el Valor Agregado Censal y la Inversión Total. El estudio es una investigación documental que está basada en la información del Censo Económico levantados por INEGI en el año 2004 y publicados a finales del 2005. La forma de mostrar los datos es de manera comparativa, señalando el lugar de importancia del sector en las diversas ramas y subramas que ocupan en las entidades referidas, para tener un panorama amplio descriptivo de esta actividad económica.

[El trabajo fue realizado:](#)

José Miguel Perales Muñoz y Guadalupe Ricardo Octavo Mares analizan el sector manufacturero.

[Coordinados por Ricardo Contreras Soto coordinador del Área de Investigación de la Facultad.](#)

## **Objetivo del trabajo en general**

Hacer una descripción de los sectores manufactureros, comercio y servicios de acuerdo al grado de importancia de estas actividades en Comonfort.

## **Método**

Consiste en hacer un estudio de gabinete del Censo Económico quinquenal publicado en el 2005 del INEGI sobre las ramas y subramas del sector servicios en Guanajuato y en específico en Comonfort.

En el segundo semestre del 2006 se realizó una investigación documental y se hizo el análisis de los servicios que se realizan en el municipio de Acámbaro con datos sacados por el INEGI en un programa llamado SAIC<sup>3</sup>, se analizaron los datos y se describieron los sectores y subsectores del sector servicios, y sabiendo cuales eran dichas ramas hicimos graficas y las describimos para comparar los sectores nacional, estatal y municipal.

## **Instrumento**

La investigación y análisis plasmados dentro de este trabajo fueron realizados en el programa SAIC elaborado por el INEGI donde se dimensionaron las variables económicas de acuerdo a la importancia en la región (estado y municipio) del sector servicios.

En el trabajo amplio se analizó cada variable por cada subsector, rama y subrama, graficando la información económica, ponderándola y relativizándola a las dimensiones señaladas.

---

<sup>3</sup> Con previa capacitación propia de la materia de investigación y para manejar el paquete.

## **Dimensiones de análisis de la información**

Las características que se analizaron en cada sector fueron las unidades económicas, personal ocupado total, producción bruta total, valor agregado censal bruto y la inversión total, que a continuación se describen por separado y se dan sus características.

**Unidad Económica:** La unidad económica es aquella que en una sola ubicación física, asentada de manera permanente y delimitada por construcciones, combina acciones y recursos bajo el control de una sola identidad propietaria y controladora, para realizar actividades de producción de bienes, maquila, compra-venta de mercancía, prestaciones de servicios, entre otros, teniendo un fin mercantil o no.

**Personal Ocupado Total:** El personal ocupado son los hombres y mujeres que dependen de la unidad económica y trabajando bajo su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral, recibiendo regularmente un pago e incluso sin recibirlo. Incluye: al personal de la unidad económica que trabajó fuera de la misma bajo su control laboral y legal; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o licencia temporal; propietarios, socios, familiares y trabajadores a destajo. Excluyendo a las personas pensionadas (jubiladas), personas que prestaron sus servicios profesionales exclusivamente basándose en honorarios, comisiones, etc., y a los trabajadores suministrados por otra razón social. Es la resultante de dividir la suma del personal ocupado de cada mes, entre los meses trabajados.

**Producción Bruta Total:** Es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades durante el año de referencia, comprendiendo el valor de los productos elaborados, las obras ejecutadas, los ingresos por la prestación de servicios, el alquiler de maquinaria y equipo y otros bienes muebles e inmuebles, el valor de los activos fijos producidos para uso propio, y el margen bruto de comercialización, entre otros. **Incluye:** la variación de existencias de productos en proceso.

**Valor Agregado Censal Bruto:** El valor agregado censal bruto, es el valor que resulta de restar a la producción bruta total, el importe de los insumos totales. Se le llama *bruto* porque a este valor agregado no se le han deducido las asignaciones efectuadas por depreciación de los activos fijos.

**Inversión Total:** La 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 sumando a la formación bruta de capital fijo la variación de existencias.



## Comonfort



Es un municipio del el estado de Guanajuato en México, Vigésimo primero lugar en cuanto a población de los municipios del estado con 70, 145 habitantes. La población total del municipio de Comonfort es de 67 mil 642 habitantes<sup>4</sup> cifra que representa el 1.45% de la población total del estado. De la población total del municipio el 47.09% (31 mil 854 habitantes) son hombres, además representan el 1.42% del total de la población masculina en el estado. El restante 52.91% (35 mil 788 habitantes) son mujeres, y representan el 1.47% de la población femenina estatal. En el 2000 la población rural representó el 45.41% de la población municipal, en tanto el 54.59% de la población viven en zonas urbanas. La población que habla alguna lengua indígena en el municipio de Comonfort es de 145

<sup>4</sup> [INEGI](#). XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos

personas, distribuidas en las más representativas, como es la otomí con 57 habitantes (39.31%), y seguida de náhuatl con 12 habitantes (8.27%). En 1995, el estado tuvo un índice de analfabetismo del 14.1%, en tanto que el índice de analfabetismo en el municipio fue del 19.5%, cifra mucho mayor con respecto al estado. En el 2000 el índice de analfabetismo en el Estado fue de 12.08%, en tanto para el municipio de Comonfort resultó de 18.52%. En 1990 el 77.43% de la población de 6 a 14 años asistían a la escuela, para el 2000 el 89.26% asistía a la escuela. En tanto el 9.3% de la población de 15 años y más contaba con educación media superior y superior durante 1990 y para el 2000 el 11.86% contaba con educación media superior y superior. Debido a que el municipio de Comonfort presenta un alto índice de analfabetismo es necesario saber en qué regiones se encuentran los índices más altos, en las zonas rurales del municipio presentan mayores porcentajes de analfabetismo, ya que del total de la población analfabeta, el 58.3% se encuentran en zonas rurales, en tanto en las zonas urbanas se concentra el 41.7% de la población analfabeta del municipio. Grado de intensidad migratoria es Alto.

## **Análisis de la industria manufacturera en comonfort**

### **ÁREA DE INVESTIGACIÓN**

Coordinador Ricardo Conteras Soto

[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)

José Miguel Perales Muñoz

[perm75@hotmail.com](mailto:perm75@hotmail.com)

Guadalupe Ricardo Octavo Mares

[nueve\\_98@hotmail.com](mailto:nueve_98@hotmail.com)

### ***31-33. Industrias manufactureras***

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o subsustancia con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros; y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Igualmente incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como platas, fabricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, maquinas accionadas por energía y equipo manual.

Los materiales procesados por un establecimiento manufacturero incluyen productos agrícolas, forestales, pesqueros, mineros y de extracción, así como productos de otros establecimientos manufactureros. El producto nuevo de un establecimiento manufacturero puede estar terminado (listo para utilizarse o consumirse) o semiterminado (para ser usado como materia prima por otros establecimientos manufacturero).

Para la desagregación del sector manufacturero se consideraron, además del principio general de función de producción, criterios: la especialización en la producción de algún producto; el tipo de materias primas utilizadas (por ejemplo, fabricación de papel a partir de celulosa, elaboración de chocolate y productos de chocolate a partir de cacao); la integración vertical de procesos productivos en un mismo establecimiento (por procesos productivos ( por ejemplo, en la preparación de té y café se incluyen los de origen natural y

sistemático; en la fabricación de café también se incluyen los sustitutos de café); la importancia económica, así como la combinación de materias y procesos productivos: cuando en una industria se emplean diversas materias primas y procesos productivos, se acordó definirla de acuerdo con el producto final (por ejemplo, fabricación de calzado, fabricación de muebles, fabricación de juguetes).

<b>311</b>	<b>INDUSTRIA ALIMENTARIA</b>
3115	ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS
3116	MATANZA, EMPACADO Y PROCESAMIENTO DE CARNE DE GANADO Y AVES
3118	ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANADERIA Y TORTILLAS
<b>313</b>	<b>FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES</b>
<b>3131</b>	<b>PREPARACION E HILADO DE FIBRAS TEXTILES Y FABRICACION DE HILOS</b>
<b>3132</b>	<b>FABRICACION DE TELAS</b>
<b>315</b>	<b>FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR</b>
3151	TEJIDO DE PRENDAS DE VESTIR DE PUNTO
<b>3152</b>	<b>CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR</b>
<b>321</b>	<b>INDUSTRIA DE LA MADERA</b>
3219	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA
<b>323</b>	<b>IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS</b>
3231	IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS
<b>327</b>	<b>FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS</b>
	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS
3171	
3273	FABRICACION DE CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO
<b>331</b>	<b>INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>
3315	MOLDEO POR FUNDICION DE PIEZAS METALICAS
<b>332</b>	<b>FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS</b>
	FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS Y PRODUCTOS DE HERRERIA
3323	
<b>337</b>	<b>FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS</b>
	FABRICACION DE MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERIA
3371	
<b>339</b>	<b>OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>
3399	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

**Breve análisis comparativo del sector manufacturero del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.**

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector manufacturero en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

	ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
1	MÉXICO	35343	453832	346103701	123862241	10121455
2	DISTRITO FEDERAL	27727	447857	255412855	76032097	9522000
3	PUEBLA	26806	211262	141172233	52594609	7875587
4	JALISCO	24742	325887	210150706	64085656	6547260
5	MICHOACÁN DE OCAMPO	21403	83906	29130380	10340975	652536
6	VERACRUZ-LLAVE	19300	124474	148565085	38048375	8204550
7	GUANAJUATO	17813	223352	183029346	53600403	5235317
8	OAXACA	16833	50233	66283716	21081674	3609189
9	GUERRERO	15003	40472	7019806	2963304	376322
10	YUCATÁN	11514	83865	20284360	8199138	1015029
11	NUEVO LEÓN	10823	324856	270732391	90661630	16279923
12	CHIAPAS	9601	34035	46811471	13431674	760022
13	CHIHUAHUA	7007	352191	122308091	69596432	1529780
14	HIDALGO	6793	71657	73956729	22714823	567930
15	SONORA	6775	127258	62308796	23280875	2160701
16	TAMAULIPAS	6744	211921	96227877	36670455	8363980
17	SAN LUIS POTOSÍ	6319	87060	64824396	20155158	2369258
18	MORELOS	6292	44453	46156150	18557864	1196672
19	COAHUILA DE ZARAGOZA	6149	213947	175349836	48811506	7251005
20	SINALOA	5972	47345	18179955	6089364	616050
21	TLAXCALA	5525	50342	26826937	10037092	1170001
22	BAJA CALIFORNIA	4518	250442	72453985	38202271	1581518
23	QUERÉTARO DE ARTEAGA	4157	94364	73366011	23945940	2743785
24	DURANGO	4018	72280	30157268	8616423	1376866
25	TABASCO	4009	22459	64628786	16940983	1905919
26	ZACATECAS	3865	25455	13658754	5446093	351938
27	AGUASCALIENTES	3416	68217	49780086	16823567	1150050
28	NAYARIT	2730	12045	4267627	1344814	-43061
29	CAMPECHE	2174	14514	2432962	964191	109760

30	QUINTANA ROO	2016	9890	2966440	1045276	131939
31	COLIMA	2007	10948	5949051	3070698	327706
32	BAJA CALIFORNIA SUR	1324	7760	2222264	771654	79435

**Tabla 1. Industria Manufacturera, (31-33) Estatal.**

**Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla 1;**

Cabe hacer mención que el estado de Guanajuato se encuentra entre los 10 mejores estados en estos parámetros;

1. Uno de los Estados con mayor participación en la Industria Manufacturera en la República Mexicana es el Estado de Guanajuato, que se encuentra en el **séptimo lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (por debajo de Estados como el Estado de México, Distrito Federal, Jalisco, Puebla, Michoacán De Ocampo y Veracruz) con 17813 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 223352 personas) que lo ubican en **séptimo lugar** (incorporándose por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Nuevo León y Chihuahua).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **quinto lugar** (por debajo de Estado de México, Distrito Federal, Jalisco y Nuevo León) con \$ 183,029,346 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **sexto lugar** con 53, 600,403 miles de pesos (por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Chihuahua y Nuevo León).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en la **novena posición** (por debajo de Distrito Federal, México, Puebla, Jalisco, Veracruz, Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila) con 704, 460 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Baja California, Chihuahua, Durango, Morelos, Tlaxcala,



Aguascalientes, Yucatán, Chiapas Michoacán, Sinaloa, Hidalgo, Guerrero, Zacatecas, Colima, Quintana Roo, Campeche, Baja California Sur y Nayarit.

**Breve análisis comparativo de la industria manufacturera en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

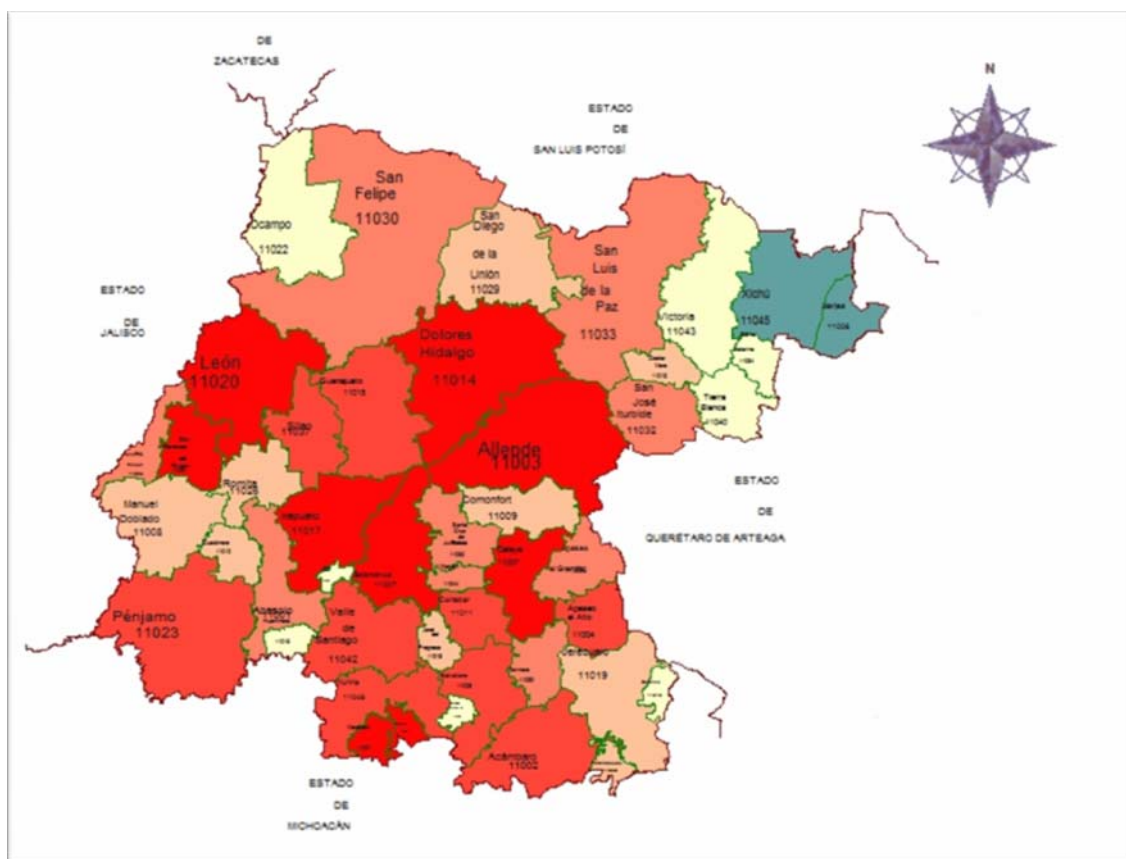
	MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
1	LEÓN	6637	95112	30366009	10798049	1339617
2	CELAYA	1372	26234	17886802	5276863	495212
3	IRAPUATO	1223	19125	11526668	5285440	262311
4	MOROLEÓN	791	3781	375694	155161	13395
5	SAN FRANCISCO DEL RIN.	742	10566	2286620	771098	75647
6	SALAMANCA	609	11420	34108101	6324554	1577465
7	URIANGATO	538	1744	237494	90987	15054
8	DOLORES HIDALGO	510	3472	330998	152947	8016
9	ALLENDE	459	3113	912300	191866	37635
10	ACAMBARO	372	1583	155516	75307	6579
11	SILAO	360	10319	64608973	18539620	719797
12	GUANAJUATO	343	1358	468641	196850	11687
13	VALLE DE SANTIAGO	285	905	159756	34349	2764
14	CORTAZAR	248	2206	1517604	259487	31920
15	SALVATIERRA	241	1775	581021	247715	55607
16	APASEO EL ALTO	237	1006	80920	33444	8553
17	PENJAMO	234	3244	1736251	390793	14857
18	YURIRIA	224	675	57189	25190	453
19	SAN LUIS DE LA PAZ	221	1234	390210	346171	1533
20	ABASOLO	207	873	83515	10905	3152
21	PURÍSIMA DEL RINCÓN	183	4200	1417159	392263	20107
22	SAN JOSÉ ITURBIDE	183	4283	5681591	1010662	159997
23	SAN FELIPE	169	562	39745	17598	2611
24	JUVENTINO	163	1792	229340	82415	5771

	ROSAS					
25	VILLAGRAN	130	4495	5062702	2048335	256508
26	TARIMORO	126	428	23250	12271	5438
27	APASEO EL GRANDE	124	4513	2353417	663342	90541
28	COMONFORT	122	599	121729	61455	-2158
29	JARAL DEL PROGRESO	113	268	26262	11385	2595
30	ROMITA	103	450	42739	18013	4346
31	MANUEL DOBLADO	101	405	46586	24654	1552
32	JERECUARO	60	177	10980	2936	210
33	CUERAMARO	59	177	16880	8301	845
34	SAN DIEGO DE LA UNIÓN	43	204	15025	5760	3126
35	DOCTOR MORA	40	106	8864	3787	272
36	TARANDACUAO	39	104	6837	3230	72
37	OCAMPO	36	119	8446	3473	233
38	HUANIMARO	32	97	6343	2238	222
39	PUEBLO NUEVO	32	95	7722	3358	586
40	CORONEO	25	351	16142	10544	862
41	VICTORIA	24	50	3511	1339	235
42	TIERRA BLANCA	17	44	3156	1371	33
43	SANTA CATARINA	13	28	3955	1778	17
44	SANTIAGO MARAVATIO	13	38	4123	2162	29
45	XICHU	*	19	2087	855	13
46	ATARJEA	*	3	473	82	0

**Tabla 2. Industria Manufacturera, (31-33) Municipal.**

**Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla 2**





1. En la Industria Manufacturera en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en vigésimo octavo lugar en número de Unidades Económicas.
2. En cuanto a generación de Personal Ocupado Total está en vigésimo sexto contando con 599 personas.
3. Se encuentra a la Producción Bruta Total en vigésimo tercer lugar, con \$ 121, 729 de miles de pesos.
4. Sobre el Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en vigésimo segundo lugar con \$ 61, 455 miles de pesos.
5. En Inversión Total se encuentra en último lugar (con \$ -2, 158 Miles de pesos.
6. En estas 5 variables Comonfort esta ubicado prácticamente a la mitad de la tabla.

Para concluir con la Industria Manufacturera en general podemos decir que: en México existen 328,718 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 17, 813, es decir, el 5.42% de la industria manufacturera a nivel nacional. Comonfort cuenta con 122 unidades que le otorgan el 0.0068% estatal y el 0.00037% nacional.

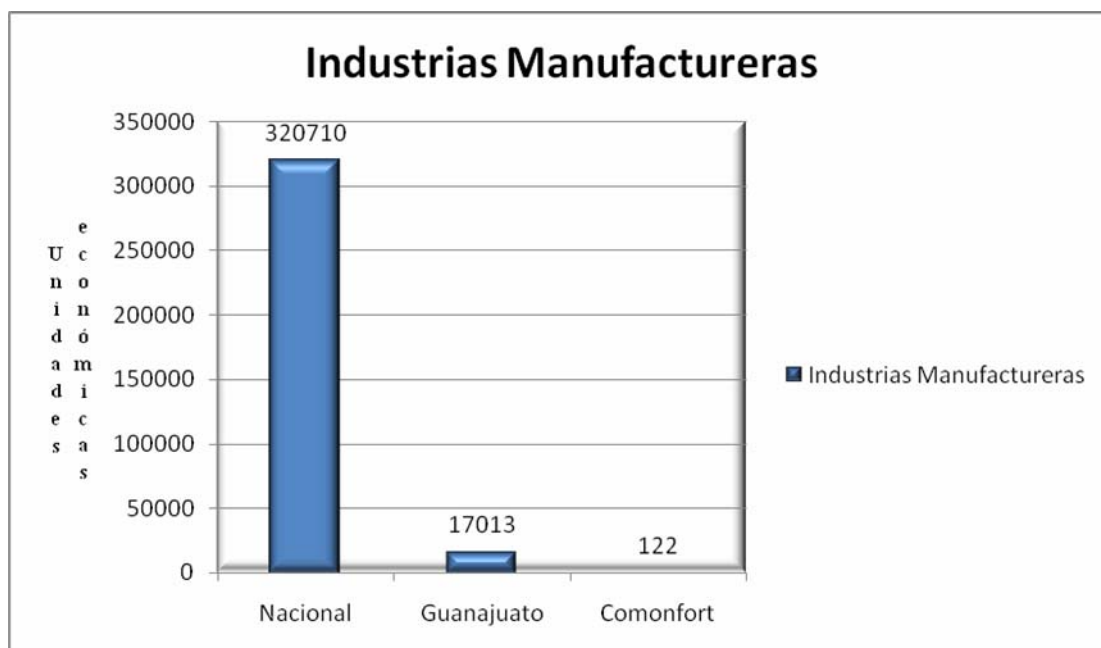
### **Unidades Económicas.**

Comparación de la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas correspondientes a cada nivel.

<b>NIVEL</b>	<b>Sector</b>	<b>Unidades Económicas</b>	<b>%</b>
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	328718	100.00%
GUANAJUATO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	17813	5.42%
COMONFORT	INDUSTRIA MANUFACTURERA	122	0.00037%

**Tabla 2- 1. Industria Manufacturera, 31-33 Municipal (unidades económicas).**

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 328717 Unidades Económicas dedicadas a la Industria Manufacturera de las cuales un 5.42% (17813) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas ultimas el 0.00037% % (122) están ubicadas en el municipio de Comonfort y a nivel nacional este municipio ocupa el 0.0068%. A continuación se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



**Gráfica 1. Industria Manufacturera (unidades económicas).**

### **311 Industria Alimentaria**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración, conservación y envasado de productos alimentarios.

#### **Descripción General de la industria alimentaria en relación con la industria nacional manufacturera y la industria alimentaria en Guanajuato**

A continuación se hace una comparación de la Industria Alimentaria con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

NIVEL	SECTOR	U. E.	%
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	328718	100.00%
NACIONAL	INDUSTRIAL ALIMENTARIA	116303	35.38%
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	5187	1.57%

Como se puede percatar en lo anterior a nivel nacional existen 328718 unidades económicas dedicadas a la Industria Manufacturera de las cuales un 35.38% (116303) se dedican a la Industria Alimentaria. De estas ultimas el 1.57% (523) están ubicadas en el Estado de Guanajuato.

La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaría con la Industria manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total.

NIVEL	SECTOR	P.O.T	%
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4198579	100.00%
NACIONAL	INDUSTRIAL ALIMENTARIA	695523	16.56%
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	41109	0.97 %

Como se observa en lo anterior a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 16.57%(41109) se dedican a la industria alimentaría.

De estos últimos el 0.97% (41109) laboran en el Estado de Guanajuato.

La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaría con la Industria manufacturera de forma general tomando en cuenta a la producción bruta total.

NIVEL	SECTOR	P.B.T	%
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2732718051	100.00%
NACIONAL	INDUSTRIAL ALIMENTARIA	405781937	14.90 %
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	25902152	0.94%

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 14.90% (405, 781,937 miles de pesos) corresponden a la Industria Alimentaría nivel Nacional. De esta última cifra el 0.94 % (25, 902,152 miles de pesos) es del Estado de Guanajuato.

La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaría con la Industria manufacturera de forma general tomando en cuenta al valor agregado censal bruto.

NIVEL	SECTOR	V.AC.V	%
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	927987255	100.00%
NACIONAL	INDUSTRIAL ALIMENTARIA	122354448	13.18%

GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	7769285	0.84%
------------	-----------------------	---------	-------

Como se observa en lo anterior a nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 13.18% (122, 354,448 miles de pesos) corresponden a la Industria Alimentaría nivel Nacional. De esta última cifra el 0.84 % (7, 769,285 miles de pesos) es del Estado de Guanajuato.

La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaría con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta a la inversión total.

NIVEL	SECTOR	I.T	%
NACIONAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA	105140422	100.00%
NACIONAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA	12884665	12.25%
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	557161	0.53%

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la producción bruta total es de 105, 140, 422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 12.25% (12, 884, 665miles de pesos) corresponden a la Industria Alimentaría nivel Nacional. De esta última cifra el 0.53 % (557, 161 miles de pesos) es del Estado de Guanajuato.

#### **Descripción General de Comonfort atendiendo a la industria alimentaria.**

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-2158
INDUSTRIA ALIMENTARIA	61	219	29869	12216	2425

Observamos que el Municipio de Comonfort cuenta con 122 (el % estatal y % nacional) unidades económicas dedicadas a la manufactura, de éstas 61 están dedicadas especialmente a la industria alimentaria.

**3115 Breve descripción de la elaboración de productos lácteos.**

Unidades económicas dedicadas principalmente al tratamiento (pasteurización, homogeneización, condensación, etc.) y en basado de leche condensada, evaporada y en polvo. Incluye también: u.e.d.p a la elaboración de helados y paletas.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	12922	78094	75570570	23981366	2641440
1	AGUASCALIENTES	223	2040	2230476	442788	78413
2	BAJA CALIFORNIA	286	2368	2714921	910182	73814
3	BAJA CALIFORNIA SUR	85	518	286552	58345	10764
4	CAMPECHE	58	176	22464	8023	733
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	248	2569	3037622	643058	168977
6	COLIMA	104	348	43832	8486	1739
7	CHIAPAS	249	1092	923731	333023	6321
8	CHIHUAHUA	465	3865	2150109	473694	101175
9	DISTRITO FEDERAL	1473	6239	4606667	897613	37953
10	DURANGO	163	2262	3969696	636659	462955
11	GUANAJUATO	813	6758	7979042	3056501	207714
12	GUERRERO	365	1486	713354	232339	29536
13	HIDALGO	229	1149	929059	281007	51891
14	JALISCO	1461	10238	10577562	3058283	613566
15	MÉXICO	1834	12307	16927540	6463104	309843
16	MICHOACAN DE OCAMPO	816	2907	861591	235850	24348
17	MORELOS	232	566	45083	14466	1605
18	NAYARIT	143	582	160890	83791	3089
19	NUEVO LEON	251	3013	4781934	1750528	102803
20	OAXACA	383	1108	303398	57015	2513
21	PUEBLA	510	1221	122188	28654	4924
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	201	2973	3443017	852106	78666
23	QUINTANA ROO	89	290	32534	11559	920
24	SAN LUIS POTOSÍ	236	1506	684705	228002	9790
25	SINALOA	215	1745	1049654	394941	72033
26	SONORA	301	1514	775263	187614	11685
27	TABASCO	144	1268	442269	58759	2024
28	TAMAULIPAS	264	1629	561322	136585	19393
29	TLAXCALA	177	959	2435904	1294563	28680
30	VERACRUZ-LLAVE	579	1968	2454762	1077784	104609
31	YUCATAN	155	492	40107	15113	2132

32	ZACATECAS	170	938	263322	50931	16832
----	-----------	-----	-----	--------	-------	-------

1. Atendiendo a este rubro, en cuanto a las **Unidades Económicas** existentes, el estado de Guanajuato se ubica en el quinto lugar nacional, apenas después de entidades como el estado de México, el Distrito Federal, Jalisco y Michoacán de Ocampo, con 836 unidades económicas enfocadas a esta labor, lo cual equivale a un 6.29% del total de las UE en el país.
2. En cambio, respecto de la **Población Ocupada Total**, Guanajuato ocupa el tercer puesto, siendo superado solamente por los estados de Jalisco y México, pues en el estado de Guanajuato se contabilizan 813 personas, los cuales representan el 8.65% en comparativa nacional.
3. De la misma manera, en cuanto a la **Producción Bruta Total**, con el 10.56% respecto del total nacional, Guanajuato es el tercer estado con mayor PBT, después de Jalisco y el estado de México.
4. Respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** producto de la elaboración de lácteos Guanajuato, al igual que en las variables anteriores se mantiene en el puesto tercero del país, ya que con 305,6501 miles de pesos, equivalente al 12.74%, se encuentra por debajo solamente de el Estado de México y Jalisco y por encima de otros estados como Nuevo León y Tlaxcala, los cuales le siguen en esta referencia.
5. En cuanto a la **Inversión Total**, dirigida a este rubro el estado de Guanajuato se ubica en el cuarto lugar, por debajo de Jalisco, Durango y el Estado de México. Pues con 207,714 miles de pesos, Guanajuato alcanza el 7.86% del total de inversión nacional puesta en este rubro.

Una vez que hemos explorado la participación del estado de Guanajuato en la elaboración de productos lácteos, hemos de enfocarnos a cómo y cuanto participan los municipios en el

estado, en este caso analizamos en especial al municipio de Comonfort, sujeto de nuestro estudio.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	73	20285	3253	829
2	ACAMBARO, GTO.	19	51	3743	1558	24
3	ALLENDE, GTO.	13	833	454874	87250	18054
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	29	1641	492	98
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	17	2396	552	2
6	CELAYA, GTO.	91	1546	717356	107702	14248
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	16	802	381	1
8	COMONFORT, GTO.	*	23	2147	594	140
9	CORTAZAR, GTO.	14	393	359584	97915	2147
10	CUERAMARO, GTO.	7	27	1526	622	116
11	DOCTOR MORA, GTO.	4	9	273	109	17
12	DOLORES HIDALGO, GTO.	*	23	2231	603	302
13	GUANAJUATO, GTO.	16	70	27604	14271	1404
14	HUANIMARO, GTO.	*	12	828	168	1
15	IRAPUATO, GTO.	89	709	4882497	2546215	93159
16	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	9	24	5397	2297	2013
17	JERECUARO, GTO.	*	22	808	204	7
18	LEON, GTO.	249	1157	711022	142796	59447
19	MOROLEON, GTO.	10	25	1469	655	11
20	OCAMPO, GTO.	*	10	151	73	17
21	PENJAMO, GTO.	17	41	2824	1393	122
22	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	16	1127	513	1
23	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	5	66	25871	6450	522
24	ROMITA, GTO.	*	26	2560	687	8
25	SALAMANCA, GTO.	26	1028	704667	21762	6909
26	SALVATIERRA, GTO.	*	30	2102	788	176
27	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	3	98	21	1
28	SAN FELIPE, GTO.	*	33	5398	3240	1927
29	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	49	3507	1561	106
30	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	28	2404	670	10
31	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	61	3875	1605	103
32	SANTA CATARINA, GTO.	*	2	31	11	0
33	SANTA CRUZ DE	*	24	1621	526	33



	JUVENTINO ROSAS, GTO.					
34	SILAO, GTO.	24	89	13075	5828	121
35	TARANDACUAO, GTO.	*	5	190	82	0
36	TARIMORO, GTO.	12	43	953	405	5277
37	TIERRA BLANCA, GTO.	*	5	68	5	0
38	URIANGATO, GTO.	*	13	641	262	10
39	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	80	9048	2138	201
40	VICTORIA, GTO.	*	7	396	88	10
41	VILLAGRAN, GTO.	*	21	967	427	1
42	XICHU, GTO.	*	2	330	44	1
43	YURIRIA, GTO.	*	17	655	285	138

1. En cuanto a las **Unidades Económicas** dedicadas a la producción de lácteos en el estado, Comonfort ocupa el puesto 21, muy por debajo de ciudades mayormente industrializadas, como León, Celaya e Irapuato, las cuales ocupan los tres primeros lugares respectivamente.
2. En Guanajuato son 43 los municipios que tienen cierta participación en el rubro analizado, dentro de los cuales Comonfort se encuentra en el lugar 26, respecto de la **Población Ocupada Total**, con tan sólo 23 plazas, al igual que el municipio de Dolores Hidalgo.
3. Las ciudades de Irapuato y Celaya lideran la lista respecto a la **Producción Bruta Total** en el estado, quedando Comonfort en el puesto 22 en el estado.
4. Del total estatal del **Valor Agregado Censal Bruto**, el municipio de Comonfort aporta 594 mil pesos, lo cual lo coloca en el lugar 24 del estado, por debajo de Irapuato, León y Celaya, y por encima de Apaseo el Grande, Santa Cruz de Juventino Rosas y Pueblo Nuevo inmediatamente.

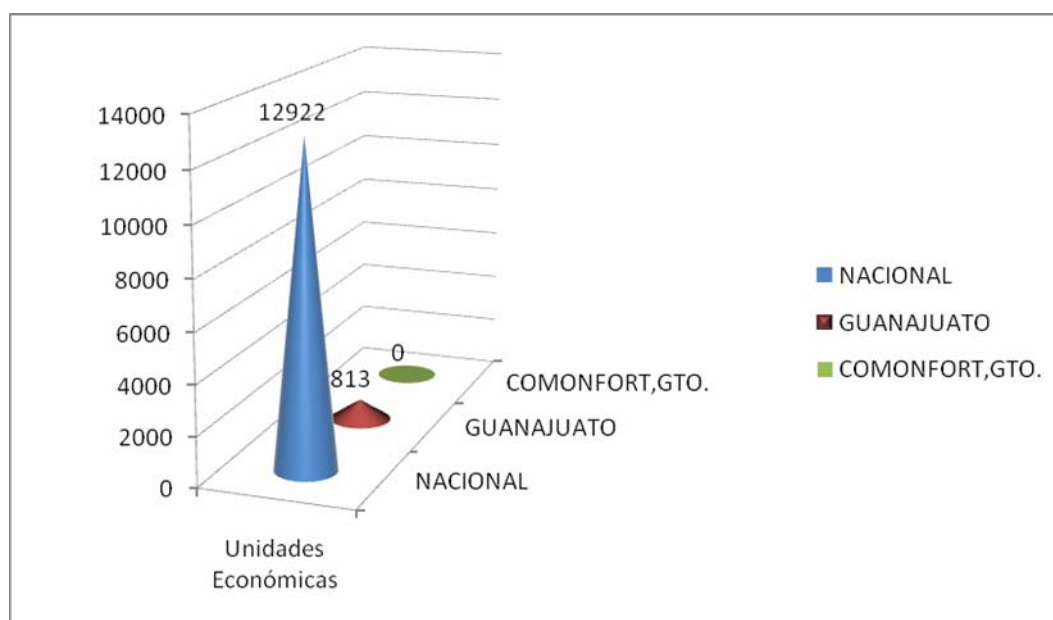
5. Analizando la **Inversión Total** de cada municipio del estado en este ramo productivo el municipio de Comonfort se encuentra en el puesto 16, pues del total de inversión estatal este municipio aporta 140 mil pesos

De esta manera conocemos cual es la participación de nuestro estado de con relación al país en sus totalidad, y después la participación de Comonfort respecto de las otras ciudades guanajuatenses que cuentan con este tipo de entidades económicas en su territorio.

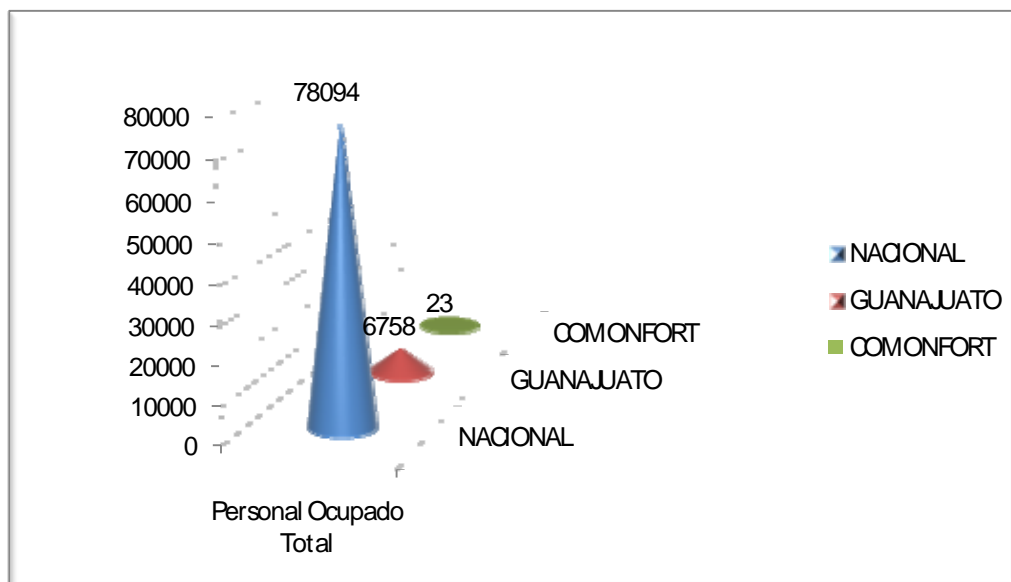
Relativizando la existencia de la industria de los lácteos en el municipio observamos lo siguiente:

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	2158
INDUSTRIA ALIMENTARIA	61	219	29869	12216	2425
ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS	*	23	2147	594	140

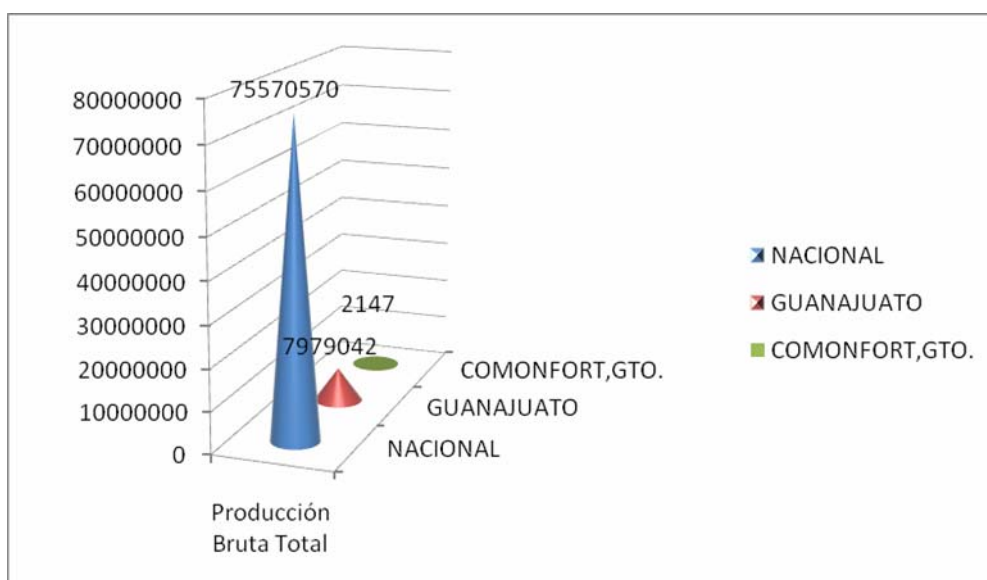
1. En el municipio existen 122 **Unidades Económicas** en el sector manufacturero, de las cuales 61 se destinan a la industria alimentaria, siendo también 61 las que se distribuyen en otro sectores como es el caso de la elaboración de productos lácteos, de los cuales no especifica cantidades de unidades económicas.



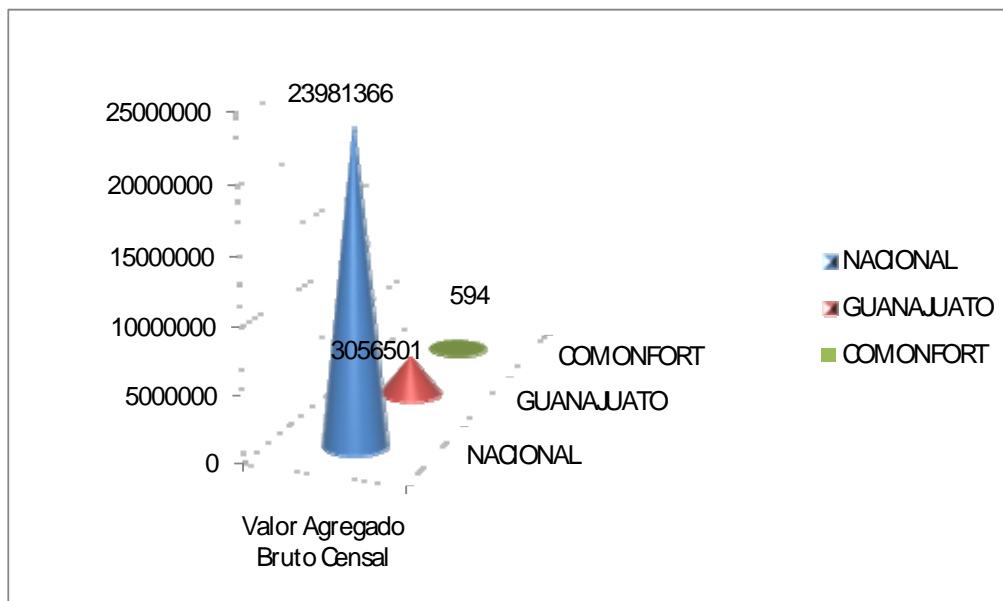
2. Siendo de 599 individuos, la **Población Ocupada Total** en la industria manufacturera, en rubro de la elaboración de productos lácteos se encuentran solamente 23, lo cual es equivalente al 3.83% del total existente en el municipio.



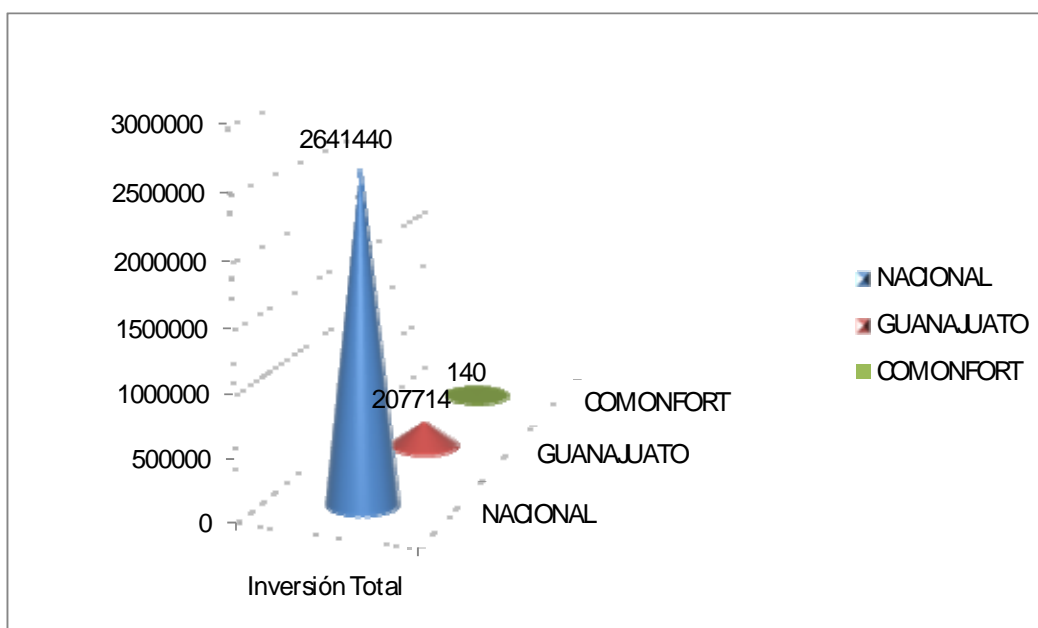
3. En Comonfort existen, como ya se estudió, 121,729 miles de pesos de **Producción Bruta Total**, de las cuales 2,147 pertenecen al sector de la producción de lácteos, lo cual también se ve como el 1.76% del total de las entidades manufactureras del municipio.



4. Otra de las variables estudiadas es el **Valor Agregado Censal Bruto**, dentro del cual la elaboración de lácteos tiene el 9.66% del total en el municipio.



5. Comonfort tiene una **Inversión Total** en el estado de 2,158 miles de pesos, atendiendo a la industria manufacturera, de este total el sector analizado aporta el 6.48%.



Una vez que conocemos estos números, atinamos a decir que en el estado, municipios como Comonfort, con una aportación modesta son mayoría, y que, teniendo en cuenta las

dimensiones del municipio y la variedad de industrias que en él se manejan, la participación de Comonfort es aceptable.

### **3116 Matanza Empacado y Procesamiento de Carne de Ganado y Aves.**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la matanza, limpieza , selección, corte, deshuesado, empacado y congelado de carne de ganada y aves de corral, y a la preparación de carne para consumo humano mediante el embutido, el enlatado, el secado y otro tipo de procesos.

Incluye también u.e.d.p. a la producción de manteca de cerdo y res, y otras grasas animales comestibles.

Incluye u.e.d.p. a la producción de aceites grasas animales (32599, Fabricación de otros productos químicos), y a la preparación y envasado de pescado (31171, Preparación y envasado de pescados y mariscos).

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	2486	59241	38109258	10190453	1322479
1	AGUASCALIENTES	25	934	968990	164862	10300
2	BAJA CALIFORNIA	12	809	647572	134868	16887
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	14	3893	1172	15
4	CAMPECHE	13	116	23685	3565	5
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	49	1050	410835	122423	11712
6	COLIMA	54	174	21035	14157	2198
7	CHIAPAS	98	1817	987771	182114	66905
8	CHIHUAHUA	70	2473	1495330	535829	21817
9	DISTRITO FEDERAL	122	2969	1633888	274136	49654
10	DURANGO	29	2657	2546980	412503	30023
11	GUANAJUATO	71	3831	3508737	508339	57857
12	GUERRERO	89	307	33817	11179	92
13	HIDALGO	40	4148	2912296	649373	31749
14	JALISCO	127	4748	3414801	864941	38094
15	MÉXICO	216	7590	3854061	1055986	405757

16	MICHOACAN DE OCAMPO	86	589	992139	442569	3111
17	MORELOS	100	447	91347	23017	242
18	NAYARIT	38	126	66775	22202	1867
19	NUEVO LEON	96	6764	5037515	2491359	287085
20	OAXACA	129	422	173565	19453	3353
21	PUEBLA	274	1662	881456	137724	21701
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	11	108	16382	7226	750
23	QUINTANA ROO	*	193	111447	22043	524
24	SAN LUIS POTOSÍ	94	1156	737602	235204	5926
25	SINALOA	62	1628	1176369	186761	40446
26	SONORA	72	4358	3293726	786429	123393
27	TABASCO	52	779	174182	45060	4859
28	TAMAULIPAS	43	927	128656	15759	2017
29	TLAXCALA	14	751	215565	104741	17164
30	VERACRUZ-LLAVE	186	2103	1388331	310048	23607
31	YUCATAN	158	3263	1052345	366126	43276
32	ZACATECAS	29	328	108165	39285	93

1. Del total de **Unidades Económicas** del país dedicadas al rubro analizado el estado de Guanajuato se encuentra en la posición 15 con 71 unidades, lo cual representa un 2.85%.
2. Siendo relativamente pocas las entidades dedicadas a la matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado y aves en Guanajuato, respecto de otros estados como Puebla y el Estado de México; Guanajuato tiene una **Población Ocupada Total**, de 3,831 personas, lo cual lo ubica en la sexta con el 6.46%.
3. A pesar de la baja cantidad de unidades económicas en el estado Guanajuato tiene una gran **Producción Bruta Total**, pues se encuentra en el tercer lugar nacional, únicamente por debajo de Nuevo León y el Estado de México, ya que en Guanajuato se encuentra el 9.2% del total nacional.

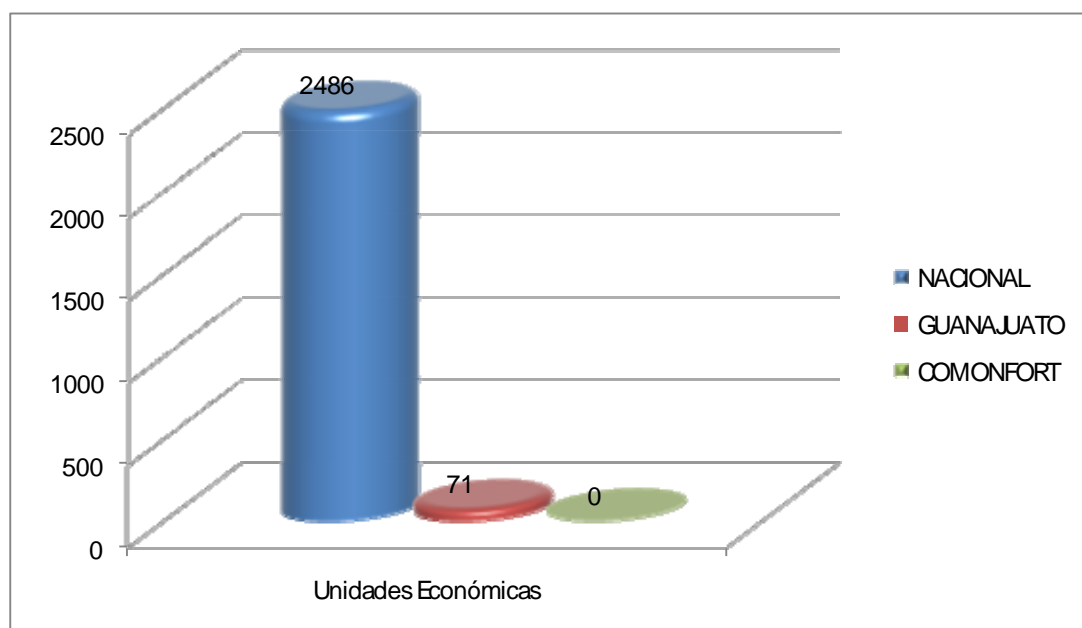
4. El 7° lugar es el que ocupa el estado en cuanto al **Valor Agregado Censal Bruto**, pues es del 5% la aportación de Guanajuato a este rubro nacional.
5. De la **Inversión Total** en este sector, en perspectiva nacional, Guanajuato es el 5° estado con mayor inversión, pues tiene el 5.6% de la inversión nacional en este ramo.

De la misma manera, una vez que se conoce la manera en la que Guanajuato es partícipe nacional en esta área productiva, los municipios son partícipes estatales y son éstos a su vez los que le dan a Guanajuato su posición. Es por ello que focalizando nuestro estudio a Comonfort hemos de analizar la estructura estatal en cuanto a la matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	6	1300	387	0
2	ACAMBARO, GTO.	*	4	399	211	1
3	ALLENDE, GTO.	*	33	3562	2145	0
4	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	56	50311	5781	-1175
5	CELAYA, GTO.	14	1824	2454304	361248	20098
6	COMONFORT, GTO.	*	5	1368	168	10
7	GUANAJUATO, GTO.	*	28	4161	3157	0
8	IRAPUATO, GTO.	*	271	40243	13407	2574
9	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	15	140	104	0
10	LEON, GTO.	15	472	79184	21772	6323
11	MOROLEON, GTO.	*	3	96	68	0
12	PENJAMO, GTO.	11	993	855430	91653	29678
13	SALAMANCA, GTO.	*	11	3240	2210	0
14	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	19	1495	1119	150
15	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	10	873	184	0
16	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	22	1320	326	0
17	SILAO, GTO.	*	14	1550	516	40
18	TARANDACUAO, GTO.	*	10	1200	1146	0
19	URIANGATO, GTO.	*	28	5592	1727	138
20	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	5	1870	476	20

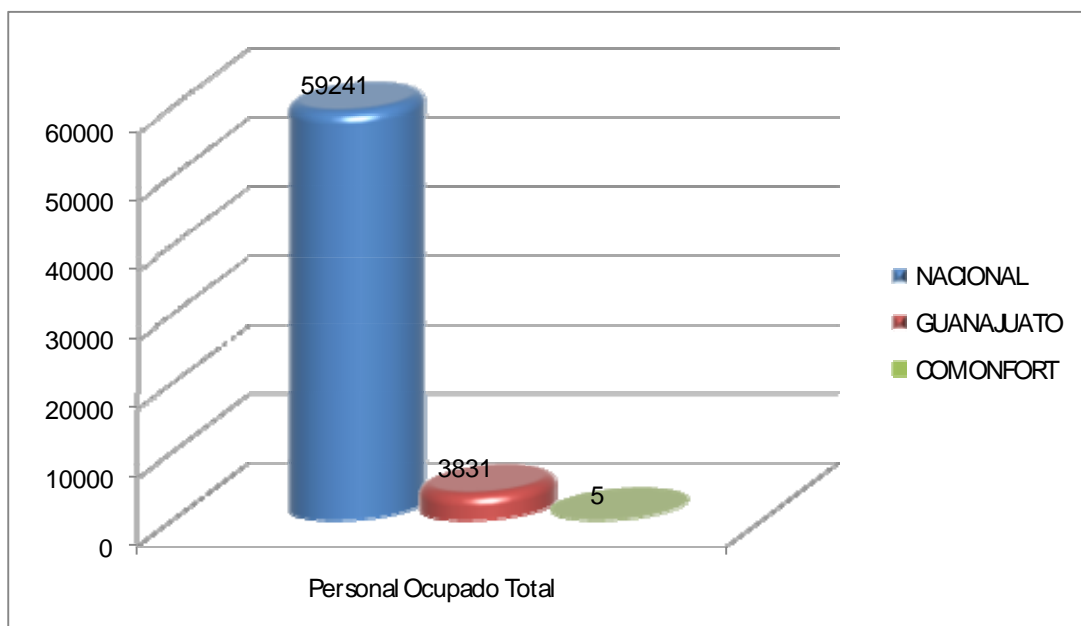
21	YURIRIA, GTO.	*	2	1099	534	0
----	---------------	---	---	------	-----	---

1. Atendiendo a la cantidad de **Unidades Económicas** existentes en Guanajuato que laboran en esta actividad, Comonfort ocupa la octava posición, después de León, Celaya y Pénjamo, municipios sobre los cuales sí se conoce la cantidad de unidades dedicadas a esto. La ubicación de Comonfort en este listado se debe al ordenamiento alfabético.

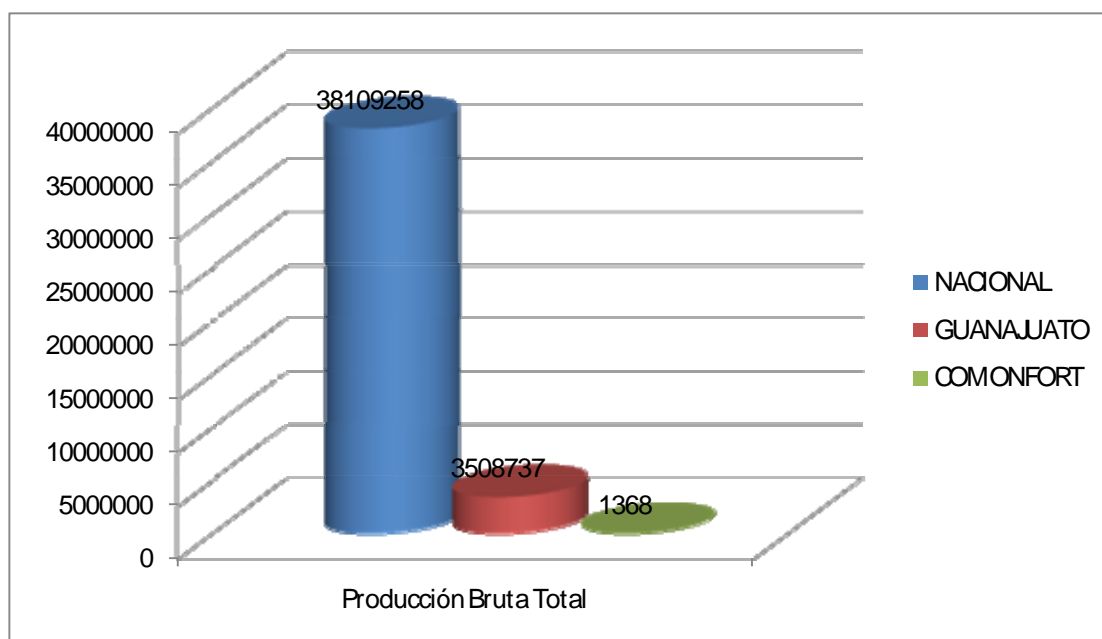


2. Siendo solamente 21 los municipios que tienen actividad en este rubro Comonfort se encuentra en el puesto 17, en cuanto a la **Población Ocupada Total**, con tan sólo 5 individuos, del total en el estado.

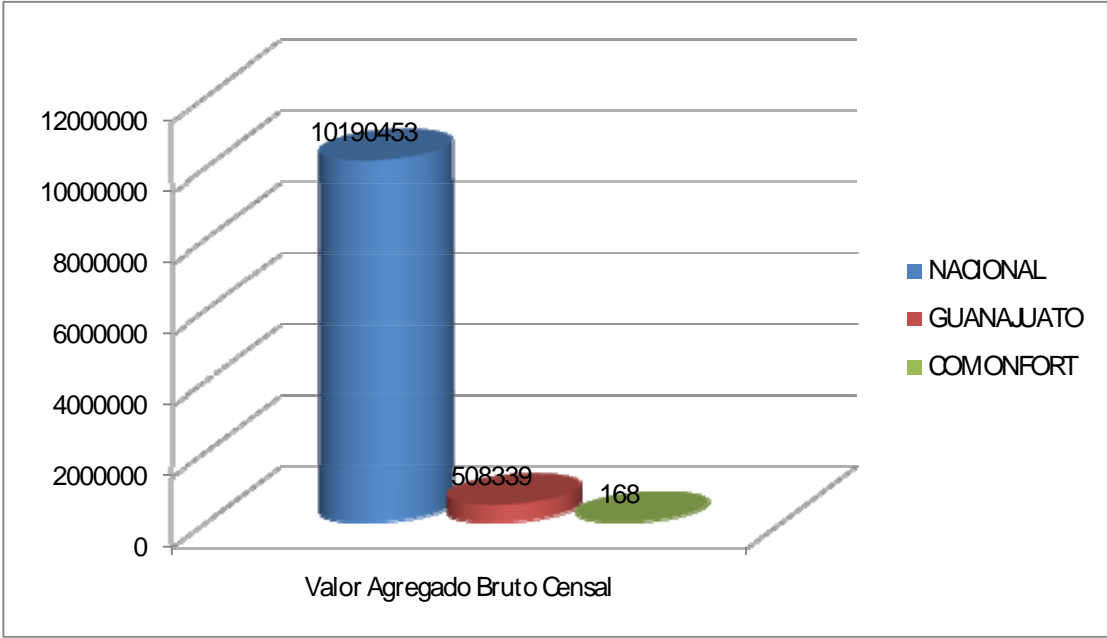




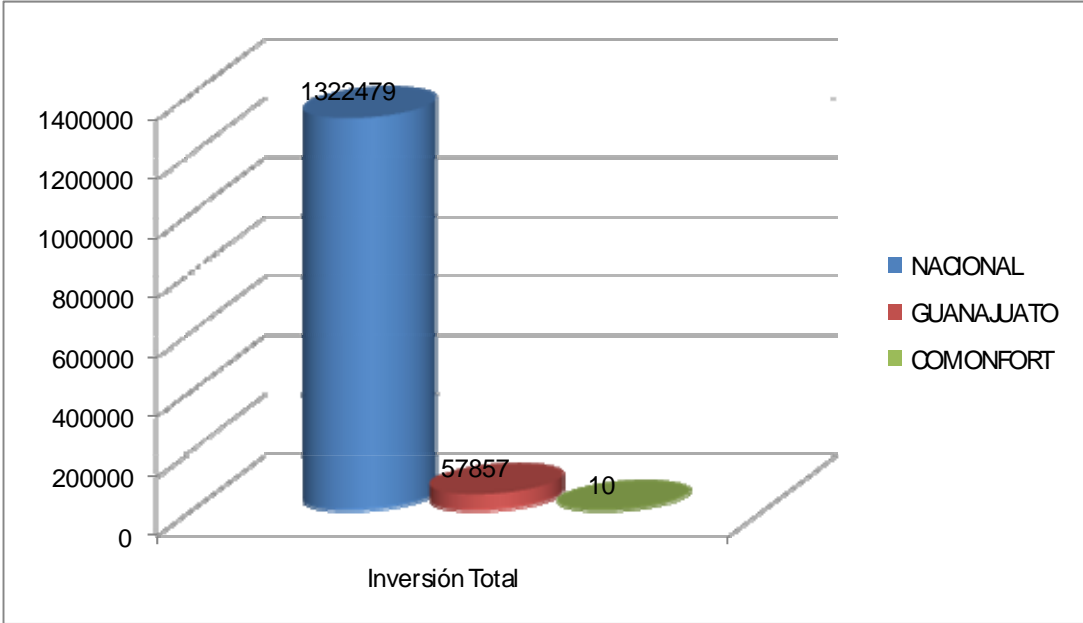
3. Teniendo en cuenta la **Producción Bruta Total** en el estado, y ya que en el municipio tiene una actividad relativamente menor respecto a este rubro, Comonfort se encuentra ubicado en el puesto número 13.



4. En el lugar 19 se ubica Comonfort, en cuanto al **Valor Agregado Censal Bruto**, pues del total estatal, el municipio aporta 168 mil pesos. Por lo cual se encuentra por encima de los municipios Jaral del Progreso y Moroleón.



5. De la **Inversión Total** que en el estado se otorga a este rubro, el municipio aporta con 10 mil pesos, debido a los cuales se ubica en el noveno puesto.



### Comportamiento de la matanza y procesamiento de carne de ganado y aves a nivel nacional y estatal.

Es necesario conocer la manera en la que se “mueve” la industria manufacturera en el país con relación a los estados que lo conforman, en este caso haciendo énfasis en la industria alimentaria y en la matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves.

NIVEL	SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
NACIONAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA	116303	695523	405781937	122354448	12884665
NACIONAL	MATANZA, EMPACADO Y PROCESAMIENTO DE CARNE DE GANADO Y AVES	2486	59241	38109258	10190453	1322479
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	5187	41109	25902152	7769285	557161
GUANAJUATO	MATANZA, EMPACADO Y PROCESAMIENTO DE CARNE DE GANADO Y AVES	71	3831	3508737	508339	57857

De acuerdo con el anterior cuadro comparativo podemos observar que en cuanto a las **Unidades Económicas** de la industria alimentaria, Guanajuato tiene el 4.46% del total nacional de entidades económicas dedicadas a esta actividad. Con una **P.O.T.** igual al 5.9% del total nacional, el estado aporta una **P.B.T** igual a 25902152, lo cual se representa como el 6.4% nacional. Además el **V.A.C.B.** que de Guanajuato proviene es el 6.35%, teniendo también una **I.T.** de 557,161 miles de pesos, o del 4.32% del total nacional.

Además en cuanto a la matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves, observamos que Guanajuato cuenta con 71 **unidades económicas**, una **población ocupada total** de 3831, una **producción bruta total** de 3, 508,737, un **valor agregado censal bruto** igual a 508,339 miles de pesos y una **inversión total** de 57,857 miles de pesos; valores que a nivel nacional representan el 2.85%, el 6.46%, el 9.2%, el 5% y el 4.37% respectivamente

### Comportamiento de la matanza y procesamiento de carne de ganado y aves a nivel municipal.

Teniendo en cuenta que en el municipio hay 122 industrias manufactureras, nos vemos en la necesidad de desglosar un análisis específico de la matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado y aves.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-
INDUSTRIA ALIMENTARIA	61	219	29869	12216	2425
MATANZA, EMPACADO Y PROCESAMIENTO DE CARNE DE GANADO Y AVES	*	5	1368	168	10

De las 122 unidades económicas existentes en Comonfort, no se conoce el dato acerca de cuantas de estas se dedican a la actividad mencionada, pero cuentan con una **población ocupada total** de 5 personas, cantidad que representa apenas el .83%; la **producción bruta total** asciende a 1368, lo cual es igual al 1.12%; el **valor agregado censal** es igual a apenas el .27%; y la **inversión total** alcanza el .46% del total de las industrias manufactureras del municipio.

### 3118 Elaboración de Panaderías y Tortillas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de productos de panadería, galletas, pastas para sopas y tortillas de harina de maíz y de harina de trigo.

Incluye también: u.e.d.p. a la molienda de nixtamal y a la elaboración de de panadería congelados.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	94034	320614	64584906	27834167	2036768
1	AGUASCALIENTES	751	2904	465535	196324	23826
2	BAJA CALIFORNIA	1090	6787	2008164	776719	71056
3	BAJA CALIFORNIA SUR	272	1586	274907	123477	6332

4	CAMPECHE	620	2223	253731	96219	5360
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	1463	8184	938373	440838	63079
6	COLIMA	607	2027	248682	92645	6055
7	CHIAPAS	3087	8454	953645	343670	34197
8	CHIHUAHUA	1823	6756	1589684	779771	24893
9	DISTRITO FEDERAL	7278	37131	12108720	5035724	374279
10	DURANGO	944	3955	567811	209558	17249
11	GUANAJUATO	3952	15524	3825385	2012835	102874
12	GUERRERO	3596	8140	927131	331687	28774
13	HIDALGO	2758	8052	1423400	598189	28446
14	JALISCO	5246	20252	5153710	2303120	109134
15	MÉXICO	13370	40871	9338532	4006859	176101
16	MICHOACAN DE OCAMPO	4585	12735	1323730	494482	45448
17	MORELOS	2240	6462	772158	252755	21963
18	NAYARIT	812	2643	327464	117038	10665
19	NUEVO LEON	1798	16943	4633792	1659789	412461
20	OAXACA	6255	12040	886450	313935	35295
21	PUEBLA	7752	18766	3121505	1450534	64157
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	1013	3242	453815	178706	29270
23	QUINTANA ROO	662	2140	332020	139066	12654
24	SAN LUIS POTOSÍ	1830	7124	1693925	787569	35399
25	SINALOA	1861	6790	1325606	632350	32156
26	SONORA	2130	8088	1273366	536234	29103
27	TABASCO	1195	4758	1837537	1009467	34583
28	TAMAULIPAS	1879	7085	1004278	402789	22050
29	TLAXCALA	2535	5610	328049	101831	14432
30	VERACRUZ-LLAVE	7190	20142	2930419	1385096	82357
31	YUCATAN	2380	9715	1811193	840772	66588
32	ZACATECAS	1060	3485	452189	184119	16532

1. En el plano nacional de la elaboración de productos de panadería, galletas, pastas para sopas y tortillas de harina de maíz y de harina de trigo. El estado de Guanajuato ocupa el 8° lugar con el 4.2% de unidades económicas, por debajo de entidades federativas como el Estado de México y Puebla (primeros productores en este ramo).

2. Si observamos a la población ocupada total en este rubro dentro del estado, podemos observar que el estado se encuentra en el 7° lugar nacional, con el 4.84% del total en el país, en este ramo.
3. La producción bruta total proveniente del estado de Guanajuato es del 5.92% del total nacional, y debido a esto es que se encuentra en la quinta posición, por debajo de el Distrito Federal, el Estado de México, Jalisco y Nuevo León respectivamente.
4. El valor agregado censal bruto que de Guanajuato proviene lo ubica solamente atrás del Distrito Federal, el Estado de México y Jalisco, pues ocupa el cuarto sitio con el 7.23% de todo el territorio nacional.
5. Guanajuato tiene una inversión total de 109,134 miles de pesos, lo cual representa el 5.35% de la inversión total nacional para este ramo productivo de la industria manufacturera.

Guanajuato, al hablar de la elaboración de productos de panaderías y tortillerías se encuentra en los primeros lugares, en una comparativa nacional, obviamente esto se debe a la participación activa de cada uno de los municipios que le conforman.

La participación de los municipios guanajuatenses se encuentra en el siguiente cuadro comparativo, en base al cual realizamos el análisis a nuestro municipio.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	51	131	14236	4961	1115
2	ACAMBARO, GTO.	116	465	51409	19811	650
3	ALLENDE, GTO.	89	336	47839	15117	738
4	APASEO EL ALTO, GTO.	51	146	14638	5330	690
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	34	106	13236	3752	863
6	ATARJEIA, GTO.	*	1	5	0	0
7	CELAYA, GTO.	368	2943	759769	192178	32385
8	MANUEL DOBLADO, GTO.	19	62	6217	2575	431
9	COMONFORT, GTO.	51	191	26354	11454	2275
10	CORONEO, GTO.	12	33	2992	836	58
11	CORTAZAR, GTO.	72	191	13755	5761	12
12	CUERAMARO, GTO.	21	76	8993	3971	594

13	DOCTOR MORA, GTO.	14	45	3905	1691	140
14	DOLORES HIDALGO, GTO.	70	244	34944	13015	781
15	GUANAJUATO, GTO.	93	337	42753	17125	128
16	HUANIMARO, GTO.	12	52	4226	1416	187
17	IRAPUATO, GTO.	351	1905	1772144	1306405	20956
18	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	41	99	10212	4542	301
19	JERECUARO, GTO.	24	77	6053	1293	16
20	LEON, GTO.	954	3379	543243	225138	24903
21	MOROLEON, GTO.	129	373	23087	9835	387
22	OCAMPO, GTO.	*	49	4536	1721	59
23	PENJAMO, GTO.	76	292	30226	12289	400
24	PUEBLO NUEVO, GTO.	11	35	3366	1493	191
25	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	32	91	12252	5380	2252
26	ROMITA, GTO.	46	128	9739	4096	298
27	SALAMANCA, GTO.	212	822	89862	35122	6155
28	SALVATIERRA, GTO.	89	288	28699	10842	444
29	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	44	3390	1687	39
30	SAN FELIPE, GTO.	53	185	19070	6521	324
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	90	304	38503	14712	1323
32	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	57	186	15274	5603	493
33	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	80	278	34658	13218	785
34	SANTA CATARINA, GTO.	*	21	2943	1440	7
35	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	60	174	10752	4112	437
36	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	22	1944	904	3
37	SILAO, GTO.	132	355	31627	11786	608
38	TARANDACUAO, GTO.	*	39	2735	932	4
39	TARIMORO, GTO.	34	99	8272	4015	2
40	TIERRA BLANCA, GTO.	*	15	1560	873	40
41	URIANGATO, GTO.	125	283	19559	8206	64
42	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	101	304	27412	9517	665
43	VICTORIA, GTO.	*	26	2199	808	190
44	VILLAGRAN, GTO.	49	106	11919	4742	299
45	XICHU, GTO.	*	8	709	255	12
46	YURIRIA, GTO.	63	178	14169	6355	170

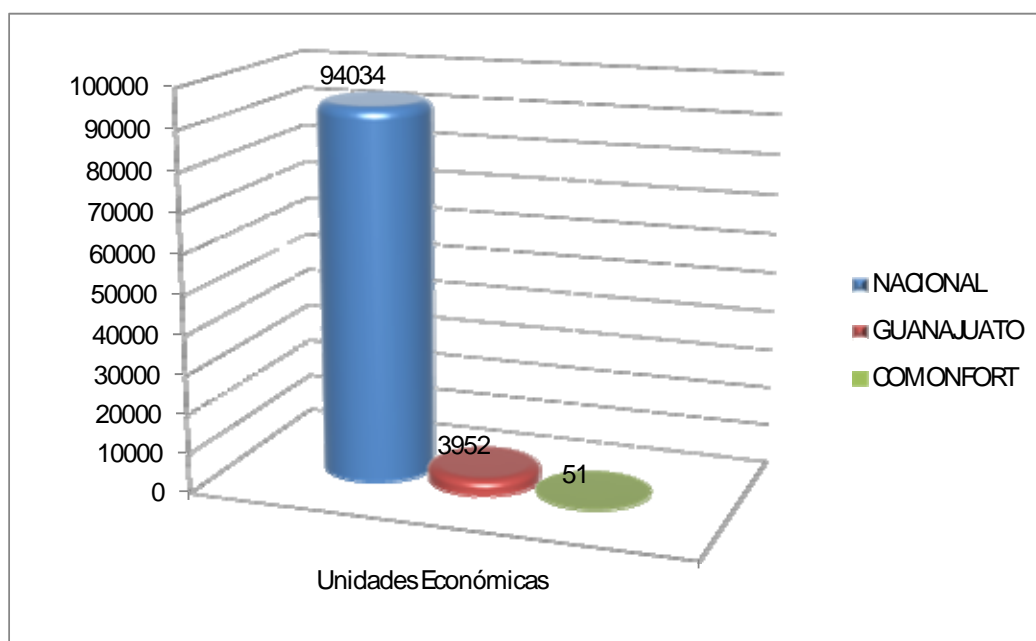
1. Al ser esta una industria que cubre una de las necesidades básicas del hombre, como lo es la alimentación, se encuentra en todos los municipios del estado, por lo cual Comonfort es el 24 del listado, con 51 unidades económicas, muy por debajo de ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca, que encabezan la lista en ese orden.
2. Si observamos a la población ocupada total por estas unidades en el municipio, vemos que nos encontramos en el puesto 18, en perspectiva con los otros 45 municipios.
3. La producción bruta total que de esta actividad emana Comonfort lo ubica en el quinceavo lugar, o sea arriba de la mitad de la lista, de la cual en este caso se encuentra a la cabeza la ciudad de Irapuato, seguida de la ciudad de Celaya.
4. El valor agregado censal bruto del municipio lo ajusta en el lugar número 13 en este comparativo a nivel estatal.
5. Por otro lado, la inversión total que el municipio realiza en torno a este rubro es de 2,275 miles de pesos, debido a esto es que Comonfort se encuentra en el quinto sitio, sólo debajo de Celaya, León, Irapuato y Salamanca en ese orden preciso.

Al realizar y revisar la comparativa entre los municipios del estado, acerca de este rubro, es que observamos que en Comonfort se realiza una gran inversión en torno a la actividad, por ello hemos de comparar las industrias manufactureras y su relación con las de elaboración de productos de panadería y tortillería.

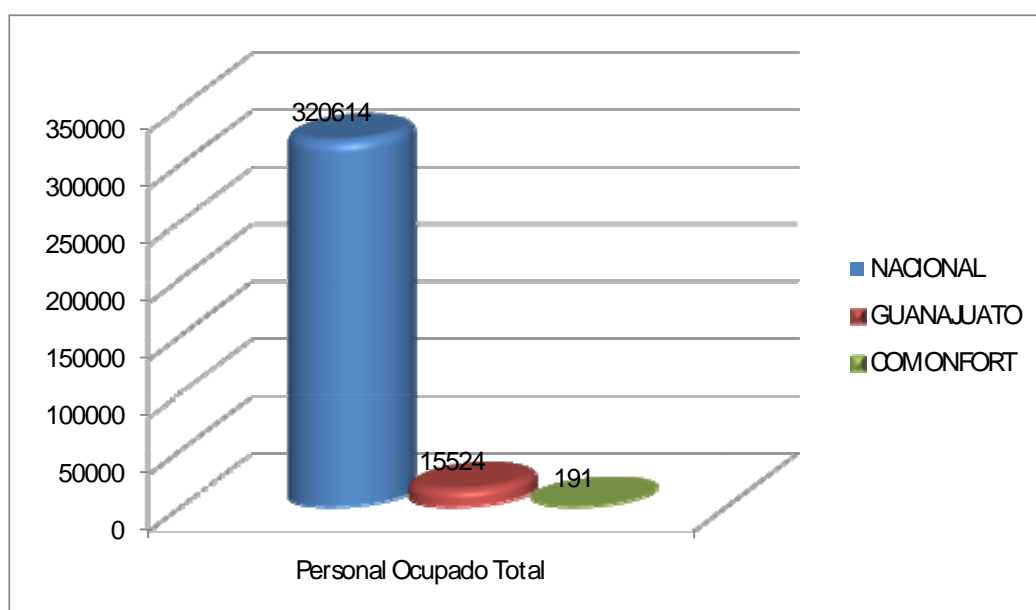
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-
INDUSTRIA ALIMENTARIA	61	219	29869	12216	2425
ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANADERIA Y TORTILLAS	51	191	26354	11454	2275



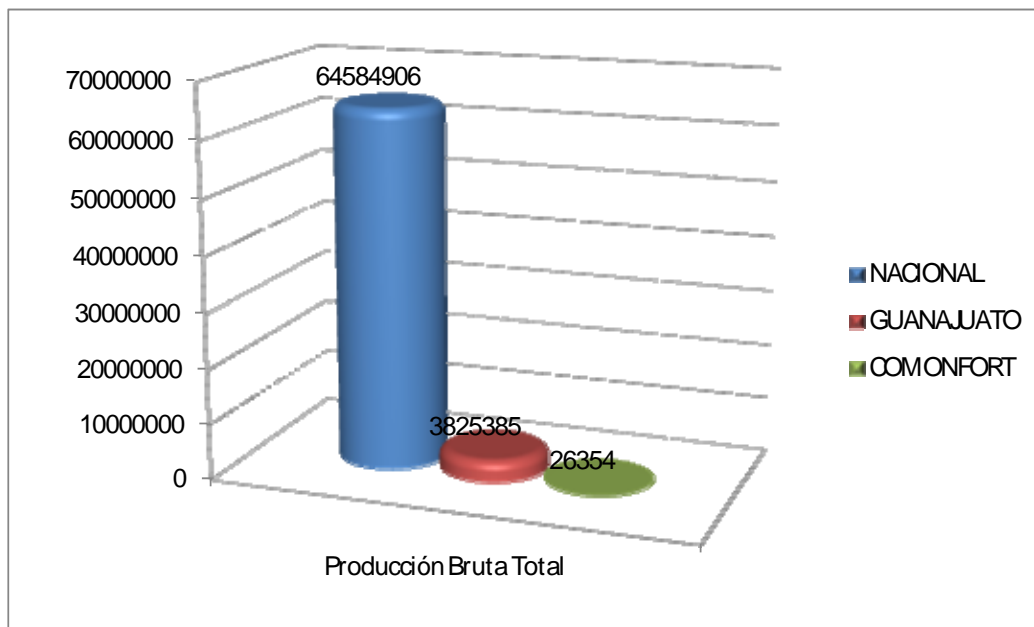
1. En este caso, podemos observar que las unidades económicas dedicadas a la elaboración de productos de panadería y tortillería son 51, lo que representa casi el 42% del total de las industrias manufactureras del municipio.



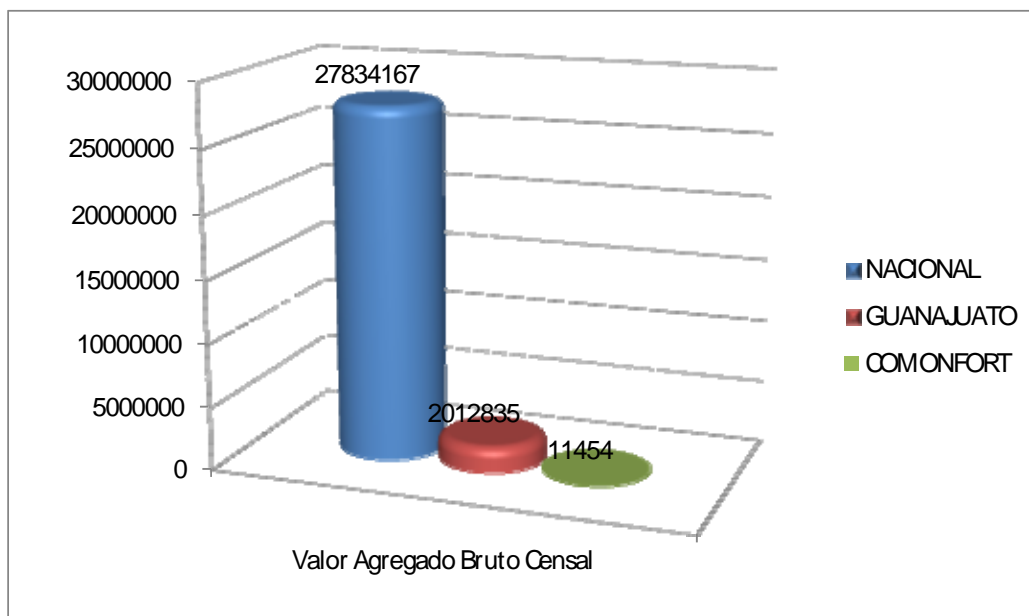
2. Respecto de la población ocupada total en torno a las industrias ya mencionadas, en relación con el total de industrias manufactureras, obtenemos que en esta actividad se encuentra casi el 32% del total.



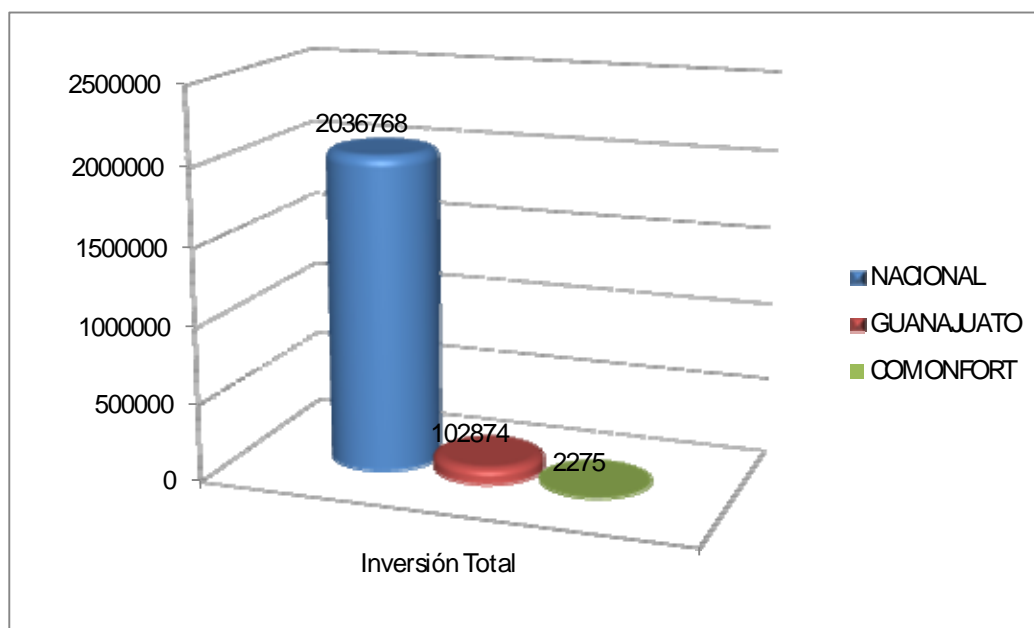
3. Además la producción bruta total encontrada es del 21.64% del total.



4. El valor agregado censal bruto es de 11,454 miles de pesos, los cuales expresados de otro modo, son equivalentes a poco más del 18% del total en el municipio.



5. La inversión total, que se dirige a este ramo de la industria manufacturera de Comonfort es de 2,275 miles de pesos.



### 313 Fabricación de insumos textiles

En el ejercicio de esta actividad encontramos que son únicamente 29 entidades federativas las que cuentan con este tipo de industria, entre ellas la nuestra.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	4127	104162	39510399	13728131	1186082
1	AGUASCALIENTES	35	3875	1122975	163426	14214
2	BAJA CALIFORNIA	*	334	210528	23334	5104
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	5	780	476	70
4	CAMPECHE	*	13	141	34	6
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	16	3149	1577220	546555	-2737
6	CHIAPAS	*	6	126	30	0
7	CHIHUAHUA	*	1703	205516	33237	-1150
8	DISTRITO FEDERAL	190	11288	4571993	1678830	122259
9	DURANGO	*	1406	232678	76410	6088
10	GUANAJUATO	103	3265	1182683	376529	57437
11	GUERRERO	1729	4141	14502	6719	51
12	HIDALGO	46	9667	5191102	1857423	34339
13	JALISCO	60	2080	1566211	627143	105882
14	MÉXICO	198	22488	8981558	2952656	56588
15	MICHOACAN DE	98	1547	518487	188760	34624

	OCAMPO					
16	MORELOS	14	2335	1720960	547513	25533
17	NAYARIT	*	13	1280	259	1455
18	NUEVO LEON	28	2256	688243	400758	25565
19	OAXACA	311	535	9966	5123	865
20	PUEBLA	890	18027	5249913	1682291	-53848
21	QUERÉTARO DE ARTEAGA	64	1744	926823	291730	329
22	SAN LUIS POTOSÍ	26	2079	1064612	246309	300352
23	SONORA	10	1132	637125	322727	45032
24	TABASCO	*	4	76	14	1
25	TAMAULIPAS	*	918	387827	322179	211231
26	TLAXCALA	207	6067	2715360	1057348	213590
27	VERACRUZ-LLAVE	13	687	81859	54368	-107
28	YUCATAN	45	3381	649017	265505	-16691
29	ZACATECAS	9	17	838	445	0

1. El estado de Guanajuato se ubica en la posición 7 del listado, respecto de las unidades económicas en este rubro, pues con el 2.5% del total nacional, se encuentra por debajo de estados como Guerrero, Puebla y Oaxaca, estados que encabezan la lista; y por encima de Michoacán, Querétaro y Jalisco, inmediatamente después.
2. La población ocupada total en este ramo laboral mueve a Guanajuato al puesto noveno, ya que con poco más del 3% del total nacional, se encuentra por debajo de estados como el Estado de México, Puebla y el Distrito Federal, que tienen los tres primeros lugares respectivamente.
3. Nuevamente en el noveno sitio se ubica Guanajuato, atendiendo a la producción bruta total, la cual tiene un porcentaje de 3%.
4. Otra de las variables estudiadas es el valor agregado censal bruto, de acuerdo con el cual el estado tiene el lugar 10 de la lista con el 376,529 miles de pesos, o bien, el 2.7% del total nacional.

5. Finalmente de acuerdo a la inversión total realizada por el estado en materia de producción de insumos textiles, su puesto es el 6°, con una inversión de 57,437 miles de pesos, o representado de otro modo, el 4.84% nacional.

Del mismo modo, realizamos un análisis a los municipios de Guanajuato en materia de la elaboración de insumos textiles.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO, GTO.	*	6	206	103	0
2	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	94	11400	5248	0
3	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	2	31	14	-37
4	COMONFORT, GTO.	*	251	81730	44707	-5335
5	IRAPUATO, GTO.	*	0	0	-51	0
6	JERECUARO, GTO.	*	4	60	14	51
7	LEON, GTO.	27	1484	701000	212371	55757
8	MOROLEON, GTO.	23	120	40623	8401	2222
9	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	4	542	222	12
10	SALVATIERRA, GTO.	*	835	175912	59785	-1645
11	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	25	380	103033	25945	1920
12	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	5	19	390	229	56
13	URIANGATO, GTO.	11	64	67706	19523	4435
14	VICTORIA, GTO.	*	2	50	18	1

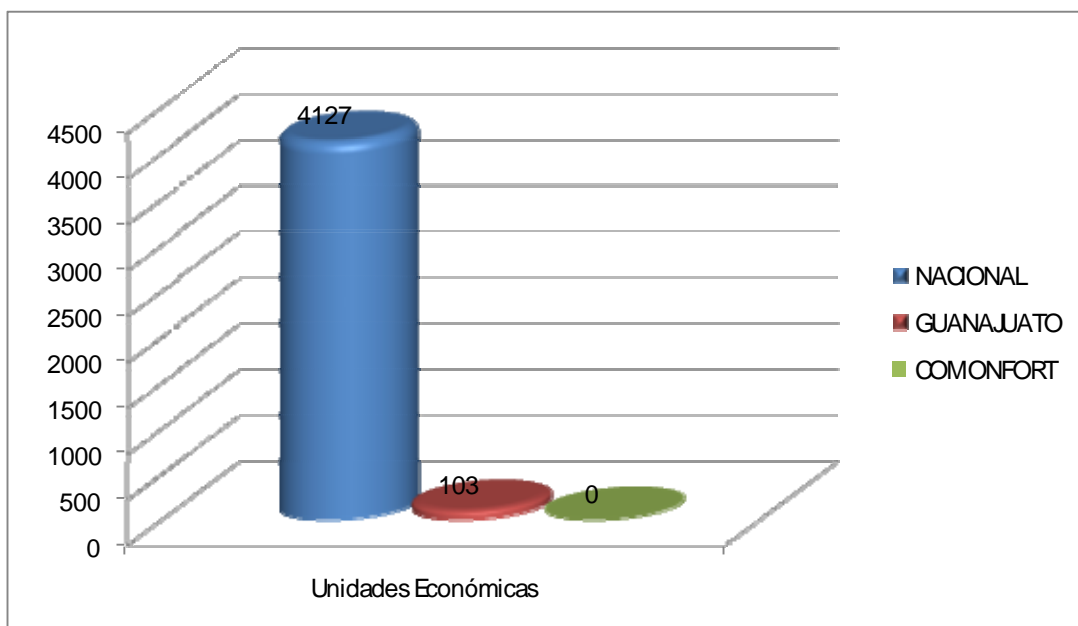
En este caso son únicamente 14 los municipios que mantienen actividades en este rubro, entre los cuales se encuentra nuestro municipio en cuestión.

1. En este caso en Comonfort, al igual que en industrias analizadas previamente no se conoce el número específico de unidades económicas que se dedica a la fabricación de insumos textiles, debido a ello el lugar que se le asigna en el listado es el 9, esto atendiendo a un ordenamiento meramente alfabético, siendo la ciudad de León, la de San Francisco del Rincón y la de Moroleón las que encabezan el listado.

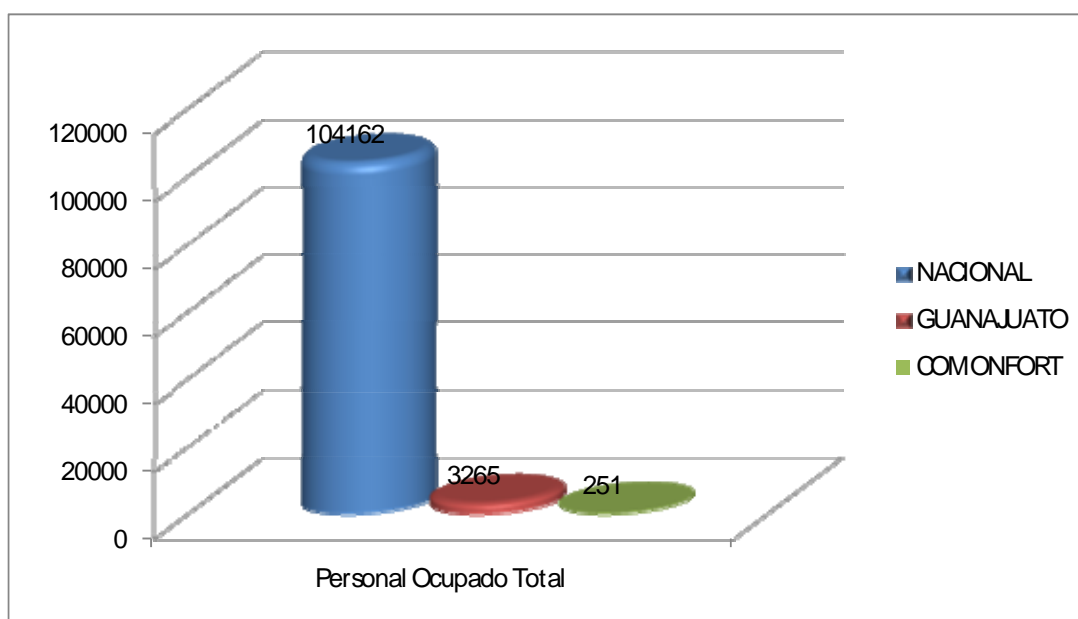
2. La población ocupada total que en Comonfort existe le da el 4° lugar en el ordenamiento, pues con 251 empleados en el ramo, se encuentra sólo superado por León, Salvatierra y San Francisco del Rincón.
3. El 4° sigue siendo el puesto del municipio en cuestión, una vez checada la producción bruta total, la cual es de 81,730 millones de pesos y sólo lo supera León, Salvatierra y San Francisco del Rincón, en ese mismo orden.
4. El valor agregado censal bruto, mueve a nuestro municipio el tercer puesto, por debajo de León y Salvatierra únicamente, con 44,707 miles de pesos.
5. La Inversión total que en Comonfort se destina a esta actividad es de -5,335 miles de pesos, debido a esto es que se encuentra en el último puesto de los municipio con esta actividad. Al igual que nuestro municipio (con cifras negativas) se encuentran Manuel Doblado y Salvatierra.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-2158
FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES	*	251	81730	44707	-5335

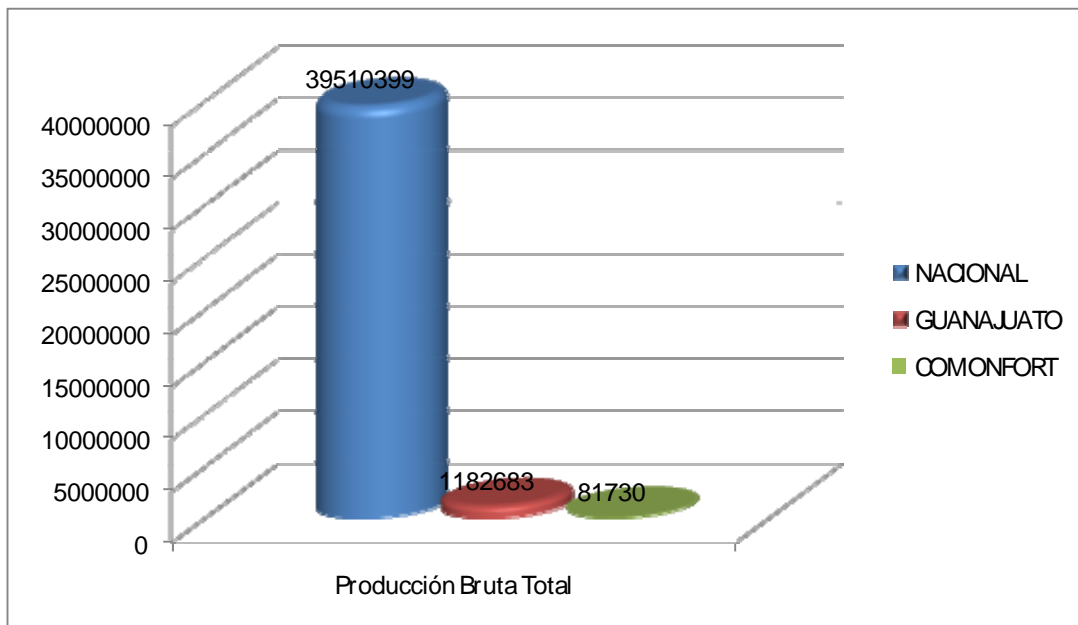
De las 122 unidades económicas de la industria manufacturera en Comonfort no sabemos cuantas de ellas corresponden a la fabricación de insumos textiles.



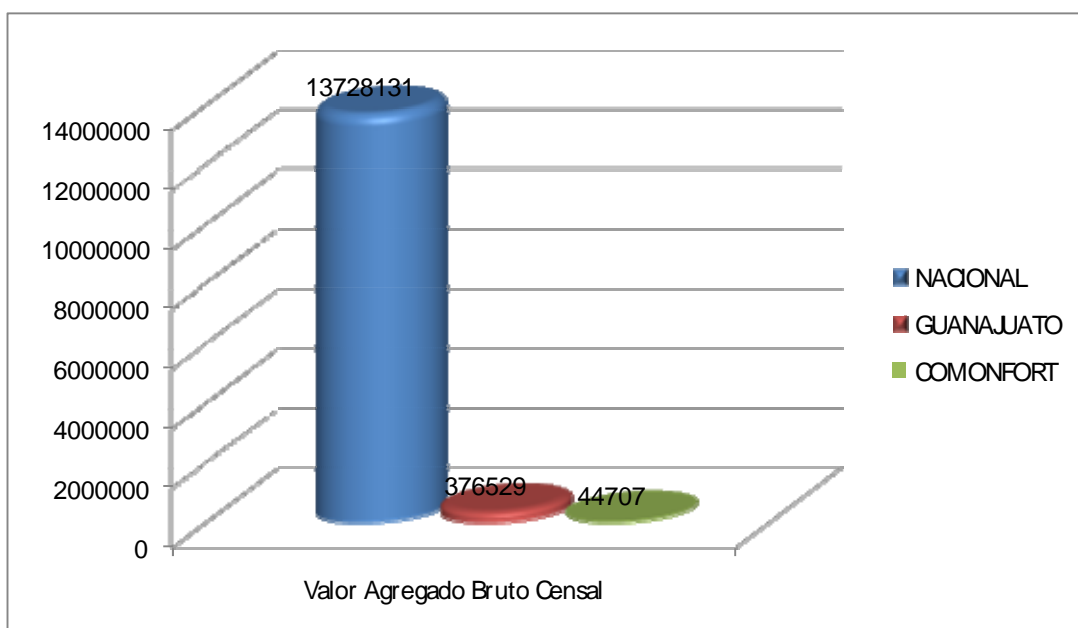
En las anteriores unidades económicas cuentan con un personal ocupada total de 251.



Cuenta con una producción bruta total de 81730.

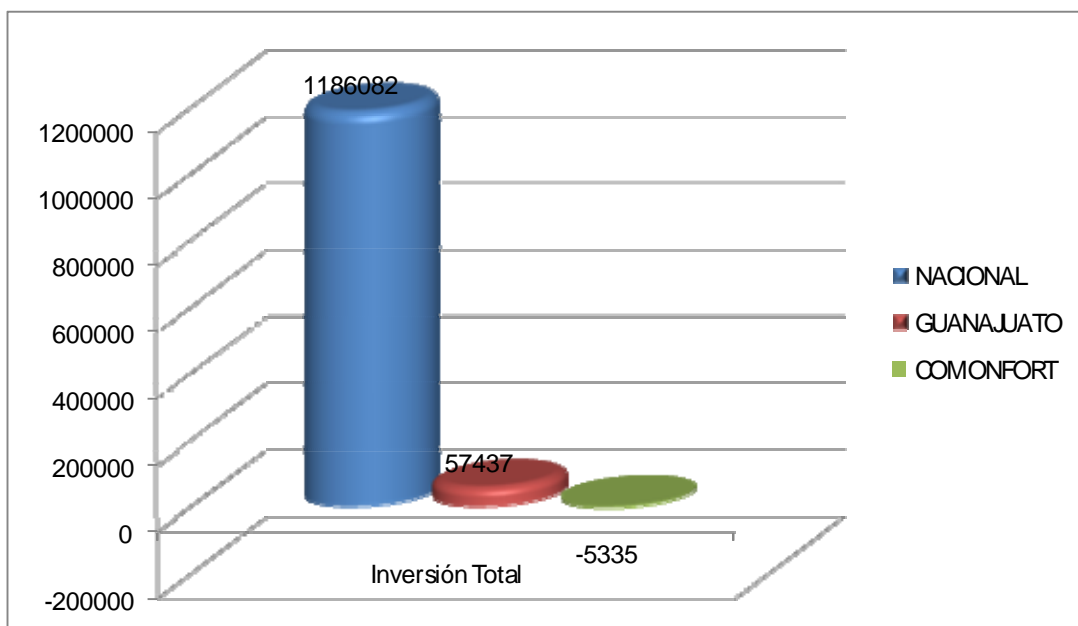


Tiene un valor agregado censal bruto de 44,707 miles de pesos.



Tiene una inversión total negativa de 5335; lo cual representa el 42%, el 77.14%, y el 72.7% de la industria manufacturera en Comonfort respectivamente.





### 3131 Preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos

Al analizar la industria de la preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos encontramos que únicamente son 28 los estados de la República mexicana en los que se cuenta este tipo de actividad, encontrando a Guanajuato entre ellos.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	3248	28829	9975986	3211512	391353
1	AGUASCALIENTES	*	2216	717826	21050	9784
2	BAJA CALIFORNIA	*	5	228	161	0
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	5	780	476	70
4	CAMPECHE	*	12	136	34	6
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	*	148	35461	19772	-323
6	CHIHUAHUA	*	8	22750	13250	-1150
7	DISTRITO FEDERAL	47	2240	1466290	573780	4181
8	DURANGO	*	59	8448	5600	0
9	GUANAJUATO	24	453	123374	32407	19621
10	GUERRERO	*	4134	14142	6488	51
11	HIDALGO	*	2344	1371339	263233	25397
12	JALISCO	*	523	1064688	370045	77597
13	MÉXICO	64	2733	758602	233999	54649

14	MICHOACAN DE OCAMPO	78	830	213055	66893	12862
15	MORELOS	*	845	267629	113335	14339
16	NAYARIT	*	8	71	37	880
17	NUEVO LEON	*	924	410018	200856	16997
18	OAXACA	302	478	4304	1549	1017
19	PUEBLA	752	4798	1194418	374376	59585
20	QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	125	2966	902	15
21	SAN LUIS POTOSÍ	16	935	321015	22536	-11424
22	SONORA	*	926	308847	95518	17249
23	TABASCO	*	4	76	14	1
24	TAMAULIPAS	*	171	15676	5286	13
25	TLAXCALA	*	2219	1441192	708974	114813
26	VERACRUZ-LLAVE	*	17	2768	971	-81
27	YUCATAN	*	1658	209146	79559	-24796
28	ZACATECAS	*	11	741	411	0

1. En el estado existen 24 unidades económicas dedicadas a las labores de este rubro, siendo 3,248 las unidades económicas de todo el país, Guanajuato se encuentra en el sexto lugar con el .74% de total.
2. Con una industria relativamente pequeña en este ramo, Guanajuato se encuentra en la posición 16 nacional, de acuerdo con la población ocupada total en la preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos, la cual equivale al 1.57% nacional.
3. Respecto a la producción bruta total de nuestro estado en esta actividad industrial, nos encontramos en la mitad de la tabla, justamente en la posición 14, pues con el 1.23% nos encontramos por debajo del Distrito Federal, Tlaxcala e Hidalgo, estados que lideran la lista.
4. En el 12° lugar se ubica Guanajuato en cuanto a la estimación del valor agregado censal bruto, pues cuenta con el 1% participa en la estimación nacional de esta variable.

5. La inversión total que en el estado se destina a esta actividad es de 19,621 miles de pesos, gracias a la cual se ubica entre los seis estados con mayor inversión en el ramo, y se manifiesta como el 5%

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO, GTO.	*	6	206	103	0
2	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	94	11400	5248	0
3	COMONFORT, GTO.	*	1	78	25	0
4	IRAPUATO, GTO.	*	0	0	-51	0
5	LEON, GTO.	12	316	106654	24288	18828
6	MOROLEON, GTO.	*	11	1342	929	680
7	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	17	3540	1775	80
8	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	6	104	72	32
9	VICTORIA, GTO.	*	2	50	18	1

1. Como ya se mencionó con anterioridad, en todo el estado sólo existen 24 unidades económicas dedicadas a la preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos, 12 de éstas se encuentran en la ciudad de León, mientras que el resto no se especifica en dónde se encuentran.
2. De los 9 municipios que cuentan con este tipo de actividad en su geografía, encontramos a Comonfort en la posición 8 de la población ocupada total, con apenas 1, solamente se encuentra por arriba de la ciudad de Irapuato.
3. El análisis de la producción bruta total ubica al municipio en una posición mas arriba, en el 7° lugar, sobre Victoria e Irapuato.
4. El valor agregado censal bruto producto de las actividades en este rubro efectuadas en el municipio lo dejan en la misma posición, ya que se estima un VACB de 25 miles de pesos, del mismo modo, se encuentra por encima de los municipios de Victoria e Irapuato.

5. La inversión total de Comonfort en el estado es de 0, por lo tanto se encuentra en el último lugar, junto con Apaseo el Grande, Acámbaro e Irapuato.

La participación de Comonfort en la manufactura del estado es activa en consideración, aunque no de dimensiones descomunales, en el siguiente cuadro se relativiza la importancia y el alcance de las industrias de fabricación de insumos textiles y la preparación e hilado de fibras textiles y fabricación de hilos en el municipio, de acuerdo a las variables estudiadas.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-2158
FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES	*	251	81730	44707	-5335
PREPARACION E HILADO DE FIBRAS TEXTILES Y FABRICACION DE HILOS	*	1	78	25	0

De las 122 unidades económicas que en Comonfort se dedican a la industria de la manufactura, no sabemos cuantas pertenecen a la fabricación de insumos textiles, pero la población ocupada total, que de esta industria se conoce es de 251, lo que representa casi el 42% de las industrias manufactureras del municipio.

Por otro lado la producción bruta total, obra de estas actividades es igual al 67.14% de la PBT del municipio en actividades manufactureras

El valor agregado censal bruto, producto de la fabricación de insumos textiles es equivalente al 72.7% del total, pero la inversión total que en el municipio se dedica a este rubro se encuentra en números negativos.

De la misma manera que desconocemos la cantidad de unidades económicas dedicadas a la fabricación de insumos textiles, también desconocemos la cantidad de las dedicadas a la preparación e hilado de fibras textiles y la fabricación de hilos. Pero sí conocemos que su población ocupada total es del .16%, pues es apenas de 1.

La producción bruta total salida de este ramo es del .06% del total manufacturero municipal.

El valor agregado censal bruto obtenido de esta actividad alcanza el .04% de la industria manufacturera del municipio.

Finalmente, la inversión total que se le destina a esta actividad menor es de 0.

### 3132 Fabricación de telas

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	685	58594	24859756	8830226	675118
1	AGUASCALIENTES	18	420	167489	60873	3393
2	CAMPECHE	*	1	5	0	0
3	COAHUILA DE ZARAGOZA	7	2810	1516407	510403	-1582
4	CHIAPAS	*	6	126	30	0
5	DISTRITO FEDERAL	114	7181	2641884	805342	101915
6	DURANGO	*	2	55	17	1
7	GUANAJUATO	53	2534	970229	323787	36626
8	GUERRERO	*	7	360	231	0
9	HIDALGO	25	7140	3800569	1581947	8037
10	JALISCO	32	1453	490778	251483	28354
11	MÉXICO	86	15219	6374976	2180073	-56006
12	MICHOACAN DE OCAMPO	*	706	304434	121138	21687
13	MORELOS	7	1449	1447602	433316	24486
14	NAYARIT	*	5	1209	222	575
15	NUEVO LEON	15	1307	275129	199044	8531
16	OAXACA	*	55	5623	3553	-156
17	PUEBLA	94	9679	3152839	888878	-156276
18	QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1545	878305	276345	-1853
19	SAN LUIS POTOSÍ	*	1079	719704	212263	311637
20	SONORA	*	206	328278	227209	27783

21	TAMAULIPAS	*	692	367237	312931	211218
22	TLAXCALA	171	3690	1253661	341756	98682
23	VERACRUZ-LLAVE	*	558	72551	49160	-39
24	YUCATAN	*	844	90209	50191	8105
25	ZACATECAS	*	6	97	34	0

1. En el país son 25 los estados en los que se puede encontrar este tipo de actividad, entre ellos Guanajuato, con 53 unidades económicas, las cuales lo ubican en el puesto número 5 nacional en cuanto a este rubro y esta variable, la cual representa el 7.7% del total nacional.
2. Por debajo de 6 estados Guanajuato se encuentra en la séptima plaza del listado, con una población ocupada total del 4.32% del total nacional.
3. El 8° puesto le corresponde a nuestro estado tras analizar su producción bruta tota, la cual es equivalente a un 3.9% del total en el país.
4. Son los estados de México, Hidalgo y Puebla los que encabezan el listado atendiendo al Valor agregado censal bruto, quedando Guanajuato en el 8° lugar, pues alcanza el 3.66% del VACB nacional.
5. La inversión total de cada estado, mueve a Guanajuato al 5° puesto, sólo por superado por San Luis Potosí, Tamaulipas, el Distrito Federal y Tlaxcala, pues en el estado se encuentra una inversión total que, en perspectiva nacional, alcanza el 5.4%.

Ahora, la participación del estado a nivel nacional debe de estudiarse en su composición, en cada uno de los municipios que le conforman en esta actividad de la industria manufacturera.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	2	31	14	-37

2	COMONFORT, GTO.	*	250	81652	44682	-5335
3	JERECUARO, GTO.	*	4	60	14	51
4	LEON, GTO.	*	1123	580277	181740	37000
5	MOROLEON, GTO.	*	74	37325	6400	1440
6	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	4	542	222	12
7	SALVATIERRA, GTO.	*	835	175912	59785	-1645
8	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	17	174	26639	11393	682
9	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	13	286	157	24
10	URIANGATO, GTO.	7	55	67505	19380	4434

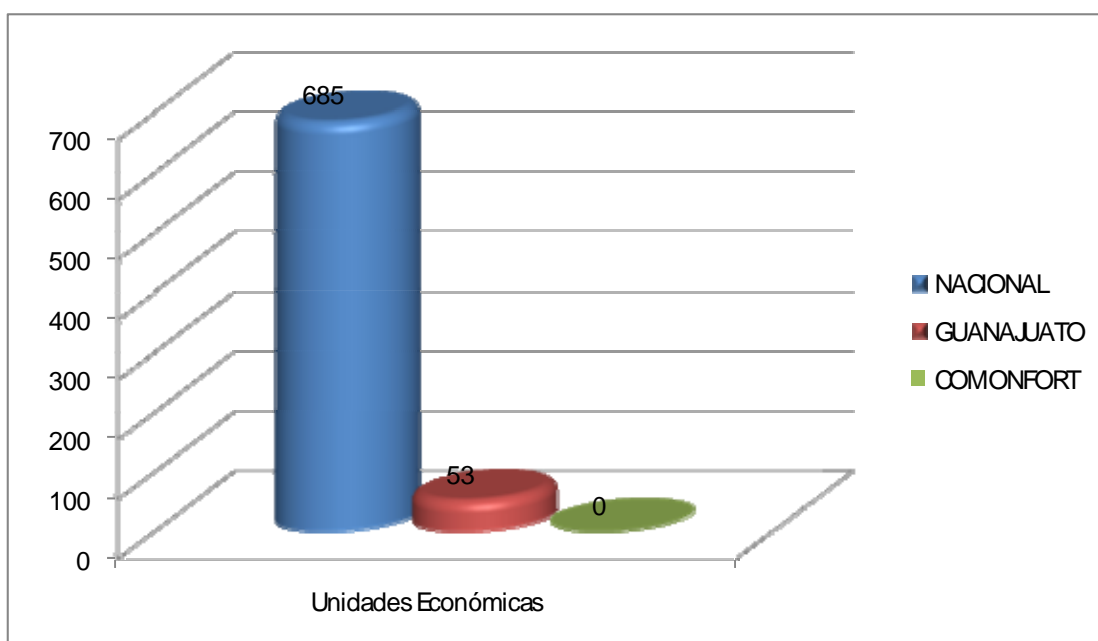
1. En todo el estado sólo son 10 los municipios que se encuentran laborando en la fabricación de telas, de los cuales solamente se conoce la cantidad de unidades económicas de dos de ellos, los cuales son San Francisco del Rincón y Uriangato.
2. Por otro lado, a pesar de no conocer cuantas son las unidades económicas que en Comonfort se dedican a esta actividad, sabemos que se encuentra en el tercer sitio, atendiendo a la población ocupada total.
3. La producción bruta total que de Comonfort proviene, no lo mueve en el listado y continúa en la tercera plaza, después de León y Salvatierra, de la misma manera que en cuanto al valor agregado censal bruto.
4. Finalmente, respecto de la inversión total que el municipio destina a la fabricación de telas, nuestro municipio se encuentra en el último lugar con cifras negativas, al igual que Manuel Doblado y Salvatierra.

Hemos de hacer un comparativo del municipio, expresamente de sus industrias de fabricación de insumos textiles y de fabricación de telas, respecto con el total de industrias manufactureras.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-2158

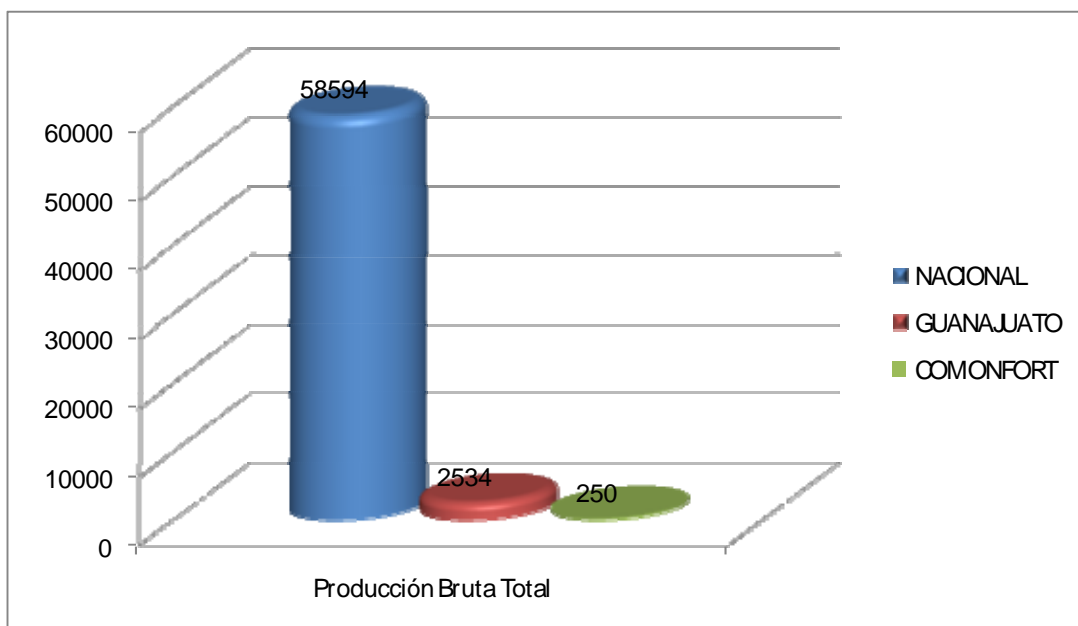
FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES	*	251	81730	44707	-
FABRICACION DE TELAS	*	250	81652	44682	-

La cantidad de industrias dedicadas a la fabricación de insumos textiles se desconoce, pero es sabido que la población ocupada total representa casi el 42% del total de P.O.T en la industria manufacturera del municipio.

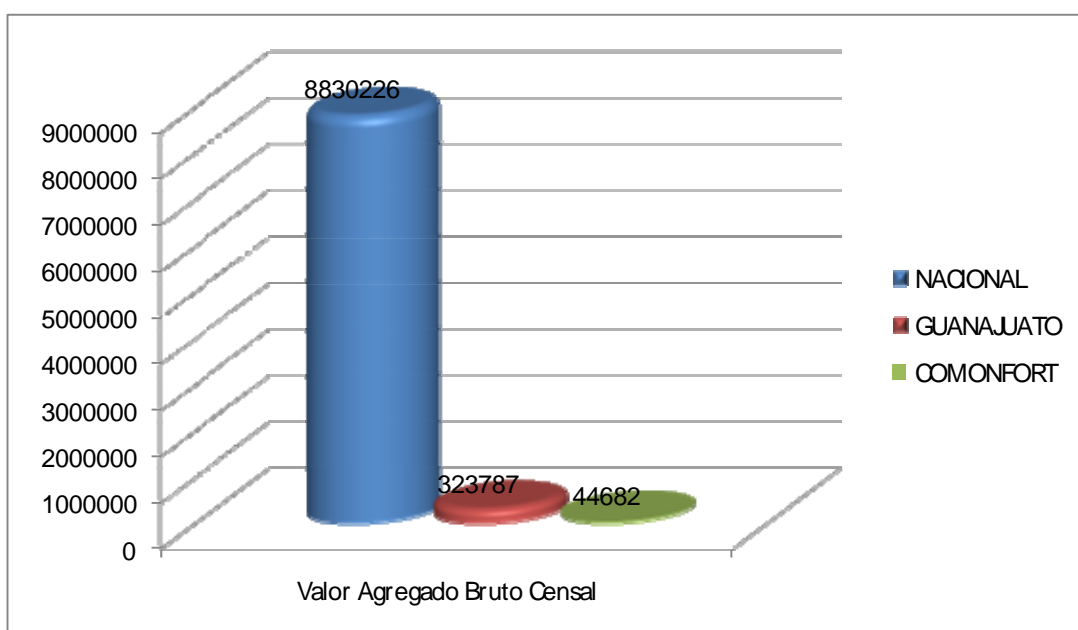


La producción bruta total que de esta actividad se deriva es igual al 67.1% de la P.B.T de la manufactura encontrada.



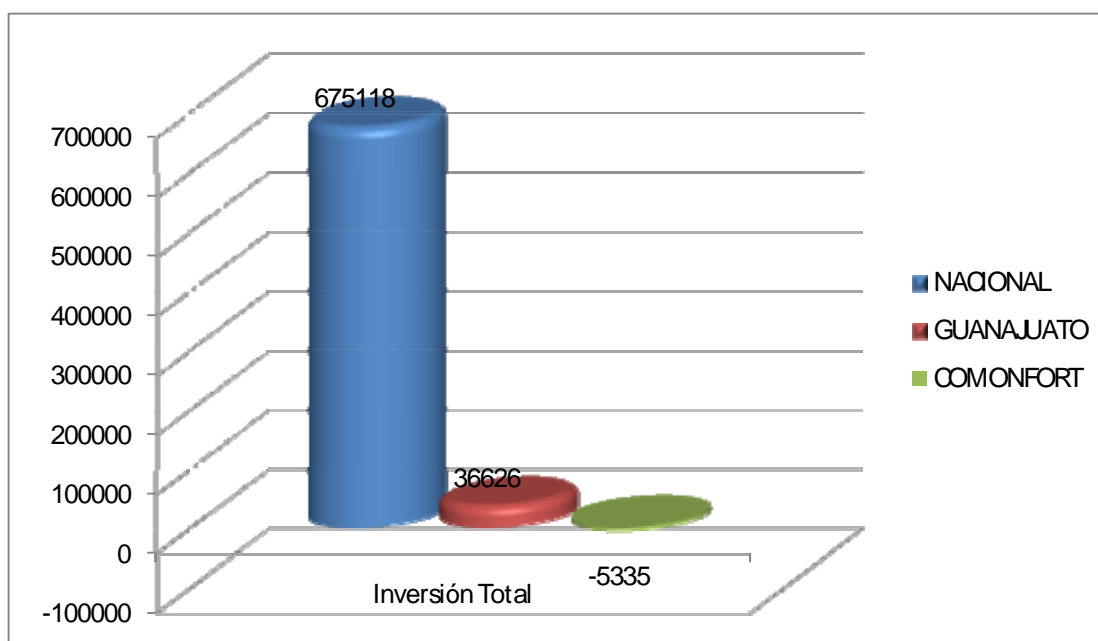


El valor agregado censal bruto, por otra parte es de casi el 73% total del municipio en materia de manufactura, y la inversión total, continúa en cifras negativas para la actividad.



Relativizando estos datos, observamos que, de la población ocupada total en la fabricación de insumos textiles 99.6% de esta, se dedica a la fabricación de telas expresamente.

La producción bruta total, para la fabricación de insumos textiles, pertenece en un 99.9% a la elaboración de telas, del mismo modo, el valor agregado censal bruto es en ese mismo porcentaje debido a esta actividad. Y la inversión total en cifras negativas es 100% de esta actividad.



### 315 Fabricación de prendas de vestir

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de prendas de vestir de punto; a la confección de ropa de tela, cuero y piel, y a la fabricación de accesorios de vestir. Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de bolsos de mano, carteras y accesorios similares (316, fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir).

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	22429	444020	73549096	34442706	1660436
1	AGUASCALIENTES	283	16699	2761401	1549063	51230
10	DURANGO	226	27519	3767080	1718081	224424
11	GUANAJUATO	1263	20497	2470112	1392972	50419
12	GUERRERO	898	3565	262990	107031	3865
13	HIDALGO	584	17811	2098037	1066585	-2134
14	JALISCO	1306	20399	3222353	1336022	91286
15	MÉXICO	2153	37108	9249438	3581096	274914

16	MICHOACAN DE OCAMPO	730	3739	360497	179266	9620
17	MORELOS	399	3175	277622	162316	20104
18	NAYARIT	107	300	16968	8604	1027
19	NUEVO LEON	582	12882	2153989	964982	81788
2	BAJA CALIFORNIA	294	10999	1077775	835761	31829
20	OAXACA	1520	3732	126110	73735	3149
21	PUEBLA	1845	57301	7422983	3481535	120318
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	178	16372	2071566	1135757	17988
23	QUINTANA ROO	232	636	50720	20290	5145
24	SAN LUIS POTOSÍ	331	3934	663615	393820	6934
25	SINALOA	246	1837	132806	82621	3348
26	SONORA	278	12139	1443037	991510	8345
27	TABASCO	406	686	40985	20064	2088
28	TAMAULIPAS	341	11713	941702	637728	23780
29	TLAXCALA	583	14325	2079731	1131973	17711
3	BAJA CALIFORNIA SUR	55	148	12319	4943	501
30	VERACRUZ-LLAVE	1385	7701	448452	261648	12810
31	YUCATAN	2034	28163	2637166	1595045	58040
32	ZACATECAS	135	3575	409215	323342	5821
4	CAMPECHE	512	7566	796561	387152	66955
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	282	38770	6041461	3938159	62732
6	COLIMA	123	310	34621	10734	1648
7	CHIAPAS	1004	2004	86833	47561	3209
8	CHIHUAHUA	297	8706	2767199	1777190	8836
9	DISTRITO FEDERAL	1817	49709	17623752	5226120	392706

1. En cuanto a la elaboración de prendas de vestir, sí se cuenta con la participación de todos los estados de la federación, tendiendo a Guanajuato en el 8° lugar con en 5.6% del total de unidades económicas dedicada a esta actividad.
2. Puebla y el Distrito Federal son los dos estados con mayor población ocupada total enfocada a esta labor, atendiendo a esta variable, nuestro estado se encuentra en la séptima posición del ordenamiento, con el 4.61% del total.

3. De acuerdo con la producción bruta total derivada de las actividades Guanajuatenses, nuestra entidad se encuentra en el lugar número 10 del listado, debido a que tiene el 3.35% del la P.B.T. del país en la fabricación de prendas de vestir.
4. Es el 9° sitio el ocupado por Guanajuato en cuanto al V.A.C.B., pues del total nacional, nuestro estado aporta el 4.04%.
5. Mientras que por la inversión total dirigida a este rubro Guanajuato se encuentra en la posición 11 del listado, ya que tiene una inversión aproximada al 3.03% del total nacional

Una vez conocidos los parámetros estatales con relación al país en su conjunto analizamos a Comonfort en su participación en el estado con relación a los demás municipios con esta actividad

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	5	61	2726	1886	45
2	ACAMBARO, GTO.	7	47	4363	997	37
3	ALLENDE, GTO.	15	44	5110	1431	136
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	73	4377	2156	244
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	2	6	3	0
6	CELAYA, GTO.	51	3181	443537	173580	3893
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	7	77	62	5
8	COMONFORT, GTO.	*	11	540	316	16
9	CORONEO, GTO.	*	299	12576	9482	767
10	CORTAZAR, GTO.	20	70	7810	3909	610
11	CUERAMARO, GTO.	*	5	270	175	0
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	1	121	70	1
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	*	19	1028	488	4
14	GUANAJUATO, GTO.	*	32	1952	797	712
15	HUANIMARO, GTO.	*	2	240	173	0
16	IRAPUATO, GTO.	84	5100	530712	341188	2071
17	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	11	558	232	0
18	JERECUARO, GTO.	*	1	18	3	6

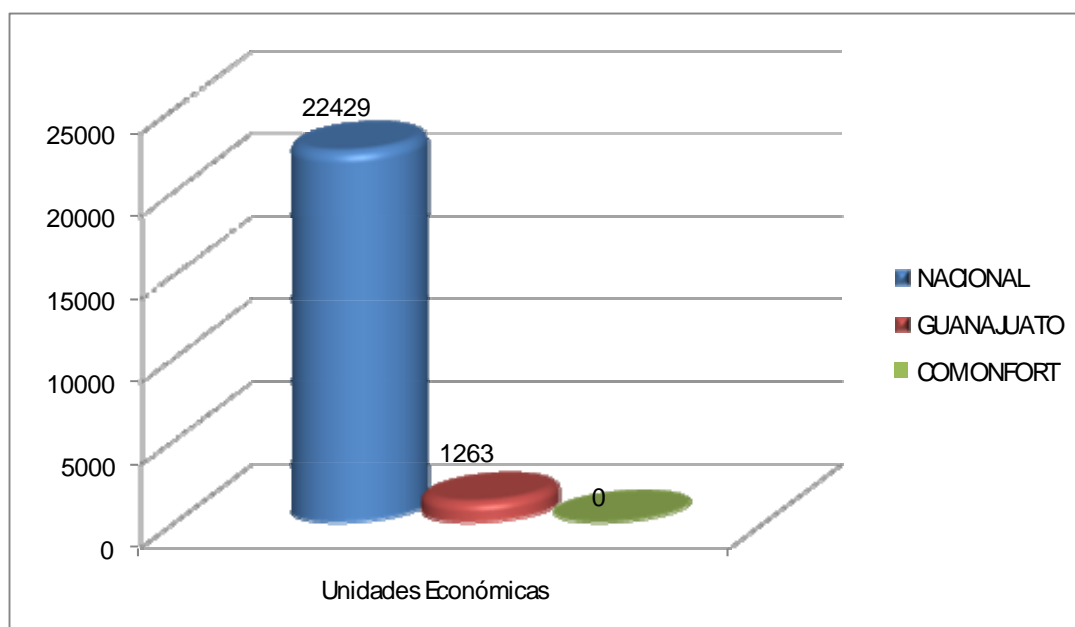
19	LEON, GTO.	216	3573	350694	161816	13913
20	MOROLEON, GTO.	405	2542	258915	107880	9533
21	PENJAMO, GTO.	8	978	88376	67772	151
22	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	6	69	19905	2624	2316
23	ROMITA, GTO.	9	212	26321	11509	3995
24	SALAMANCA, GTO.	*	1496	129411	79579	1186
25	SALVATIERRA, GTO.	8	169	20117	7970	-569
26	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	3	53	26	0
27	SAN FELIPE, GTO.	*	1	60	33	1
28	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	76	706	111332	51332	-1719
29	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	18	149	16189	7716	5150
30	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	8	251	301821	300067	11
31	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	178	11350	10154	160
32	SILAO, GTO.	*	20	2421	1630	0
33	TARIMORO, GTO.	*	111	4273	3476	4
34	URIANGATO, GTO.	232	955	101812	39892	7448
35	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	21	851	378	13
36	VILLAGRAN, GTO.	*	3	38	8	0
37	YURIRIA, GTO.	21	94	10152	2162	279

1. Siendo Moroleón el mayor productor de prendas de vestir en el estado, Comonfort se encuentra en la posición 21 de la lista, en un ordenamiento alfabético, pues no se da a conocer la cantidad de unidades económicas que en el municipio se concentran.
2. Con tan sólo una población ocupada total de 11, nuestro municipio se encuentra en la posición 27 del listado, justo después de Dolores Hidalgo, pero antes de Jaral del Progreso.
3. Las ciudades de Irapuato, Celaya y León, en ese orden lideran el listado, de acuerdo a la producción bruta total de estos, mientras que Comonfort se queda en el puesto 28, con una producción bruta total de 540 mil pesos.

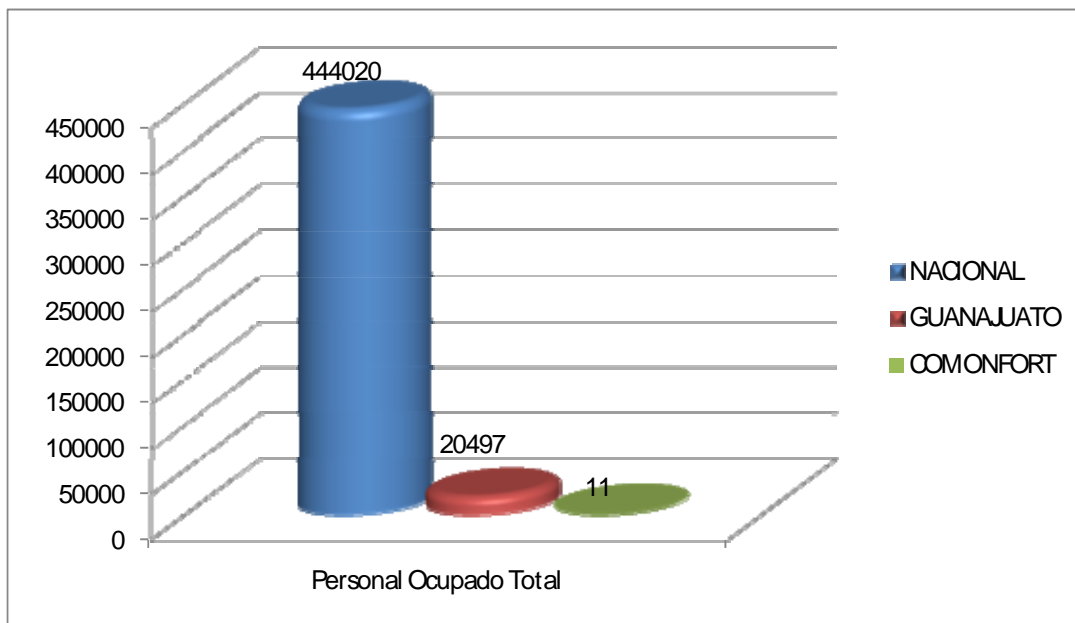
4. El valor agregado censal bruto en la fabricación de prendas de vestir es de 316 miles de pesos, por lo cual se encuentra en el lugar 27°, por encima de municipios como Apaseo el Grande, Jerécuaro y Villagrán, que ocupan los últimos lugares, en ese preciso orden.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	2158
FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR	*	11	540	316	16

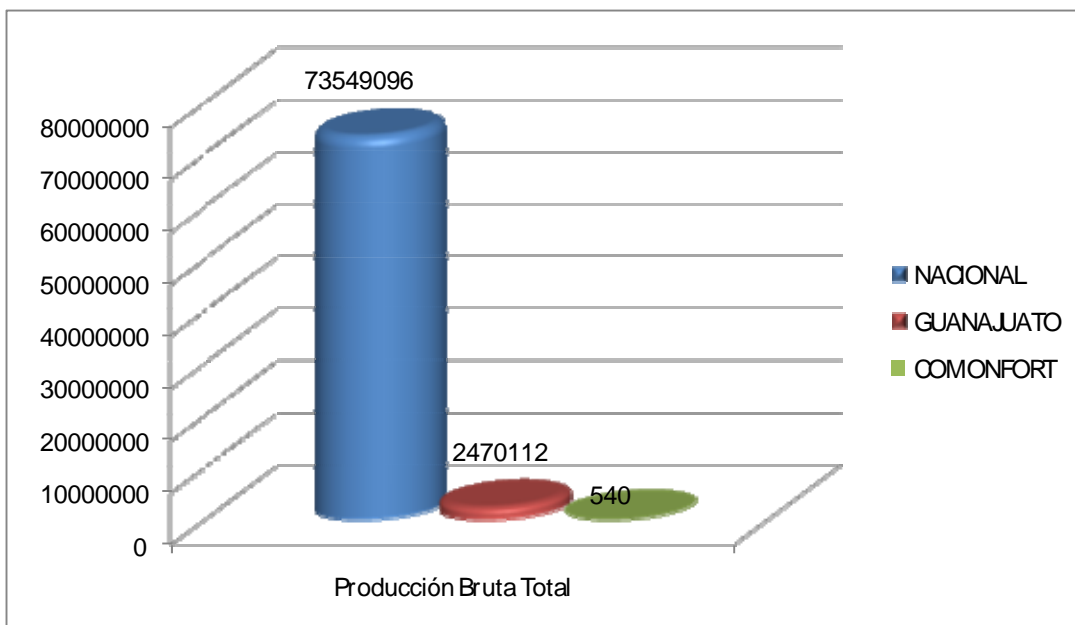
Se desconoce la cantidad de unidades económicas dedicadas a la fabricación de prendas de vestir en el municipio.



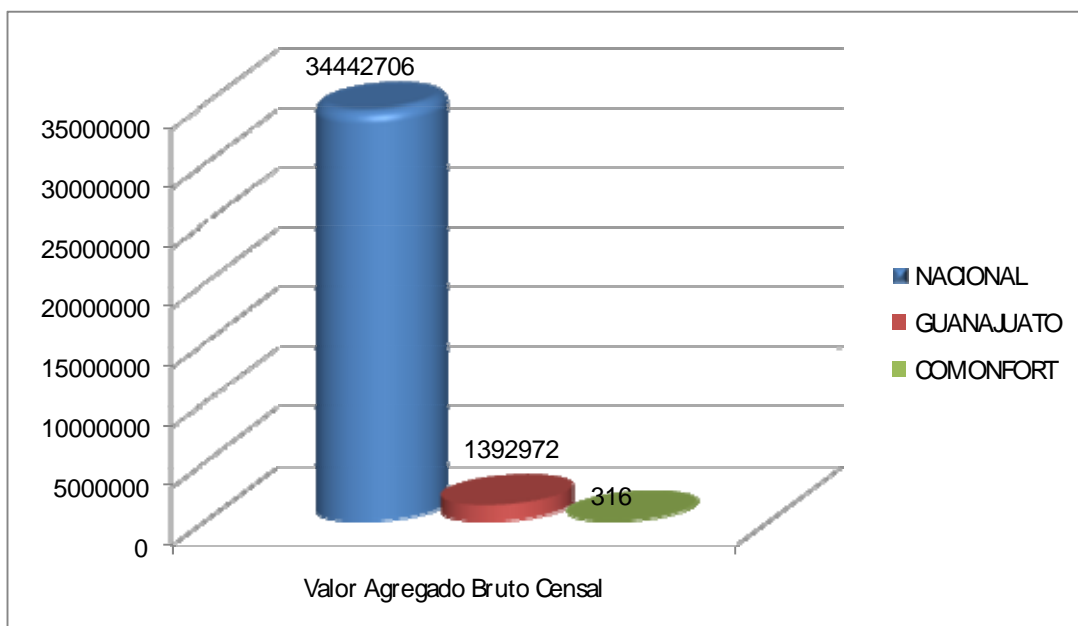
Pero del total de la población ocupada total 1.83% se encuentra laborando en esta actividad.



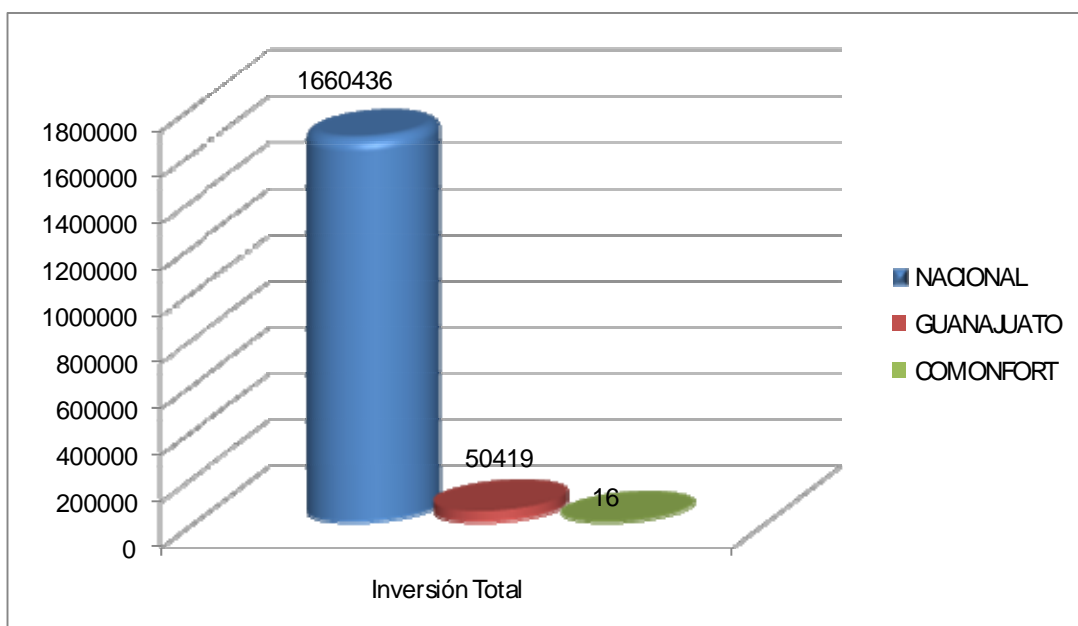
La producción bruta total de este rubro asciende al .44% del total en las industrias manufactureras.



Por otro lado el valor agregado censal producto de la fabricación de prendas de vestir es del .51% del total.



Mientras que la inversión total es de 316 MDP.



### 3151 Tejido de prendas de vestir de punto

ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
NACIONAL	2367	35880	7101061	3023422	199622



1	AGUASCALIENTES	17	263	28788	13056	-394
2	BAJA CALIFORNIA	5	382	39609	25588	2043
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	6	614	413	6
4	CAMPECHE	*	1096	360706	140079	15014
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	*	2098	280729	258566	5815
6	COLIMA	*	1	28	18	0
7	CHIAPAS	*	48	434	142	20
8	DISTRITO FEDERAL	147	4361	1210766	435230	21275
9	DURANGO	*	7	249	82	185
10	GUANAJUATO	197	2253	256995	118174	12117
11	GUERRERO	301	565	7037	4688	50
12	HIDALGO	104	2000	247988	93819	7364
13	JALISCO	149	2415	480251	180578	35200
14	MÉXICO	211	7257	2292051	912169	44731
15	MICHOACAN DE OCAMPO	41	281	26934	13581	-318
16	MORELOS	16	495	134375	83029	17132
17	NAYARIT	*	1	18	6	2
18	NUEVO LEON	25	1278	362991	158526	37152
19	OAXACA	111	148	1236	791	14
20	PUEBLA	119	4513	956447	328922	11527
21	QUERÉTARO DE ARTEAGA	25	2611	160044	85380	-9434
22	QUINTANA ROO	*	2	22	11	0
23	SAN LUIS POTOSÍ	*	8	177	96	1
24	SINALOA	*	8	752	546	252
25	SONORA	*	2	429	313	16
26	TABASCO	*	1	10	5	0
27	TAMAULIPAS	*	2227	156572	119968	3687
28	TLAXCALA	*	103	9953	6059	656
29	VERACRUZ-LLAVE	11	116	2807	2051	52
30	YUCATAN	804	1302	79961	40853	-4602
31	ZACATECAS	*	32	2088	683	59

1. Respecto del tejido de prendas de vestir de punto, en el estado se cuentan 197 unidades económicas, es por ello que con poco más del 8% del total nacional, Guanajuato ocupa el 4° lugar en el listado, de acuerdo al número de unidades económicas.

2. Entre las 31 entidades federativas que tienen este tipo de industria, nuestro estado ocupa el 6° lugar nacional, en materia de población ocupada total, pues cuenta con el 6.28% del país.
3. Es el 3.62% de la producción bruta total del país, en este ramo, el que coloca a Guanajuato en el 8° lugar nacional, después de Coahuila de Zaragoza y antes del estado de Hidalgo.
4. Son el Estado de México, el Distrito Federal y el estado de Puebla los tres primeros en cuanto al valor agregado censal de esta actividad, mientras que Guanajuato se coloca en el 9° lugar nacional con un V.A.C.B. igual al 1.66% nacional.
5. La inversión total que el estado realiza a esta actividad manufacturera lo hace ocupar la séptima posición en el ordenamiento nacional, pues dicha inversión representa poco más del 6% nacional.

Conociendo que la proporción en que Guanajuato participa a nivel nacional con la industria del tejido de prendas de vestir de punto es momento de conocer la participación de los municipios en el estado, dentro de este rubro.

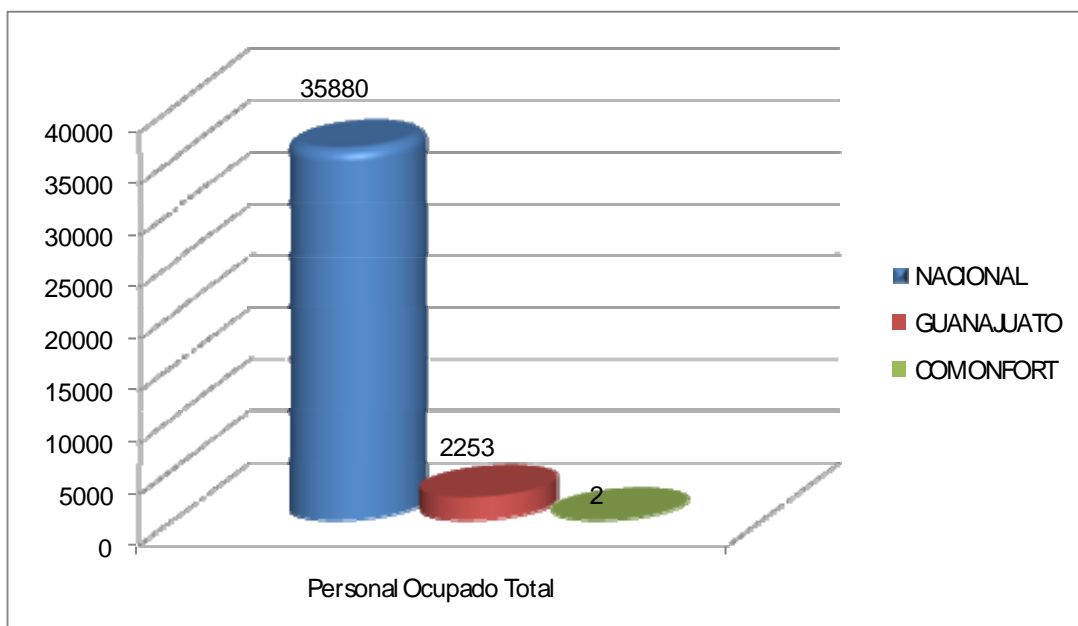
	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	CELAYA, GTO.	*	37	7008	2983	479
2	COMONFORT, GTO.	*	2	94	70	0
3	CORONEO, GTO.	*	210	5500	5162	0
4	IRAPUATO, GTO.	8	290	26585	23412	27
5	LEON, GTO.	5	39	7962	2923	0
6	MOROLEON, GTO.	144	1244	151902	58772	5294
7	SALVATIERRA, GTO.	*	158	19915	7864	-575
8	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	9	69	6463	2650	5002
9	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	10	1392	782	12
10	URIANGATO, GTO.	23	187	29730	13442	1825
11	YURIRIA, GTO.	*	7	444	114	53

1. En Guanajuato, Moroleón se puede considerar como la potencia (referenciando el número de unidades económicas) en cuanto a esta industria, con 144 unidades económicas, mientras que nuestro municipio se posiciona en la octava plaza de la lista, sin especificar la cantidad de unidades económicas que le conforman.
2. Atendiendo a la población ocupada total este municipio se encuentra en el último lugar con tan sólo 2, Yuriria es el municipio que le antecede con 7 miembros únicamente.
3. La producción bruta total del municipio lo coloca nuevamente en el último lugar, de mismo modo en cuanto al valor agregado censal bruto.
4. Junto con Coroneo y León se encuentra en la penúltima posición sólo antes de Salvatierra en cuanto a la inversión total del municipio hacia esta actividad industrial de manufactura.

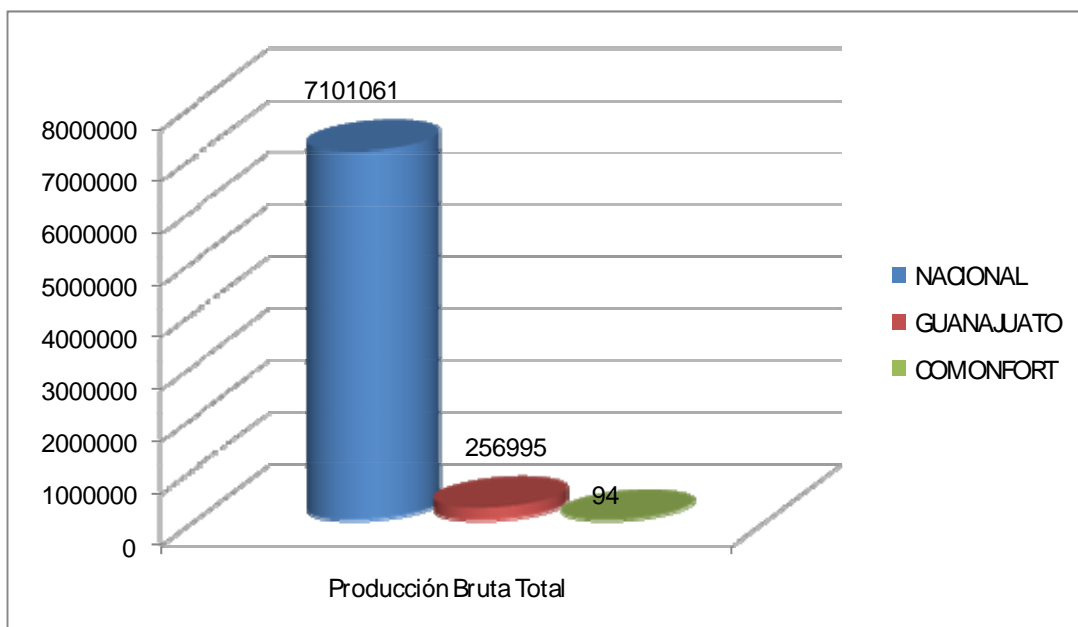
Es fácil darse cuenta de que Comonfort no es un municipio muy acrecentado en el tejido de prendas de vestir de punto en el estado, pero debemos conocer que tanto se manifiesta esta actividad en relación con el total de industrias manufactureras del municipio.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR	*	11	540	316	16
TEJIDO DE PRENDAS DE VESTIR DE PUNTO	*	2	94	70	0

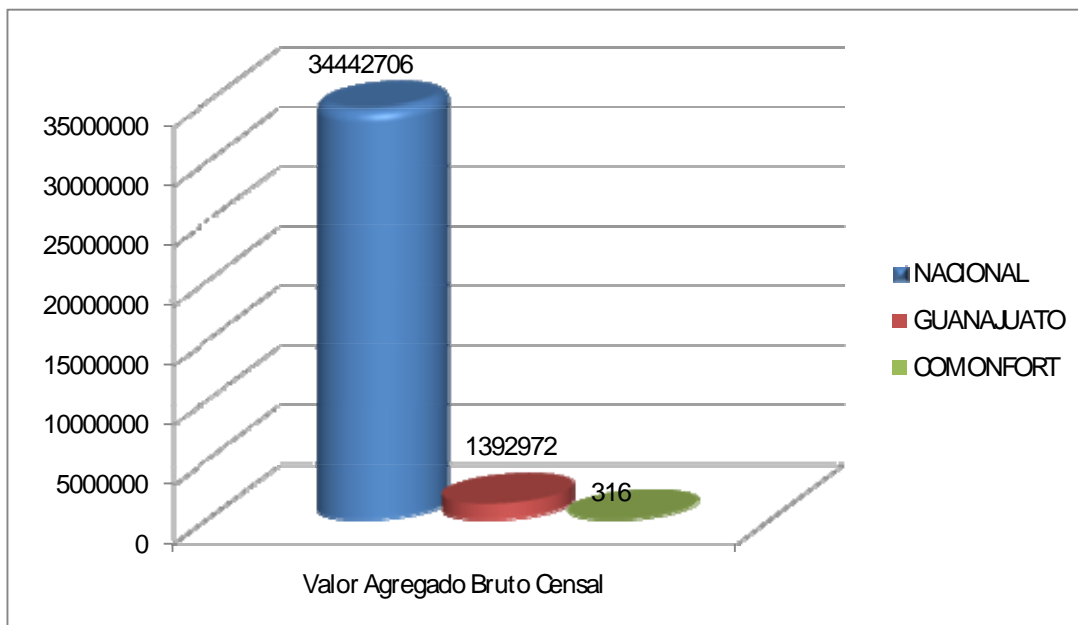
Al desconocer la cantidad de unidades económicas asentadas en el territorio, nos dirigimos inmediatamente al comparativo de la población ocupada total, la cual representa el 18.2% de la fabricación de prendas de vestir y el 0.33% del total de las industrias manufactureras.



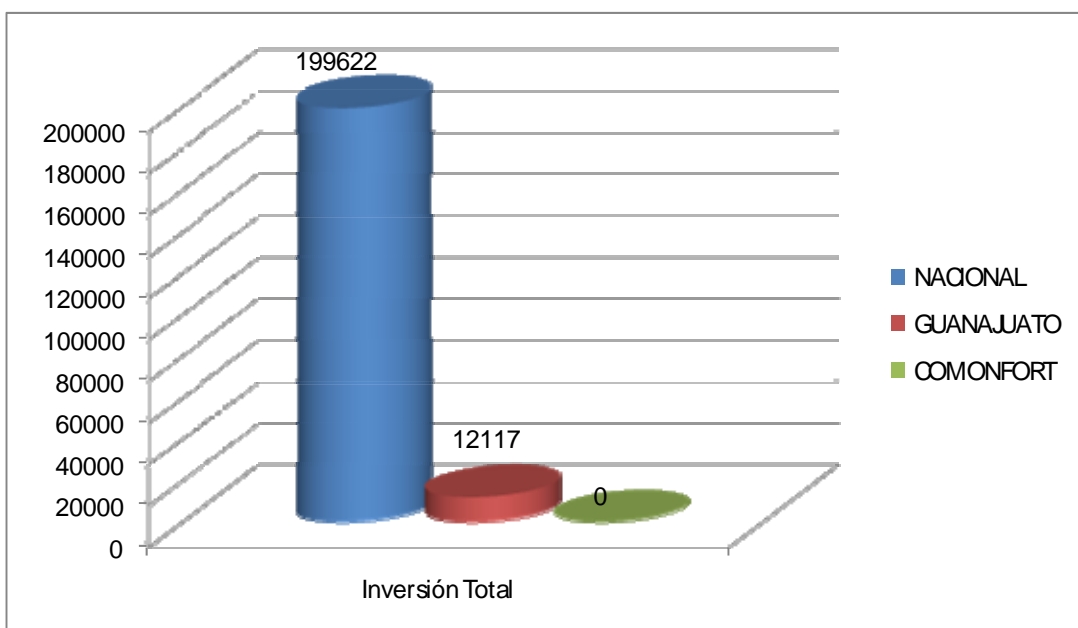
La producción bruta total resultado de esta actividad en Comonfort es del 17.4% de la fabricación de prendas de vestir, mientras que solamente el 0.07% de la manufactura total en el municipio.



El valor agregado censal bruto es del 22.15% respecto de la fabricación de prendas de vestir, y el 0.11% del total de la manufactura municipal.



La Inversión total puesta en este ramo productivo es de 0, por ello es imposible e inútil realizar un comparativo.



### 3152 Confección de prendas de vestir

Unidades económicas dedicadas principalmente a la confección de ropa a partir de tela, cuero, piel y materiales sucedáneos. Excluye: u.e.d.p. al bordado y deshilado de ropa ya confeccionada (3149, confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir); a la confección de ropa de alta seguridad (3391, fabricación de equipo y material para uso medico, dental y para laboratorio), y a la confección de prendas de vestir de punto integrada con la fabricación de telas de punto (3151, tejido de prendas de vestir de punto).

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	18453	400648	65513576	30966750	1442047
1	AGUASCALIENTES	254	16210	2702313	1517601	48934
2	BAJA CALIFORNIA	280	10379	1018436	795226	29710
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	142	11705	4530	495
4	CAMPECHE	*	5566	409285	226121	51614
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	271	36663	5760343	3679326	56907
6	COLIMA	*	309	34593	10716	1648
7	CHIAPAS	987	1948	86105	47316	3188
8	CHIHUAHUA	288	8619	2757191	1772680	8233
9	DISTRITO FEDERAL	1603	44603	16186931	4710404	364568
10	DURANGO	221	27509	3766779	1717979	224227
11	GUANAJUATO	971	17357	2071016	1215953	37587
12	GUERRERO	485	2764	246248	96945	3632
13	HIDALGO	472	15759	1847103	970923	-9504
14	JALISCO	1108	17426	2554017	1055136	54867
15	MÉXICO	1895	29490	6912065	2653977	230153
16	MICHOACAN DE OCAMPO	665	3322	326317	162477	9806
17	MORELOS	371	2644	142626	79013	2952
18	NAYARIT	*	294	16759	8501	1021
19	NUEVO LEON	541	11528	1774888	797342	45006
20	OAXACA	987	2666	121059	71178	2930
21	PUEBLA	1477	52101	6372985	3111118	103678
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	146	13595	1904677	1045229	27422
23	QUINTANA ROO	*	619	50104	20009	5146
24	SAN LUIS POTOSÍ	279	3741	649214	384373	6446
25	SINALOA	237	1795	129362	80923	2887

26	SONORA	*	12112	1440544	990402	8328
27	TABASCO	*	675	40090	19704	1458
28	TAMAULIPAS	328	8825	724613	473737	20503
29	TLAXCALA	551	14208	2069432	1125775	17051
30	VERACRUZ-LLAVE	1338	7507	440721	257695	12652
31	YUCATAN	1201	26738	2539135	1541876	62749
32	ZACATECAS	121	3534	406920	322565	5753

1. En todos los estados de la federación existe la confección de prendas de vestir, y atendiendo a la cantidad de unidades económicas el estado de Guanajuato se posiciona en la novena plaza, con el 5.26%, después de Oaxaca y antes de Michoacán de Ocampo.
2. Con 4.33% del total nacional Guanajuato se encuentra en el 8° lugar de los estados, se acuerdo a la población ocupada total en este rubro, por debajo de Jalisco, Yucatán y Durango, inmediatamente antes, en ese orden.
3. El Distrito Federal y los estados de México y Puebla son los que encabezan la lista desde el punto de vista de la producción bruta total de la confección de prendas de vestir, y el estado de Guanajuato alcanza el 10° lugar con poco más del 3% nacional.
4. El valor censal agregado bruto de nuestro estado le posiciona en el lugar 9, con el 3.9%, por debajo de Aguascalientes y por encima de Tlaxcala.
5. Respecto de la inversión total que en este rubro el estado destina, Guanajuato se posiciona en el puesto 11° del listado por debajo de Nuevo León, inmediatamente.

Pero la composición industrial que proyecta al estado se encuentra en cada uno de los municipios, es por ello que las mismas variables expuestas en torno a las entidades federativas de nuestro país, se estudia a los municipios de nuestros estado, enfocándonos en Comonfort.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	5	61	2726	1886	45
2	ACAMBARO, GTO.	7	47	4363	997	37
3	ALLENDE, GTO.	15	44	5110	1431	136
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	73	4377	2156	244
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	2	6	3	0
6	CELAYA, GTO.	45	3131	434982	169912	3428
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	7	77	62	5
8	COMONFORT, GTO.	*	9	446	246	16
9	CORONEO, GTO.	*	89	7076	4320	767
10	CORTAZAR, GTO.	20	70	7810	3909	610
11	CUERAMARO, GTO.	*	5	270	175	0
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	1	121	70	1
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	*	19	1028	488	4
14	GUANAJUATO, GTO.	*	32	1952	797	712
15	HUANIMARO, GTO.	*	2	240	173	0
16	IRAPUATO, GTO.	76	4810	504127	317776	2044
17	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	11	558	232	0
18	JERECUARO, GTO.	*	1	18	3	6
19	LEON, GTO.	199	3461	335885	155847	13917
20	MOROLEON, GTO.	253	1267	104508	47787	4156
21	PENJAMO, GTO.	8	978	88376	67772	151
22	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	1	108	18	0
23	ROMITA, GTO.	9	212	26321	11509	3995
24	SALAMANCA, GTO.	*	1496	129411	79579	1186
25	SALVATIERRA, GTO.	*	11	202	106	6
26	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	3	53	26	0
27	SAN FELIPE, GTO.	*	1	60	33	1
28	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	18	49	2732	1348	69
29	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	6	57	7960	4241	36
30	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	241	300429	299285	-1
31	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	178	11350	10154	160
32	SILAO, GTO.	*	20	2421	1630	0
33	TARIMORO, GTO.	*	111	4273	3476	4
34	URIANGATO, GTO.	206	758	71606	26310	5623
35	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	9	288	140	3
36	VILLAGRAN, GTO.	*	3	38	8	0



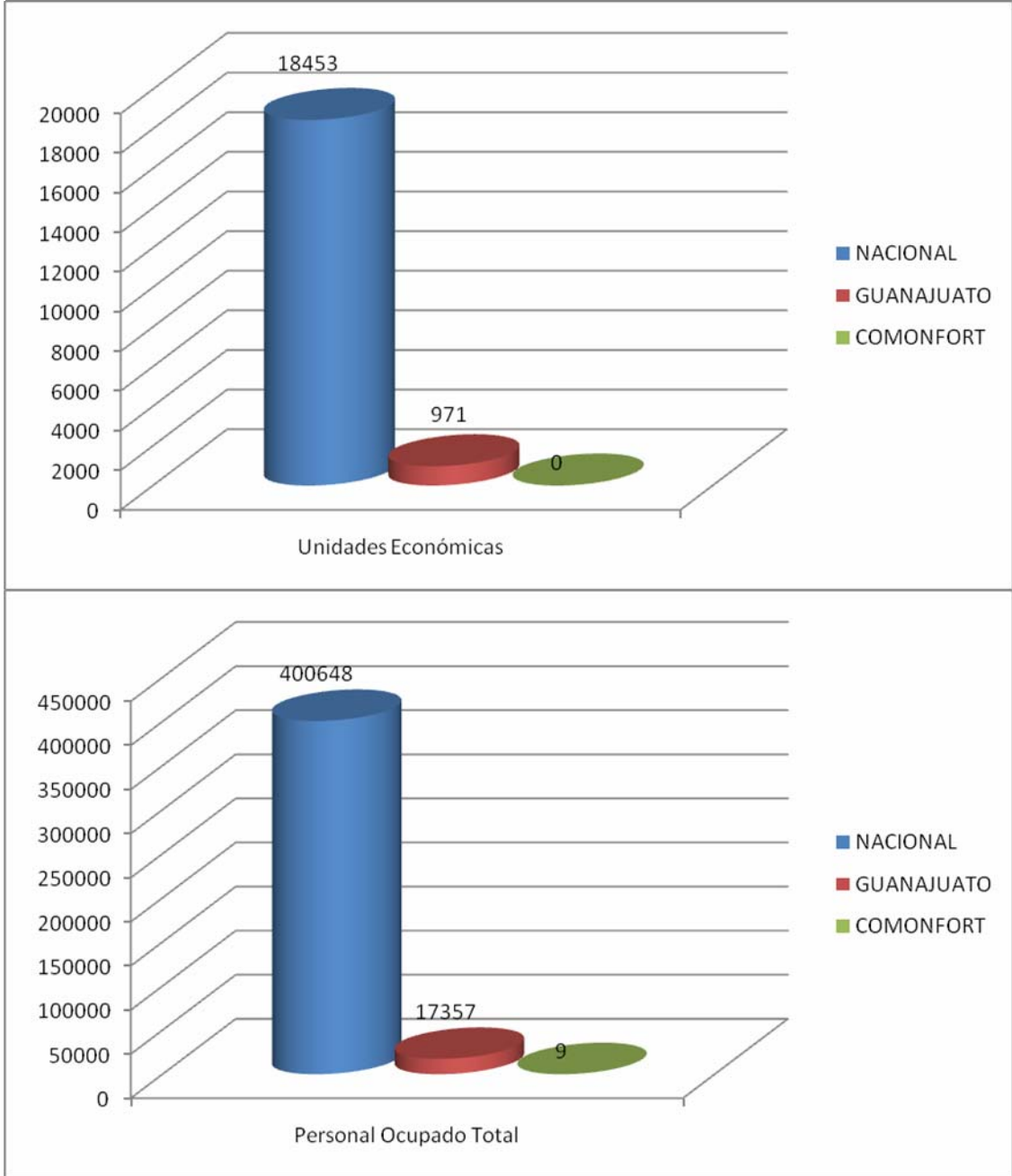
37	YURIRIA, GTO.	*	87	9708	2048	226
----	---------------	---	----	------	------	-----

1. En el municipio existe la industria de la confección de prendas de vestir en pequeña escala, pues no existe como tal el dato de unidades económicas establecidas, por ello en la tabla comparativa se aprecia a Comonfort en el puesto 17 inmediatamente después de Manuel Doblado.
2. Respecto a la población ocupada total de esta industria es de 9 personas, debido a lo cual se encuentra hasta la posición 16 de la lista, entre los 37 municipios que tienen este tipo de industria.
3. Irapuato, Celaya y León son las tres ciudades con una mayor producción bruta total en materia de confección de prendas de vestir, mientras que Comonfort se va hasta el lugar 25 del comparativo.
4. Respecto del valor agregado censal bruto producto de la actividad en cuestión, el municipio de Comonfort ocupa la plaza 24, pues con un VACB de 246 miles de pesos supera a municipios como Jaral del Progreso y Cuerámara inmediatamente después de él.
5. La inversión total de Comonfort en el rubro, de 16 miles de pesos lo coloca en el lugar 20 del listado, por encima de Silao, Jaral del Progreso y otros cuya inversión es de 0, y sobre San Luis de la Paz cuya inversión total se encuentra en cifras negativas.

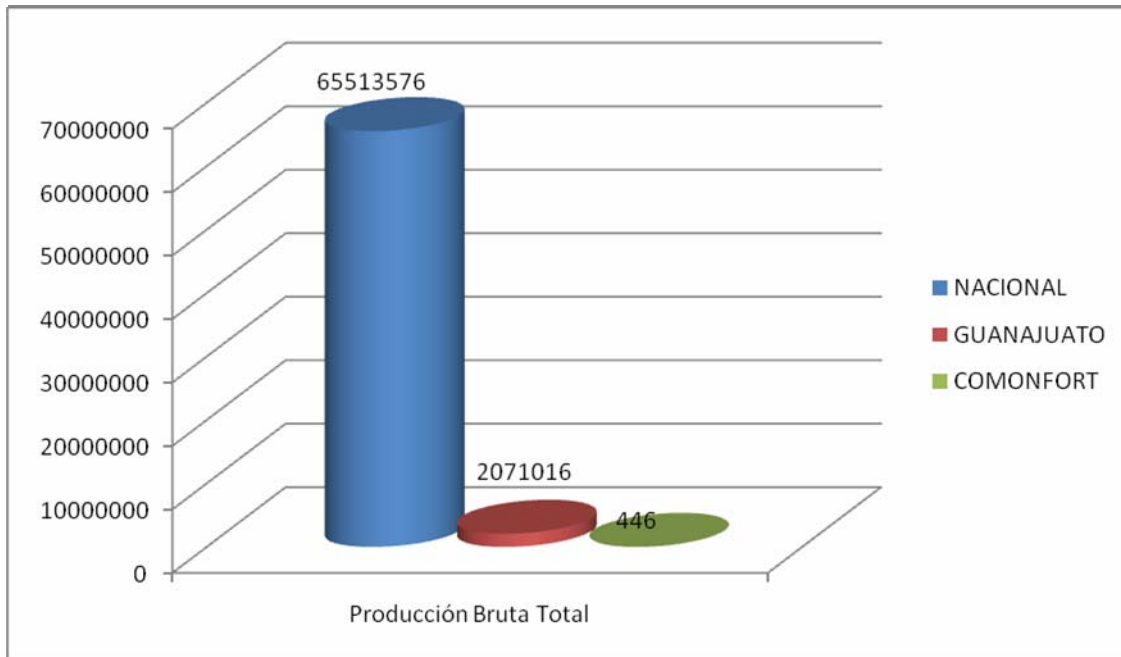
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR	*	11	540	316	16
CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR	*	9	446	246	16

Finalmente, en la comparativa de la confección de prendas de vestir y la fabricación de de prendas de vivir, con el total de industrias manufactureras de Comonfort, obtenemos que,

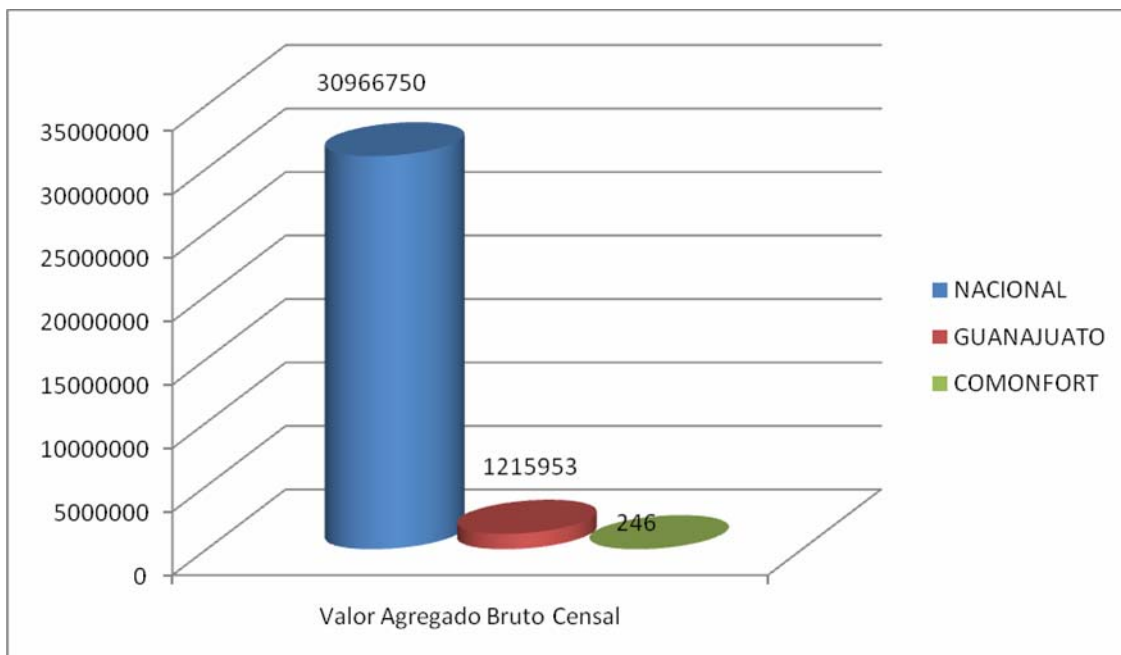
del total de 11 las personas ocupadas dedicadas a la fabricación de prendas, 9 de ellas se encuentran en el área de confección de las mismas, lo que representa el 81.8% de estas, y el 1.8% del total municipal de manufactura.



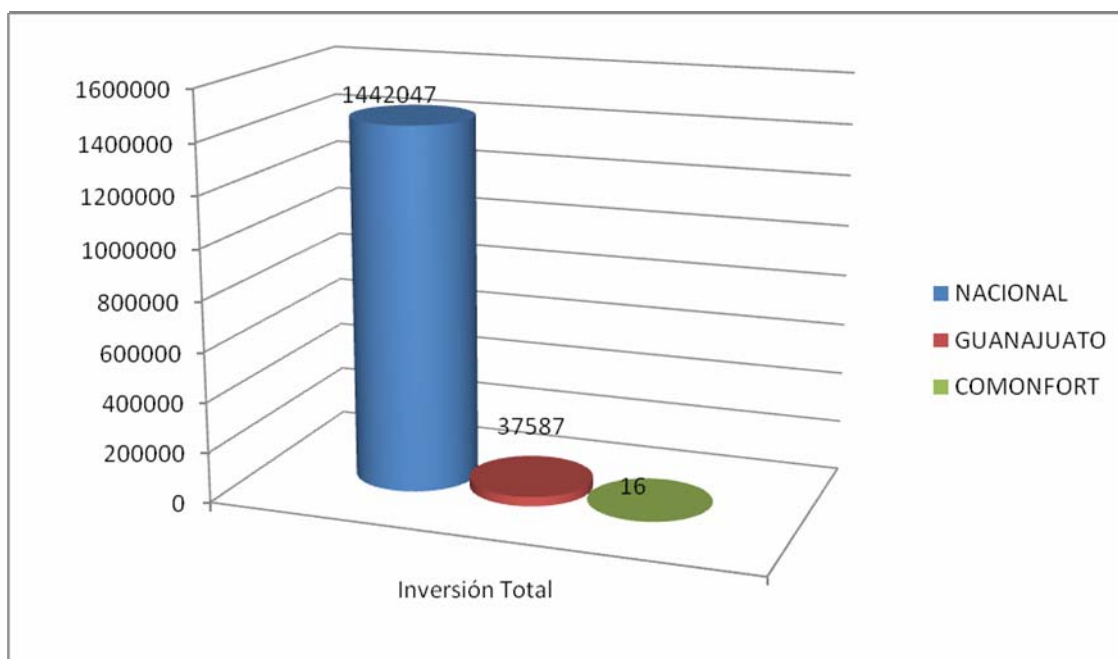
Respecto de la producción bruta total se observa que la confección de prendas representa el 0.36% del total manufacturero del municipio y el 82.6% de la PBT de las industrias de fabricación de prendas de vestir en el municipio.



De acuerdo con los valores obtenidos en cuanto al valor agregado censa bruto, en el municipio, la confección de prendas de vestir tiene el 0.4% del total, y el 77.8% de las industrias relacionadas en el ramo.



La inversión total del municipio, referente a la manufactura se encuentra en números negativos, debido a esto es meramente inútil referenciar porcentajes entre los datos, pero de acuerdo a los registros Comonfort tiene una inversión total en la fabricación de prendas de vestir de 16 miles de pesos, los cuales se le acreditan completamente a la confección de las mismas.



### 321 Industria de la madera

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	17729	70686	12405676	4712443	360051
1	AGUASCALIENTES	232	783	96525	45814	14411
2	BAJA CALIFORNIA	154	2465	608380	345467	13386
3	BAJA CALIFORNIA SUR	64	169	18902	9001	606
4	CAMPECHE	139	332	39604	14096	447
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	210	743	210602	107554	5040
6	COLIMA	132	462	53158	22521	1034
7	CHIAPAS	450	1218	177772	87541	2918
8	CHIHUAHUA	429	6616	1792406	552770	43340
9	DISTRITO FEDERAL	995	4081	731658	286303	16601

10	DURANGO	331	6893	1865474	514674	11117
11	GUANAJUATO	720	1772	140457	62826	5961
12	GUERRERO	502	1885	165123	67843	12044
13	HIDALGO	346	885	88331	32753	4615
14	JALISCO	1266	5295	808850	334945	24972
15	MÉXICO	1443	5649	1135197	443248	29269
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2724	8757	1364157	488486	21161
17	MORELOS	303	688	60020	28610	2922
18	NAYARIT	172	574	49556	21576	1749
19	NUEVO LEON	504	2958	851475	331425	47704
20	OAXACA	879	3789	507180	187933	16320
21	PUEBLA	1343	2680	234095	97764	9205
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	480	1164	213713	109714	28790
23	QUINTANA ROO	148	859	94908	39062	3642
24	SAN LUIS POTOSÍ	376	1056	173294	73234	-1297
25	SINALOA	271	916	125243	57824	15723
26	SONORA	389	1233	149038	69460	4219
27	TABASCO	258	563	38885	19414	2976
28	TAMAULIPAS	434	1449	217672	99571	4093
29	TLAXCALA	185	458	77896	32201	1672
30	VERACRUZ-LLAVE	1082	2405	164656	66151	9537
31	YUCATAN	427	1197	93179	36084	3225
32	ZACATECAS	341	692	58270	26578	2649

1. En este rubro se cuenta a todas las entidades federativas que conforman el territorio nacional, y de acuerdo con la cantidad de unidades económicas dedicadas a esta actividad en el estado Guanajuato se encuentra en el 8° lugar del listado, antes de Nuevo León y después de Oaxaca, con un 4.06% del total nacional de industrias en el ramo.
2. Si hablamos de la población ocupada total en la industria de la madera, Michoacán de Ocampo se encuentra como mayor exponente, seguido por Durango, entre otros, lo cual deja a nuestro estado en el puesto número 13, ya que el total de POT que en Guanajuato se tiene representa el 2.5% del total del país.

3. Atendiendo a la producción bruta total de la industria maderera de la nación, Guanajuato está en la posición 19, un poco por debajo de la mitad de la tabla, sobre estados como Baja California Sur y Tabasco, los cuales se encuentran en el fondo de la tabla.
4. De acuerdo con el análisis del valor agregado censal bruto, Guanajuato está después de 1 estado de Veracruz, en la posición 19 del ordenamiento, con un equivalente al 1.3% del total del VACB nacional.
5. Es el 1.65% del total nacional de la inversión total dirigida a la industria de la madera lo que ubica al estado de Guanajuato en el lugar 16 de la tabla, justo a la mitad de ésta, por encima de estados como Coahuila de Zaragoza e Hidalgo, inmediatamente después de él, y por debajo de otros como Puebla y Veracruz, inmediatamente antes de él.

Si se conocen los valores que en el estado tienen las variables estudiadas, hemos de revisar también las cifras arrojadas en las mismas variables, pero en municipio de Comonfort.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	12	23	883	350	10
2	ACAMBARO, GTO.	11	27	1641	497	129
3	ALLENDE, GTO.	50	101	5505	2699	150
4	APASEO EL ALTO, GTO.	20	47	2902	1610	995
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	6	15	779	313	102
6	CELAYA, GTO.	32	85	11821	4668	561
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	10	1111	663	52
8	COMONFORT, GTO.	*	6	578	338	30
9	CORTAZAR, GTO.	14	25	1159	546	17
10	CUERAMARO, GTO.	5	9	1115	438	61
11	DOCTOR MORA, GTO.	*	2	293	143	85
12	DOLORES HIDALGO, GTO.	10	89	5662	3138	18
13	GUANAJUATO, GTO.	24	53	4027	1460	185
14	HUANIMARO, GTO.	*	9	309	127	4
15	IRAPUATO, GTO.	40	102	6754	2243	-31
16	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	13	524	264	40

17	LEON, GTO.	236	705	66163	30736	2440
18	MOROLEON, GTO.	22	42	2451	1030	74
19	PENJAMO, GTO.	14	41	1731	889	113
20	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	1	12	6	0
21	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	4	5	277	111	8
22	ROMITA, GTO.	*	2	78	55	0
23	SALAMANCA, GTO.	45	75	4859	1954	270
24	SALVATIERRA, GTO.	11	17	1276	647	17
25	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	1	24	0	2
26	SAN FELIPE, GTO.	11	20	805	331	16
27	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	19	32	2383	891	69
28	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	13	28	2898	1360	85
29	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	12	21	953	446	69
30	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	5	9	1262	601	89
31	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	2	43	32	1
32	SILAO, GTO.	18	49	2887	1424	22
33	TARANDACUAO, GTO.	3	8	277	138	5
34	TARIMORO, GTO.	8	9	678	282	22
35	TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	140	21	-5
36	URIANGATO, GTO.	20	40	2708	1089	201
37	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	14	30	2841	1023	38
38	VICTORIA, GTO.	*	3	36	14	0
39	VILLAGRAN, GTO.	*	3	226	64	5
40	XICHU, GTO.	*	1	52	19	0
41	YURIRIA, GTO.	6	8	334	166	12

1. Siendo 41 los municipios que en este rubro participan, Comonfort se ubica en el lugar 30, en cuanto a las unidades económicas existentes, pues en este municipio no se especifica la cantidad de estas.
2. Es, solamente de 6 la población ocupada total en este ramo industrial en el municipio, y debido a esto se ubica en el 31° lugar, por encima de municipios como Purísima del Rincón y Tierra Blanca, ubicados en los puestos 32 y 33 de la lista.

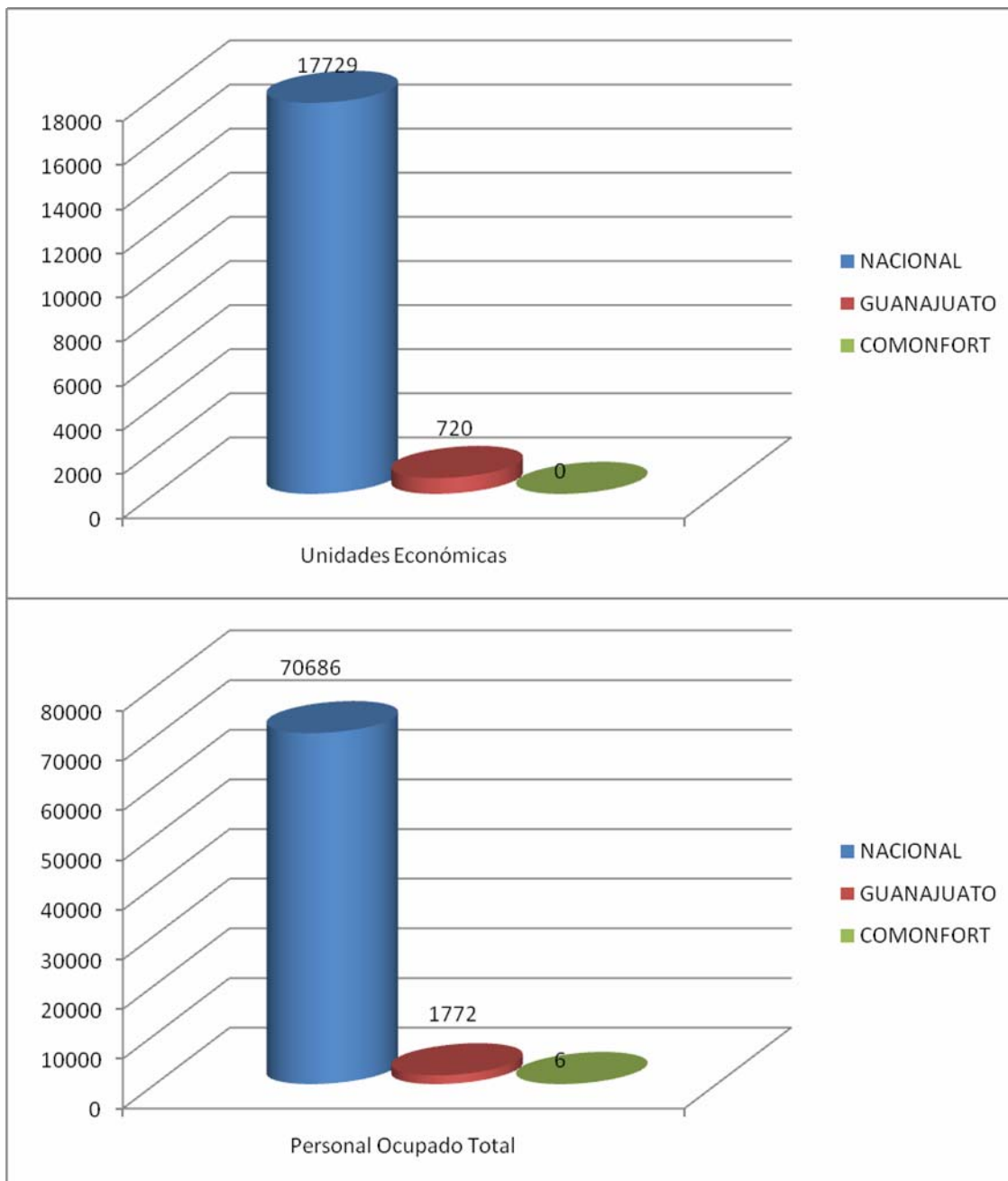
3. Con una producción bruta total de 578, Comonfort está en el lugar 27, muy alejado, en comparación con León, Celaya e Irapuato, ciudades que encabezan el ordenamiento cuantitativo.
4. Casi a la mitad de la tabla se encuentra nuestro municipio, de acuerdo al valor agregado censal bruto, pues con un total de 388 miles de pesos, se encuentra en la posición 24, flanqueado por Abasolo una casilla antes y San Felipe una casilla después.
5. La inversión total que Comonfort destina a la industria de la madera es de 30 miles de pesos, gracias a lo cual se coloca en el lugar 21 del listado.

Ya que se conoce de que manera nuestro municipio participa en el estado con la industria maderera, se estudia la relación de la industria de la madera con todas las industrias manufactureras establecidas en el municipio.

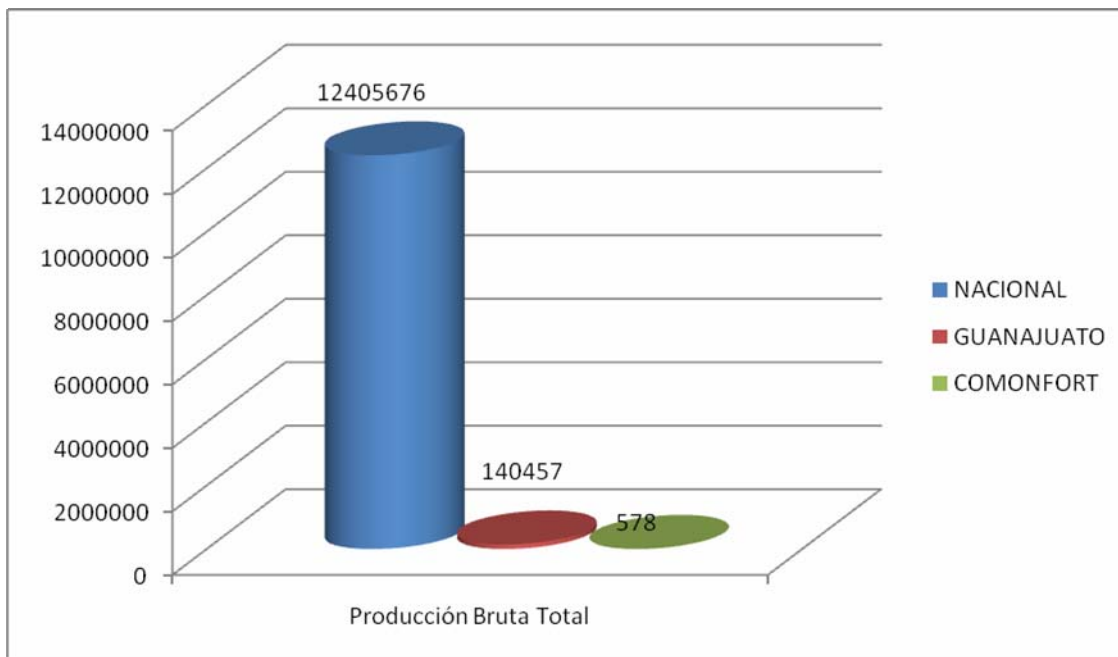
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	2158
INDUSTRIA DE LA MADERA	*	6	578	338	30

Al igual que otras tantas industrias, en el caso de la industria maderera de Comonfort no se conoce la cantidad exacta de unidades económicas que le conforman, pero se asume que son pocas o tal vez una, pues la población ocupada total en esta industria es de 6 personas, lo que representa el 1% del total en la manufactura del municipio.

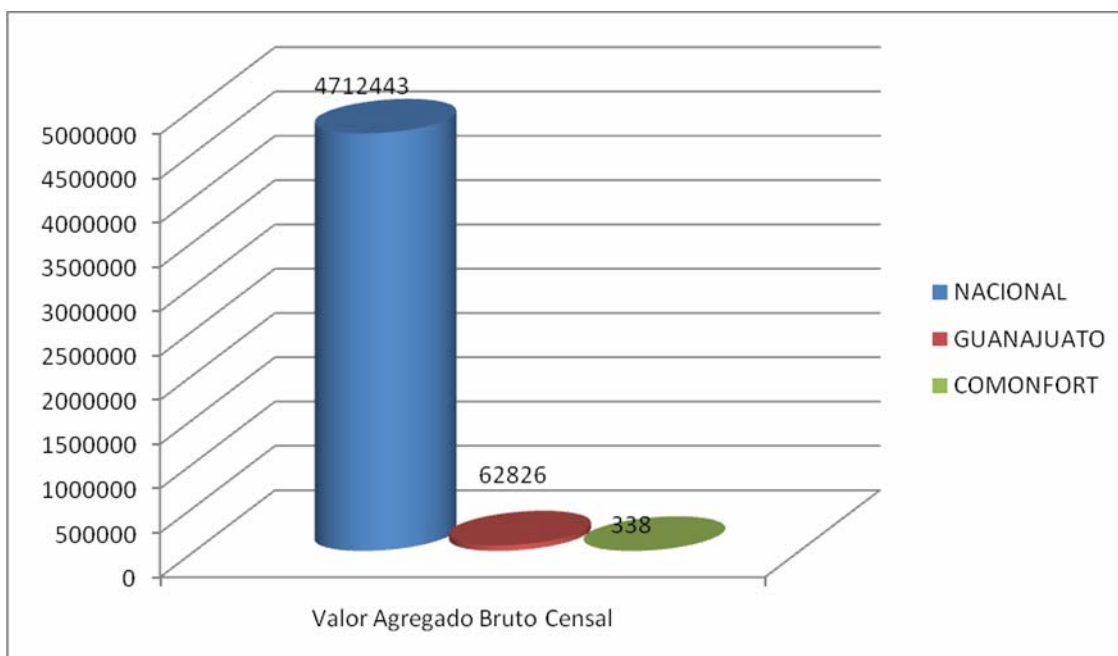




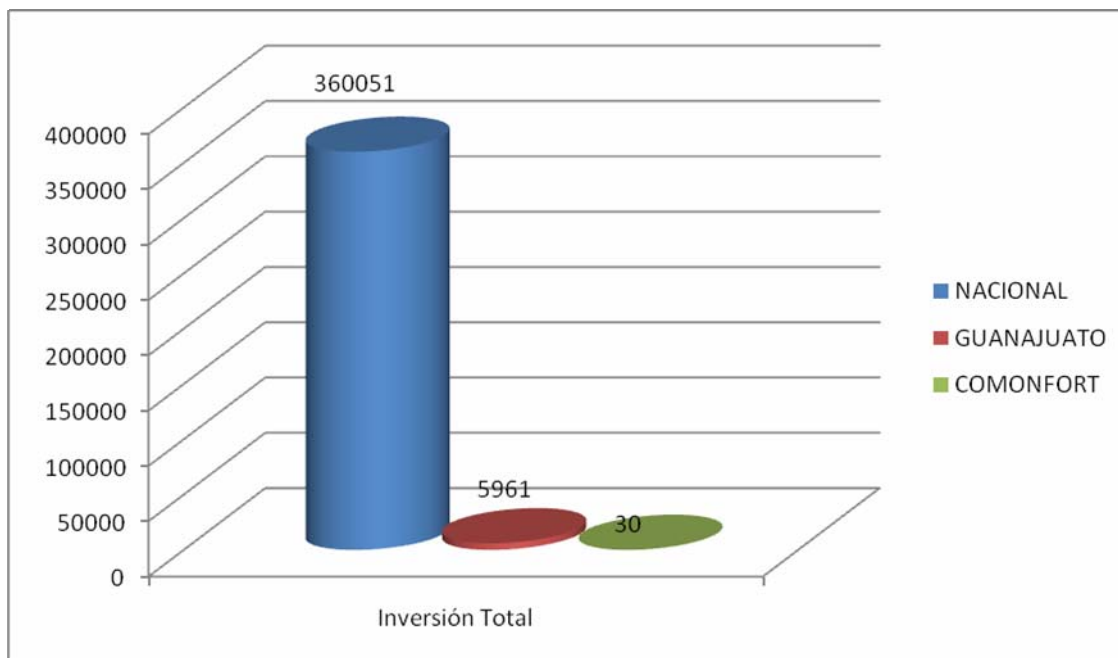
La producción bruta total de esta industria representa apenas el 0.47% del total en el municipio, en cuanto a la manufactura realizada.



El valor agregado censal bruto que origina esta actividad en Comonfort es igual a 338 miles de peso, lo cual se puede expresar como el 0.55%, respecto al valor agregado censal bruto de la manufactura de todo el municipio.



Finalmente, de las variables analizadas en el estudio, la inversión total destinada a esta actividad industrial en Comonfort es de 30 miles de pesos.



### 3219 Fabricación de otros productos de madera

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación, a partir de madera aserrada, de productos de madera de uso industrial (como carretas, camillas, taquetes); de utensilios domésticos; de casa prefabricadas, palillos, harina, aserrín de madera, y de otros productos de madera no clasificados en otra parte, incluye también: u. e. d. p. ala fabricación de productos de materiales prensables, al procesamiento de corcho y productos de corcho, y a la `producción de carbón vegetal.

Excluye: u.e.d.p a la fabricación de muebles y partes para muebles(337, fabricación de muebles y productos relacionados); a la fabricación de productos de palma (31411, tejido y confección de alfombras y tapetes; 31499, confección de otros productos textiles, excepto prendas de vestir; 31599, confección de accesorios de vestir; 31699, fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos); a la fabricación de carrocerías de madera(33631, fabricación de carrocerías y remolques); a la fabricación de marcos de madera para fotografías, pinturas y espejos (33999, otras industrias manufacturaras), y a la obtención de corcho (11321, viveros forestales y recolección de recursos forestales).

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	16872	52419	7320468	2985693	294459
1	AGUASCALIENTES	232	783	96525	45814	14411
2	BAJA CALIFORNIA	148	2145	454613	261404	12452
3	BAJA CALIFORNIA SUR	64	169	18902	9001	606
4	CAMPECHE	*	236	12229	5994	746
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	*	741	210352	107489	4960
6	COLIMA	124	415	47540	19824	904
7	CHIAPAS	431	904	44857	19552	1506
8	CHIHUAHUA	341	2073	501385	145961	33446
9	DISTRITO FEDERAL	972	3906	676172	261103	15111
10	DURANGO	265	2451	677845	143918	15633
11	GUANAJUATO	714	1753	137935	62281	5947
12	GUERRERO	478	948	38781	16664	1655
13	HIDALGO	332	825	77132	28621	3319
14	JALISCO	1209	4563	677231	282252	22660
15	MÉXICO	1398	4331	601769	259900	6539
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2429	6322	536206	241442	15602
17	MORELOS	299	676	55105	26153	2792
18	NAYARIT	164	484	34365	16505	1601
19	NUEVO LEON	491	2819	816185	323133	44977
20	OAXACA	836	2242	168918	55658	9411
21	PUEBLA	1317	2492	169196	74735	8275
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1150	212642	109580	28803
23	QUINTANA ROO	*	769	73432	27543	3702
24	SAN LUIS POTOSÍ	367	973	139399	61227	1183
25	SINALOA	*	808	117012	55370	15724
26	SONORA	*	1109	141236	66147	3153
27	TABASCO	*	522	35085	16464	2276
28	TAMAULIPAS	426	1431	215195	98602	3958
29	TLAXCALA	175	398	67222	28940	1441
30	VERACRUZ-LLAVE	1039	2167	129852	59118	6155
31	YUCATAN	*	1164	90863	35068	3212
32	ZACATECAS	334	650	45287	20230	2299

1. La fabricación de otros productos de madera en el estado lo ubican en el sitio 8° del listado, en cuanto al número de unidades económicas establecidas en él, ya que

representan el 4.23% del total nacional, superado por Oaxaca y el Distrito Federal inmediatamente antes de Guanajuato.

2. La población ocupada total existente en esta industria en Guanajuato es igual al 3.34% nacional, y debido a esto en comparativa nacional se ubica en la posición 12 de la tabla de comparación.
3. En torno a esta actividad en Guanajuato se tiene una producción bruta total de poco menos del 2% nacional y es por esto que se encuentra a la mitad de la tabla, justamente en puesto 16.
4. El Valor agregado censal bruto que el estado tiene en esta actividad es el equivalente al 2.08% debido a lo cual se ubica en el lugar 14 del conteo, justamente entre Sonora y San Luis Potosí.
5. La inversión total que el estado de Guanajuato destina a este rubro industrial es de 5947, lo cual lo posiciona en el lugar 15 del conteo, conteo encabezado por Nuevo León y Chihuahua.

Ahora respecto de la participación de cada municipio en la fabricación de otros productos de madera en el estado se encuentran a la mayoría de los mismos, pues de 46 municipios que conforman Guanajuato 41 participan en esta actividad, pero nuestro estudio se dirige a Comonfort, el cual se encuentra entre los 41 mencionados.

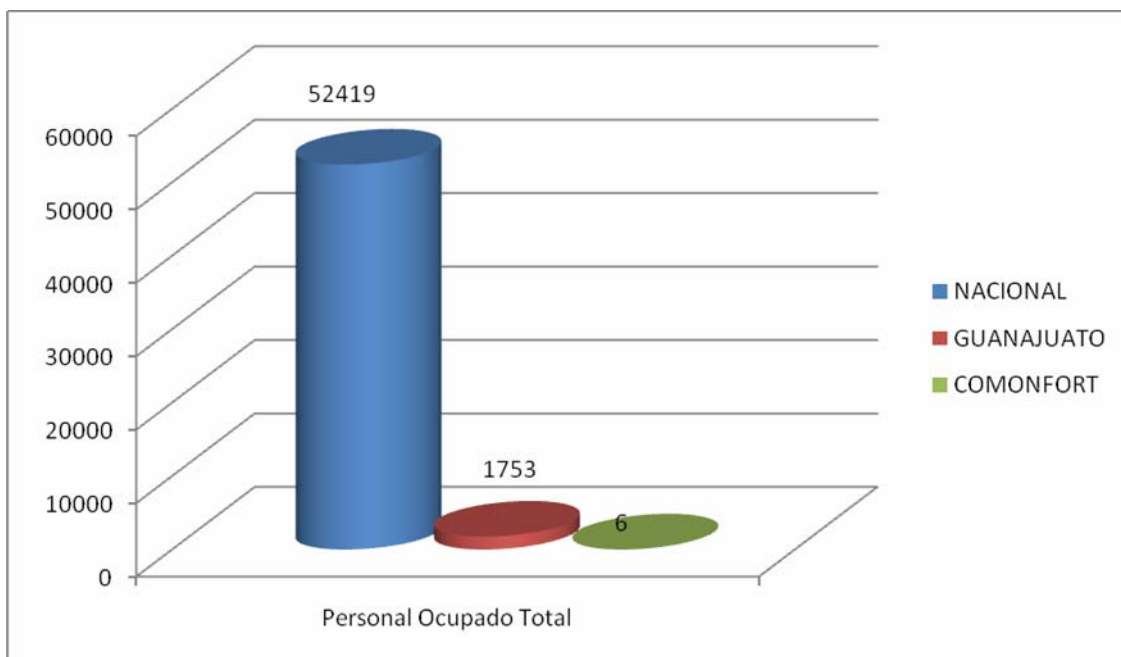
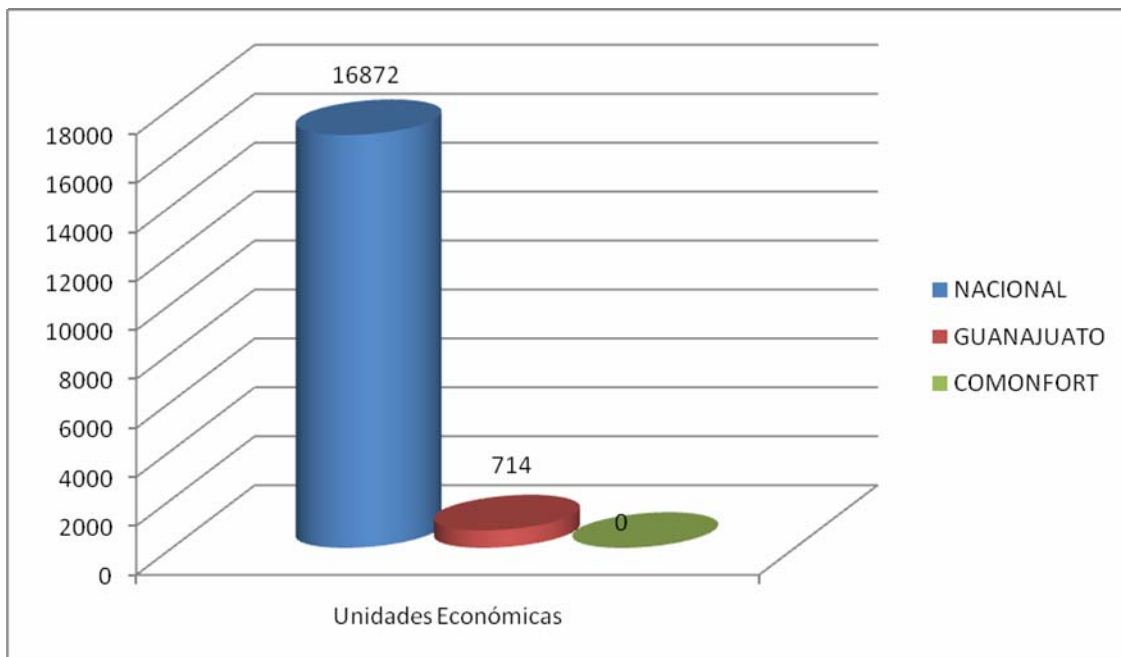
	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	12	23	883	350	10
2	ACAMBARO, GTO.	*	18	862	294	118
3	ALLENDE, GTO.	50	101	5505	2699	150
4	APASEO EL ALTO, GTO.	20	47	2902	1610	995
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	6	15	779	313	102
6	CELAYA, GTO.	32	85	11821	4668	561
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	10	1111	663	52
8	COMONFORT, GTO.	*	6	578	338	30
9	CORTAZAR, GTO.	14	25	1159	546	17

10	CUERAMARO, GTO.	5	9	1115	438	61
11	DOCTOR MORA, GTO.	*	2	293	143	85
12	DOLORES HIDALGO, GTO.	10	89	5662	3138	18
13	GUANAJUATO, GTO.	*	48	3650	1399	186
14	HUANIMARO, GTO.	*	9	309	127	4
15	IRAPUATO, GTO.	40	102	6754	2243	-31
16	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	13	524	264	40
17	LEON, GTO.	*	701	65157	30478	2436
18	MOROLEON, GTO.	22	42	2451	1030	74
19	PENJAMO, GTO.	14	41	1731	889	113
20	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	1	12	6	0
21	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	4	5	277	111	8
22	ROMITA, GTO.	*	2	78	55	0
23	SALAMANCA, GTO.	45	75	4859	1954	270
24	SALVATIERRA, GTO.	11	17	1276	647	17
25	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	1	24	0	2
26	SAN FELIPE, GTO.	11	20	805	331	16
27	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	31	2023	868	69
28	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	13	28	2898	1360	85
29	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	12	21	953	446	69
30	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	5	9	1262	601	89
31	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	2	43	32	1
32	SILAO, GTO.	18	49	2887	1424	22
33	TARANDACUAO, GTO.	3	8	277	138	5
34	TARIMORO, GTO.	8	9	678	282	22
35	TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	140	21	-5
36	URIANGATO, GTO.	20	40	2708	1089	201
37	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	14	30	2841	1023	38
38	VICTORIA, GTO.	*	3	36	14	0
39	VILLAGRAN, GTO.	*	3	226	64	5
40	XICHU, GTO.	*	1	52	19	0
41	YURIRIA, GTO.	6	8	334	166	12

1. Si tomamos como nuestro criterio a las unidades económicas del estado en su totalidad Comonfort se encuentra en el 27° sitio, después de Manuel Doblado y Doctor Mora, en ese orden preciso.
2. Atendiendo a la población ocupada total que labora en la fabricación de otros artículos de madera de Comonfort este ocupa la posición 32, pues el personal ocupado es de solamente 6 miembros.
3. La producción bruta total fruto de este actividad coloca a nuestro municipio en el lugar 27, en un listado encabezado por las ciudades de León, Celaya e Irapuato.
4. Son 23 los miles de pesos referentes al valor agregado censal bruto, y por ellos Comonfort está en el lugar número 23, entre los 41 municipio con esta actividad industrial de manufactura.
5. La inversión total que en el municipio se destina al rubro estudiado le coloca como el 22° con mayor inversión, antes de otros municipios como Silao, Tarimoro y Dolores Hidalgo.

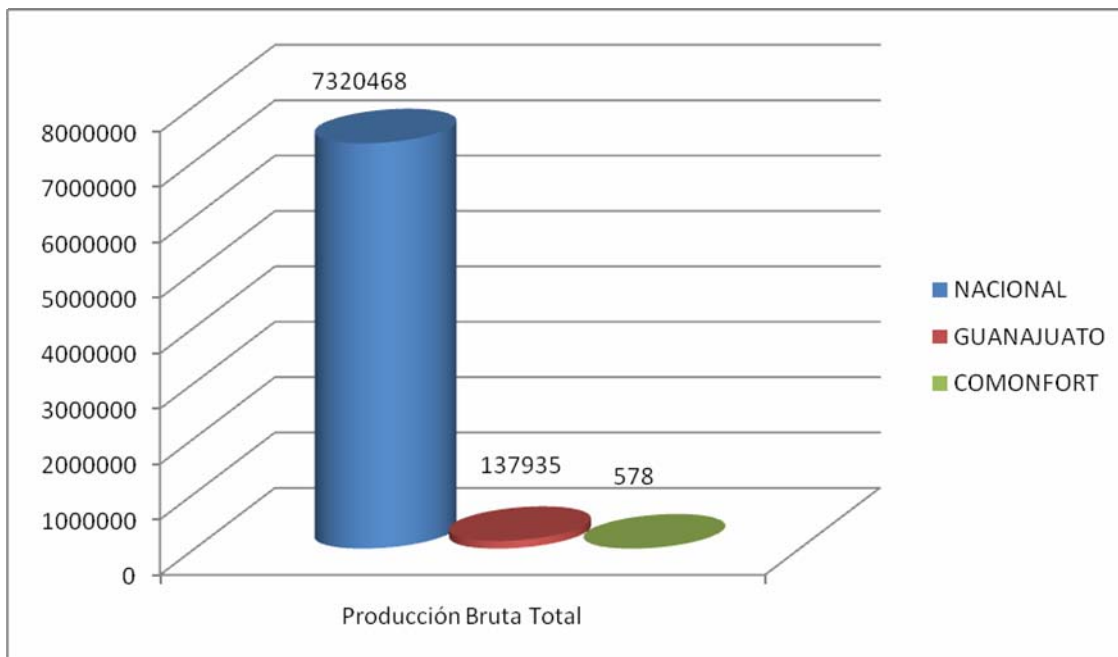
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	2158
INDUSTRIA DE LA MADERA	*	6	578	338	30
FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA	*	6	578	338	30

En el municipio de Comonfort, en la industria manufacturera, de las 122 unidades existentes, la industria de la fabricación de otros productos de madera no es muy trascendental, pues, aún cuando no se conoce el número de unidades económicas de estas, en sus filas, tienen una población ocupada total de solamente 6 personas, lo que representa únicamente poco más del 1%, del total de la P.O.T. por las industrias manufactureras en el municipio.

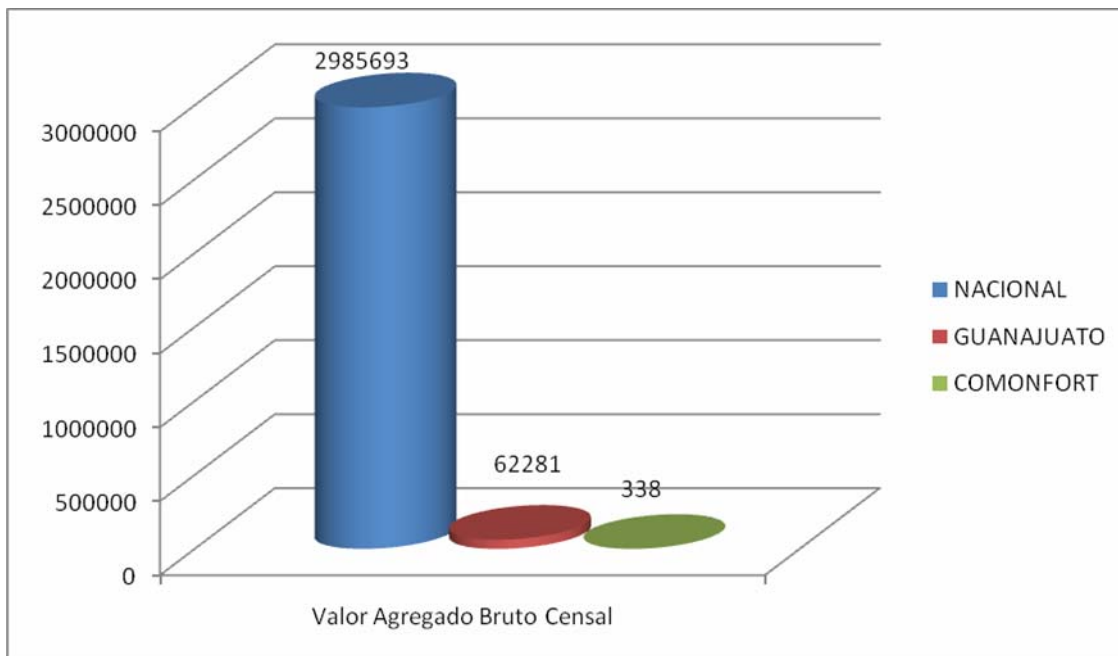


Además en Comonfort se cuenta una producción bruta total equivalente al 0.47% del total observado en el municipio.

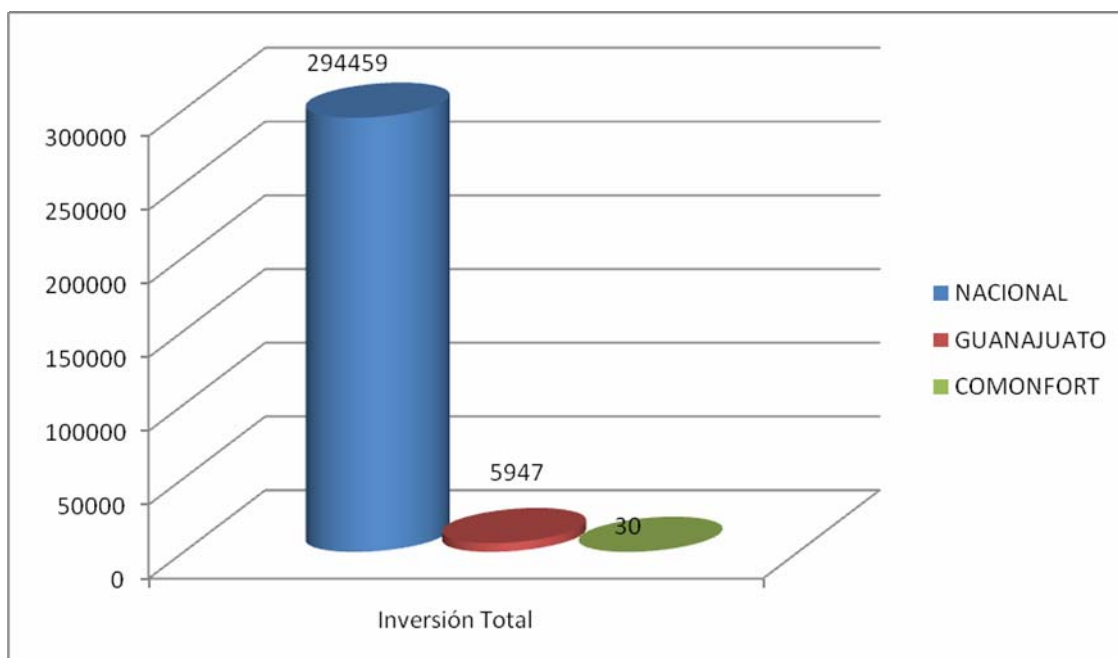




El valor agregado censal bruto que la fabricación de otros productos de madera presenta 338 miles de pesos, lo que es igual al 0.55% del valor agregado censal bruto en la manufactura total de Comonfort.



Por otro lado la inversión total para este rubro es de 30 miles de pesos.



### 323 Impresión e industrias conexas

Unidades económicas dedicadas principalmente a la impresión por contrato de periódicos, revistas, folletos, catálogos, formatos y otros productos mediante cualquier técnica de impresión y sobre cualquier material. **Incluya también:** u.e.d.p. a la impresión de prendas de vestir; a la producción de formas continuas; a la impresión rápida, y a las actividades conexas a la industria de la impresión, como la encuadernación y la elaboración de placas, clichés y grabados. Excluye: u.e.d.p. al estampado de telas y a la impresión integrada con la edición. A nivel nacional en cuanto Unidades Económicas (UE) en el sector manufacturero ocupa el 4.41%, en Población Ocupada Total (POT) ocupa un 2.52%, en Producción Bruta Total (PBT) ocupa el 1.03%, en el Valor Agregado Censal (VAC) ocupa el 1.27% y en la Inversión Total (IT) ocupa el 1.11%

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	14521	105946	28294339	11813165	1176957
1	AGUASCALIENTES	171	961	142248	52685	12553
2	BAJA CALIFORNIA	320	3491	541253	327209	16326
3	BAJA CALIFORNIA SUR	56	261	34409	14769	930

4	CAMPECHE	65	268	24477	12961	327
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	407	2723	668376	445997	13332
6	COLIMA	82	325	39667	19453	2173
7	CHIAPAS	353	1421	133646	55429	8229
8	CHIHUAHUA	362	2952	589912	322939	-4212
9	DISTRITO FEDERAL	3640	36285	12048666	4672484	476771
10	DURANGO	179	865	126707	65420	4050
11	GUANAJUATO	636	3481	627671	284077	19309
12	GUERRERO	204	733	95126	44297	4974
13	HIDALGO	214	656	66541	25888	4443
14	JALISCO	1132	7554	1914357	762978	71644
15	MÉXICO	1439	10633	3459433	1397966	121942
16	MICHOACAN DE OCAMPO	423	1668	185074	84703	148
17	MORELOS	220	879	130770	42952	5410
18	NAYARIT	100	390	40049	19405	3171
19	NUEVO LEON	902	7204	2304888	907010	168568
20	OAXACA	195	877	143156	67931	3372
21	PUEBLA	548	2572	582473	251513	58253
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	221	4350	1753968	727913	68796
23	QUINTANA ROO	102	1070	382149	201876	26237
24	SAN LUIS POTOSÍ	313	1507	279162	129963	15775
25	SINALOA	265	2146	419234	194521	17633
26	SONORA	328	2208	426852	236849	19546
27	TABASCO	161	692	117123	54184	2343
28	TAMAULIPAS	440	2636	405037	134621	9590
29	TLAXCALA	111	285	18654	8251	1681
30	VERACRUZ-LLAVE	619	2953	325985	135436	11597
31	YUCATAN	202	1539	233391	92868	9952
32	ZACATECAS	111	361	33885	18617	2094

Las unidades económicas que en Guanajuato se dedican a la impresión e industrias conexas representan el 4.37% del total de unidades económicas en este rubro que hay en el país.

Después de Baja California se encuentra Guanajuato en el puesto 7° del listado, atendiendo a la población ocupada total en este ramo industrial, la cantidad de personal ocupado por esta industria es lo mismo que el 3.28% de la totalidad nacional.

A Guanajuato le corresponde el puesto número 7 atendiendo a la producción bruta total que la impresión e industrias conexas arrojan, en comparativa nacional con el resto de los estados de la federación.

Los 284,077 miles de pesos que esta rama de la manufactura guanajuatense presentan, le colocan en la posición número 9 respecto al valor agregado censal bruto, pues, esta cantidad representa, el 2.4% del total acumulado en el país.

Del mismo modo, la inversión total destinada a esta industria le coloca, también en el 9° puesto del listado nacional. Ya que la inversión total de Guanajuato es del 1.64% nacional.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	8	1538	554	27
2	ACAMBARO, GTO.	15	33	2111	832	233
3	ALLENDE, GTO.	8	33	3527	1636	145
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	8	690	343	154
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	*	7	375	240	31
6	CELAYA, GTO.	97	626	107510	49876	6819
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	5	205	101	77
8	COMONFORT, GTO.	*	4	135	61	9
9	CORTAZAR, GTO.	7	20	1453	708	5
10	CUERAMARO, GTO.	*	2	95	35	-9
11	DOLORES HIDALGO, GTO.	10	41	4179	1841	232
12	GUANAJUATO, GTO.	13	50	3260	1514	75
13	HUANIMARO, GTO.	*	2	72	53	18
14	IRAPUATO, GTO.	70	404	57463	33557	1193
15	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	1	41	17	0
16	JERECUARO, GTO.	3	5	120	58	2
17	LEON, GTO.	248	1400	304637	125176	9554
18	MOROLEON, GTO.	27	77	5489	3112	124
19	PENJAMO, GTO.	7	16	455	211	54
20	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	1	36	19	34
21	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	155	87629	37847	-1712
22	SALAMANCA, GTO.	32	107	7901	4738	297
23	SALVATIERRA, GTO.	11	28	1280	457	43

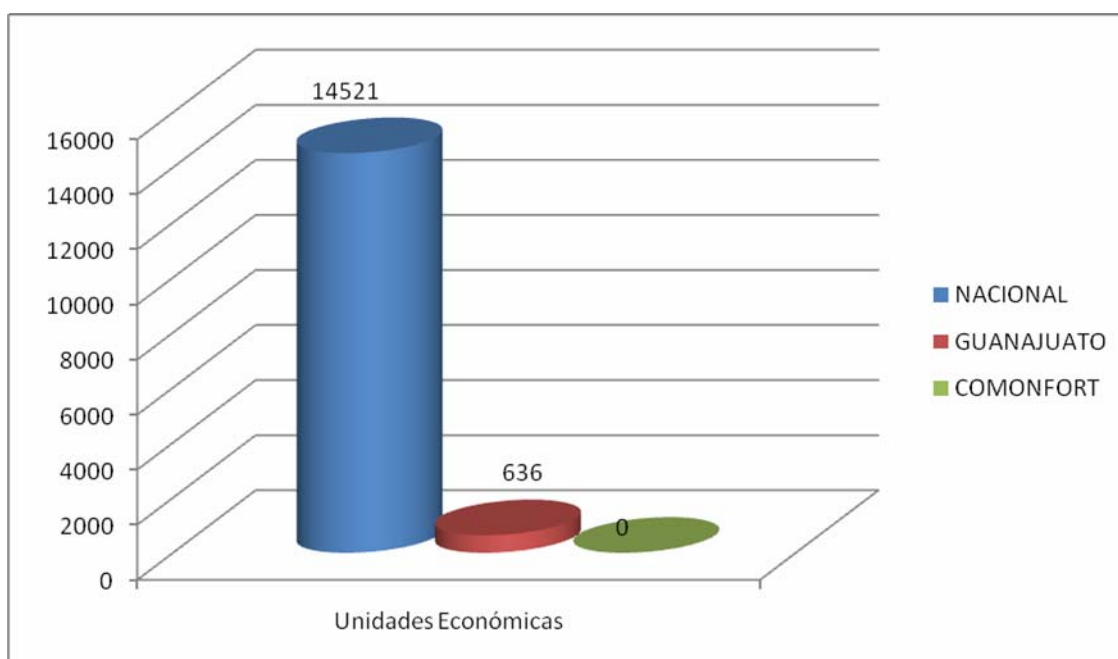
24	SAN FELIPE, GTO.	*	10	901	517	2
25	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	15	97	9185	3788	268
26	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	8	522	209	60
27	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	219	18470	13186	272
28	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	6	12	517	212	47
29	SILAO, GTO.	8	32	3370	1471	210
30	TARANDACUAO, GTO.	*	7	739	97	14
31	TARIMORO, GTO.	*	2	52	22	12
32	TIERRA BLANCA, GTO.	*	1	88	13	0
33	URIANGATO, GTO.	12	34	2132	843	175
34	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	8	20	1384	665	793
35	VICTORIA, GTO.	*	2	60	46	28
36	VILLAGRAN, GTO.	*	2	26	17	0
37	YURIRIA, GTO.	*	2	24	5	23

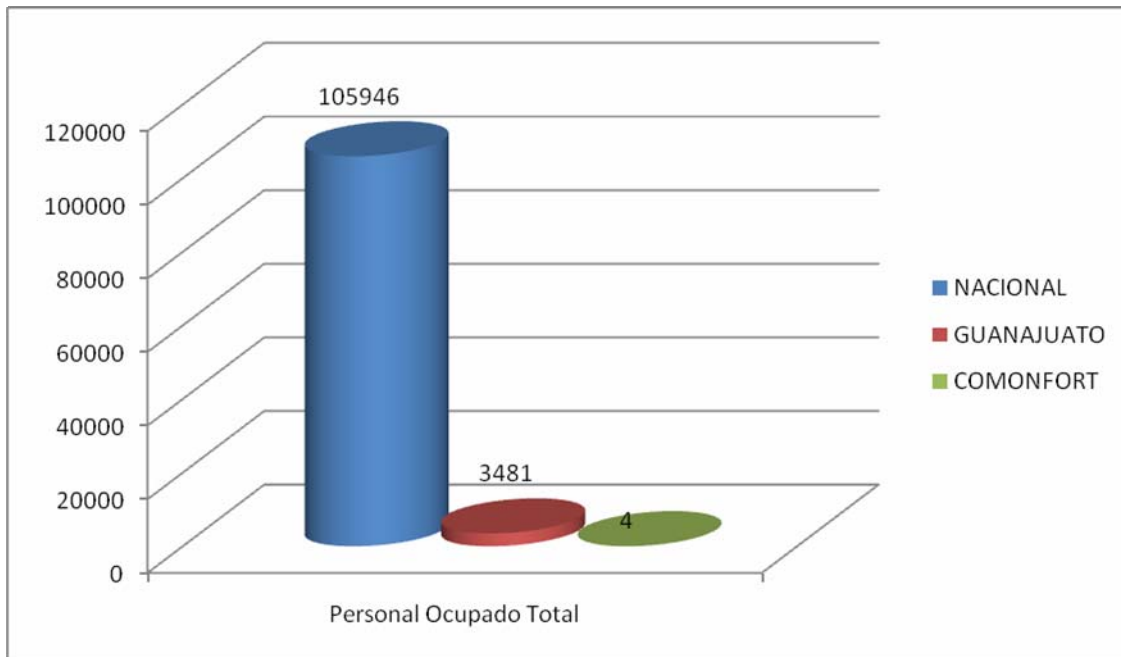
1. Son 37 los municipios que participan en el estado con este tipo de industria, entre ellos Comonfort, el cual, atendiendo a la cantidad de unidades económicas encontradas se encuentra en la posición 23, pues no se establece el número de estas y la posición se le otorga solamente de acuerdo al alfabeto.
2. Siendo solamente 4 los elementos que laboran en este tipo de industria nuestro municipio se ubica en la plaza número 29 del listado en cuanto a la población ocupada total, por debajo de Manuel Doblado y Jerécuaro, en ese orden descendente.
3. Atendiendo a la producción bruta total, Comonfort sube un sitio respecto de la población ocupada total, debido a lo cual se encuentran en el lugar 28 de la lista, esta vez por encima de Jerécuaro y Cuerámara, en este orden.
4. En el mismo orden que en la variable anterior se encuentra nuestro municipio el analizar el valor agregado censal bruto, en el puesto 28 y por encima de Jerécuaro y Cuerámara, pero por debajo de Apaseo el Grande y Manuel Doblado.

5. La inversión total que Comonfort tiene para la impresión e industrias conexas, es de 9 miles de pesos, lo cual le coloca hasta el lugar 29, en un ordenamiento encabezado por León, Celaya e Irapuato.

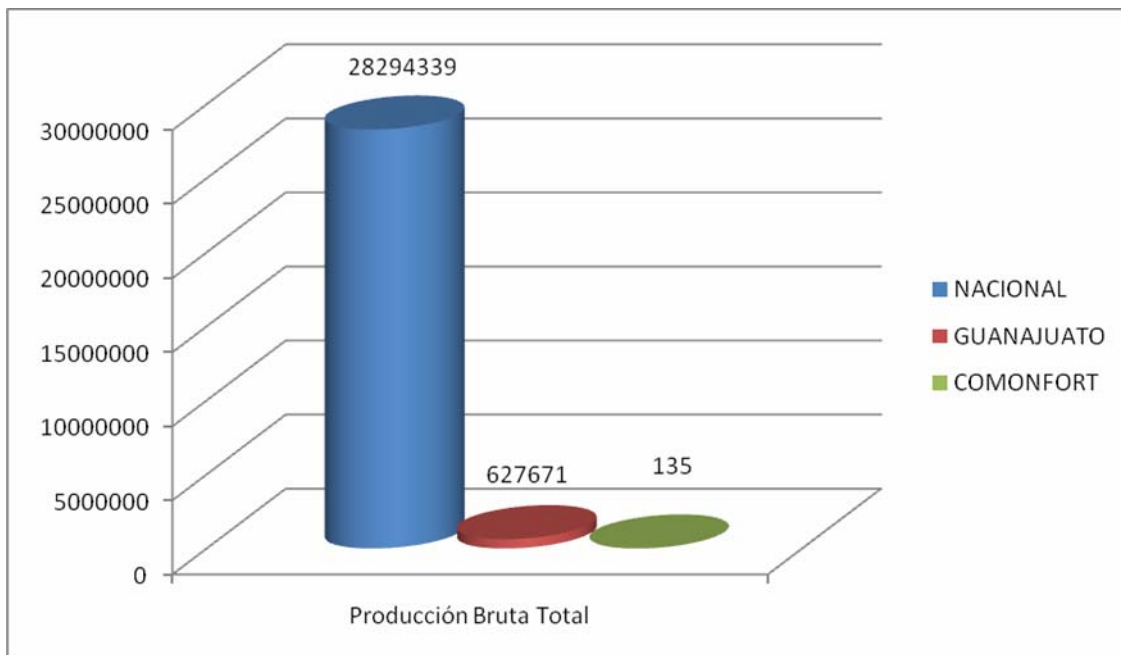
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	2158
IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS	*	4	135	61	9

Las industrias dedicadas a la impresión e industrias conexas en Comonfort se encuentran limitadas y escasas pues en ellas existe una población ocupada total de apenas 4 individuos.

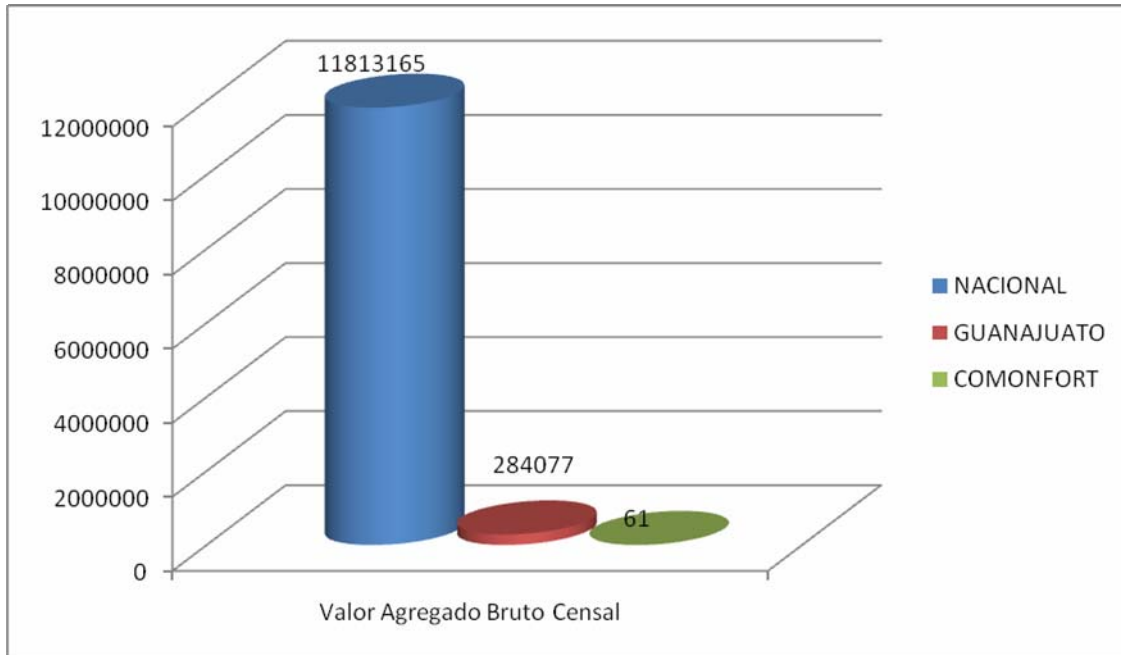




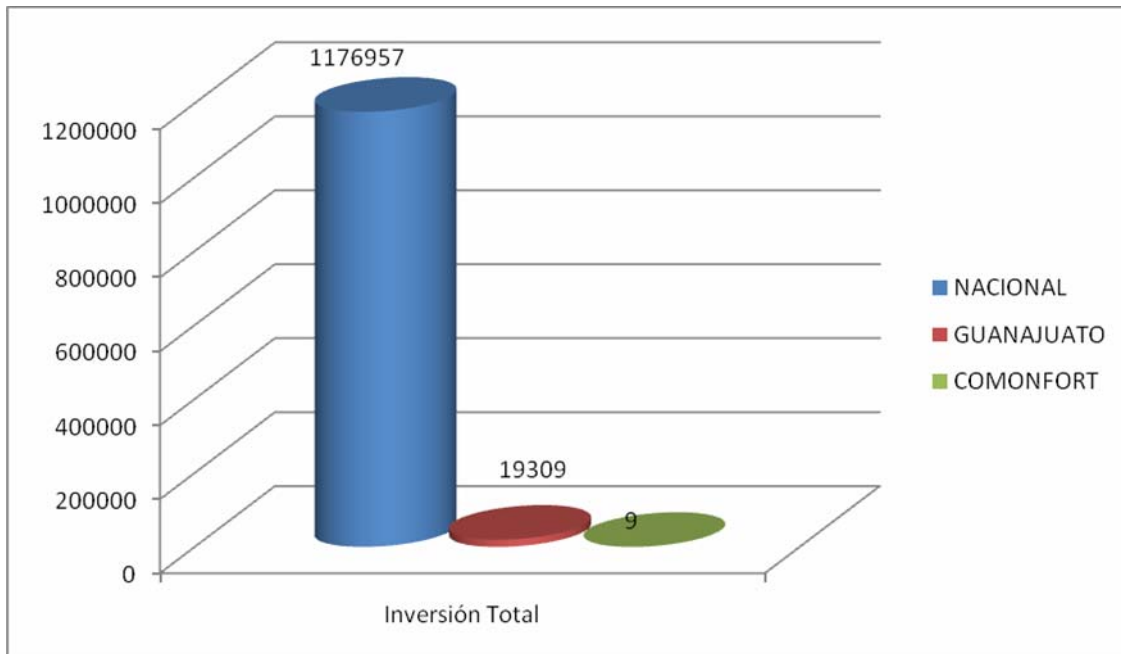
Esta industria tiene una producción bruta total igual al 0.11% del total de la presentada por todas las industrias manufactureras en el municipio, en sus diferentes rubros.



El valor agregado censal bruto proveniente de la impresión e industrias conexas es de apenas 61 miles de pesos, a lo que también se puede referir como el .09% del total del valor agregado censal bruto encontrado en la manufactura de Comonfort.



La inversión total destinada a la industria analizada es de 9 miles de pesos, sin embargo no es posible hacer un comparativo en porcentaje, debido a que la manufactura en general, arroja cifras negativas.



### 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos



Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos de vidrio, cemento, cal, yeso y de otros a base de minerales no metálicos.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	25037	187188	121730643	61988705	6261013
1	AGUASCALIENTES	94	1775	1427807	676611	49839
2	BAJA CALIFORNIA	211	4874	3684627	1885845	207377
3	BAJA CALIFORNIA SUR	120	548	354883	145453	20435
4	CAMPECHE	34	342	187495	73969	6854
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	574	8363	6924807	3979721	473431
6	COLIMA	110	708	2355872	1805730	235382
7	CHIAPAS	726	2010	291966	107506	11184
8	CHIHUAHUA	572	6311	6091529	3407258	213563
9	DISTRITO FEDERAL	522	8757	4469644	539052	462600
10	DURANGO	564	4285	955439	350780	61367
11	GUANAJUATO	1412	8657	2489654	961883	44047
12	GUERRERO	579	1941	1201385	807091	143533
13	HIDALGO	392	5897	11416721	7900105	328100
14	JALISCO	2687	15225	6721104	3534746	157383
15	MÉXICO	1778	21008	16400190	8506824	763841
16	MICHOACAN DE OCAMPO	3310	8597	752531	303032	43279
17	MORELOS	582	4694	2871780	1243594	104210
18	NAYARIT	257	872	186153	75232	7442
19	NUEVO LEON	481	28161	18378488	7015286	669369
20	OAXACA	1088	4018	2463065	1770663	164950
21	PUEBLA	5303	17158	5286379	3500154	118786
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	333	3960	2701008	994471	445608
23	QUINTANA ROO	41	524	453544	165122	30228
24	SAN LUIS POTOSÍ	476	4353	5915184	3035085	342895
25	SINALOA	292	1770	614663	251025	23355
26	SONORA	382	2725	3357205	2003583	248999
27	TABASCO	170	790	1483911	944733	196873
28	TAMAULIPAS	309	4533	1206213	585585	32648
29	TLAXCALA	347	4956	3665374	1381718	142588
30	VERACRUZ-LLAVE	662	4116	5068830	2935492	316102
31	YUCATAN	184	3523	1840272	877448	185270
32	ZACATECAS	445	1737	512920	223908	9475

1. La cantidad de unidades económicas que en el estado se encuentran le posicionan en el 5° puesto, con relación a los otros 31 estados de nuestro país, y la cantidad de estas unidades o entidades económicas es del 5.63% de las encontradas en todo el país.
2. Dentro de las 1,412 unidades económicas dedicadas a la fabricación de productos a base de minerales no metálicos, existe una población ocupada total igual al 4.62% del total de población ocupada nacional en este rubro de la industria de la manufactura.
3. La producción bruta total de Guanajuato en este rubro es le posiciona en el puesto 16, por debajo de estados como Morelos y Querétaro, pues la producción bruta total guanajuatense, es igual al 2.04% del total nacional.
4. Por encima de Tabasco y Yucatán, Guanajuato tiene la posición 17 en el listado que representa al valor agregado censal bruto de la fabricación de productos a base de minerales no metálicos, con el 1.55% del total nacional.
5. La inversión total que de este rubro se tiene en el estado, le coloca en el lugar 23 respecto de toda la federación, por encima de estados como Michoacán, Tamaulipas, Quintana Roo, Sinaloa, Baja California Sur, Chiapas, Zacatecas, Nayarit, Campeche.

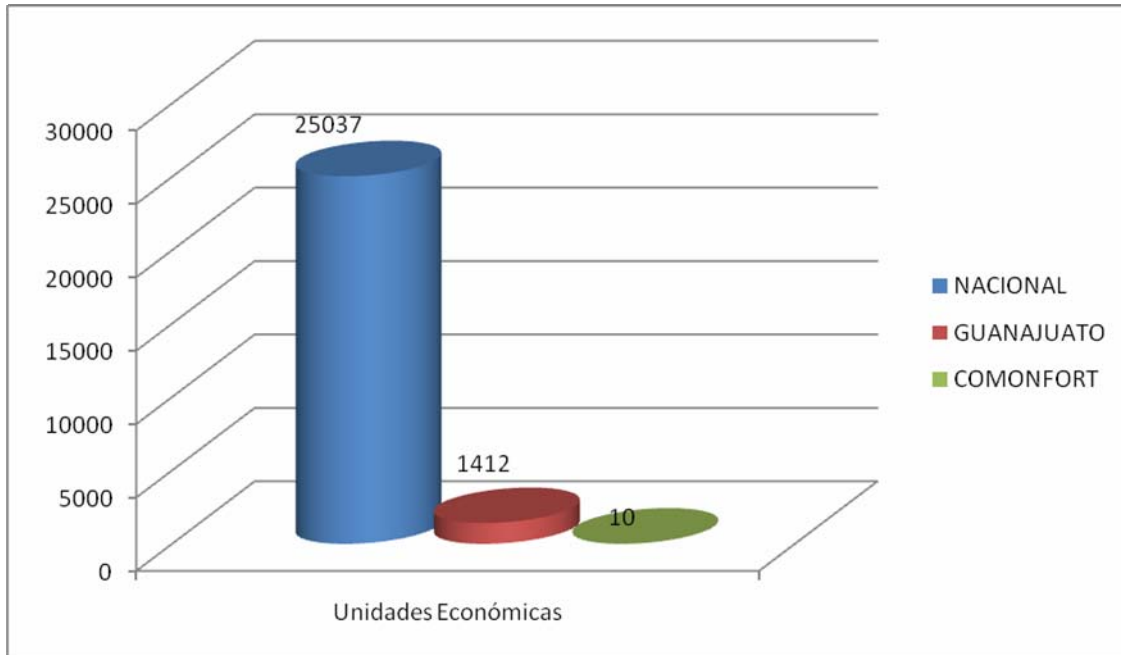
	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	78	419	31668	15884	26
2	ACAMBARO, GTO.	50	187	8976	5032	794
3	ALLENDE, GTO.	19	170	27637	13033	331
4	APASEO EL ALTO, GTO.	20	101	4335	2172	134
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	4	12	1328	745	58
6	CELAYA, GTO.	24	146	129573	46479	9057
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	36	105	6736	3828	139
8	COMONFORT, GTO.	10	33	3322	1882	113
9	CORONEO, GTO.	*	3	19	0	0
10	CORTAZAR, GTO.	8	29	2939	1004	60

11	CUERAMARO, GTO.	*	3	93	18	29
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	8	660	536	-19
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	316	2507	231262	109597	6816
14	GUANAJUATO, GTO.	65	226	14266	7465	255
15	IRAPUATO, GTO.	38	1041	308365	112081	-4387
16	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	17	45	3788	1573	96
17	JERECUARO, GTO.	6	22	1705	662	107
18	LEON, GTO.	268	1540	685047	260313	20445
19	MOROLEON, GTO.	*	17	2952	341	0
20	OCAMPO, GTO.	10	25	1143	497	45
21	PENJAMO, GTO.	5	19	1294	611	22
22	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	9	564	123	64
23	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	13	47	3311	2242	115
24	ROMITA, GTO.	8	17	656	281	4
25	SALAMANCA, GTO.	57	211	45443	15161	471
26	SALVATIERRA, GTO.	12	29	2141	1133	99
27	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	12	27	1838	1013	9
28	SAN FELIPE, GTO.	55	232	8022	4802	187
29	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	8	28	1607	753	1
30	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	24	572	824876	295802	301
31	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	6	27	2883	1807	69
32	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	13	64	3285	1909	437
33	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	2	108	19	0
34	SILAO, GTO.	68	228	85615	37401	7681
35	TARANDACUAO, GTO.	*	11	485	340	6
36	TARIMORO, GTO.	24	64	2447	1068	56
37	TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	500	65	-2
38	URIANGATO, GTO.	11	28	1795	788	26
39	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	53	191	23422	5832	425
40	VICTORIA, GTO.	*	3	262	149	4
41	VILLAGRAN, GTO.	*	5	249	90	8
42	YURIRIA, GTO.	55	200	13037	7352	-35

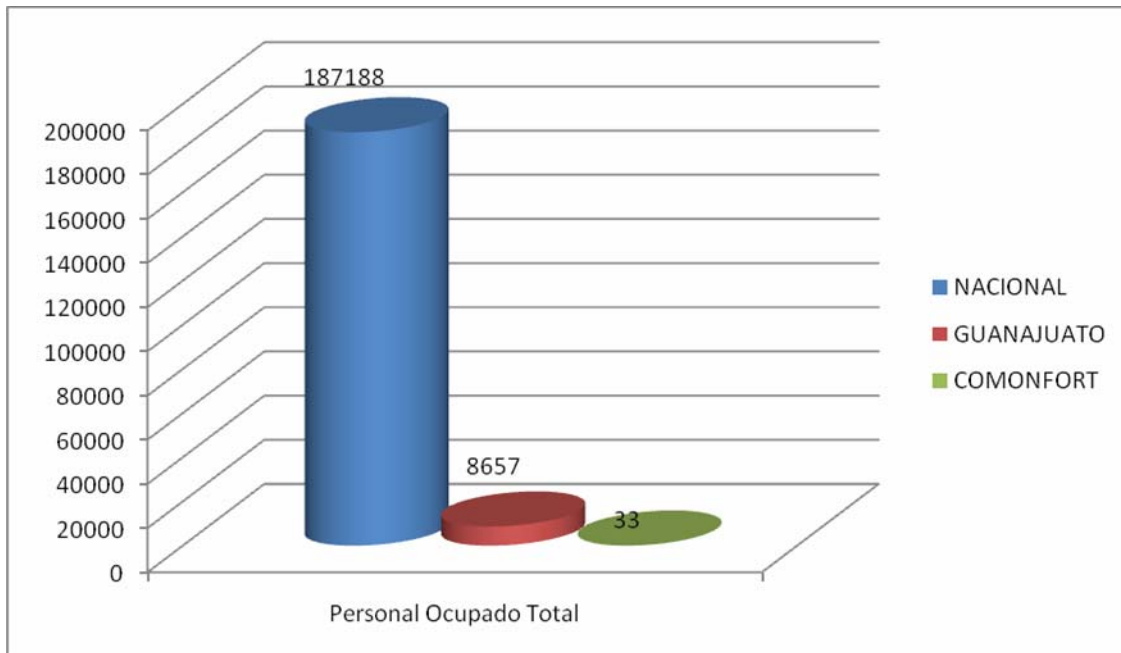
1. De esta industria manufacturera, son 42 los municipios que de Guanajuato participan, y atendiendo a la cantidad de unidades económicas Comonfort se encuentra en la plaza 24, entre todos los municipios del listado.
2. De acuerdo a la población ocupada total en esta actividad industrial, nuestro municipio se encuentra en la posición 21, por debajo de Jaral del Progreso, pero por encima de Cortazar.
3. De acuerdo a la producción bruta total, en el listado que encabeza San José Iturbide y León, Comonfort se encuentra en el lugar 18 del listado.
4. De acuerdo al valor agregado censal bruto este municipio se encuentra en la posición 19, por encima de municipios como Santiago Maravatío, Cuerámbaro y Coroneo, los cuales se encuentran en las últimas tres plazas.
5. La inversión total del municipio en este ramo de la manufactura le coloca en el lugar 16, después de Purísima del Rincón y antes de Jerécuaro en el listado.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	10	33	3322	1882	113

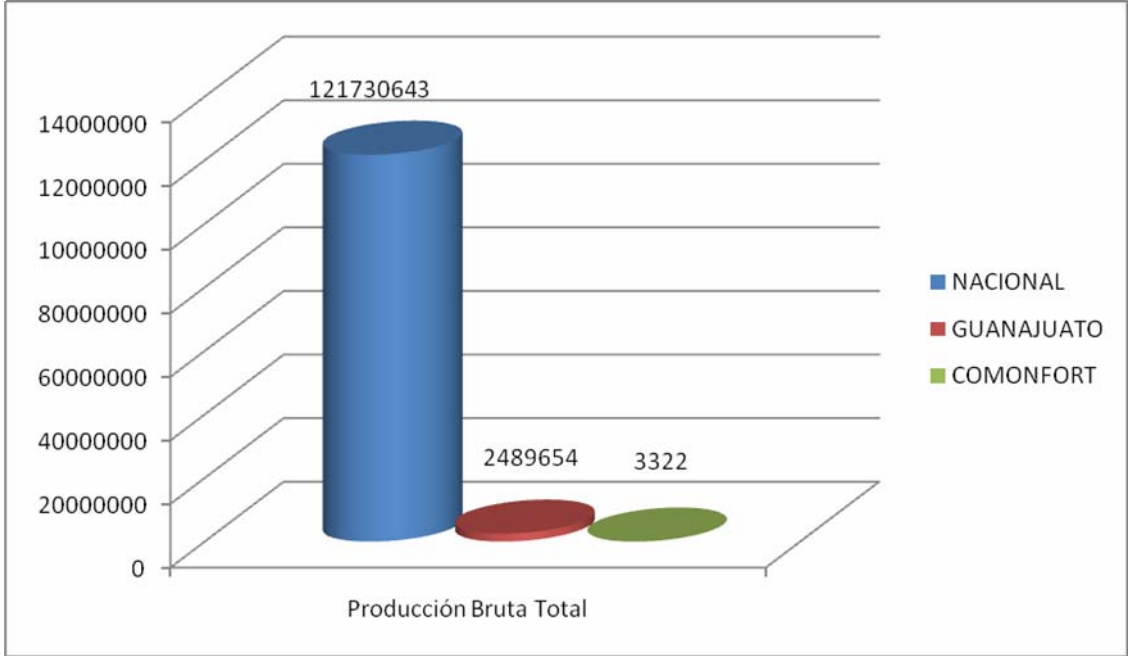
Las industrias manufactureras que en Comonfort se dedican a la fabricación de productos a base de minerales no metálicos son en total 10 unidades económicas, lo cual representa el 8.2% de todas las manufactureras en el municipio.



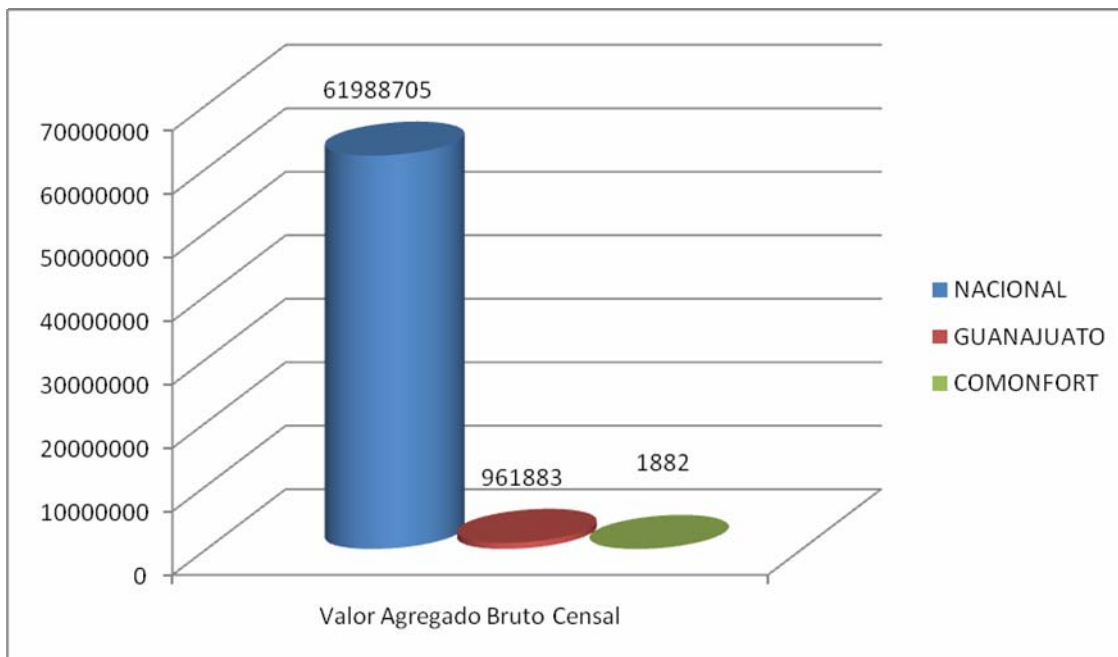
Estas industrias tienen una población ocupada total de 33 elementos de los 599 dedicados a la industria manufacturera, en el municipio, lo cual representa el 5.5% del total en el municipio.



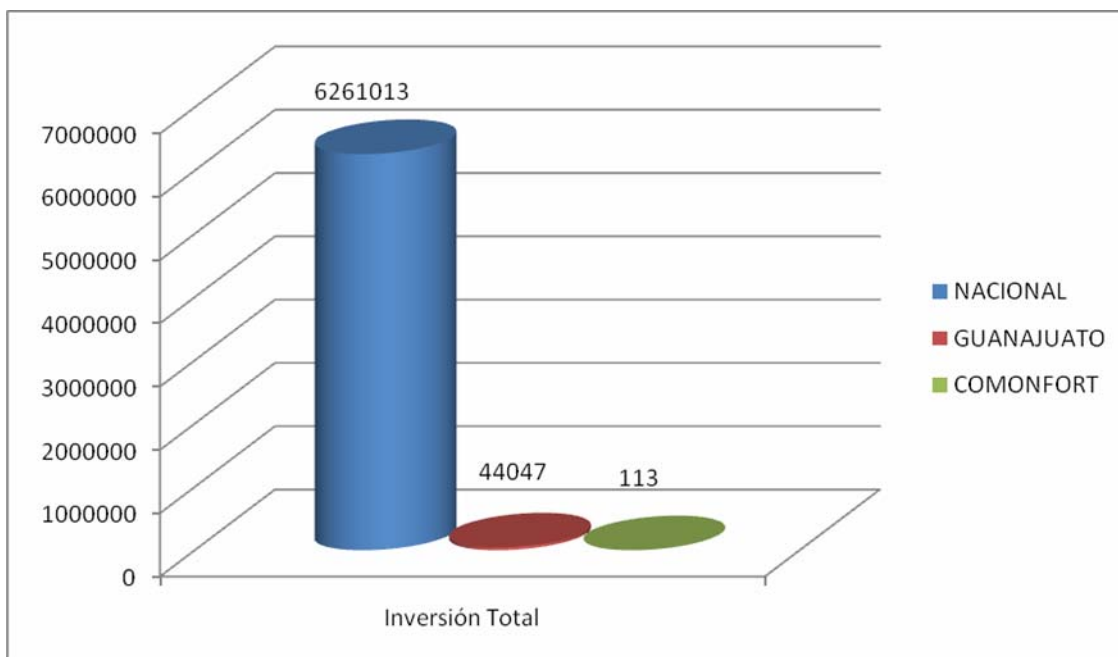
Una producción bruta total que en la fabricación de productos a base de minerales no metálicos en el municipio se obtiene es equivalente a 2.72% del total obtenido en todos los ramos de la manufactura en Comonfort.



En cuanto al valor agregado censal bruto que se encuentra en nuestro municipio, podemos decir atinadamente que este es de 3.06% del total del valor agregado censal bruto encontrado en todo Comonfort.



Y la inversión total en el rubro es de 113 miles de pesos en total.



### 3271 Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios

Unidades económicas dedicadas principalmente a la Fabricación de productos a base de arcillas, como artículos de alfarería, porcelana y loza; de muebles y accesorios para baño y de productos refractarios y productos para la construcción (losetas, mosaicos, pisos,

ladrillos, celosías, etc.), incluye también: u.e.d.p. a la obtención de arcilla integrada con la producción de artículos terminados.

El porcentaje de unidades económicas a nivel nacional que se dedican a este tipo de actividad en relación al total de industrias manufactureras es del 4.89 %.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	16080	76347	19908728	8513287	1110233
1	AGUASCALIENTES	34	1020	404598	261096	14676
2	BAJA CALIFORNIA	53	1191	221320	114661	-146
3	BAJA CALIFORNIA SUR	26	60	4157	1815	57
4	CAMPECHE	*	5	29	2	0
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	264	4349	1967896	747604	104910
6	COLIMA	59	246	25407	12773	599
7	CHIAPAS	475	931	24990	13892	86
8	CHIHUAHUA	272	3171	2523448	1479089	156289
9	DISTRITO FEDERAL	102	1048	144637	-5306	2409
10	DURANGO	406	1111	157830	46082	5324
11	GUANAJUATO	1121	6661	1495604	590958	12395
12	GUERRERO	417	970	27247	14769	536
13	HIDALGO	113	869	138910	28615	-799
14	JALISCO	2108	7458	477082	256423	12647
15	MÉXICO	989	4237	1436701	748577	14136
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2882	6443	182849	91867	5538
17	MORELOS	385	2000	128151	64558	2392
18	NAYARIT	156	470	29096	14835	385
19	NUEVO LEON	97	12431	5428590	2081041	253139
20	OAXACA	780	2011	70215	33652	1353
21	PUEBLA	3871	10741	405132	174990	7800
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	202	938	496048	143342	167383
23	QUINTANA ROO	*	38	2097	-746	257
24	SAN LUIS POTOSÍ	192	765	177596	51749	256219
25	SINALOA	147	506	76086	41421	3073
26	SONORA	164	477	51120	17676	1669
27	TABASCO	35	86	8065	2973	197
28	TAMAULIPAS	37	291	35700	15143	661
29	TLAXCALA	152	3753	3408898	1299418	85424
30	VERACRUZ-LLAVE	246	705	37549	16089	866
31	YUCATAN	55	326	14681	7180	506



32	ZACATECAS	233	1039	306999	147049	252
----	-----------	-----	------	--------	--------	-----

1. Las unidades económicas que en Guanajuato se encuentran y que se dedican a la fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios, colocan a este estado en la posición 4 del listado nacional, ya que la cantidad de estas representa poco menos del 7 nacional.
2. La población ocupada total que se encuentra en este tipo de industrias ubica a nuestro estado en la posición 4 nacional, con el 8.72% del total nacional en cuanto a esta variable en particular.
3. La producción bruta total que existe en el estado, fruto de esta actividad le coloca entre los 5 estados con mayor producción bruta total en el país, y la de nuestro estado en particular es igual al 7.5% del total nacional.
4. El valor agregado censal bruto proveniente de Guanajuato es suficiente para alcanzar el 6.9% del valor agregado censal bruto nacional obtenido, lo cual lo posiciona como el 6° estado con mayor valor agregado en esta actividad industrial manufacturera en particular.
5. El 10° es el lugar ocupado por nuestro estado con relación a las otras 31 entidades federativas del país, de acuerdo a la inversión total que la fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	75	410	30936	15609	6
2	ACAMBARO, GTO.	40	157	7629	4457	779
3	ALLENDE, GTO.	5	12	228	110	0
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	95	3991	2025	4
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	4	12	1328	745	58
6	CELAYA, GTO.	*	3	105	79	0
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	*	103	6719	3825	138
8	COMONFORT, GTO.	7	26	2876	1572	63
9	CORONEO, GTO.	*	3	19	0	0

10	CORTAZAR, GTO.	*	2	188	50	0
11	DOCTOR MORA, GTO.	*	8	660	536	-19
12	DOLORES HIDALGO, GTO.	306	2477	229671	109173	6823
13	GUANAJUATO, GTO.	54	177	9011	4901	-33
14	IRAPUATO, GTO.	14	851	235128	90267	-5457
15	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	41	3204	1336	96
16	JERECUARO, GTO.	*	7	1019	412	103
17	LEON, GTO.	192	586	83337	31732	8682
18	OCAMPO, GTO.	*	22	967	450	44
19	PENJAMO, GTO.	*	2	50	26	0
20	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	46	3207	2213	115
21	ROMITA, GTO.	3	8	332	203	6
22	SALAMANCA, GTO.	44	163	7025	2498	-62
23	SALVATIERRA, GTO.	5	18	970	488	6
24	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	21	1456	798	5
25	SAN FELIPE, GTO.	*	221	7492	4410	165
26	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	15	596	317	-1
27	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	564	824678	295708	235
28	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	23	2461	1524	67
29	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	47	2312	1232	405
30	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	2	108	19	0
31	SILAO, GTO.	*	171	8692	3854	55
32	TARANDACUAO, GTO.	*	11	485	340	6
33	TARIMORO, GTO.	*	59	2332	1039	56
34	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	36	118	5587	2523	32
35	YURIRIA, GTO.	51	180	10805	6487	18

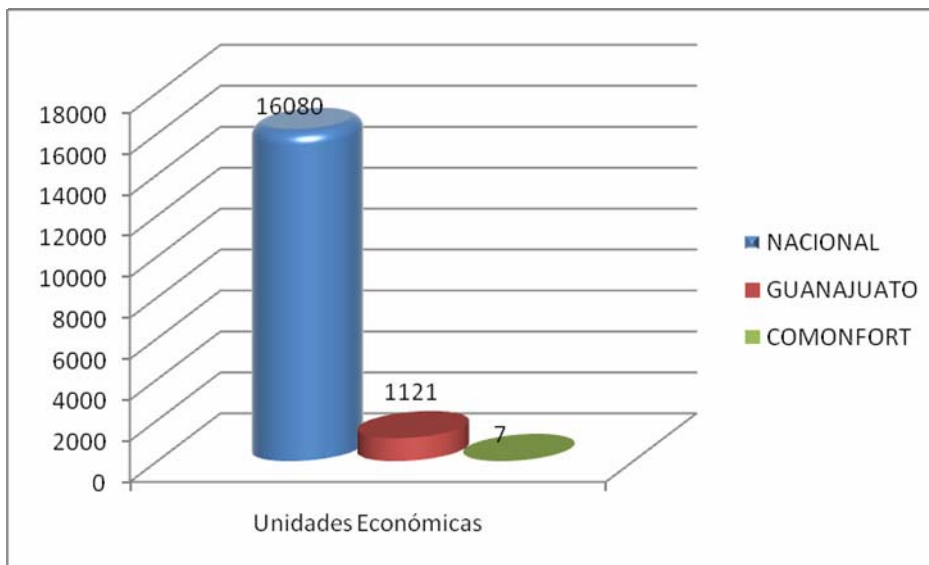
1. En el caso de nuestro municipio y atendiendo a las mismas variables, encontramos que Comonfort se encuentra en el 10° lugar, después de Irapuato, en cuanto a la cantidad de unidades económicas encontradas en el municipio.
2. De acuerdo a la población ocupada total Comonfort está como el municipio número 19 en el estado, y se encuentra antes de municipios como San Luis de la Paz y Ocampo.

3. Respecto de la producción bruta total nuestro este municipio está en el 17° puesto, en una lista que encabezan los municipios de San José Iturbide e Irapuato, en ese preciso orden.
4. Una más de las variables analizarse es la que nos habla del valor agregado censal bruto, en base al cual esta municipio se encuentra en el puesto 16 de un ordenamiento en el cual se encuentra a Santiago Maravatio y Coroneo al final.
5. La inversión total que existe para este rubro es de 63 miles de pesos, debido a lo cual nuestro municipio se encuentra en el 12° puesto, justamente por debajo de San Luis de la Paz y por encima de Apaseo el Grande.

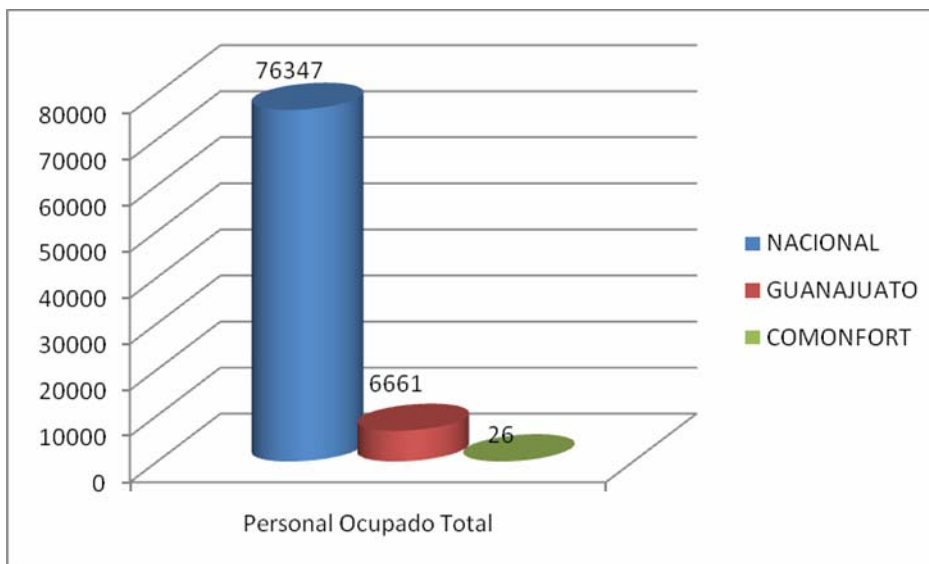
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	10	33	3322	1882	113
FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	7	26	2876	1572	63

Realizando el análisis enfocado a nuestro municipio, en comparativa de los totales de las variables analizadas en la industria manufacturera local con la fabricación de productos a base de minerales no metálicos y la fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios, obtenemos que:

De las 10 unidades económicas existentes, dedicadas a la fabricación de productos a base de minerales no metálicos, 7 se dedican a la fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios, lo cual representa el 6.25% del total en la manufactura y el 70% de los productos a base de minerales no metálicos.

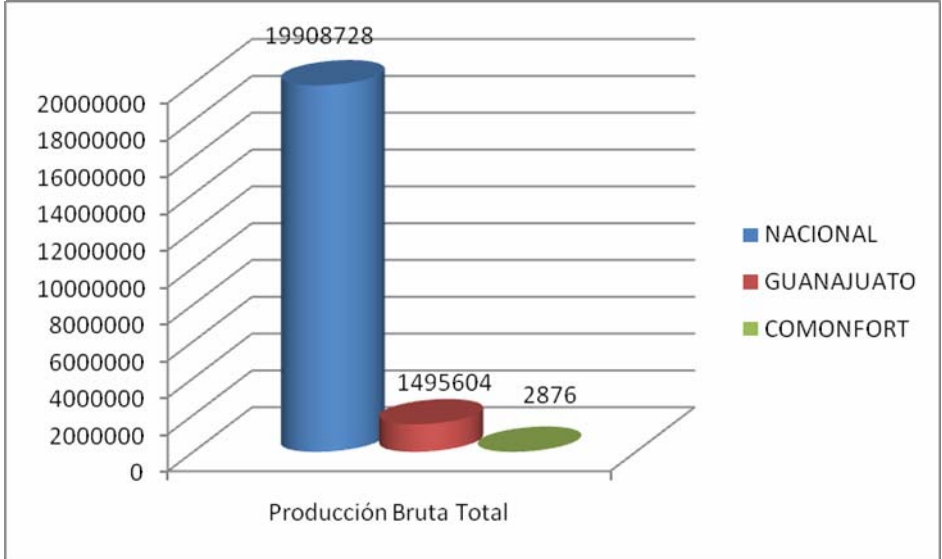


Estudiando la población ocupada total del rubro podemos observar que el total del personal ocupado en la fabricación de productos de arcillas y minerales refractarios representa el 4.34% del total del personal ocupado en todas las industrias manufactureras, y el 78.78% de las industrias de productos a base de minerales no metálicos.

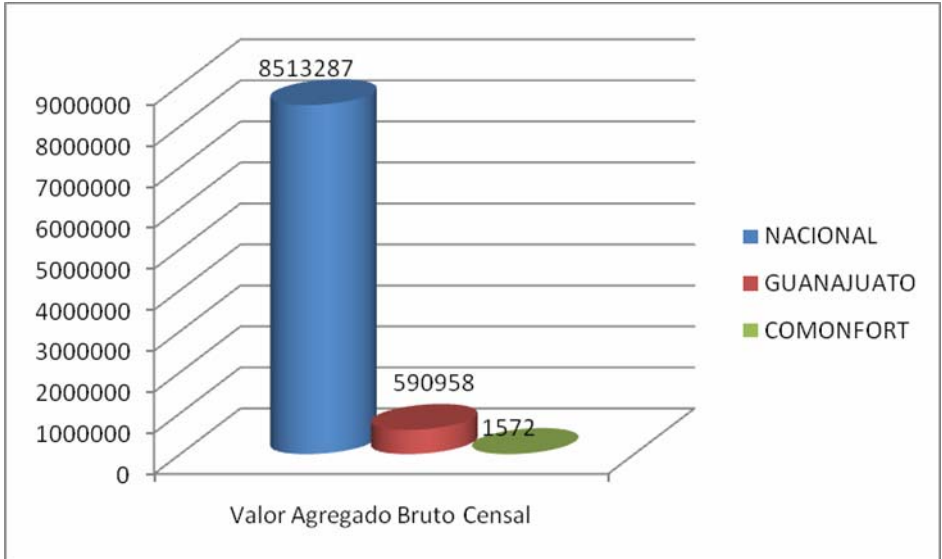


De acuerdo a la producción bruta total proveniente de este ramo productivo en el municipio, se obtiene que del total de la PBT de la fabricación de los productos a base de

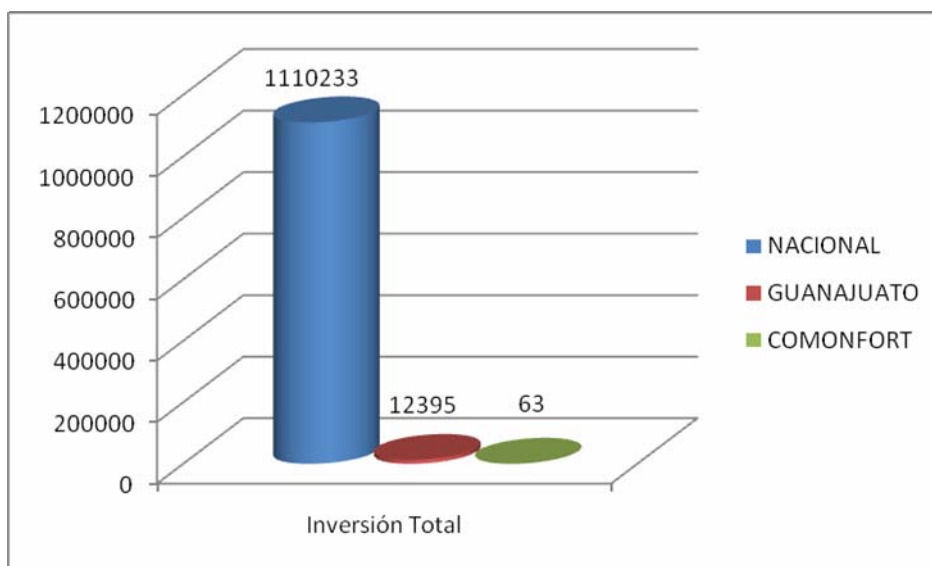
minerales no metálicos un 86.57% corresponde a los productos hechos a base de arcillas y minerales refractarios, lo cual también representa el 2.36% de la producción bruta total de la manufactura total del municipio.



El valor agregado censal bruto, producto de esta actividad en específico representa el 2.55% del total obtenido en todas las industrias manufactureras asentadas en el municipio y el 83.5% de lo obtenido en las manufactureras dedicadas a la fabricación de productos a base de minerales no metálicos.



Respecto de las inversión total que para esta labor se tiene en el municipio, vemos que, en relación con la inversión destinada a los productos a base de minerales no metálicos, esta rama tiene el 55.75%



### 3273 Fabricación de cemento y productos de concreto

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de cementos para la construcción, concreto y productos de concreto.

	NACIONAL	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	4847	45468	63277494	36958602	4048763
1	AGUASCALIENTES	24	531	889852	381846	29700
2	BAJA CALIFORNIA	68	1499	1769413	852235	205851
3	BAJA CALIFORNIA SUR	79	396	329107	137958	18781
4	CAMPECHE	*	310	186569	73512	6793
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	211	1775	3905929	2811429	346586
6	COLIMA	38	424	2327215	1791112	234718
7	CHIAPAS	209	812	211490	77347	10694
8	CHIHUAHUA	223	1790	3062118	1658619	48549
9	DISTRITO FEDERAL	143	2694	1798216	-803940	298064
10	DURANGO	60	513	225335	83378	16306
11	GUANAJUATO	161	1384	869795	326628	26680
12	GUERRERO	87	650	1114726	764107	140678
13	HIDALGO	187	3194	10018949	7308507	297537
14	JALISCO	196	2641	4151463	2368944	107441
15	MÉXICO	410	4267	4810688	2703697	611993
16	MICHOACAN DE OCAMPO	195	965	458125	157099	29904
17	MORELOS	94	1016	1696035	712258	44942

18	NAYARIT	71	307	152944	58747	6973
19	NUEVO LEON	200	3764	4110095	1905638	198401
20	OAXACA	222	1664	2352029	1715110	162043
21	PUEBLA	478	2932	4196677	3086938	73256
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	50	810	450612	162595	15492
23	QUINTANA ROO	22	389	428037	158992	29716
24	SAN LUIS POTOSÍ	192	1512	3172584	2106943	157727
25	SINALOA	74	750	463943	181061	17310
26	SONORA	132	1661	3055984	1912329	231085
27	TABASCO	122	481	1289988	877788	196186
28	TAMAULIPAS	176	1144	693890	236746	27296
29	TLAXCALA	151	1025	240244	75326	55600
30	VERACRUZ-LLAVE	327	1729	3094629	2244617	212769
31	YUCATAN	80	1957	1589910	769918	181605
32	ZACATECAS	140	482	160903	61118	8087

1. En México, todos los estados tienen cierta relación con la fabricación de cemento y productos de concreto, y estudiando a Guanajuato podemos observar que, atendiendo al número de unidades económicas asentadas en el territorio, se encuentra a la mitad de la lista, específicamente en la posición 14.
2. La población ocupada total de Guanajuato en esta actividad industrial, le coloca en el lugar 15 del listado, y con una POT equivalente a poco más del 3% nacional, se ubica por debajo de Baja California, pero por encima de Tamaulipas
3. Con una producción bruta total igual al 1.37% del total nacional, nuestro estado se ubica en la posición 20, en un ordenamiento en el que el estado de Nayarit se encuentra al final.
4. Los estados de Hidalgo y Puebla son aquellos que encabezan el listado de acuerdo al valor agregado censal bruto. Listado en el cual Guanajuato aparece en la posición 19, entre las 32 entidades federativas del país.

5. La inversión total que en el estado hay para la fabricación de cemento y productos de concreto le coloca en el 24° puesto, pues esta inversión representa apenas el 0.67% del total nacional, y se encuentra por encima únicamente de los estados de Baja California Sur, Sinaloa, Durango, Querétaro, Chiapas, Zacatecas, Nayarit y Campeche, en ese orden.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	3	9	732	275	20
2	ACAMBARO, GTO.	4	13	758	353	9
3	ALLENDE, GTO.	5	13	3777	1897	88
4	APASEO EL ALTO, GTO.	*	3	260	134	130
5	CELAYA, GTO.	14	123	128537	45979	9014
6	COMONFORT, GTO.	3	7	446	310	50
7	CORTAZAR, GTO.	*	24	2591	838	65
8	GUANAJUATO, GTO.	*	23	4055	1980	311
9	IRAPUATO, GTO.	15	90	10627	5201	259
10	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	4	584	237	0
11	JERECUARO, GTO.	*	12	406	148	-4
12	LEON, GTO.	46	808	579155	217795	8055
13	MOROLEON, GTO.	*	17	2952	341	0
14	OCAMPO, GTO.	*	3	176	47	1
15	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	9	564	123	64
16	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	1	104	29	0
17	ROMITA, GTO.	*	4	124	32	-2
18	SALAMANCA, GTO.	*	44	38314	12588	533
19	SALVATIERRA, GTO.	4	8	965	565	82
20	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	5	300	160	-6
21	SAN FELIPE, GTO.	*	10	496	376	21
22	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	9	784	335	1
23	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	6	142	55	44
24	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	12	518	380	25
25	SILAO, GTO.	*	56	76736	33464	7626
26	TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	500	65	-2
27	URIANGATO, GTO.	*	12	720	327	13
28	VALLE DE SANTIAGO,	*	29	11875	1557	331



	GTO.					
29	VICTORIA, GTO.	*	3	262	149	4
30	VILLAGRAN, GTO.	*	3	103	23	1
31	YURIRIA, GTO.	4	20	2232	865	-53

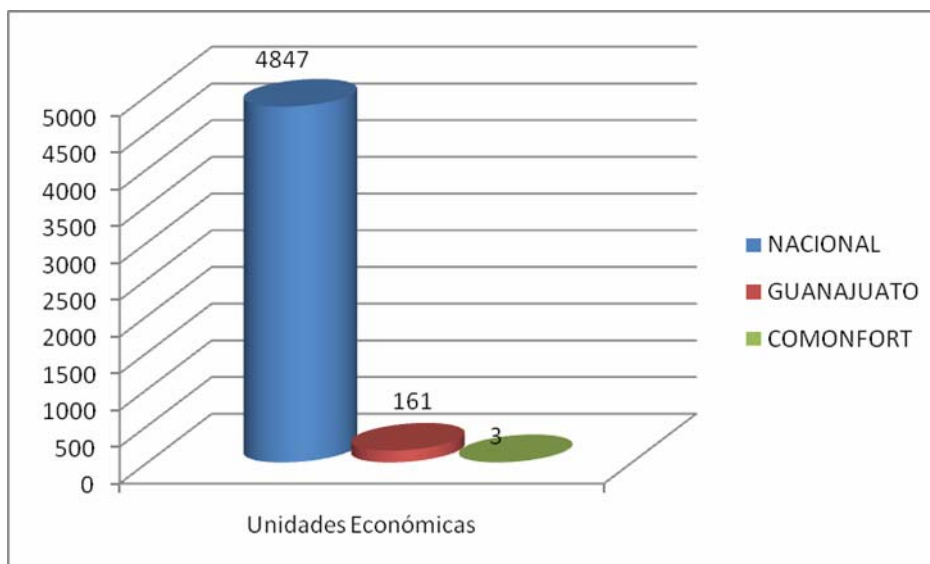
1. En Comonfort encontramos que de acuerdo con la cantidad de unidades económicas existentes, el municipio se encuentra en la posición 9, por debajo de Abasolo, esto atendiendo al alfabeto, pues ambos municipios cuentan con 3 unidades económicas dedicadas a la fabricación de cemento y productos de concreto.
2. En esta industria, en nuestro municipio se cuentan 7 individuos como población ocupada total, debido a lo cual Comonfort está en el lugar 21 de la lista, por encima de San José Iturbide.
3. La producción bruta total existente en el municipio, producto de la actividad analizada le coloca en el lugar 22 del ordenamiento, en el cual se encuentra al municipio de Villagrán en el sótano.
4. Son las ciudades de León, Celaya y Silao las que encabezan la lista, al referirnos al valor agregado censal bruto. Lista en la cual Comonfort se coloca en el lugar 18, a la mitad de la lista.
5. Siendo 31 los municipios del estado los que participan en esta actividad, Comonfort se ubica en la plaza número 13, por debajo de Pueblo Nuevo, y por encima de San José Iturbide, inmediatamente antes y después, respectivamente.

En este momento conocemos la manera en que el municipio se comporta en esta área productiva, respecto de los demás municipios, pero, también hemos de conocer la manera en la que este sector productivo se comporta en relación con el resto de la manufactura del municipio.

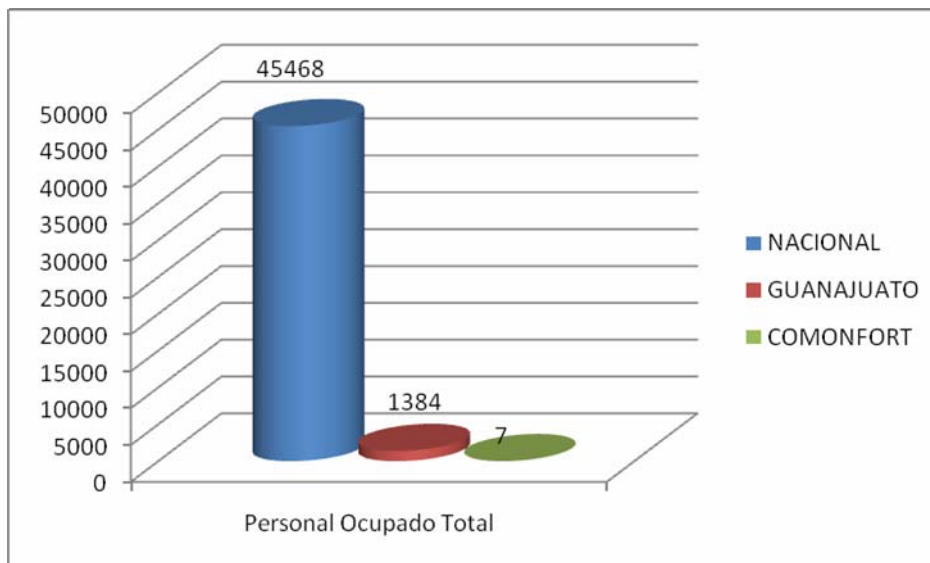
SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158

FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS	10	33	3322	1882	113
FABRICACION DE CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	3	7	446	310	50

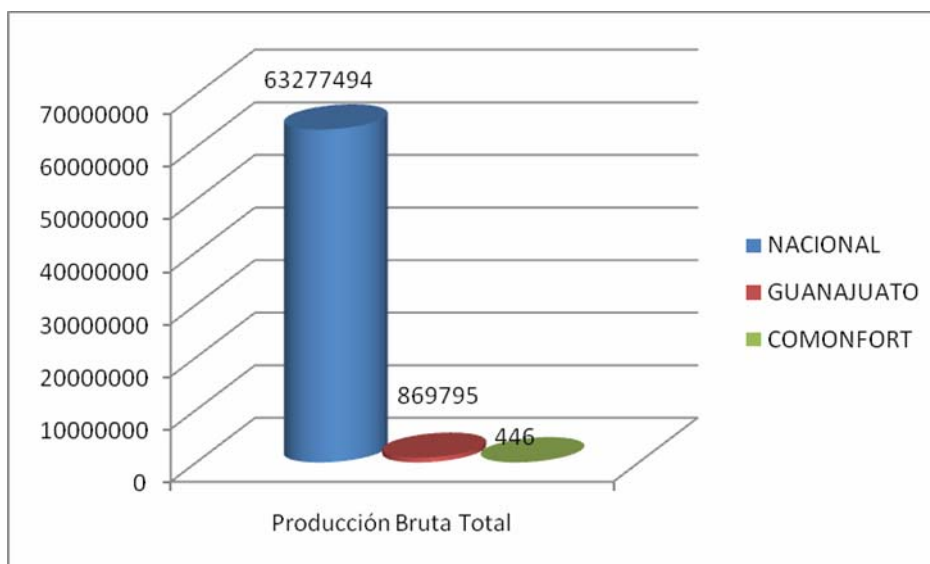
Ahora, de acuerdo a los datos obtenidos conocemos que, de 122 unidades económicas manufactureras en el municipio, 10 se enfocan en la fabricación de productos a base de minerales no metálicos, de las cuales 3 se dedican a la fabricación de cemento y productos de concreto. Representando las cifras de un modo más práctico sabemos que esta rama de la industria representa el 2.45% del total de entidades o unidades económicas manufactureras en el municipio, y el 30% de las dedicadas a los productos a base de minerales no metálicos.



El personal ocupado total arrojado de esta actividad industrial en particular, representa el 1.16% del total de personal ocupado en la manufactura del Comonfort, y el 21.2% al hablar de las dedicadas a los productos a base de minerales no metálicos.

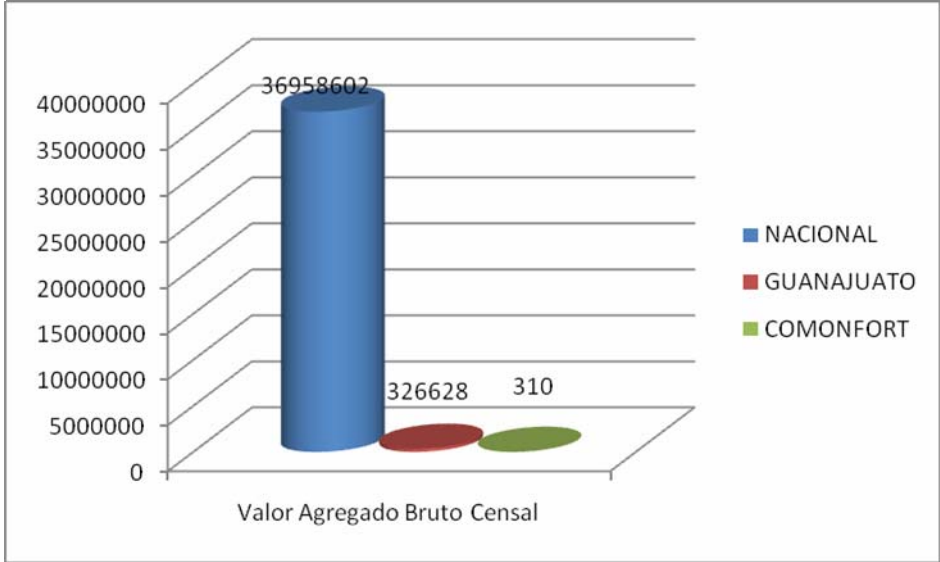


La producción bruta total del municipio de Comonfort en cuanto a esta actividad se refiere es igual al 0.36% del total encontrado en el municipio entero al hablar del sector manufacturero, por otro lado esta producción representa también el 13.42% del total encontrado en la fabricación de productos a base de minerales no metálicos.

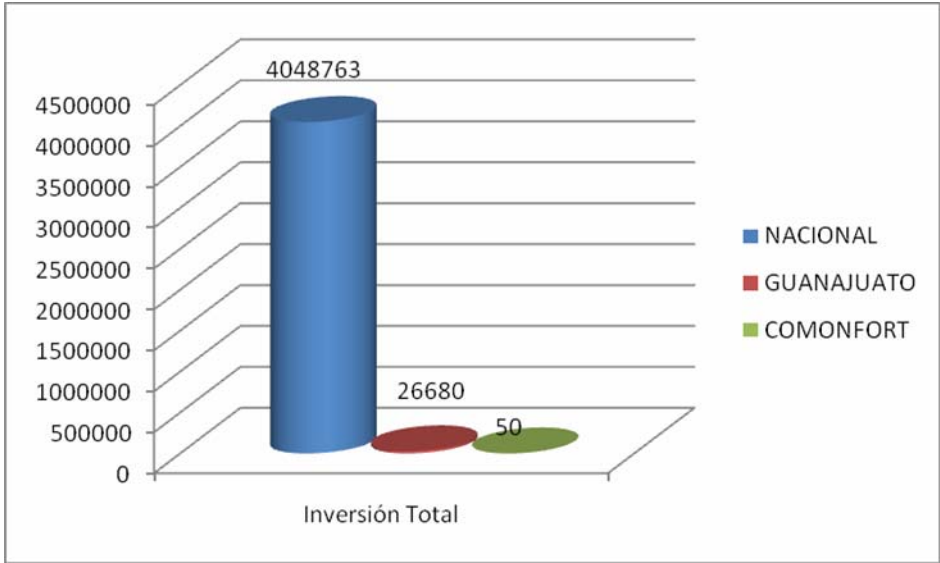


En el caso del valor agregado censal bruto que en Comonfort proviene de la fabricación de cemento y productos de concreto, encontramos que este representa el 0.5% del total del

VACB de la manufactura en el municipio, a la vez que representa el 16.47% en cuento a las industrias dedicadas a los productos a base de minerales no metálicos.



La inversión total que en Comonfort se destina a la fabricación de productos a base de minerales no metálicos es de 133 miles de pesos, de los cuales el 44.24% corresponde a la fabricación de cemento y productos de concreto.



**331 Industrias metálicas básicas**

Unidades Económicas dedicadas principalmente a la fabricación de acero y productos de acero; a la refinación y laminación de metales no ferrosos, y a la fundición y moldeo de

piezas metálicas. Representa el 0.38% con una cantidad de 1250 unidades económicas de un total de 328 718 unidades a nivel nacional del sector manufacturero.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	1250	67176	117186502	26534218	3821985
1	AGUASCALIENTES	11	183	33758	9882	-243
2	BAJA CALIFORNIA	27	1569	2167836	969034	102146
3	BAJA CALIFORNIA SUR	*	1	29	15	0
4	COAHUILA DE ZARAGOZA	52	10155	25118986	5289457	226149
5	COLIMA	*	10	3140	2202	110
6	CHIAPAS	*	13	677	360	3
7	CHIHUAHUA	37	1376	753644	324058	-5601
8	DISTRITO FEDERAL	151	4762	5424757	961366	124996
9	DURANGO	23	851	382580	119521	-9594
10	GUANAJUATO	80	2270	3341504	1629370	154253
11	GUERRERO	67	177	9739	5376	1107
12	HIDALGO	30	727	362048	64258	23000
13	JALISCO	145	3731	3441896	1000895	-8198
14	MÉXICO	179	7912	6882911	1631058	241949
15	MICHOACAN DE OCAMPO	28	3196	5734915	2153920	-17904
16	MORELOS	*	41	7333	4291	658
17	NUEVO LEON	149	12970	22744799	5288792	865624
18	OAXACA	*	4	183	119	0
19	PUEBLA	37	2079	4349517	895424	39256
20	QUERÉTARO DE ARTEAGA	17	885	424201	138508	3807
21	QUINTANA ROO	*	9	688	267	47
22	SAN LUIS POTOSÍ	38	6002	11348991	1824200	513286
23	SINALOA	13	120	31730	12897	2308
24	SONORA	21	1710	11161001	826525	516480
25	TABASCO	18	89	18240	8579	746
26	TAMAULIPAS	*	1371	210589	112932	1120
27	TLAXCALA	28	984	1285953	364390	83004
28	VERACRUZ-LLAVE	29	3519	11724013	2809848	949651
29	YUCATAN	20	379	139159	51886	9322
30	ZACATECAS	*	81	81685	34788	4503

1. Al hablar de las industrias metálicas básicas encontramos que son solamente 30 las entidades federativas las que participan en el país. Respecto a este tipo de industria a Guanajuato se le encuentra en la posición 5 del listado, atendiendo a la cantidad de unidades económicas encontradas. Por debajo del estado de México, el Distrito Federal, Nuevo león y Jalisco solamente.
2. La población ocupada total por esta industria en el estado le coloca entre los 10 primeros estados con mayor ocupación, ubicándose exactamente en el 9° lugar de una lista encabezada por los estados de Nuevo león y Coahuila; con una POT equivalente al 3.38% nacional.
3. Guanajuato ocupa la plaza número 11 respecto a la producción bruta total en este ramo productivo, nuestro estado se encuentra por debajo de Jalisco, y por encima de Baja California, con una PBT que representa el 2.85% del total nacional.
4. En el 7° lugar se encuentra nuestro estado de acuerdo con la variable referente al valor agregado censal bruto, variable que le coloca por debajo de los estados de San Luis Potosí y el estado de México, en ese preciso orden.
5. La Inversión total Guanajuatense para esta industria de la manufactura es equivalente al 4.03% del total de inversión nacional para este rubro. El listado referente al valor agregado censal bruto se ve encabezado por Veracruz y Nuevo León.

En la industria metálica básica se encuentra que en Guanajuato son solamente 12 los municipios que cuentan con este tipo de actividad económica entre su gente, entre los cuales se encuentra nuestro municipio, Comonfort.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO, GTO.	*	7	660	423	20
2	ALLENDE, GTO.	*	4	202	104	0
3	CELAYA, GTO.	12	72	20946	7030	-21
4	COMONFORT, GTO.	5	10	551	157	8

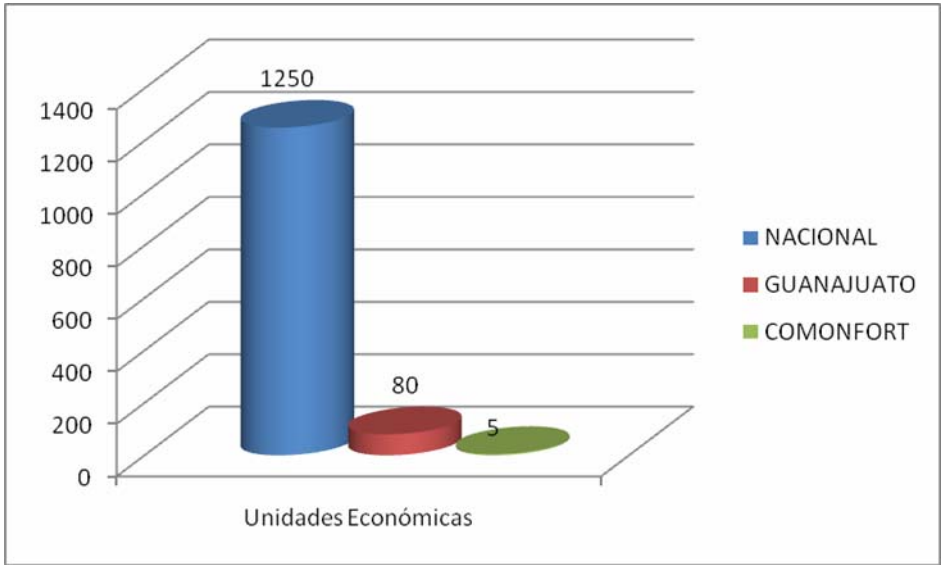
5	IRAPUATO, GTO.	*	22	4013	2417	700
6	LEON, GTO.	38	254	32102	16956	2800
7	OCAMPO, GTO.	*	1	2	1	1
8	PENJAMO, GTO.	*	2	72	28	0
9	SALAMANCA, GTO.	*	12	908	499	117
10	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	6	42	12735	5562	-5
11	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	15	12820	6528	20
12	VILLAGRAN, GTO.	5	1829	3256493	1589665	150613

1. Las cantidad de unidades económicas que en Comonfort se encuentran, dirigidas a las industrias metálicas básicas le colocan en el 4° puesto, únicamente por debajo de las ciudades de León, Celaya y San Francisco del Rincón.
2. Sin embargo, atendiendo a la población ocupada total en el sector mencionado de la manufactura de Comonfort, el municipio se va hasta la posición 8 de la lista correspondiente, ubicándose sobre Acámbaro, Allende, Pénjamo y Ocampo.
3. Tomando como criterio a la producción bruta total, resultado de la actividad, encontramos a nuestro municipio como 9° del ordenamiento, sólo sobre Allende, Pénjamo y Ocampo. En esta ocasión superado por Acámbaro.
4. De la misma manera que en la variable anterior, Comonfort se ubica en la novena posición, en cuanto al valor agregado censal bruto.
5. Finalmente, respecto de la inversión total del municipio a esta actividad industrial en especial, observamos que en la lista correspondiente, este municipio se ubica en el 7° lugar de una lista encabezada por los municipios de Villagrán y León.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	5	10	551	157	8

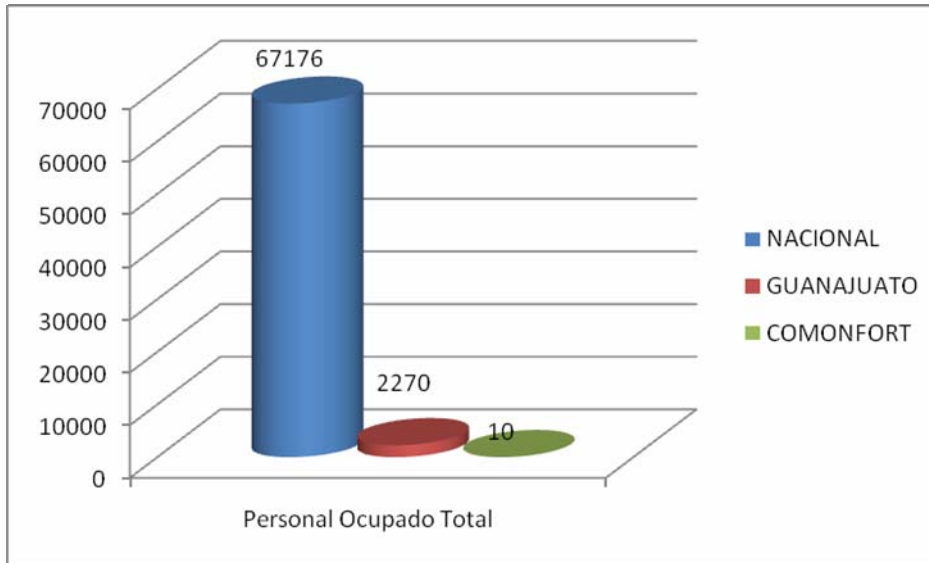
Al conocer de manera detallada el modo en que el municipio se comporta en la participación estatal, en cuanto a las industrias metálicas básicas podemos comparar ese esos datos con el comportamiento que tiene, en relación con el resto de la manufactura existente en el municipio.

Primeramente, encontramos que la industria metálica básica representa casi el 4.1% del total de las industrias manufactureras que en el municipio se encuentran, siendo éstas 5 unidades.

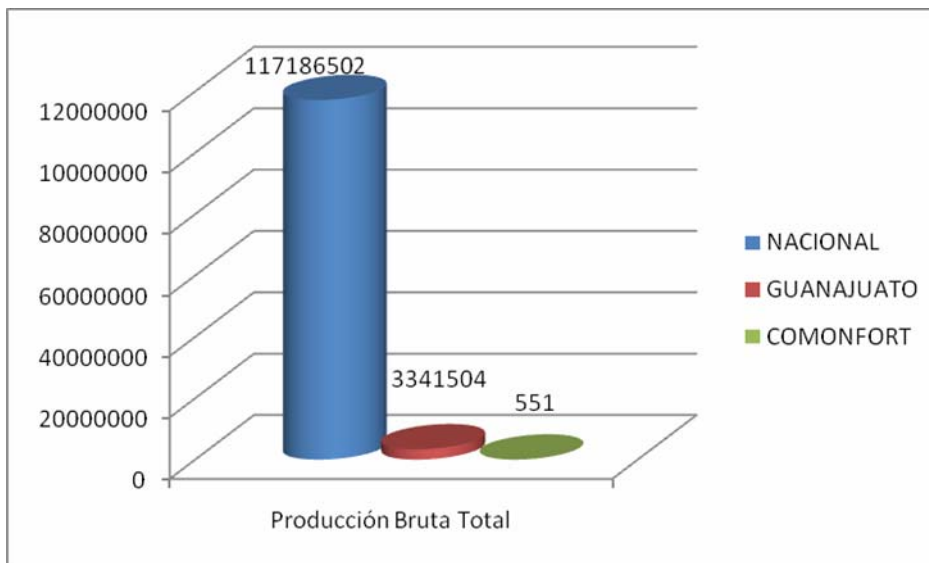


El personal ocupado total existente en las industrias metálicas básicas del municipio es igual al 1.67% del total, encontrado en todas las industrias manufactureras reconocidas en Comonfort.

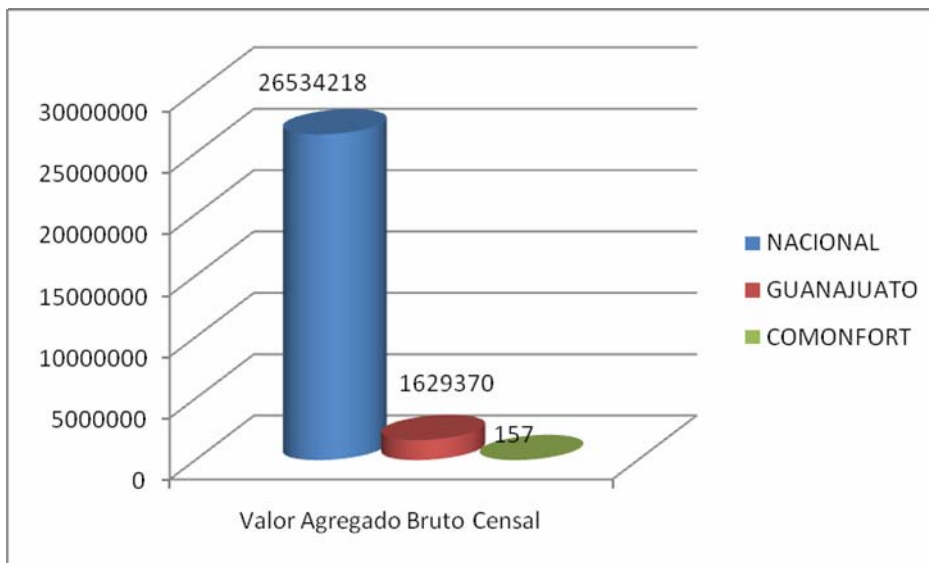




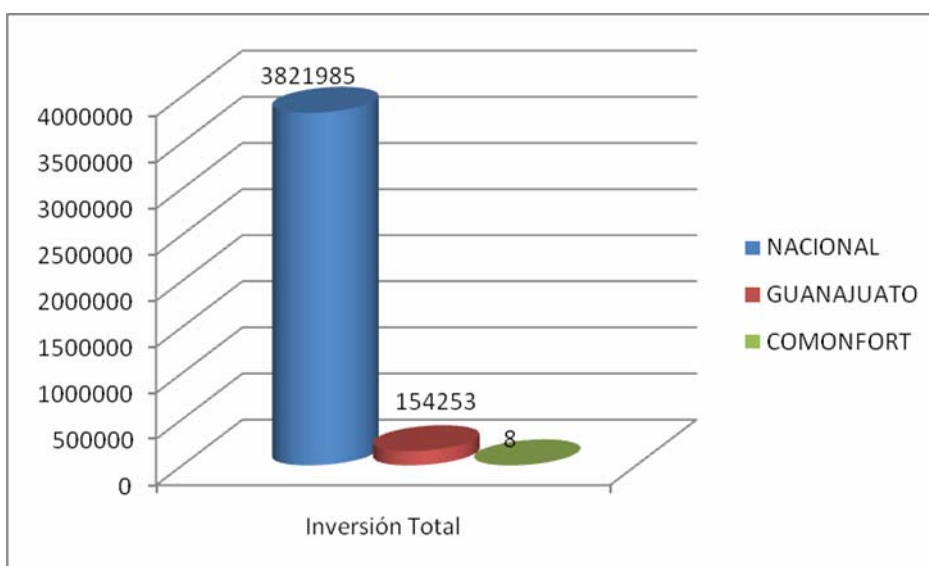
En el caso de la producción bruta total, nos encontramos con que la producción dada por la rama estudiada es equivalente al 0.45% del total en el municipio.



Atendiendo a la variable del valor agregado censal bruto que se encuentra en esta industria, vemos que el total presentado en es igual al 0.25% del total encontrado en todas las manufactureras de Comonfort.



La inversión total que para este rubro en particular se cuenta es de 8 miles de pesos.



### 3315 Moldeo por fundición de piezas metálicas

Unidades económicas dedicadas principalmente al moldeo por fundición de piezas a partir de hierro y acero producidos en otro establecimiento. La actividad de moldeo por fundición de piezas metálicas representa el .25% con 827 unidades económicas del total de industrias manufactureras, que cuenta con 328 718 unidades a nivel nacional.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	12922	78094	75570570	23981366	2641440
1	AGUASCALIENTES	223	2040	2230476	442788	78413
2	BAJA CALIFORNIA	286	2368	2714921	910182	73814
3	BAJA CALIFORNIA SUR	85	518	286552	58345	10764
4	CAMPECHE	58	176	22464	8023	733
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	248	2569	3037622	643058	168977
6	COLIMA	104	348	43832	8486	1739
7	CHIAPAS	249	1092	923731	333023	6321
8	CHIHUAHUA	465	3865	2150109	473694	101175
9	DISTRITO FEDERAL	1473	6239	4606667	897613	37953
10	DURANGO	163	2262	3969696	636659	462955
11	GUANAJUATO	813	6758	7979042	3056501	207714
12	GUERRERO	365	1486	713354	232339	29536
13	HIDALGO	229	1149	929059	281007	51891
14	JALISCO	1461	10238	10577562	3058283	613566
15	MÉXICO	1834	12307	16927540	6463104	309843
16	MICHOACAN DE OCAMPO	816	2907	861591	235850	24348
17	MORELOS	232	566	45083	14466	1605
18	NAYARIT	143	582	160890	83791	3089
19	NUEVO LEON	251	3013	4781934	1750528	102803
20	OAXACA	383	1108	303398	57015	2513
21	PUEBLA	510	1221	122188	28654	4924
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	201	2973	3443017	852106	78666
23	QUINTANA ROO	89	290	32534	11559	920
24	SAN LUIS POTOSÍ	236	1506	684705	228002	9790
25	SINALOA	215	1745	1049654	394941	72033
26	SONORA	301	1514	775263	187614	11685
27	TABASCO	144	1268	442269	58759	2024
28	TAMAULIPAS	264	1629	561322	136585	19393
29	TLAXCALA	177	959	2435904	1294563	28680
30	VERACRUZ-LLAVE	579	1968	2454762	1077784	104609
31	YUCATAN	155	492	40107	15113	2132
32	ZACATECAS	170	938	263322	50931	16832

1. Con una equivalencia de 6.3% en comparativa nacional, Guanajuato se encuentra como el 5° estado con mayor cantidad de unidades económicas dedicadas al moldeo

por fundición de piezas, y se encuentra en el listado por debajo de los estados de México, el Distrito Federal, Jalisco y Michoacán.

2. Analizando al personal ocupado total, encontramos a nuestro estado en el lugar número 3 de la lista correspondiente, con un POT igual al 8.65% del nacional Guanajuato se encuentra sólo por debajo del Estado de México y de Jalisco, en ese orden.
3. Del mismo modo, de acuerdo a la producción bruta total encontrada en este rubro, Guanajuato está en el tercer sitio en relación con las 32 entidades federativas del país, y nuevamente por debajo del estado de México y Jalisco.
4. Teniendo el mismo orden, el menos en los primeros tres estados, este ordenamiento coloca a nuestro estado nuevamente en como el tercer municipio con mayor valor agregado censal bruto.
5. Finalmente, al estudiar la inversión total del estado a esta actividad económica vemos un cambio, pues en esta ocasión nos encontramos en el 4° lugar, adelantado por los estado de Jalisco, Durango y México.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO, GTO.	*	7	660	423	20
2	ALLENDE, GTO.	*	4	202	104	0
3	CELAYA, GTO.	*	36	3990	1610	21
4	COMONFORT, GTO.	5	10	551	157	8
5	IRAPUATO, GTO.	*	22	4013	2417	700
6	LEON, GTO.	29	206	26968	14054	2750
7	OCAMPO, GTO.	*	1	2	1	1
8	PENJAMO, GTO.	*	2	72	28	0
9	SALAMANCA, GTO.	*	12	908	499	117
10	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	40	12223	5343	-8
11	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	15	12820	6528	20

Al analizar este rubro productivo de la manufactura guanajuatense encontramos que son, únicamente 11 los municipios que cuentan con este tipo de actividad, entre ellos nuestro objeto de estudio, Comonfort.

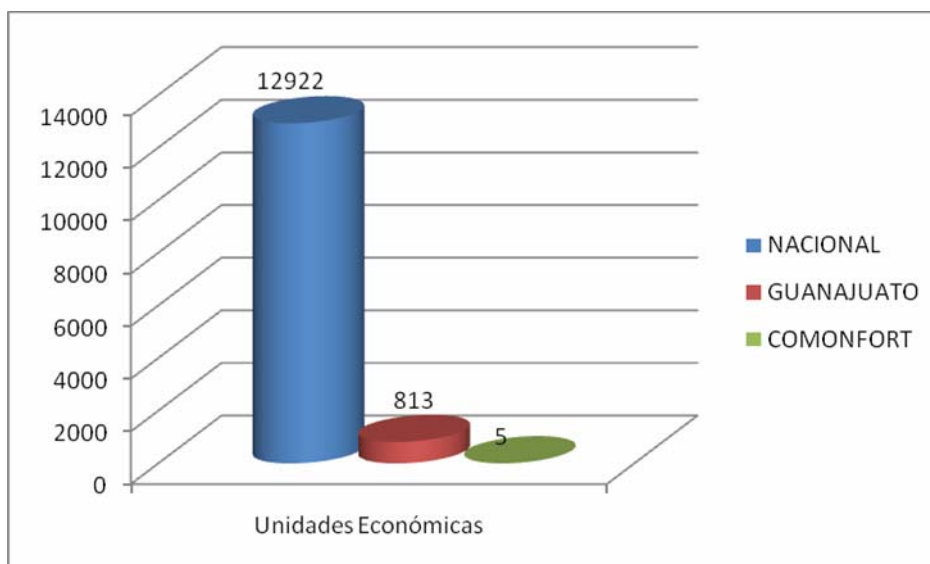
1. Respecto de las unidades económicas con esta actividad establecidas en el municipio, Comonfort está en el lugar número 2 de la lista, superado por León solamente, sin embargo, es menester mencionar que de los nueve municipio restantes no se conoce la cantidad de entidades económicas establecidas.
2. Según el personal ocupado total, Comonfort se encuentra por debajo inmediatamente de Salamanca y se va a la posición 7 del listado correspondiente a la variable en cuestión.
3. Otra de las variables, previamente estudiada es la referente a la producción bruta total del municipio en cuento a la actividad económica mencionada. De acuerdo a esta variable, nuestro estado está en el lugar número 8, solamente sobre los municipios de Allende, Pénjamo y Ocampo, en este preciso orden descendente.
4. Una vez que nos enfocamos al estudio del valor agregado censal que en el municipio se tiene producto del moldeo por fundición de piezas metálicas, vemos que se tiene un ordenamiento exactamente igual al obtenido al analizar la producción bruta total. Un ordenamiento en el que nuestro municipio se encuentra en la octava posición y León se encuentra, por otra parte en la cima de la lista.
5. Comonfort sube una posición respecto de las variables anteriores y se posiciona en la séptima plaza, al hablar de la inversión total dirigida a la actividad estudiada, y se encuentra por debajo de Acámbaro, pero por encima de Ocampo.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	- 2158
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	5	10	551	157	8

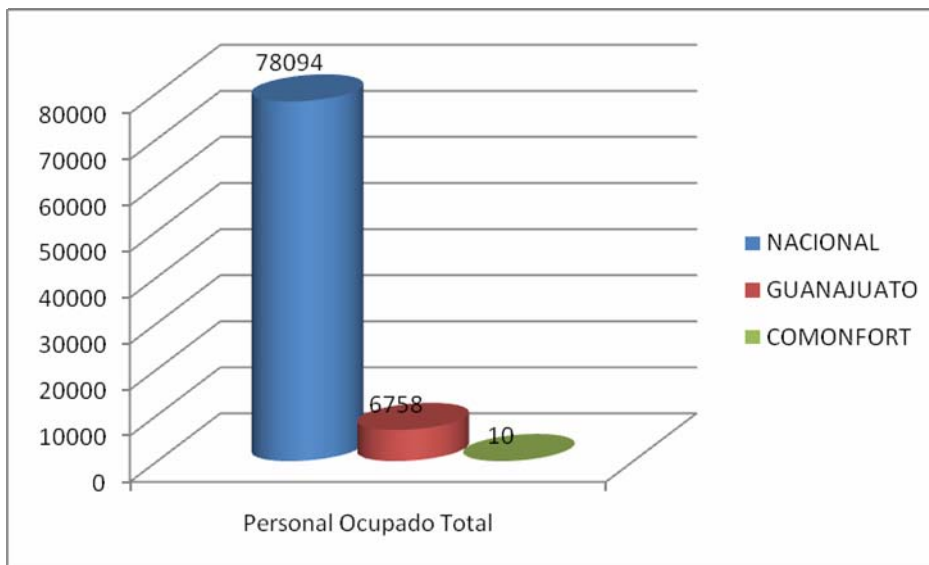
MOLDEO POR FUNDICION DE PIEZAS METALICAS	5	10	551	157	8
--	---	----	-----	-----	---

En Comonfort encontramos una gran cantidad de ramas económicas relacionadas con la manufactura, y por ello analizamos la manera en la que esta actividad industrial se relaciona con las demás.

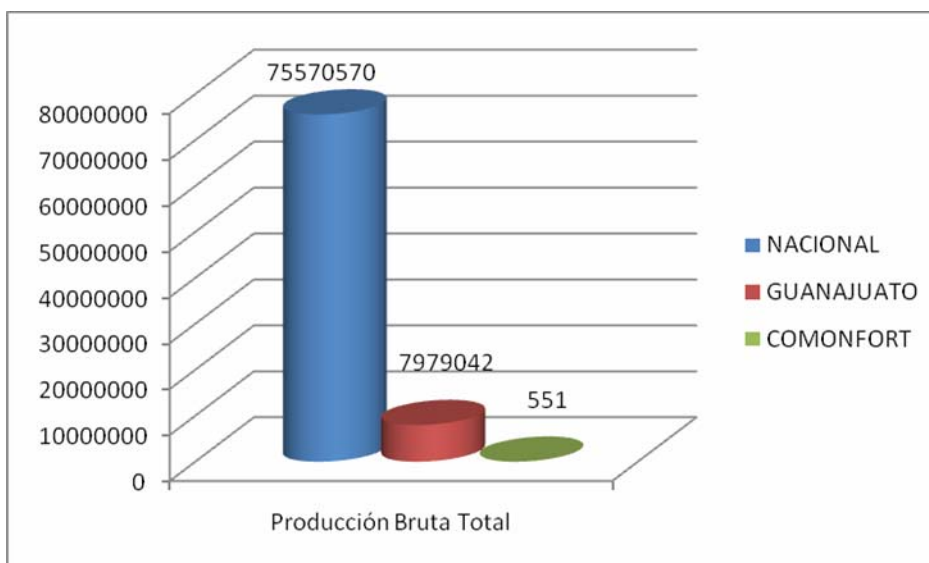
Para comenzar, al analizar las unidades económicas en existencia en el municipio, vemos que del total de estas casi el 4.1% se dedica a la industria metálica básica, las cuales pertenecen en 100% al moldeo por fundición de piezas metálicas.



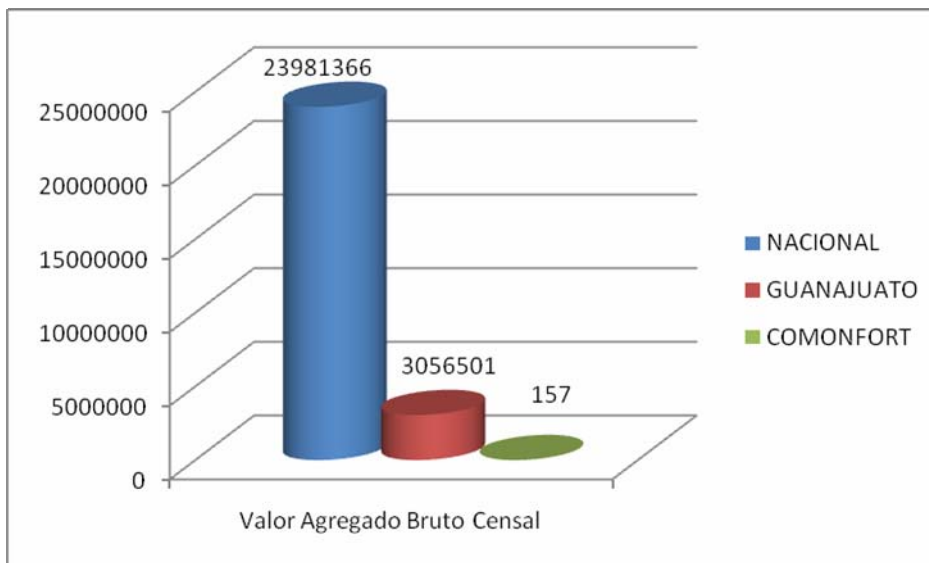
Una vez que conocemos y damos por sentado que de las industrias metálicas básicas todas pertenecen a la actividad de moldeo por fundición de piezas metálicas, analizamos lo que éstas representan en comparativa con todas las industrias manufactureras de la localidad. Respecto del personal ocupado total, éste es equivalente a un 1.67% del total encontrado en el municipio, atendiendo a manufactura.



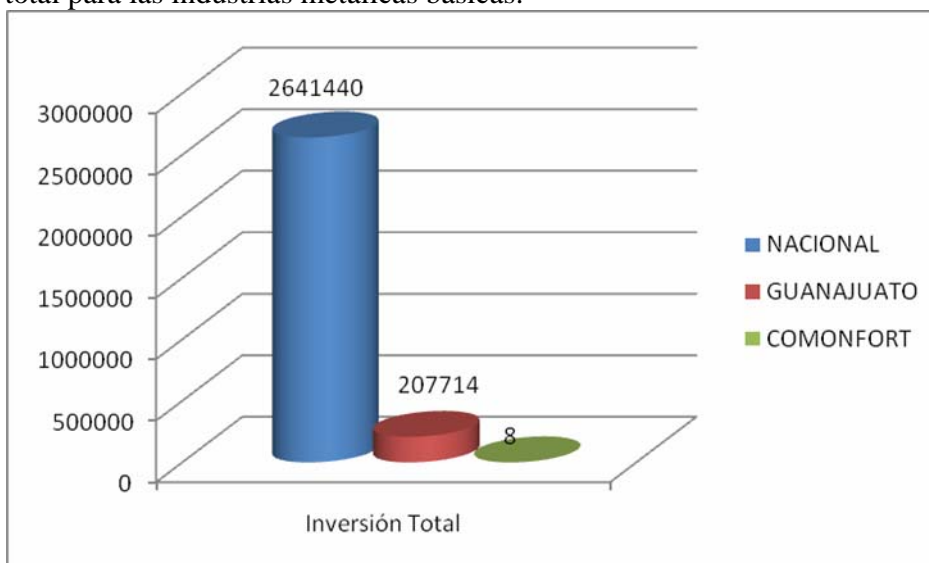
En nuestro municipio, al hablar de la producción bruta total, originada por el moldeo por fundición de piezas metálicas, sabemos que esta actividad tiene un 0.45% del total de producción originada en la industria manufacturera del lugar.



El valor agregado censal bruto que se origina de la actividad estudiada en este momento, se puede representar como el 0.25% del total del valor agregado del municipio, en cuanto a la manufactura.



En este municipio la inversión total depositada en el moldeo por fundición de piezas metálicas es igual a 8 miles de pesos, lo cual, como ya sabemos es el 100% de la inversión total para las industrias metálicas básicas.



### 332 Fabricación de productos metálicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de artículos metálicos, como productos forjados y troquelados, utensilios de cocina, herramientas de mano, estructuras metálicas, productos de herrería, calderas, tanques, envases metálicos, herrajes, cerraduras, productos de alambre, piezas maquinadas, tornillos; y al recubrimiento y termino metálico. La actividad de fabricación de productos metálicos representa el 15.1%



con 49,650 unidades económicas del total de industrias manufactureras que cuenta con 328,718 unidades económicas a nivel nacional.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	49650	282835	96660333	37664806	1773118
1	AGUASCALIENTES	724	4185	1027691	471403	45748
2	BAJA CALIFORNIA	640	19790	5125296	2988614	-26963
3	BAJA CALIFORNIA SUR	255	591	82608	30765	4100
4	CAMPECHE	325	706	70003	30272	2445
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	1376	12294	2973119	1087316	7317
6	COLIMA	356	1265	189536	72206	5548
7	CHIAPAS	1563	3130	222662	83508	7918
8	CHIHUAHUA	1287	11143	4344754	1784402	80914
9	DISTRITO FEDERAL	3696	33142	10533110	3759915	224184
10	DURANGO	726	3036	480527	184408	20870
11	GUANAJUATO	3039	9773	2318342	768849	77900
12	GUERRERO	1335	2570	189675	77461	7469
13	HIDALGO	1087	3723	672268	248542	32195
14	JALISCO	3874	25948	9604112	3548263	370640
15	MÉXICO	5557	38879	14691550	6232968	-216377
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2537	5730	750471	270212	29619
17	MORELOS	1173	3634	968392	381684	35941
18	NAYARIT	482	926	91580	36014	3825
19	NUEVO LEON	2632	37789	25149143	9368878	610956
20	OAXACA	1596	2873	247277	96335	12363
21	PUEBLA	2859	8788	2570817	891215	95046
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	834	7218	3029585	1069456	10643
23	QUINTANA ROO	367	1126	151416	61633	3678
24	SAN LUIS POTOSÍ	1259	7193	2480334	642631	-10658
25	SINALOA	1192	3537	965845	291729	7959
26	SONORA	1223	7529	1027505	495091	34729
27	TABASCO	793	1949	212250	101234	4962
28	TAMAULIPAS	1564	10478	2824441	1581582	64899
29	TLAXCALA	735	1542	174087	66336	6884
30	VERACRUZ-LLAVE	2905	6915	1592876	353000	8623
31	YUCATAN	780	3205	513911	210673	17089

32	ZACATECAS	879	2228	1385150	378211	192652
----	-----------	-----	------	---------	--------	--------

1. De acuerdo con el análisis al listado anterior, encontramos que el estado de Guanajuato se encuentra en el 4° lugar, de acuerdo a la cantidad de unidades económicas que en el se encuentran. Solamente por debajo de el estado de México, Jalisco y el Distrito Federal.
2. Según el ordenamiento en base al personal ocupado total, nos encontramos en el 9° puesto nacional, por debajo de Chihuahua y por encima de Puebla y Sonora, con un personal ocupado equivalente al 3.4% nacional.
3. Según la producción bruta total que nuestro estado tiene en torno a esta actividad, le encontramos en la posición 12, en un listado encabezado por los estados de Nuevo León, México y el Distrito Federal. Con una PBT del 2.4%.
4. El valor agregado censal bruto que en el estado se tiene de la fabricación de productos metálicos, es de poco más del 2%, en comparativa nacional, lo cual lo ubica en el lugar 11 de la lista correspondiente.
5. La inversión total para esta actividad manufacturera se tiene en el estado le ubica en el 7° lugar, por debajo de Nuevo León, Jalisco, Distrito Federal, Zacatecas, Puebla y Chihuahua, pues dicha inversión se representa como el 4.4% del total nacional.

En esta rama de la manufactura guanajuatense encontramos la participación de 45 de los 46 municipios de la entidad, obviamente, Comonfort se cuenta entre los presentes, dándose por ello el análisis respectivo de su situación.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	37	75	5003	2134	72
2	ACAMBARO, GTO.	78	136	8170	3107	539
3	ALLENDE, GTO.	181	518	35228	16719	58
4	APASEO EL ALTO, GTO.	53	243	24818	10162	2627
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	35	129	12110	5589	634
6	ATARJEA, GTO.	*	2	468	82	0

7	CELAYA, GTO.	313	1020	150874	67678	3754
8	MANUEL DOBLADO, GTO.	18	26	1916	820	54
9	COMONFORT, GTO.	23	45	3892	1398	501
10	CORONEO, GTO.	7	12	385	187	36
11	CORTAZAR, GTO.	69	294	47169	20507	624
12	CUERAMARO, GTO.	18	33	2315	882	50
13	DOCTOR MORA, GTO.	9	17	1294	546	14
14	DOLORES HIDALGO, GTO.	66	140	9527	4578	90
15	GUANAJUATO, GTO.	65	117	9030	3102	362
16	HUANIMARO, GTO.	*	17	621	262	12
17	IRAPUATO, GTO.	258	1235	267739	92741	6036
18	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	27	45	3346	1251	141
19	JERECUARO, GTO.	16	37	1944	618	1
20	LEON, GTO.	859	3461	1548639	454673	57751
21	MOROLEON, GTO.	62	136	11469	5002	212
22	OCAMPO, GTO.	*	23	2207	946	105
23	PENJAMO, GTO.	47	118	10513	4614	-27
24	PUEBLO NUEVO, GTO.	8	20	1733	638	161
25	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	18	30	1869	746	22
26	ROMITA, GTO.	18	30	1698	763	27
27	SALAMANCA, GTO.	117	464	43967	22083	1100
28	SALVATIERRA, GTO.	68	132	8914	3918	134
29	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	19	1237	634	20
30	SAN FELIPE, GTO.	27	54	3347	1184	-57
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	61	134	13962	5532	8
32	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	24	46	6021	2324	59
33	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	55	94	7268	2567	184
34	SANTA CATARINA, GTO.	*	4	960	321	9
35	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	43	79	6452	2523	672
36	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	4	588	301	25
37	SILAO, GTO.	58	287	21551	10136	774
38	TARANDACUAO, GTO.	14	19	954	396	12
39	TARIMORO, GTO.	25	49	3352	1601	30
40	TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	448	162	0
41	URIANGATO, GTO.	72	135	14535	6617	526
42	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	69	136	7681	3180	377

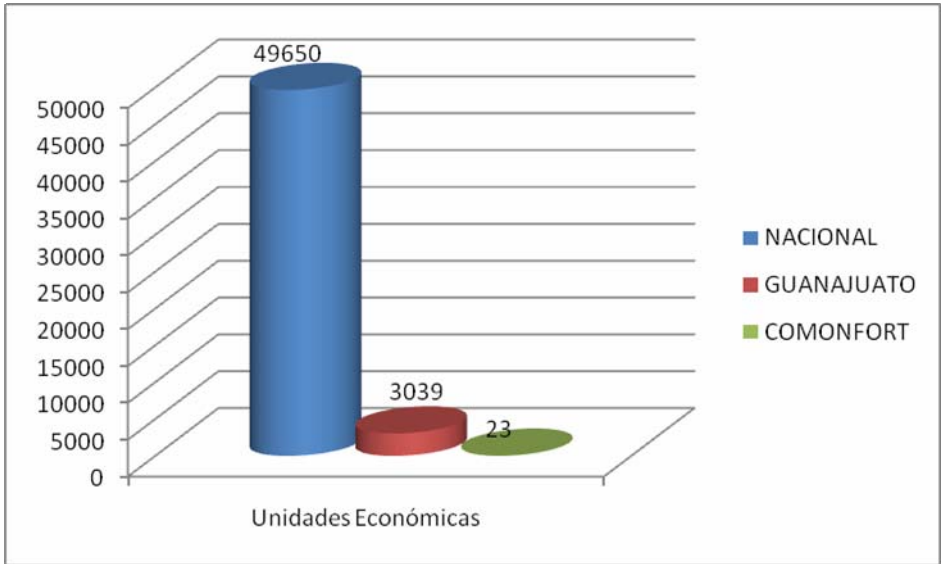
43	VICTORIA, GTO.	5	7	508	216	2
44	VILLAGRAN, GTO.	37	75	6269	2908	98
45	XICHU, GTO.	*	8	996	537	0

1. De las 3,039 unidades económicas que en el estado se dedican a la fabricación de productos metálicos, en Comonfort se ubican 23, debido a las cuales se encuentra en el 27° lugar de la lista, por encima de Manuel Doblado y Cuerámbaro.
2. De la misma manera, atendiendo al personal ocupado total, nos encontramos en la posición 27 de la lista correspondiente, por debajo de Jaral del progreso, pero por encima de Jerécuaro.
3. A nuestro municipio se le encuentra en el lugar 24, por debajo de Abasolo, al hablar de la producción bruta total que se tiene en la actividad estudiada, esto en un listado encabezado por las ciudades de León, Irapuato y Celaya.
4. Cuando hablamos del valor agregado censal bruto que se tiene en el municipio, debido a la fabricación de productos metálicos, vemos que nos encontramos en la plaza 25 de la lista, mientras que municipios como Tierra Blanca y Atarjea se encuentran en el sótano de la misma.
5. Es el 12° lugar el que a Comonfort le corresponde, de acuerdo a la inversión total destinada a la actividad ya mencionada debido a esto, en el ordenamiento no encontramos debajo de Acámbaro y Uriangato, y por encima de Valle de Santiago y Guanajuato.

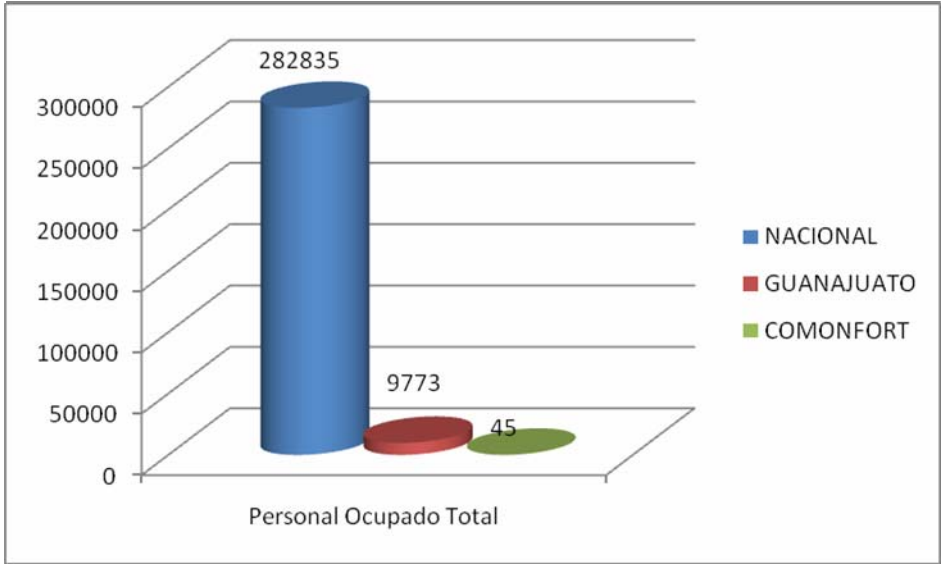
De acuerdo a estos datos, ahora, podemos saber cual es la importancia que la fabricación de productos metálicos tiene en las industrias manufactureras de nuestra localidad.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-
FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	23	45	3892	1398	501

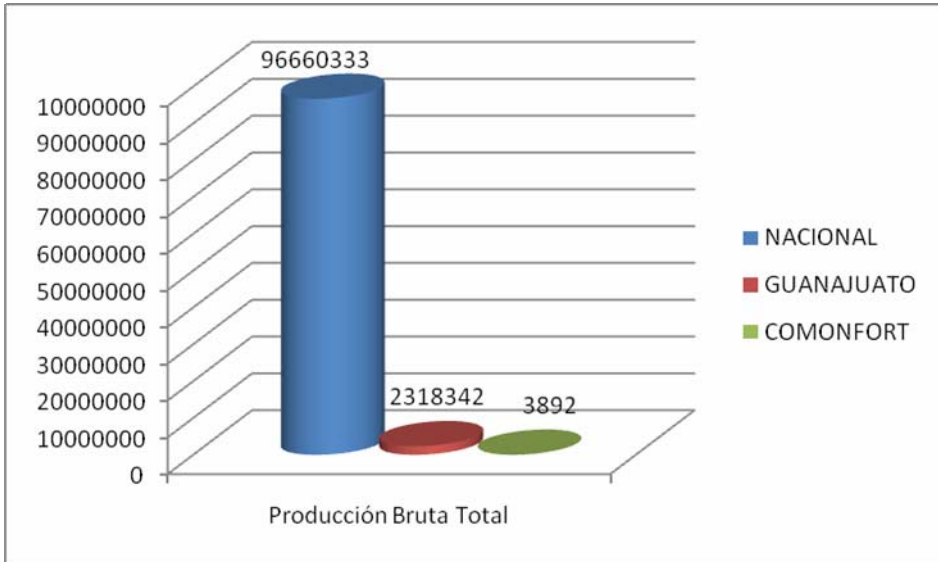
En este municipio, de las 122 unidades económicas dedicadas a la manufactura, 23 tienen como actividad la fabricación de productos metálicos, cantidad que representa el 18.85% del total ya mencionado.



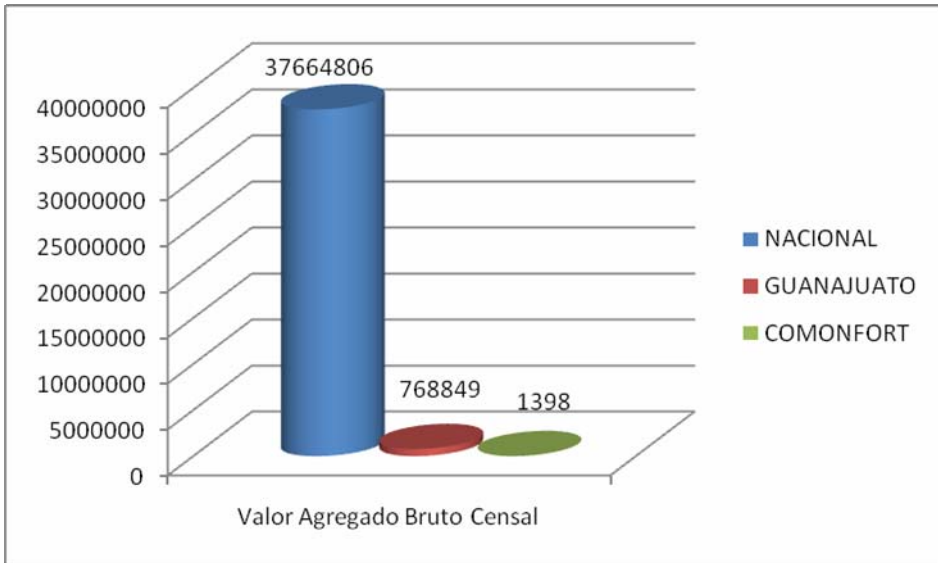
El personal ocupado total que esta actividad arroja, se puede representar, como el 7.51% respecto del total de personal ocupado en las industrias manufactureras del municipio de Comonfort.



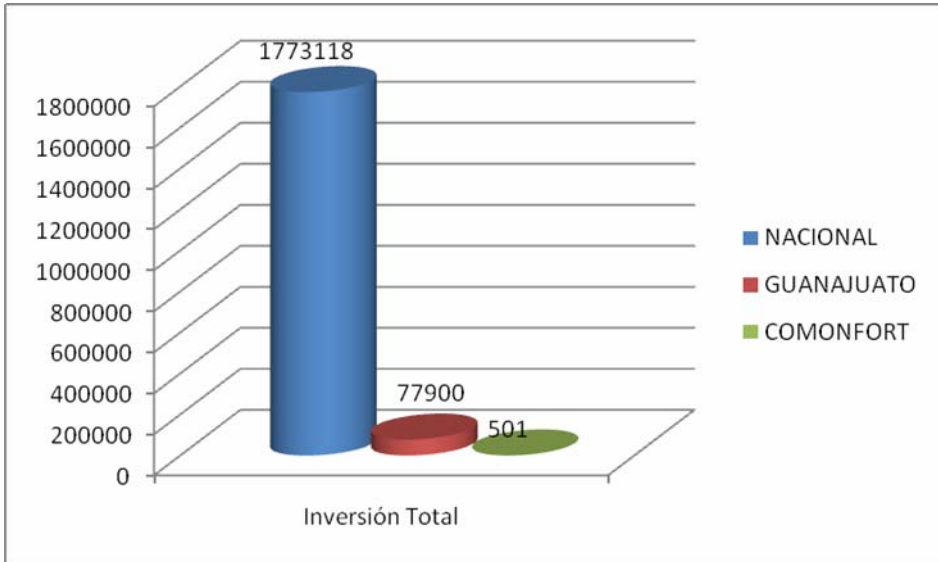
Una vez que analizamos la producción bruta total originada por la fabricación de productos metálicos, podemos atinar a decir que esta actividad en el municipio arroja el 3.2% del total de producción bruta total de la manufactura en Comonfort.



Como nuestra intención primordial es realizar un comparativo de las actividades económicas manufactureras de la localidad, mencionamos también el valor agregado censal bruto, el cual en este caso en particular, representa el 2.27% del arrojado por toda la industria manufacturera establecida en Comonfort.



Al analizar la inversión total existente para la fabricación de productos metálicos en esta localidad, encontramos que esta es igual a 501 miles de pesos.



### 3323 Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de partes y estructuras metálicas de hierro y acero para la construcción, productos de herrería, cortinas de acero, corrales y cercas metálicas, entarimados metálicos, ductos, canales y juegos infantiles metálicos.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de escaleras metálicas de mano (3329, Fabricación de otros productos metálicos). La actividad de fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería representa el 12.49% con 41,072 unidades económicas del total de industrias manufactureras que cuenta con 328,718 unidades a nivel nacional.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.A.C.B	I.T
	NACIONAL	41072	117662	19984854	7628422	625137
1	AGUASCALIENTES	594	1677	338279	128472	23960
2	BAJA CALIFORNIA	469	2400	634987	345195	16890

3	BAJA CALIFORNIA SUR	247	562	77221	28585	4062
4	CAMPECHE	298	606	49759	19954	1449
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	1039	4435	802903	347107	19727
6	COLIMA	324	1132	170679	64517	4518
7	CHIAPAS	1511	3001	214845	82671	7718
8	CHIHUAHUA	1035	4358	1294273	368006	39612
9	DISTRITO FEDERAL	2421	9382	1728583	584690	59949
10	DURANGO	603	1424	177251	60393	7869
11	GUANAJUATO	2553	6531	811860	296635	22258
12	GUERRERO	1273	2439	183028	73473	7327
13	HIDALGO	943	1880	201831	84017	8666
14	JALISCO	2934	10441	1957496	803779	55729
15	MÉXICO	4350	10868	1693092	598175	44630
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2271	4715	520868	201332	18012
17	MORELOS	1099	2109	169668	70965	4464
18	NAYARIT	463	877	87809	34282	3731
19	NUEVO LEON	1554	10848	3344009	1081353	112892
20	OAXACA	1528	2737	236766	91637	12136
21	PUEBLA	2501	5444	584561	220990	17000
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	569	2947	618642	221236	19407
23	QUINTANA ROO	356	1084	146526	58936	3505
24	SAN LUIS POTOSÍ	990	3322	546893	250789	15820
25	SINALOA	1135	2702	396040	130433	3608
26	SONORA	1110	2904	396782	157042	12190
27	TABASCO	740	1676	151598	67490	2707
28	TAMAULIPAS	1391	4764	1466548	774063	43596
29	TLAXCALA	645	1047	76419	28333	2370
30	VERACRUZ-LLAVE	2606	5130	399893	154094	10643
31	YUCATAN	677	2486	326457	129970	12829
32	ZACATECAS	843	1734	179288	69808	5863

1. El estado de Guanajuato se encuentra en la 4° posición, cuando se trata la fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería, solamente superado por los estados de México, Jalisco y Veracruz, pues del total nacional de unidades económicas dedicadas a este rubro en Guanajuato se tiene el 6.21%.
2. Dentro de las 2553 entidades inmersas en el rubro, que existen en Guanajuato, se tiene un personal ocupado total equivalente al 5.5% del POT nacional en esta



actividad. Debido a esto, nos encontramos en el 5° lugar nacional, por debajo de Estado de México, Nuevo León, Jalisco y el Distrito Federal.

3. El ordenamiento correspondiente a la producción bruta total de la actividad, se encuentra a Nuevo León, Jalisco y al Distrito Federal en los primeros lugares, en este orden, dejando a nuestro estado en el 7° lugar, pues la PBT guanajuatense es de poco más del 4% nacional.
4. Otra de las variables que hemos analizado es el valor agregado censal bruto, en cada uno de los casos, y atendiendo a este rubro productivo encontramos que Guanajuato está ubicado 9° en el listado, por debajo de Coahuila y baja California, pero por encima de San Luis Potosí y Querétaro.
5. La inversión total es del 3.56% del total nacional, y es por esto que nos encontramos en el 8° lugar, entre las 32 entidades federativas del listado. Listado en el cual a Tlaxacala y Campeche se les encuentra hasta el final.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	74	4951	2104	72
2	ACAMBARO, GTO.	*	129	7471	2759	539
3	ALLENDE, GTO.	107	261	20341	9887	12
4	APASEO EL ALTO, GTO.	38	88	6524	1934	626
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	30	71	4061	2173	551
6	ATARJEA, GTO.	*	2	468	82	0
7	CELAYA, GTO.	233	634	89108	35323	3330
8	MANUEL DOBLADO, GTO.	18	26	1916	820	54
9	COMONFORT, GTO.	23	45	3892	1398	501
10	CORONEO, GTO.	*	10	359	174	26
11	CORTAZAR, GTO.	56	107	10918	3849	491
12	CUERAMARO, GTO.	*	29	2098	849	48
13	DOCTOR MORA, GTO.	9	17	1294	546	14
14	DOLORES HIDALGO, GTO.	63	133	9221	4402	90
15	GUANAJUATO, GTO.	*	114	8594	2997	434
16	HUANIMARO, GTO.	*	16	558	236	12
17	IRAPUATO, GTO.	215	841	177323	51613	5263
18	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	44	3328	1240	141

19	JERECUARO, GTO.	16	37	1944	618	1
20	LEON, GTO.	674	2060	307518	112935	6236
21	MOROLEON, GTO.	*	126	9489	3771	152
22	OCAMPO, GTO.	*	23	2207	946	105
23	PENJAMO, GTO.	*	111	10134	4377	-28
24	PUEBLO NUEVO, GTO.	8	20	1733	638	161
25	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	18	30	1869	746	22
26	ROMITA, GTO.	18	30	1698	763	27
27	SALAMANCA, GTO.	102	282	25954	10624	434
28	SALVATIERRA, GTO.	63	123	8253	3503	184
29	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	19	1237	634	20
30	SAN FELIPE, GTO.	*	50	3103	1018	-57
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	53	105	10706	3707	5
32	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	24	46	6021	2324	59
33	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	91	7086	2452	184
34	SANTA CATARINA, GTO.	*	4	960	321	9
35	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	43	79	6452	2523	672
36	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	4	588	301	25
37	SILAO, GTO.	*	198	15746	6588	733
38	TARANDACUAO, GTO.	14	19	954	396	12
39	TARIMORO, GTO.	25	49	3352	1601	30
40	TIERRA BLANCA, GTO.	*	3	398	152	0
41	URIANGATO, GTO.	*	129	14091	6442	521
42	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	61	116	7033	2804	376
43	VICTORIA, GTO.	5	7	508	216	2
44	VILLAGRAN, GTO.	31	57	4050	1348	98
45	XICHU, GTO.	*	8	996	537	0
46	YURIRIA, GTO.	40	64	5355	1964	71

Cuando realizamos un análisis a los municipios de Guanajuato que se dedican a la fabricación de estructuras metálicas y de productos de herrería, encontramos que absolutamente todos, los 46, tienen participación, aunque sea mínima.

1. En el caso de Comonfort, atendiendo a la cantidad de unidades económicas existentes en el territorio, se le encuentra en el puesto 18, debajo de Tarimoro y San

José Iturbide, y por encima de Manuel Doblado y Purísima del Rincón, en las posiciones 16, 17, 19 y 20 respectivamente.

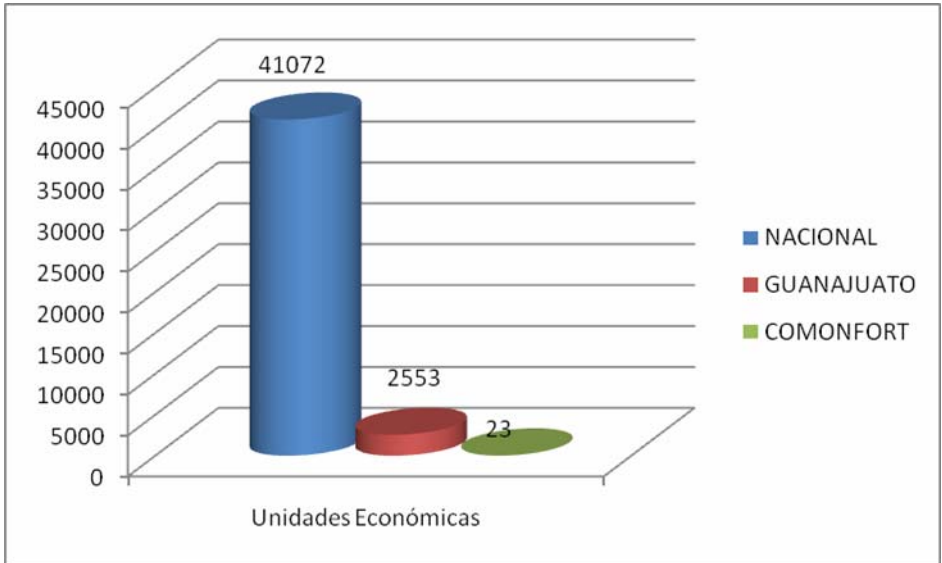
2. El personal ocupado total de las industrias locales enfocadas a esta actividad equivale al casi el 1% del encontrado en el estado, es por esto que nos encontramos en el puesto 27 de la lista, la cual la encabezan León, Irapuato y Celaya en este orden.
3. Es el lugar 25, el que a nuestro municipio corresponde una vez que analizamos la producción bruta total obtenida de la fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería.
4. Tomando el valor agregado censal bruto como indicador principal, encontramos a Comonfort casi a la mitad de la tabla, en el lugar 25 para ser exactos, justamente entre los municipios de Tarimoro y Villagrán.
5. De acuerdo con la inversión total que se tiene para la actividad estudiada, encontramos un radical cambio de posiciones, pues ahora, Comonfort se encuentra entre los 10 municipios con mayor inversión total para el rubro, debajo de Acámbaro y Uriangato.

SECTOR	U.E	P.O.T	P.BT.	V.A.B.C	I.T
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	122	599	121729	61455	-
FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	23	45	3892	1398	501
FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS Y PRODUCTOS DE HERRERIA	23	45	3892	1398	501

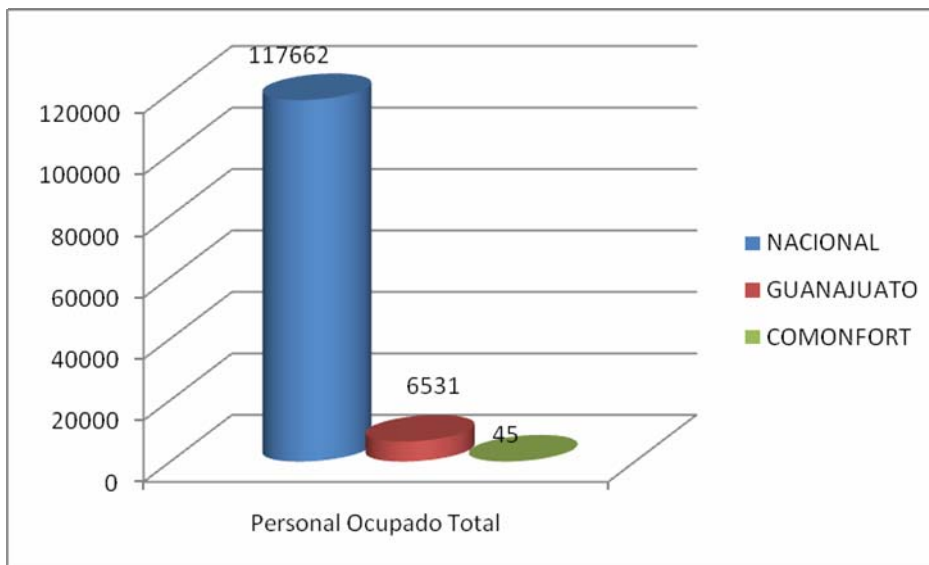
Pero, cuán importante puede ser la fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería para la industria manufacturera que en Comonfort se encuentra. Esto se encuentra al ver el comparativo de esta actividad en especial, con el total de las industrias manufactureras de esta localidad Guanajuatense.

Primeramente, tomemos como dato importante que las industrias dedicadas a la empresa mencionada con anterioridad representa el 100% de las industrias dedicadas a la fabricación de productos metálicos.

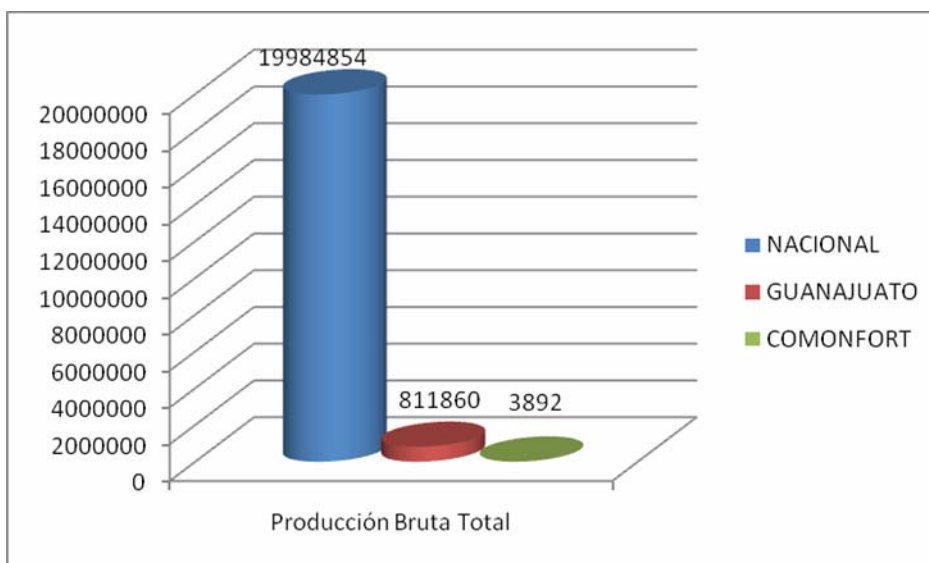
En cuanto a las unidades económicas que se encuentran en el municipio dedicadas a las estructuras metálicas y herrería, éstas representan el 18.85% de las unidades económicas dedicada a la manufactura en nuestro municipio.



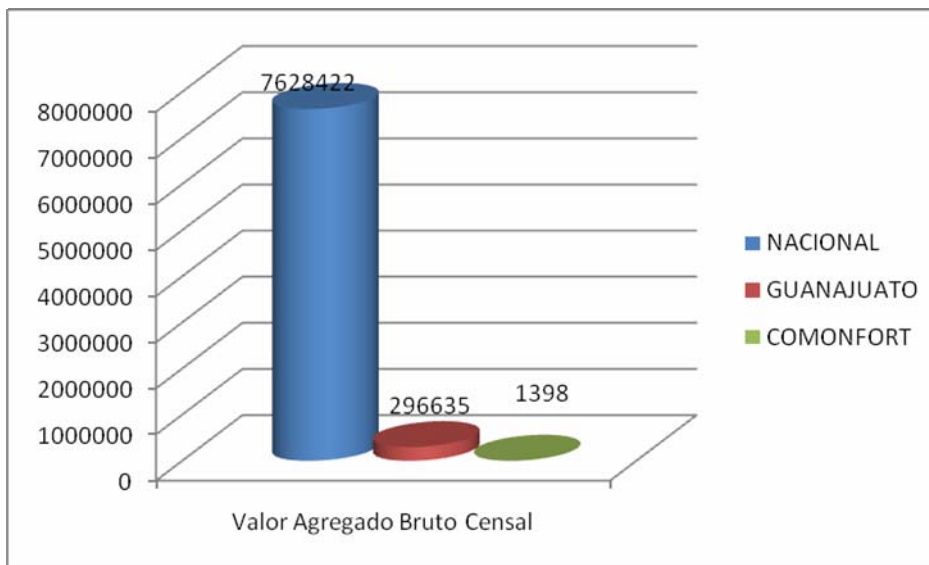
Tomando el personal ocupado total como nuestro indicador, en la industria analizada, éste representa el 7.51% del encontrado en el total de la industrias del municipio, hablando de la manufactura.



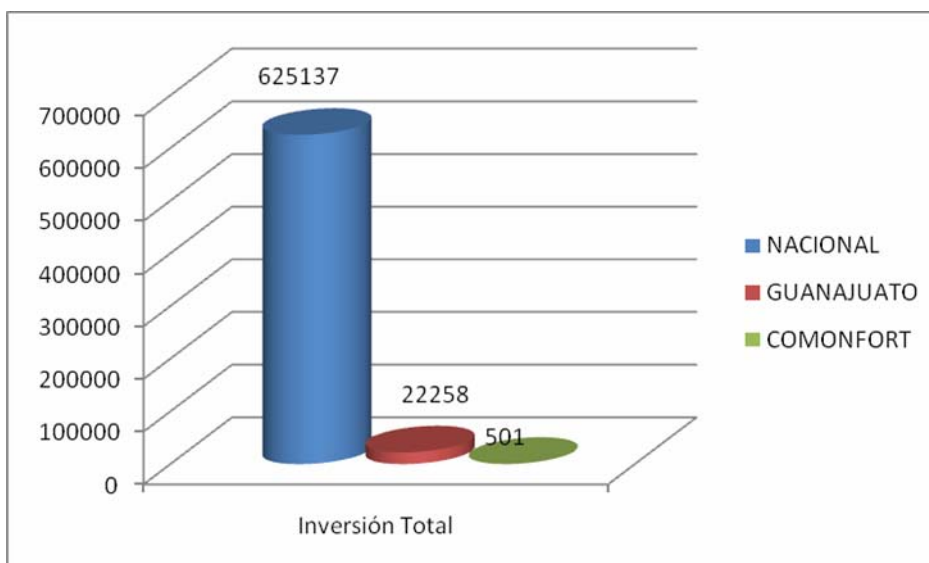
La producción bruta total que se tiene de esta actividad en especial, puede referirse como el 3.20% del total encontrado en la manufactura de Comonfort.



Es el 2.27%, el valor agregado censal bruto que esta actividad tiene en comparación con el total de las actividades o industrias manufactureras de la localidad estudiada.



Específicamente, la fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería tiene una inversión total de 501 miles de pesos.



### 337 Fabricación de muebles y productos relacionados

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de muebles y sus partes. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de muebles para ser ensamblados; de colchones, persianas y cortineros.

La fabricación de muebles y productos relacionados representa el **6.5%** del total de las **Unidades Económicas** industrias manufactureras.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	21569	146654	29884292	12284692	996623
1	AGUASCALIENTES	261	2983	501022	131640	-16018
2	BAJA CALIFORNIA	279	13733	2697052	1779158	131244
3	BAJA CALIFORNIA SUR	83	221	29863	12432	779
4	CAMPECHE	126	301	18968	8835	874
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	491	4310	678949	297088	10926
6	COLIMA	160	477	49669	23610	868
7	CHIAPAS	1050	2146	117767	50165	5566
8	CHIHUAHUA	606	7171	1749590	862188	36213
9	DISTRITO FEDERAL	1506	19223	5577321	2072451	217754
10	DURANGO	396	3721	750868	283651	37891
11	GUANAJUATO	798	3239	534783	243967	15257
12	GUERRERO	663	1213	71751	29357	3838
13	HIDALGO	359	1344	184320	81313	4111
14	JALISCO	1836	19884	4291543	1511028	147821
15	MÉXICO	1843	19321	4995056	1596131	111591
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2290	6761	661925	297062	26693
17	MORELOS	326	785	65917	29145	1916
18	NAYARIT	174	392	30574	14592	3168
19	NUEVO LEON	848	10467	2535354	979503	85293
20	OAXACA	1128	2077	146451	66737	5544
21	PUEBLA	1102	5980	1083372	370011	27740
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	191	1164	194188	73834	10394
23	QUINTANA ROO	182	800	89358	38105	4077
24	SAN LUIS POTOSÍ	492	3534	754614	305092	29625
25	SINALOA	439	2076	278560	112660	11172
26	SONORA	448	2621	825355	580750	7802
27	TABASCO	391	815	47181	23270	1361
28	TAMAULIPAS	324	2519	256672	157748	36676
29	TLAXCALA	227	519	68862	14482	1409
30	VERACRUZ-LLAVE	1971	4183	273878	114651	11184
31	YUCATAN	320	2017	262803	94210	21327
32	ZACATECAS	259	657	60706	29826	2527

1. Entre los 32 estados de la república mexicana Guanajuato está en el 10° lugar, al hablar de las unidades económicas dedicadas a la fabricación de muebles y

productos relacionados, debajo de Chiapas y Nuevo León, con un total representado como el 3.7% nacional.

2. Por encima de Aguascalientes y Sonora, nos encontramos al analizar el personal ocupado total por la industria ya mencionada, en el lugar 13 de la lista correspondiente, con un total igual al 2.20% del POT encontrado en el país en general, al referirnos a esta actividad manufacturera.
3. Cuando vemos la producción bruta total de esta actividad en comparativa nacional, encontramos a Guanajuato, nuevamente en el 13° puesto del ordenamiento, en el cual lideran el Distrito Federal, el estado de México y el de Jalisco.
4. La cuarta variable, como de costumbre es el valor agregado censal bruto, de acuerdo al cual nos encontramos como estado en el 13° lugar, con casi el 2% del total nacional. En el listado se encuentra hasta el final a Tlaxcala, Baja California Sur y Campeche.
5. La inversión total que en el estado se tiene para esta actividad manufacturera en especial es equivalente al 1.53% de la inversión nacional, lo cual le coloca como el 13° estado con mayor inversión total a este rubro, por debajo de Yucatán y por encima de Veracruz.

Son 38 los municipios que de Guanajuato participan en la fabricación de muebles y productos relacionados, enfocándonos en Comonfort analizamos las mismas variables que hasta el momento hemos manejado.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	5	124	62	0
2	ACAMBARO, GTO.	26	77	5042	2331	720
3	ALLENDE, GTO.	23	228	58389	18652	801
4	APASEO EL ALTO, GTO.	53	165	10106	4324	1876
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	14	52	2697	1076	310
6	CELAYA, GTO.	128	314	27664	12179	1167
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	8	20	2674	1345	332



8	COMONFORT, GTO.	*	10	713	192	44
9	CORONEO, GTO.	*	4	170	39	1
10	CORTAZAR, GTO.	18	30	1795	787	176
11	CUERAMARO, GTO.	*	2	220	92	4
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	3	136	41	16
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	13	49	3924	1360	-240
14	GUANAJUATO, GTO.	27	47	2746	1261	85
15	IRAPUATO, GTO.	102	433	102561	49850	5586
16	JERECUARO, GTO.	*	6	268	81	20
17	LEON, GTO.	207	898	157736	64267	3808
18	MOROLEON, GTO.	*	10	1435	1049	0
19	OCAMPO, GTO.	*	1	50	24	0
20	PENJAMO, GTO.	17	57	7624	4110	73
21	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	4	167	68	1
22	PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	5	253	31	12
23	ROMITA, GTO.	*	10	414	130	7
24	SALAMANCA, GTO.	30	60	3468	1564	57
25	SALVATIERRA, GTO.	7	20	2259	1091	57
26	SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	18	1513	424	50
27	SAN FELIPE, GTO.	*	1	68	14	1
28	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	9	32	3808	1260	-106
29	SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	13	537	128588	72650	137
30	SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	15	30	1710	898	17
31	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	6	290	57	13
32	SILAO, GTO.	18	29	1811	706	28
33	TARANDACUAO, GTO.	*	1	30	3	1
34	TARIMORO, GTO.	*	8	846	352	5
35	URIANGATO, GTO.	*	16	800	316	57
36	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	8	306	107	5
37	VILLAGRAN, GTO.	*	10	299	109	0
38	YURIRIA, GTO.	18	33	2079	1065	136

Según la cantidad de unidades económicas establecidas en el municipio, éste se ubica en el 21° lugar, debajo de Abasolo y por encima de Coroneo, en un ordenamiento meramente alfabético, debido a que de estos municipios se desconoce la cantidad de unidades económicas.

Al basarnos en el personal ocupado total por esta área productiva en la localidad, le encontramos en la posición 22 de un ordenamiento liderado por León, San José Iturbide e Irapuato, en este orden.

Según la producción bruta total del municipio en esta rama estudiada se le encuentra en la posición 24, entre los 38 municipio del estado que participan en este rubro.

Atendiendo al valor agregado censal bruto, a nuestro municipio se le encuentra en la posición 24, por debajo de municipios como Tarimoro y Uriangato.

Cuando analizamos la variable “inversión total” encontramos a Comonfort ocupando la plaza 18, en un conteo liderado por los municipios de Irapuato, León y Apaseo el Alto.

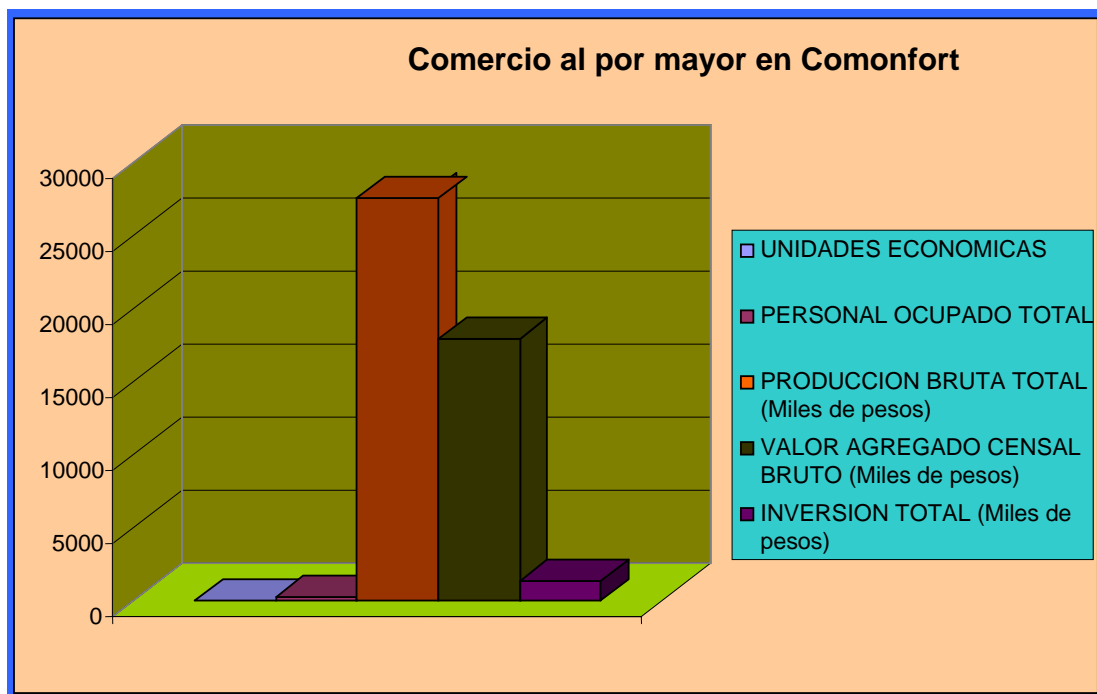
## Análisis del comercio de Comonfort

ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)

Fernando Canchola Castillo  
[canchola02@hotmail.com](mailto:canchola02@hotmail.com)  
Araceli Rodríguez Gasca

### ***43 Comercio al por mayor***

El comercio al por mayor de Comonfort se distingue con el numero 43 y de aquí se desprenden distintas ramas de distintos tipos de comercio al por mayor. El comercio al por mayor cuenta con 32 unidades económicas y con 237 personas ocupadas en este tipo de comercio, así como 27, 520,000. De producción bruta total, de valor agregado censal bruto cuenta con 17, 893,000. Y con 1, 330,000. De inversión total. Como muestra la siguiente grafica:



En el ramo de comercio al por mayor encontramos diferentes actividades:

431	COMERCIO AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
4311	COMERCIO AL POR MAYOR DE ALIMENTOS Y ABARROTES
43111	COMERCIO AL POR MAYOR DE ABARROTES
431110	COMERCIO AL POR MAYOR DE ABARROTES
43112	COMERCIO AL POR MAYOR DE CARNES
431123	COMERCIO AL POR MAYOR DE PESCADOS Y MARISCOS
4312	COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO
43121	COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS
431211	COMERCIO AL POR MAYOR DE REFRESCOS, AGUA PURIFICADA Y HIELO
431213	COMERCIO AL POR MAYOR DE CERVEZA
434	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS, PARA LA INDUSTRIA Y MATERIALES DE DESECHO
4341	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS
43411	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS
434111	COMERCIO AL POR MAYOR DE FERTILIZANTES, PLAGUICIDAS Y SEMILLAS PARA SIEMBRA
434112	COMERCIO AL POR MAYOR DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES
4342	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA
43421	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, EXCEPTO DE MADERA
434211	COMERCIO AL POR MAYOR DE CEMENTO, TABIQUE Y GRAVA
434219	COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, EXCEPTO DE MADERA
43422	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS PARA OTRAS INDUSTRIAS
434222	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL
434224	COMERCIO AL POR MAYOR DE MADERA
435	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA, MOBILIARIO Y EQUIPO PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES
4351	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PARA LA PESCA
43511	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PARA LA PESCA
435110	COMERCIO AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PARA LA PESCA

De estas las más importantes son las siguientes:

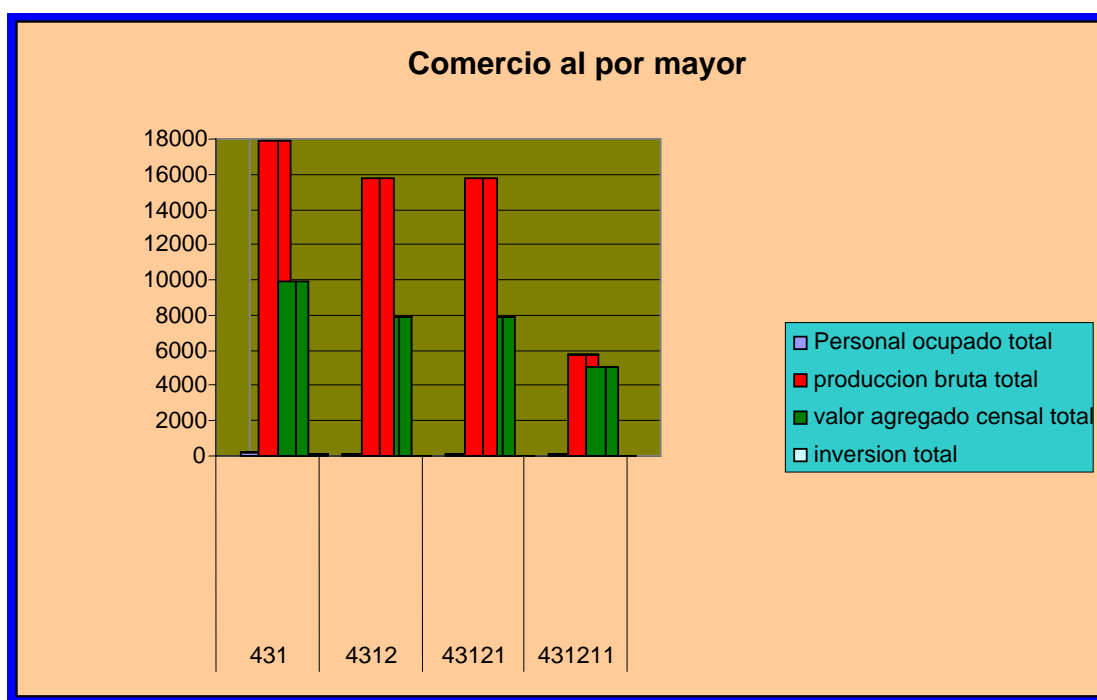
431	COMERCIO AL POR MAYOR DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
4312	COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS Y TABACO
43121	COMERCIO AL POR MAYOR DE BEBIDAS

431211	COMERCIO AL POR MAYOR DE REFRESCOS, AGUA PURIFICADA Y HIELO
--------	---

En la siguiente grafica se muestras los niveles económicos en los que se encuentran. De los cuales el 431 en cuanto a: tiene de producción bruta total 17, 913,000. De personal ocupado 161, de valor agregado censal 9, 927,000. Y de inversión total 135.000.

En cuanto al 4312 su producción bruta total es de 15, 527,000. Teniendo un personal ocupado de 144, un valor agregado censal de 7,908, 000 y una inversión total de 31,000.

En cuanto al código 43121 es exactamente igual que el código 4312 y el código que se deriva de este es el 431211 con una producción bruta total de 5,801, 000, con un total de personal de 104, con un valor agregado censal de 5,081, 000 y con una inversión total de 0.



Otra rama importante del comercio al por mayor es:

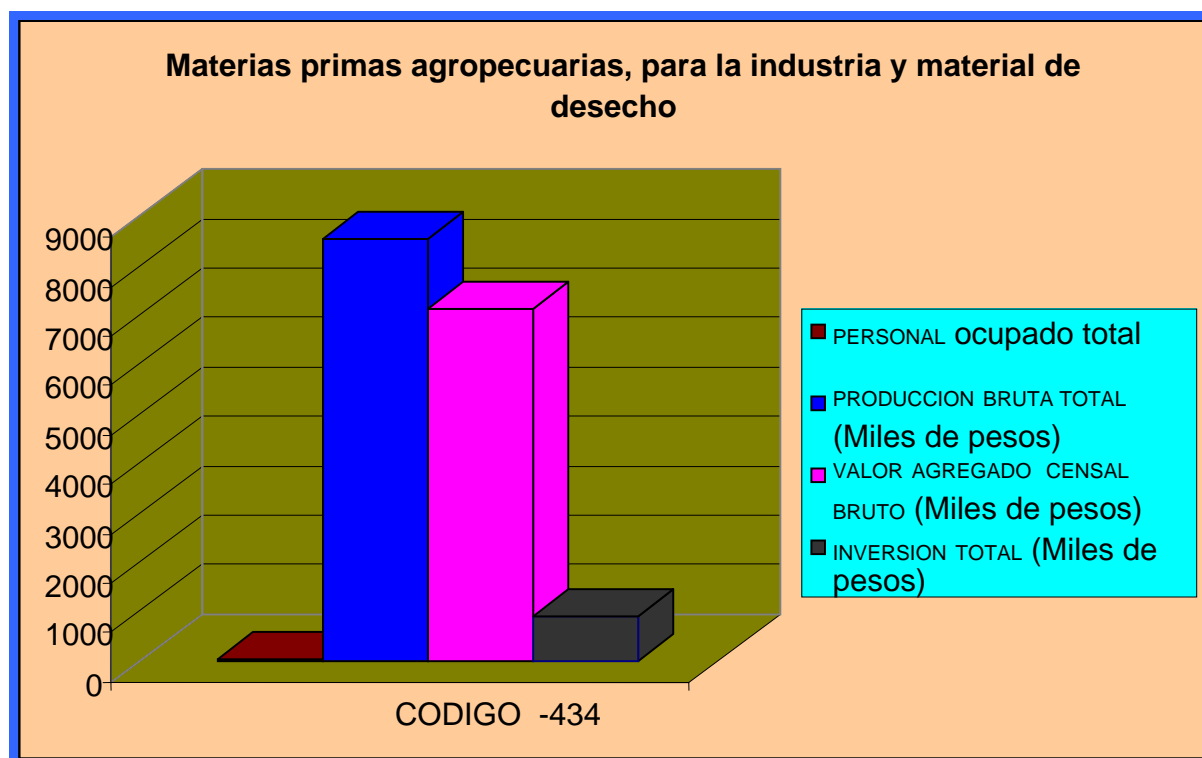
Código Actividad

434	COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS,
-----	---

PARA LA INDUSTRIA Y MATERIALES DE DESECHO
---

Dicha actividad cuenta con los siguientes datos:

PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	INVERSION TOTAL (Miles de pesos)
66	8547	7121	913



### Unidades económicas

Comonfort se encuentra en el lugar numero 25 de la lista de los 44 municipios de Guanajuato con 32 unidades económicas registradas en comparación con León que ocupa el primer lugar con 1879 unidades económicas seguido por Celaya en 2° lugar.

LEON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1879
CELAYA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	609
IRAPUATO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	447

SALAMANCA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	169
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	148
PENJAMO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	142
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	104
ACAMBARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	100
MOROLEON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	95
CORTAZAR, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	93
ALLENDE, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	77
SALVATIERRA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	70
DOLORES HIDALGO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	63
SILAO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	62
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	58
ABASOLO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	57
YURIRIA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	51
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	50
APASEO EL ALTO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	45
MANUEL DOBLADO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	39
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	38
TARIMORO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	35
JERECUARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	34
SAN FELIPE, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	33
COMONFORT, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	32
GUANAJUATO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	31
ROMITA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	31
CUERAMARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	30

**Personal Ocupado Total**

Ocupando el 23° lugar en la lista de los 44 municipios en cuanto al personal ocupado total Comonfort cuenta con 237 unidades de personal ocupado Total, haciendo de nueva cuenta alusión al primer y segundo lugar que lo ocupan León con 20029 y Celaya con 6970, respectivamente.



**Producción Bruta Total**

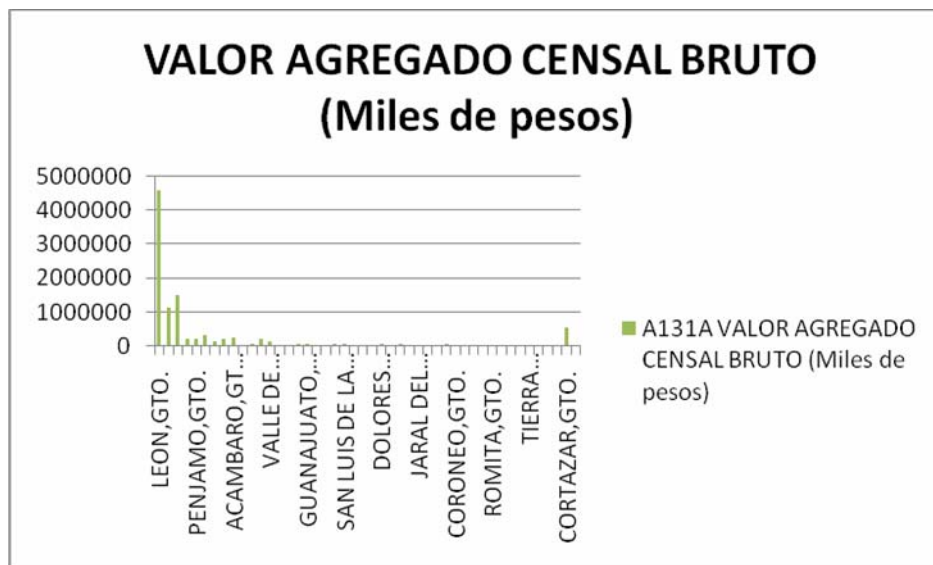
Con el 28° lugar en el estado, Comonfort tiene una producción bruta total de 27520 (miles de pesos) en lo que se refiere al comercio al por mayor, con los mismos municipios liderando la lista, que son en primer lugar León y en segundo Celaya.



**Valor agregado censal bruto**

En el 29° lugar con 17893 (miles de pesos) en cuanto al valor agregado censal bruto se encuentra colocado el municipio de Comonfort.





### Inversión total

De nueva vuelta en el 28° lugar se encuentra Comonfort con 1330 (miles de pesos) invertidos en el comercio al por mayor, y liderando en primer lugar León y en segundo lugar Irapuato dejando a Celaya en tercer lugar.

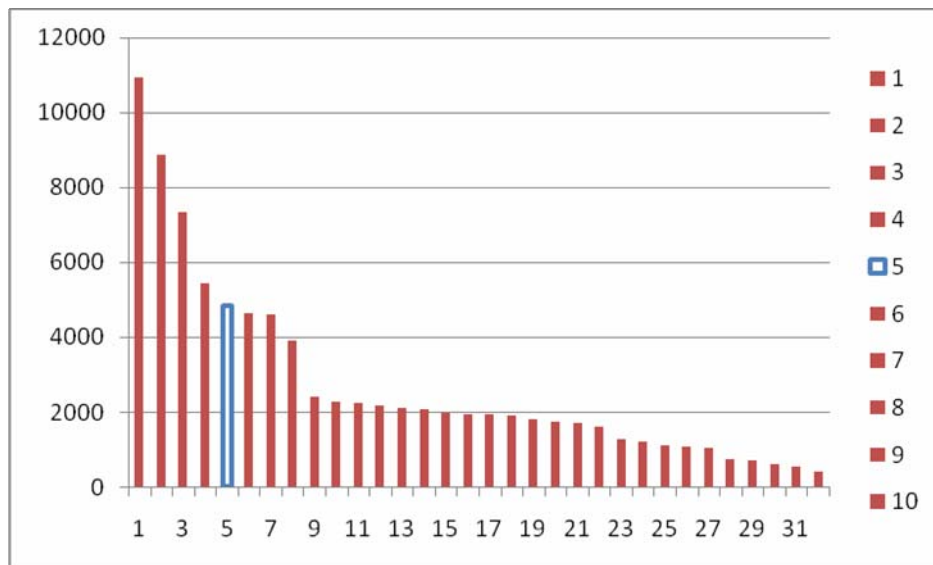
LEON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	380256
IRAPUATO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	84064
CELAYA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	56566
MOROLEON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	46370
PENJAMO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	40355
SALAMANCA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	30989
SALVATIERRA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	25572
ALLENDE, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	13439
ACAMBARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	12955
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	12837
SAN FRANCISCO DEL RINCON,	43	COMERCIO AL POR	10748

GTO.		MAYOR	
SILAO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	8821
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	7409
YURIRIA, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	6770
HUANIMARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	6366
APASEO EL ALTO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	4805
GUANAJUATO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	4590
CUERAMARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	3655
ABASOLO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	3589
URIANGATO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	2716
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	2677
JERECUARO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	2426
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1902
MANUEL DOBLADO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1880
DOLORES HIDALGO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1876
TARIMORO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1821
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1474
COMONFORT, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1330
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	1304
PUEBLO NUEVO, GTO.	43	COMERCIO AL POR MAYOR	882

## Comercio al por mayor a nivel estatal

### Unidades Económicas

Encontramos a Guanajuato en un Quinto lugar situándose entre los primeros lugares a nivel nacional en cuanto al número de unidades económicas con 4844 unidades establecidas doblando la cantidad México en segundo lugar y en primer lugar e DF.



### Personal ocupado Total

De nuevo encontramos a Guanajuato en quinto lugar a nivel nacional lo que nos deja apreciar que no estamos tan mal con Guanajuato en quinto lugar y Comonfort a mitad de los municipios nos damos cuenta de que puede haber municipios con menos cantidad de personal ocupado al igual que de Unidades económicas y de los diferentes indicadores.

### Producción bruta total

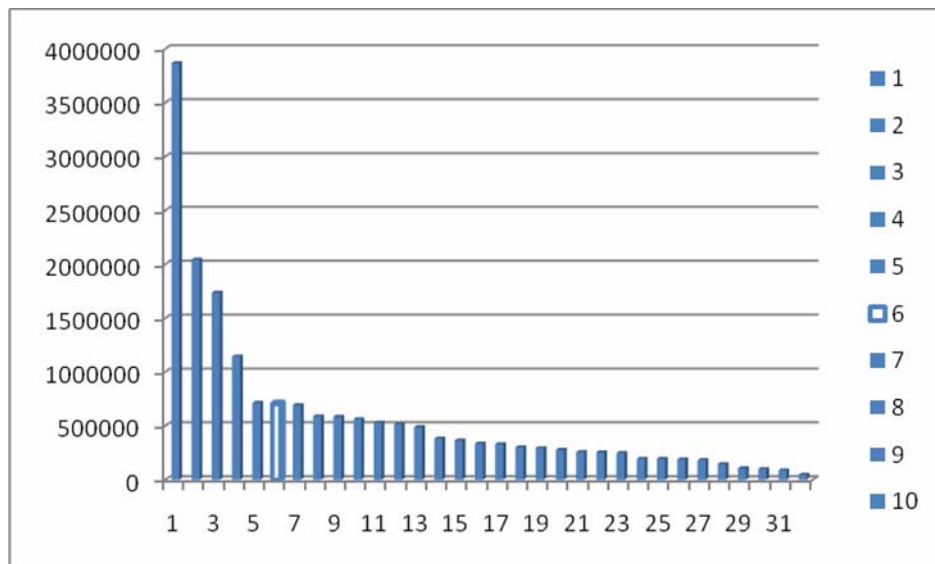
De nuevo en quinto lugar encontramos a Guanajuato con 14603538 (miles de pesos) de nuevo se encuentra el DF en primer lugar siguiéndole México.

### Valor Agregado Censal Bruto

Conservando el numero cinco con 10503707 (miles de pesos) nos damos cuenta de la importancia de Guanajuato en el comercio al por mayor.

## Inversión Total

Colocado en sexto lugar en Guanajuato tenemos una inversión total en el comercio al por mayor de 704660 (miles de pesos) seguido por Veracruz, Jalisco, México, Nuevo León y el D.F.

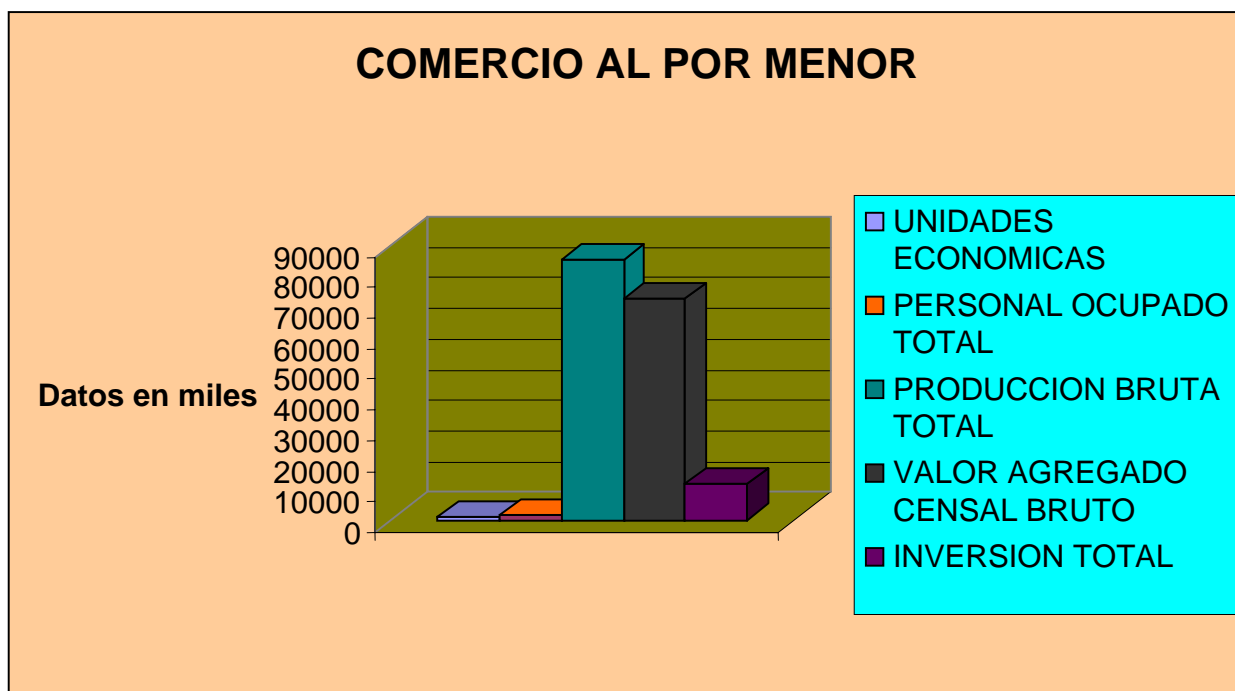


## Comercio al por menor

El comercio al por menor es la actividad que desempeñan la mayoría de las personas en la ciudad de Comonfort y en general del estado y el país.

El comercio al por menor en la ciudad de Comonfort, Gto. Se codifica con el número 46 y sus actividades son las siguientes:

ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
981	1844	85,111,000	72,616,000	11,979,000



Dentro del comercio al por menor tenemos otros códigos que se derivan de esta actividad como lo son las siguientes actividades más importantes:

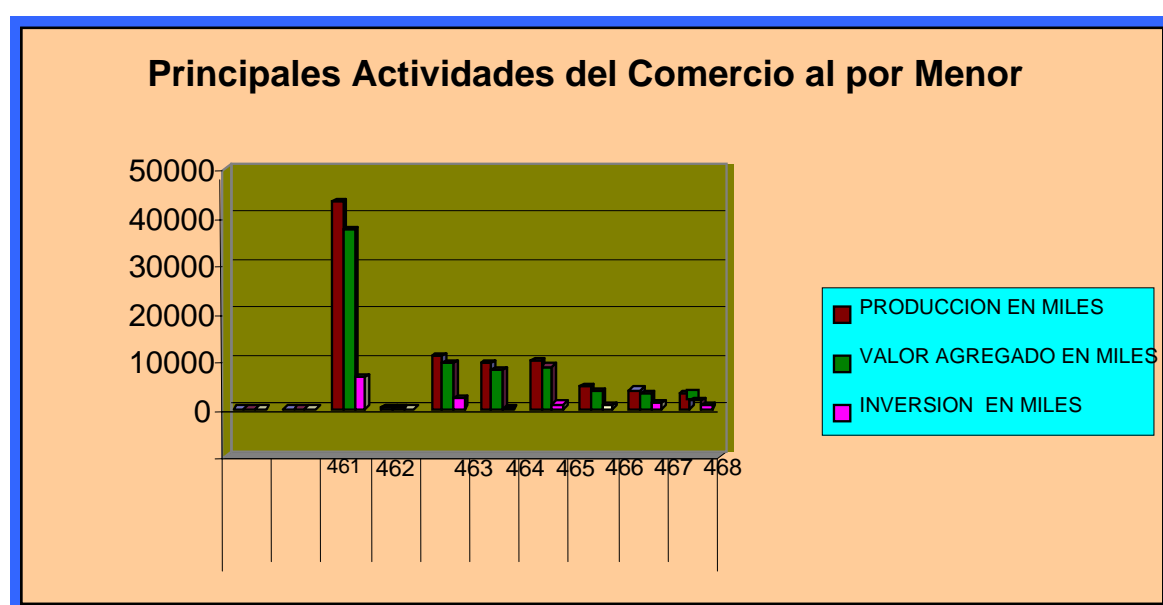
#### Código Actividad

461	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
462	TIENDAS DE AUTOSERVICIO Y DEPARTAMENTALES
463	PRODUCTOS TEXTILES, ACCESORIOS DE VESTIR Y CALZADO
464	ARTICULOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD
465	PAPELERIA, PARA EL ESPARCIMIENTO Y OTROS ARTICULOS DE USO PERS
466	ENSERES DOMESTICOS, COMPUTADORAS Y ARTICULOS PARA LA DECORACION DE INTERIOR
467	ARTICULOS DE FERRETERIA, TLAPALERIA Y VIDRIOS
468	VEHICULOS DE MOTOR, REFACCIONES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Y de los cuales sus números aportados al comercio al por menor son:

	UNIDADES	PERSONAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
--	----------	----------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------

código	ECONOMICAS	OCUPADO TOTAL	EN MILES	EN MILES	EN MILES
461	495	945	43162	37319	6692
462	*	3	72	55	1
463	198	300	10866	9586	2101
464	36	106	9519	8136	-280
465	162	294	9957	8761	987
466	47	98	4529	3687	695
467	29	58	3912	3314	1241
468	*	40	3094	1758	542



El comercio al por menor es la actividad mas importante junto con el comercio al por mayor de la ciudad de Comonfort en contraste con otras actividades desempeñadas en la ciudad.

En la siguiente grafica se muestran las principales actividades de la ciudad de Comonfort en las cuales destacan el comercio tanto al por mayor como el por menor.

CODIGO	DESCRIPCION
21	MINERIA
22	ELECTRICIDAD, AGUA Y SUMINISTRO DE GAS POR DUCTOS AL CONSUMIDOR FINAL
23	CONSTRUCCION
31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

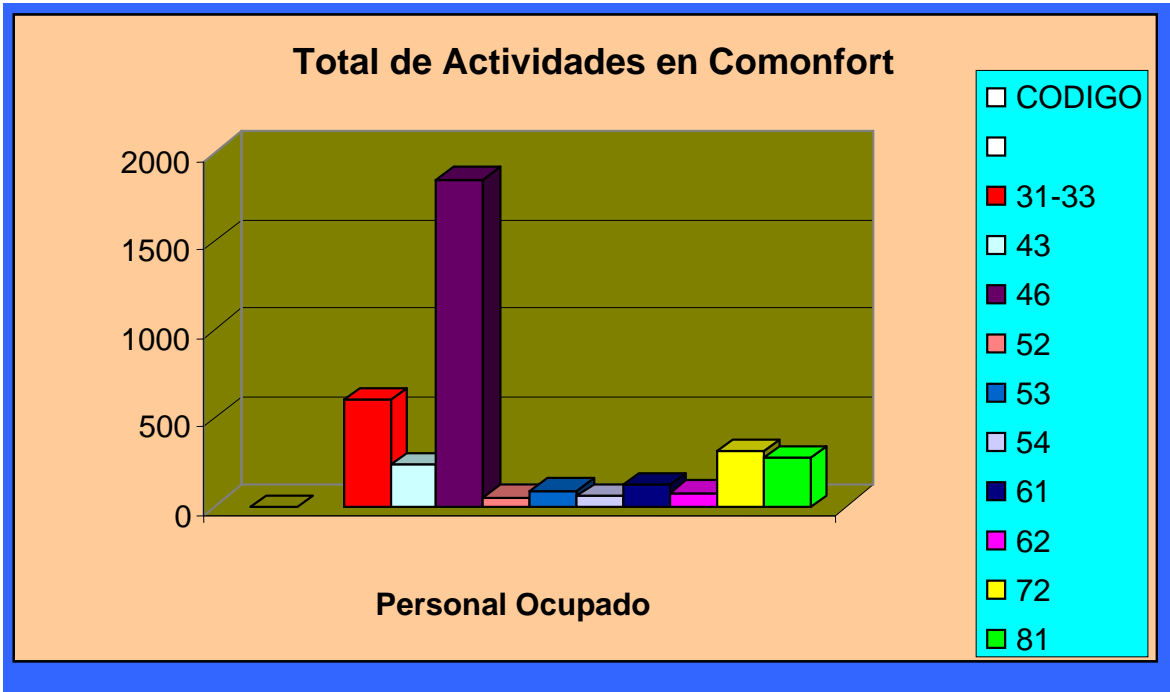
43	COMERCIO AL POR MAYOR
46	COMERCIO AL POR MENOR
48-49	TRANSPORTES, CORREOS Y ALMACENAMIENTO
51	INFORMACION EN MEDIOS MASIVOS
52	SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS
53	SERVICIOS INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES E INTANGIBLES
54	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTIFICOS Y TECNICOS
56	SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS Y MANEJO DE DESECHOS Y SERVICIOS DE REMEDIACION
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 PREPARACION DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
81	OTROS SERVICIOS EXCEPTO ACTIVIDADES DEL GOBIERNO

Y los números que producen estas actividades son:

CODIGO	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL EN MILES	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO EN MILES	INVERSION TOTAL EN MILES
21	*	25	5061	3550	8
22	*	44	4154	-1244	-5
23	*	7	90	40	0
31-33	122	599	121729	61455	-2158
43	32	237	27520	17893	1330
46	981	1844	85111	72616	11979
48-49	17	44	7622	2819	120
51	*	7	1726	430	21
52	10	54	26709	18820	2184
53	43	92	5333	2813	554
54	26	58	3246	1633	86
56	17	44	2823	1439	284
61	*	123	6261	5684	1662
62	40	78	5044	2938	480
71	14	22	2077	1717	55
72	129	309	27978	11153	1326
81	152	277	20476	11364	731

El siguiente grafico nos muestra la importancia del comercio en cuanto PERSONAL OCUPADO en contraste con otras actividades. Para la ciudad de Comonfort el comercio al

por menor es la actividad principal, siendo este la actividad mas fuerte, por lo que genera mas fuetes de empleos y así estabilidad para muchas familias de la ciudad.

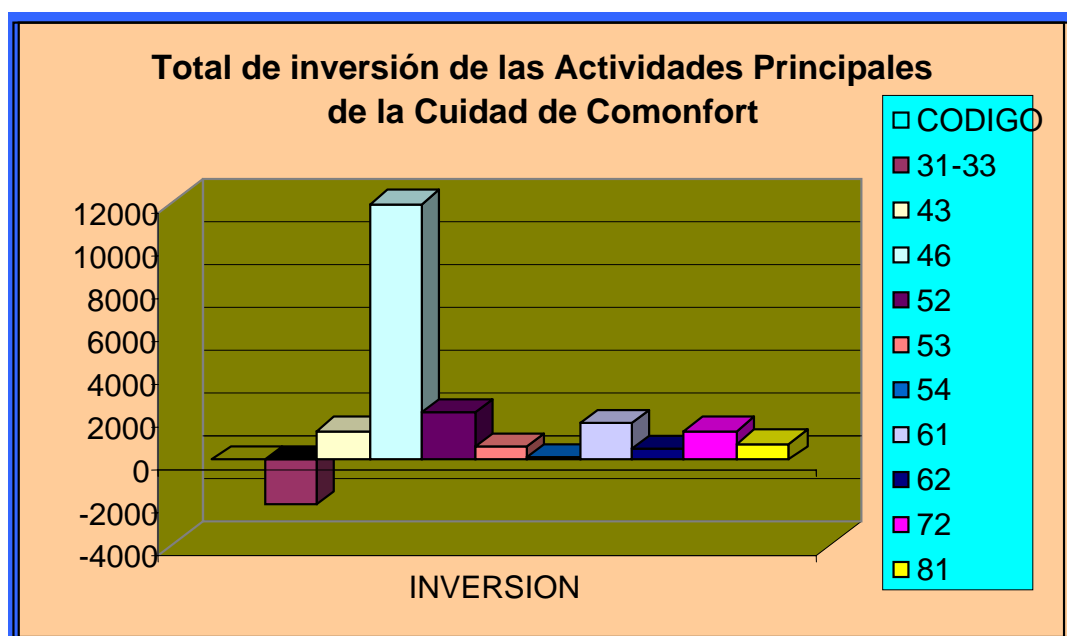


El siguiente grafico muestra la producci3n total que generan las principales actividades en la Ciudad de Comonfort.





En el siguiente grafico se muestra el total de las inversiones que cusan en la ciudad de Comonfort las actividades principales ya mencionadas.



### Unidades económicas

Aunque no muy bien posicionado pero mejor que en el comercio al por mayor, Comonfort con 981 Unidades Económicas esta ocupando el 21° lugar de la lista de los 44 municipios de estado de Guanajuato y como referencia tomamos al primer y al segundo lugar que son León e Irapuato con 20584 y 22527 unidades económicas respectivamente.

### Personal Ocupado Total

Ocupando el 23° lugar con 1844 unidades de personal ocupado total en el comercio al por menor lo tenemos casi en la mitad de la lista, y de nueva vez tenemos a Irapuato y a León en los segundo y primer lugar respectivamente.

### Producción Bruta Total

Bajando una posición se encuentra Comonfort en el 24° lugar con una Producción Bruta total de 85111 (miles de pesos) en el comercio al por menor y en los primero y segundo lugar se encuentra León y Celaya respectivamente.

### **Valor Agregado Censal Bruto**

De nueva vuelta se encuentra Comonfort en 23° lugar con 72616 (miles de pesos) solo en el comercio al por menor y otra vez León y Celaya en Primer y Segundo Lugar.

### **Inversión Total**

La mejor posición alcanzada en este rubro por Comonfort es el 15° lugar con 11979 (miles de pesos) de inversión total en lo que al comercio al por menor se refiere, encontramos de nuevo a León y Celaya en los primeros lugares.

### **Comercio al por Menor a nivel nacional**

#### **Unidades Económicas**

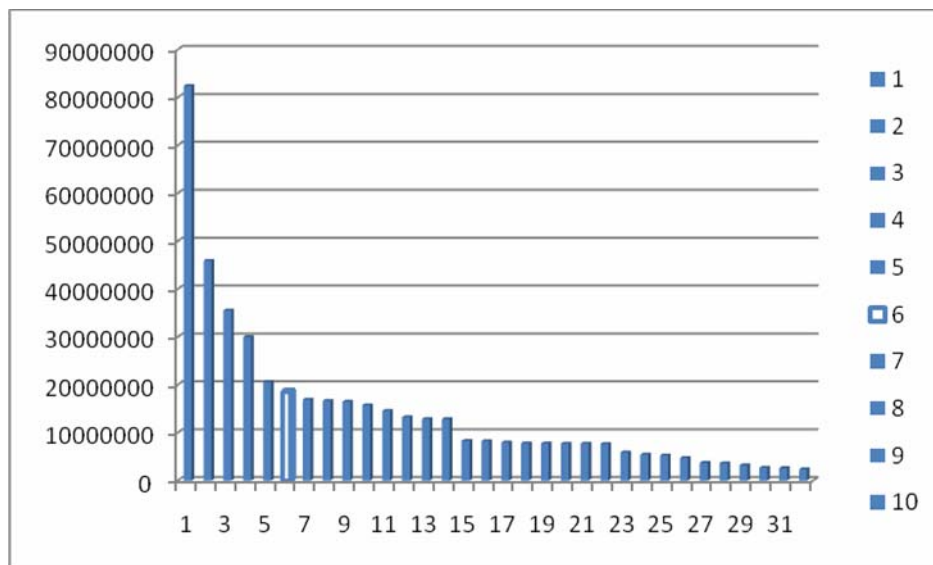
Encontramos a Guanajuato En sexto lugar con un total de 77752 unidades económicas situándose entre los primeros lugares aunque con una gran ventaja Jalisco, México, DF siempre en los primeros lugares.

#### **Personal Ocupado Total**

Con un total de 197035 ocupando el 6° lugar nos damos cuenta que en cuanto al comercio al por menor no estamos muy alejados del rango que se sigue en el comercio al por mayor y desde este punto de vista Guanajuato se Encuentra en una buena posición aunque superado por mucho mas por los otros estados mas desarrollados como lo son el D.F., Nuevo León, México, etc. Como lo vemos en las anteriores graficas.

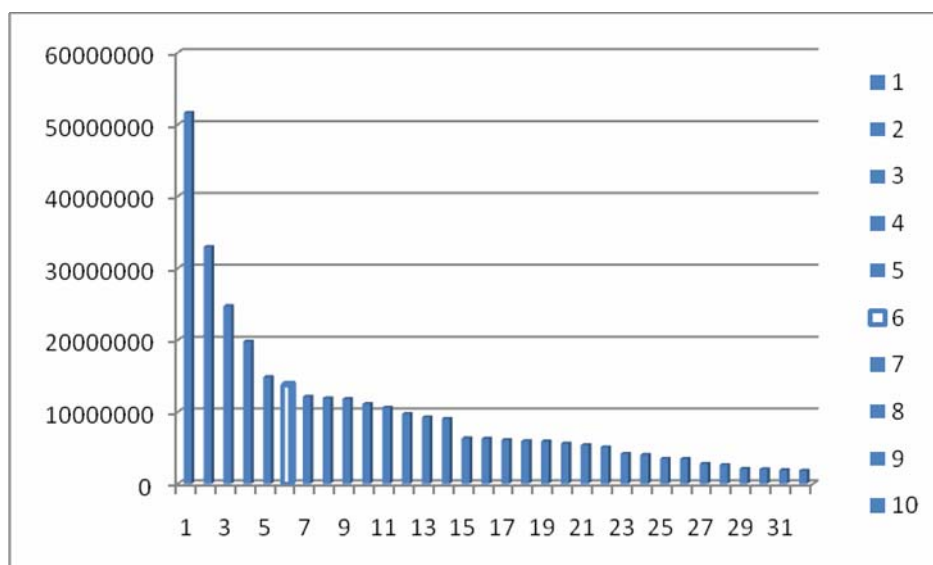
#### **Producción Bruta Total**

Con 18542260 (miles de pesos) nos encontramos en 6° lugar superados por los mismos estados antes mencionados en los primeros lugares.



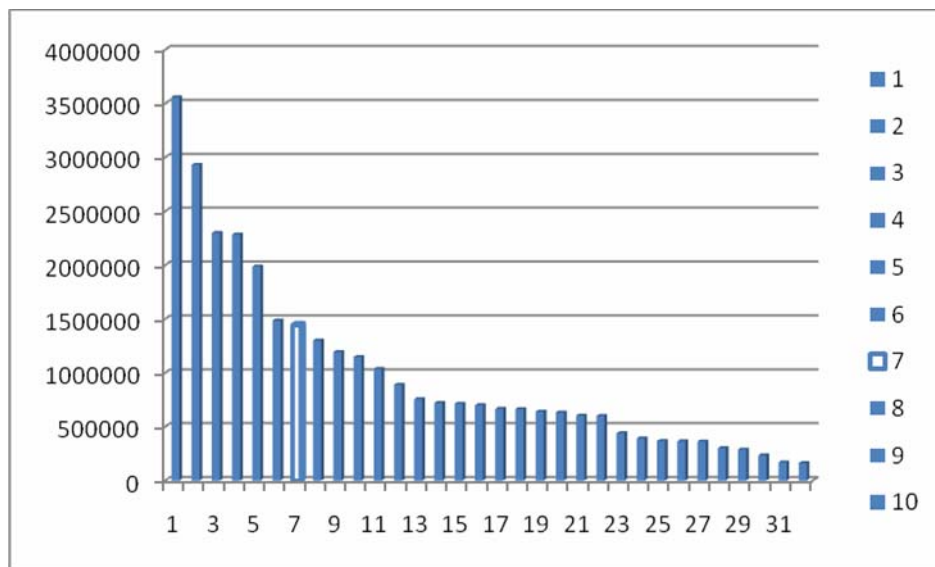
### Valor Agregado Censal Bruto

Otra vez en el sexto lugar con 13741720 expresado en miles de pesos y como en la grafica lo marca se nota la gran diferencia en comparación con el DF y con México que son el primer y segundo lugar.



### Inversión Total

Ocupando el séptimo lugar en el País nos encontramos con 1442265 expresado en miles de pesos superados siempre por los estados de México, Nuevo León Jalisco, y DF se aprecia la diferencia en la Grafica.



## *Servicios*

### **Análisis de los transportes, correos y almacenamiento en Comonfort**

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)

Elsa Denisse Esquivel Arredondo  
[cruiseredeas@hotmail.com](mailto:cruiseredeas@hotmail.com)  
Karla Berenice Martínez Valencia  
[Karlita-87@hotmail.com](mailto:Karlita-87@hotmail.com)  
Juana Rodríguez Miranda  
[juromi\\_87@hotmail.com](mailto:juromi_87@hotmail.com)

### **48-49 Transportes, Correos y Almacenamiento**

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente al transporte (de personas y de carga); proporcionar servicios especializados relacionados directamente con el transporte; servicios de correo, y almacenamiento de bienes. En virtud de que las actividades de las oficinas postales y de los establecimientos de mensajería consisten en transportar bienes, fueron incluidos en este sector.

Dentro del el transporte, la disgregación se estableció según los diferentes modos de transporte: aéreo, ferroviario, por agua, auto transporte de carga, auto transporte de pasajeros, por ductos y turístico. Para el desglose de correos se diferencia el servicio postal tradicional, generalmente operado por el Estado, de los establecimientos de mensajería y paquetería, Por su parte, los almacenes y bodegas están subdivididas según los tipos de instalaciones con que operan.

Una característica común a la mayoría de las unidades económicas de los subsectores de transportes y de correos es el hecho de que estén estructuradas como redes, con instalaciones, trabajadores y actividades distribuidos a los largo de las extensas áreas geográficas.

## Transportes, Correos y Almacenamiento Nacional

	ESTADO	U.E.	P.O.T.	P.B.T.	V.AC.B.	I.T.
	NACIONAL	41899	634940	276367577	124560668	16151543
1	AGUASCALIENTES	631	5804	2512073	1124560	59762
2	BAJA CALIFORNIA	1366	15229	7183105	4434029	268041
3	BAJA CALIFORNIA SUR	756	5142	1850864	936517	76096
4	CAMPECHE	356	5328	3058427	1095249	172891
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	1032	19006	5736657	2895564	428488
6	COLIMA	457	6510	2866346	1773479	264187
7	CHIAPAS	933	9367	1494085	734294	87751
8	CHIHUAHUA	977	21426	7312995	3852570	96962
9	DISTRITO FEDERAL	3033	150250	108970851	44350146	7544666
10	DURANGO	991	8328	2614744	1277064	119235
11	GUANAJUATO	2662	26727	7833096	4337664	375286
12	GUERRERO	722	7635	2174439	1354987	140712
13	HIDALGO	1801	9736	2963157	1240543	241058
14	JALISCO	3204	42254	13806030	7925169	416098
15	MÉXICO	2079	43347	17493752	8310617	589858
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	2135	16770	3894736	2191844	143943
17	MORELOS	755	7773	1662520	784037	161326
18	NAYARIT	418	3278	919674	609888	15848
19	NUEVO LEÓN	1837	42142	20385145	9086215	972020
20	OAXACA	895	9727	1880139	938335	101306
21	PUEBLA	2062	13957	5658739	3393029	148131
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	1188	12605	4820192	2538658	280152
23	QUINTANA ROO	599	13629	4361442	2572983	393672
24	SAN LUÍS POTOSÍ	1758	10446	2957372	1401742	224991
25	SINALOA	956	21259	5445157	2744051	129000
26	SONORA	1962	17155	6129684	3279693	254761
27	TABASCO	501	7531	2222079	1253504	62301
28	TAMAULIPAS	1604	24333	9995639	4904707	638800
29	TLAXCALA	531	2449	634832	334634	89183
30	VERACRUZ-LLAVE	2043	40561	11953242	134844	1372863
31	YUCATÁN	610	11204	4688318	2251436	239974
32	ZACATECAS	1045	4032	888046	498616	42181
33						

- ➔ El sector de servicios de Transportes, Correos y Almacenamiento posiciona al estado de Guanajuato en el lugar número cuatro nivel Nacional, en relación al numero de Unidades Económicas.
- ➔ En Personal Ocupado Total Guanajuato es el 7 Estado de la Republica en tener mayor número de personal ocupado.
- ➔ Guanajuato se posiciona en el lugar número 8 en relación a la Producción Bruta Total, a nivel Nacional.
- ➔ En cuanto a valor Agregado Censal Bruto, Guanajuato se encuentra en 8° lugar en clasificación Nacional.
- ➔ En Inversión total Guanajuato clasifica en el número 10 a nivel Nacional. Conforme a los datos proporcionados por el INEGI.

### Municipios

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	90	239	33608	14053	159
2	ACAMBARO, GTO.	58	191	39148	20705	2762
3	ALLENDE, GTO.	111	661	150644	90936	4602
4	APASEO EL ALTO, GTO.	19	92	16490	4880	195
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	19	98	35996	15116	1607
6	CELAYA, GTO.	376	3558	870901	470162	46729
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	8	25	2620	1496	15
8	<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>7622</b>	<b>2819</b>	<b>120</b>
9	CORONEO, GTO.	*	12	2775	1131	0
10	CORTAZAR, GTO.	38	285	97010	23526	12211
11	CUERAMARO, GTO.	8	28	13806	3904	1151
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	11	1649	1018	0
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	58	225	39117	22667	2027
14	<b>GUANAJUATO, GTO.</b>	<b>74</b>	<b>1161</b>	<b>223212</b>	<b>165971</b>	<b>315</b>
15	HUANIMARO, GTO.	31	54	6674	2863	1100
16	IRAPUATO, GTO.	257	1675	429138	211776	8858
17	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	13	38	5732	2402	60
18	JERECUARO, GTO.	11	25	2496	1104	25

19	LEÓN, GTO.	637	13214	4234667	2429211	177135
20	MOROLEÓN, GTO.	20	93	19588	12128	45
21	OCAMPO, GTO.	*	3	300	76	0
22	PENJAMO, GTO.	100	355	72350	26400	1869
23	PUEBLO NUEVO, GTO.	7	29	3882	2909	11
24	PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.	15	46	6245	2332	-65
25	ROMITA, GTO.	28	116	12288	5275	669
26	SALAMANCA, GTO.	163	1692	883380	470648	36736
27	SALVATIERRA, GTO.	48	239	48089	34650	4821
28	SAN DIEGO DE LA UNIÓN, GTO.	*	13	1914	701	0
29	SAN FELIPE, GTO.	30	125	20119	9320	20
30	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	59	247	70069	23309	2968
31	SAN JOSÉ ITURBIDE, GTO.	42	115	25120	9506	376
32	SAN LUÍS DE LA PAZ, GTO.	42	101	25180	15293	85
33	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	54	181	23342	10147	2592
34	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	14	1362	400	0
35	SILAO, GTO.	84	531	173729	107296	29038
36	TARANDACUAO, GTO.	*	26	4823	1366	794
37	TARIMORO, GTO.	10	137	30173	17651	3320
38	TIERRA BLANCA, GTO.	*	2	360	160	0
39	Uriangato, Gto.	22	267	43142	26367	9914
40	Valle De Santiago, Gto.	50	311	75176	49925	8292
41	Victoria, Gto.	*	4	463	209	0
42	Villagrán, Gto.	16	393	76609	24980	14729
43	Yuriria, Gto.	13	51	2088	876	1

- ➔ Comonfort esta posicionado en el 34° a nivel Estatal en lo que a Unidades Económicas se refiere.
- ➔ En Personal Ocupado Total Comonfort se posiciona en el lugar número 30 en la clasificación a nivel Estatal.
- ➔ En Producción Bruta total Comonfort se sitúa en el número 28 de la clasificación Estatal.



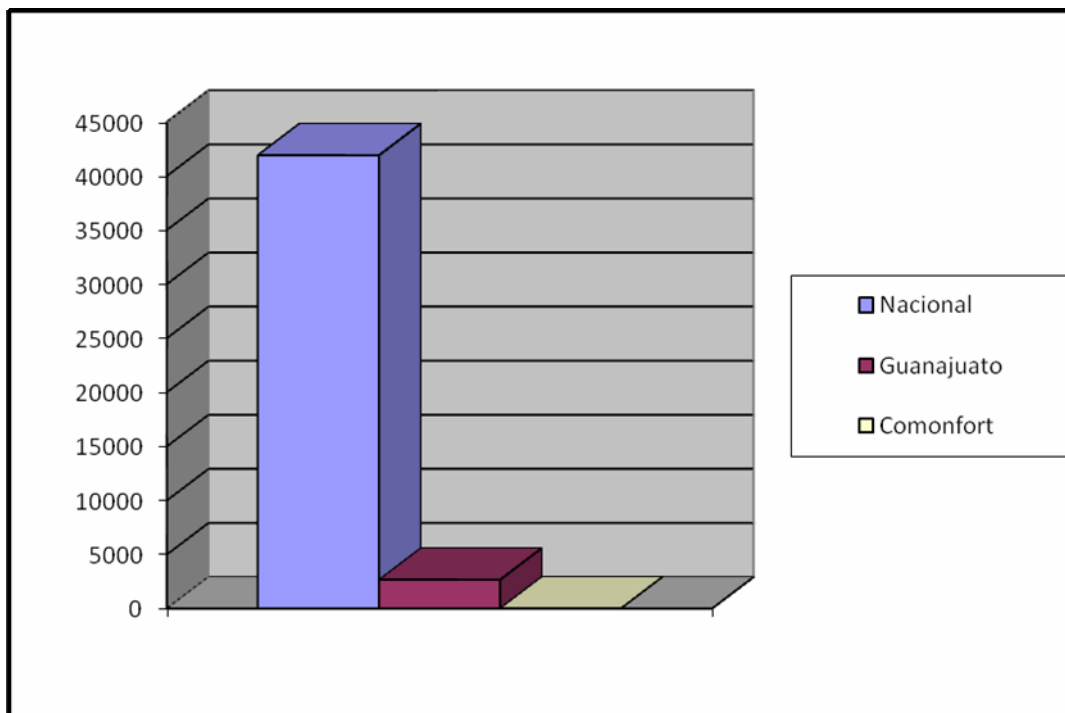
- ➔ Comonfort se encuentra en el lugar número 30 en Valor Agregado censal Bruto, en la clasificación a nivel Estatal.
- ➔ Comonfort se encuentra ocupando el lugar 27, en Inversión Total del estado de Guanajuato. De acuerdo a la información proporcionada por el INEGI.

## Transportes, correos y almacenamiento

### Unidades Económicas

Entidad	Código	Descripción	UE	%
<b>Nacional</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	41,899	100%
<b>Guanajuato</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	2,662	6.35%
Comonfort	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	17	0.04%

En la tabla anterior se puede apreciar la comparación entre Comonfort, Guanajuato y Nacional a lo que Unidades Económicas de Transportes, correos y almacenamiento se refiere; Comonfort tiene un 0.04% de participación de unidades económicas en la República lo que lo sitúa en el lugar número 24 del Estado de Guanajuato con un total de 17; y en participación Nacional Guanajuato ocupa el lugar número 4, según datos proporcionados por el INEGI.

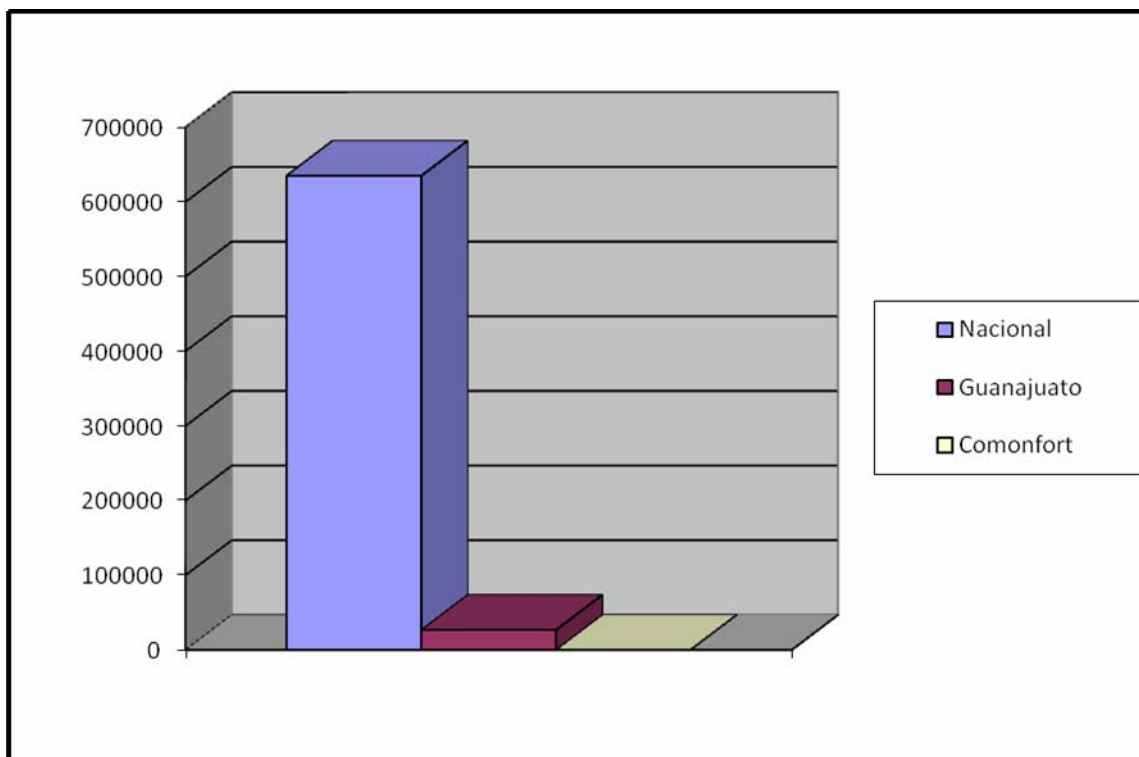


### Personal Ocupado Total

Entidad	Código	Descripción	POT	%
<b>Nacional</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	634,940	100%
<b>Guanajuato</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	26,727	4.2%
Comonfort	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	44	0.006%

El Municipio de Comonfort tiene 0.006% de personal ocupado total del 634,940 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 29 en lo que a

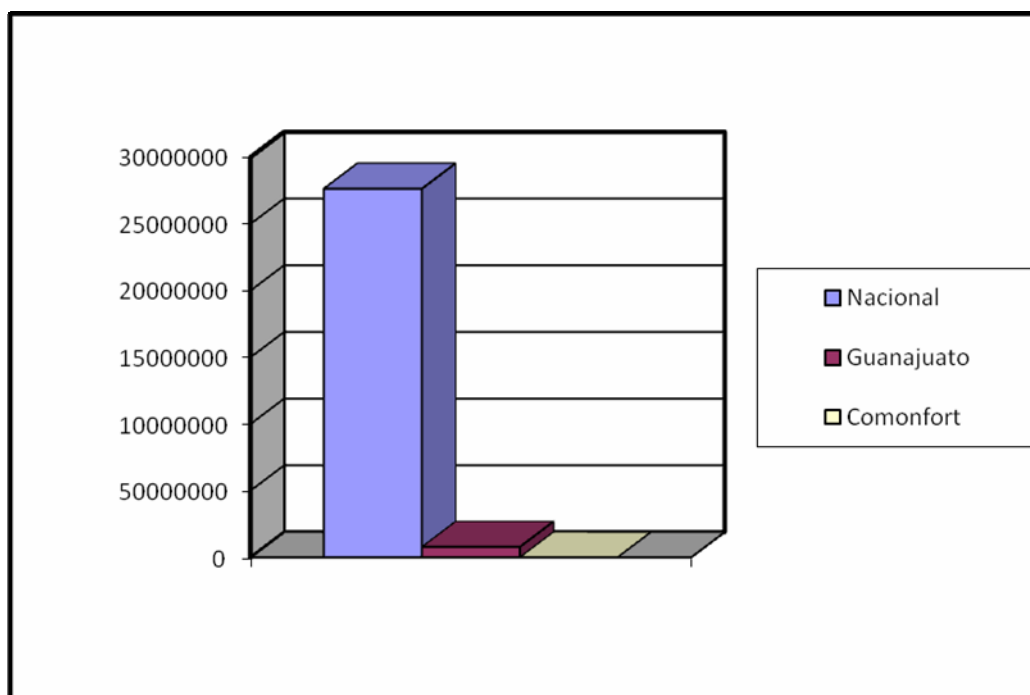
municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 7 en participación Nacional.



#### Producción Bruta Total (Miles de pesos)

Entidad	Código	Descripción	PBT	%
<b>Nacional</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	276,367,577	100%
<b>Guanajuato</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	7,833,096	2.83%
Comonfort	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	7,622	0.001%

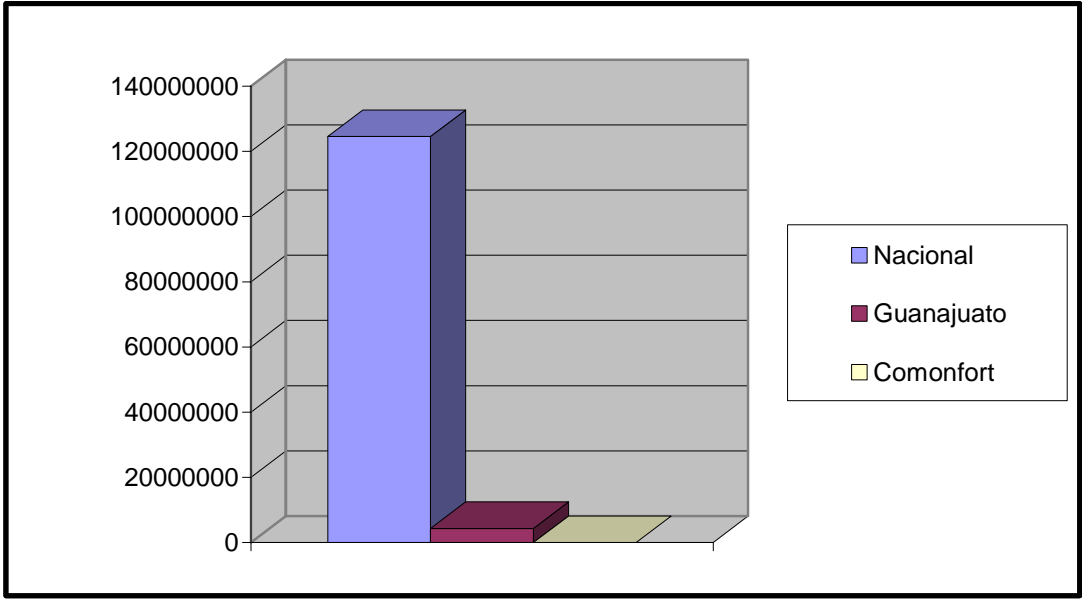
Del 2.83% de Producción Bruta Total que tiene el Estado de Guanajuato, solo el 0.001% es por parte del municipio de Comonfort; estando en el lugar numero 28 en lo que a Guanajuato se refiere; posicionándose este ultimo en el lugar numero 8 nacionalmente.



#### Valor Agregado Censal Bruto (Miles de pesos)

Entidad	Código	Descripción	VACB	%
<b>Nacional</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	124,560,668	100%
<b>Guanajuato</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	4,337,664	3.48%
Comonfort	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	2,819	0.002%

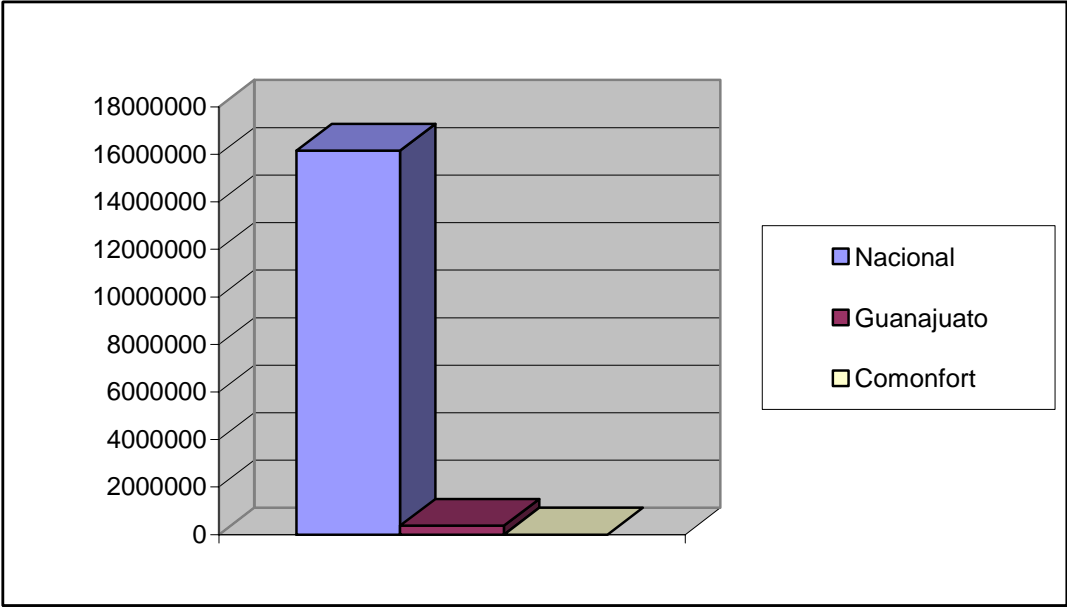
Nacionalmente se tiene un total de 124, 560, 668 pesos en Valor Agregado Censal Bruto, de acuerdo a la información proporcionada por el INEGI; Guanajuato tiene un 3.48% de Valor Agregado lo que determina que es el 8° Estado que mayormente obtiene Valor Agregado Censal Bruto. Comonfort gana el 0.002% del nacional, siendo en el Estado de Guanajuato el 30° municipio con un total de 2, 819 Valor Agregado Censal Bruto.



### Inversión Total (Miles de pesos)

Entidad	Código	Descripción	IT	%
<b>Nacional</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	16,151,543	100%
<b>Guanajuato</b>	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	375,286	2.32%
Comonfort	48-49	Transportes, correos y almacenamiento	120	0.0007%

La Inversión total Nacional es de 16, 151, 543; lo que convierte a Guanajuato en el décimo estado con un Total de 375286 de Inversión Total, que equivale a un 2.32% de participación en lo Nacional. El municipio de Comonfort en relación al Estado de Guanajuato ocupa el lugar numero 27 lo cual quiere decir que solo participa con el 0.0007% en la Inversión Total del País. Esto de acuerdo a la información del INEGI.



#### 484 Auto transportes de carga

Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga, tanto de mercancías que no requieren de equipo especializado y que normalmente se transportan en camiones de caja o en contenedores, como de aquellos productos que por sus características (líquidos, gases, etc.) requieren ser transportados en camiones con equipo especializado.

##### *Autotransporte De Carga*

##### *Nacional*

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	22319	185617	65157919	27453731	3002011
1	AGUASCALIENTES	355	3260	1712334	844510	45247
2	BAJA CALIFORNIA	792	3876	1141105	576465	41785
3	BAJA CALIFORNIA SUR	236	677	164829	66290	7872

4	CAMPECHE	183	1065	156822	73553	4952
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	546	8181	2649286	1062528	178996
6	COLIMA	200	1244	513565	231885	25094
7	CHIAPAS	427	3157	519496	276899	8083
8	CHIHUAHUA	423	10007	3884861	1659350	23087
9	DISTRITO FEDERAL	1666	16110	4833248	1928708	254888
10	DURANGO	732	4485	1697088	837967	72731
11	<b>GUANAJUATO</b>	<b>1593</b>	<b>11163</b>	<b>3317226</b>	<b>1530916</b>	<b>168002</b>
12	GUERRERO	138	1540	335067	141095	3388
13	HIDALGO	1399	4601	1750738	678245	67233
14	JALISCO	771	8997	3019131	1271803	112505
15	MÉXICO	1426	15885	7492349	2964642	384891
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	1372	6978	1335962	565556	69459
17	MORELOS	534	2003	445167	206133	22773
18	NAYARIT	279	960	196625	80837	3483
19	NUEVO LEÓN	807	19752	9239652	3623301	484254
20	OAXACA	225	1544	310868	114607	15353
21	PUEBLA	1592	5919	1893982	771019	43830
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	841	5482	2653763	996735	222053
23	QUINTANA ROO	206	2818	482105	294541	7133
24	SAN LUÍS POTOSÍ	573	3385	1196692	462525	66558
25	SINALOA	333	9211	1906268	767269	49689
26	SONORA	1222	8009	2571115	1149502	132015
27	TABASCO	265	3020	803499	391500	11123
28	TAMAULIPAS	734	10010	4689785	2048075	244757
29	TLAXCALA	362	862	217026	75369	5518
30	VERACRUZ-LLAVE	1073	7253	2752536	1101173	142637
31	YUCATÁN	329	2291	808440	427110	62716
32	ZACATECAS	685	1872	467289	233623	19906
33						

➔ Guanajuato a nivel Nacional se posiciona en el lugar número 3 en Unidades Económicas, un muy buen lugar para una clasificación en la que se incluyen todos los estados de la Republica Mexicana.

➔ En Personal Ocupado Total Guanajuato ocupa el lugar numero 5 en la clasificación Nacional.

➔ En Producción Bruta Total Guanajuato se sitúa en la posición número 7 en la clasificación Nacional.

➔ En Valor Agregado Censal Bruto Guanajuato ocupa el lugar numero 7 en la clasificación Nacional.

➔ En cuanto a la Inversión Total Guanajuato ocupa el lugar numero 8 a nivel Nacional. Esto acorde con la información proporcionada por el INEGI.

#### Municipios

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	70	171	23939	9667	224
2	ACAMBARO, GTO.	25	55	10492	3670	0
3	ALLENDE, GTO.	46	87	12176	6121	767
4	APASEO EL ALTO, GTO.	15	24	3844	713	195
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	14	68	29339	12620	20
6	CELAYA, GTO.	160	2406	619659	334675	42859
7	MANUEL DOBLADO, GTO.	8	25	2620	1496	15
8	<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>2065</b>	<b>535</b>	<b>10</b>
9	CORONEO, GTO.	*	4	1931	925	0
10	CORTAZAR, GTO.	31	223	83581	14892	8674
11	CUERAMARO, GTO.	*	24	13660	3858	1150
12	DOCTOR MORA, GTO.	*	4	271	138	0
13	DOLORES HIDALGO, GTO.	36	155	28908	17173	2000
14	GUANAJUATO, GTO.	51	99	13152	7599	-35
15	HUANIMARO, GTO.	17	30	4040	1945	1180
16	IRAPUATO, GTO.	187	842	269261	121454	4124
17	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	10	25	3860	1328	60
18	JERECUARO, GTO.	*	2	480	165	0
19	LEÓN, GTO.	430	4513	1395609	688400	61708
20	MOROLEÓN, GTO.	13	63	14371	9221	0
21	OCAMPO, GTO.	*	2	300	101	0
22	PENJAMO, GTO.	*	201	46361	15703	-148
23	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	11	913	654	16
24	PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.	*	26	2914	1223	-80
25	ROMITA, GTO.	17	33	2914	1101	6
26	SALAMANCA, GTO.	95	955	493143	187774	22171
27	SALVATIERRA, GTO.	21	100	29004	21288	179
28	SAN DIEGO DE LA UNIÓN, GTO.	*	6	1298	512	0
29	SAN FELIPE, GTO.	19	66	8870	3958	20



30	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	27	87	45629	11103	2245
31	SAN JOSÉ ITURBIDE, GTO.	31	69	18805	6788	360
32	SAN LUÍS DE LA PAZ, GTO.	28	51	9574	4708	55
33	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	39	73	10013	3664	1178
34	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	1	72	3	0
35	SILAO, GTO.	54	121	23609	7083	1327
36	TARANDACUAO, GTO.	*	18	3600	756	-6
37	TARIMORO, GTO.	*	3	161	87	0
38	TIERRA BLANCA, GTO.	*	2	360	160	0
39	URIANGATO, GTO.	10	32	2298	1099	10
40	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	29	140	29383	18840	2079
41	VICTORIA, GTO.	*	2	208	132	0
42	VILLAGRAN, GTO.	12	325	54303	7528	15639
43	YURIRIA, GTO.	*	4	236	56	0

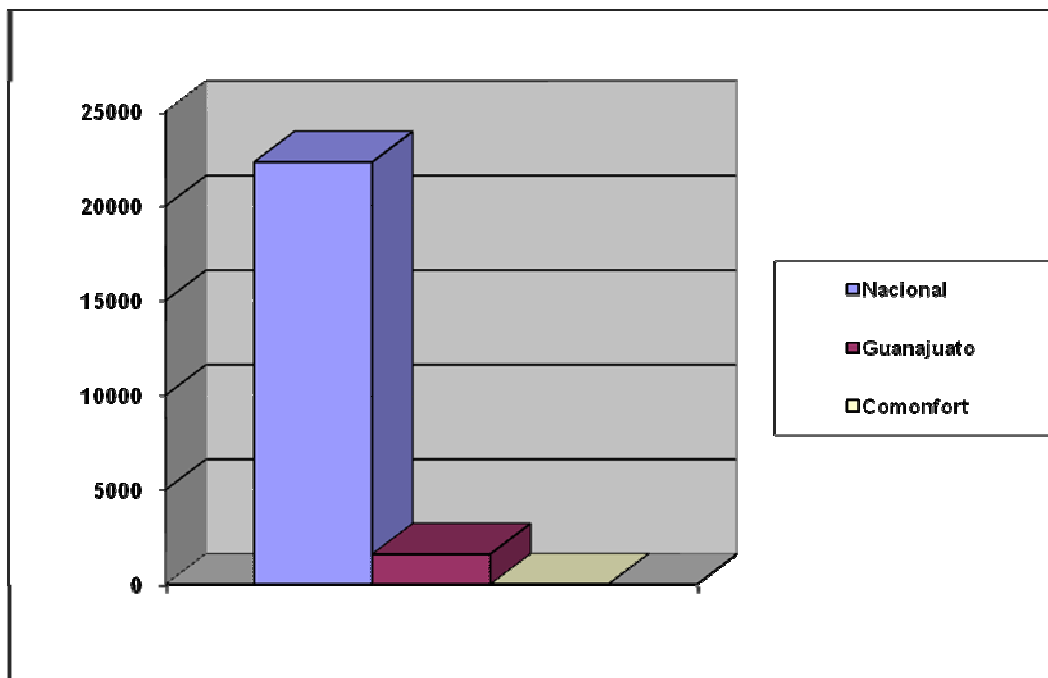
- ➔ En 43° lugar se encuentra Comonfort en lo que a Unidades Económicas se refiere, a nivel Estatal.
- ➔ En 32° lugar se encuentra Comonfort a nivel Estatal de acuerdo al Personal Ocupado Total.
- ➔ En 32° lugar se posiciona Comonfort en relación a la Producción Bruta Total a nivel Estatal.
- ➔ En 34° lugar se encuentra posicionado Comonfort, en Valor Agregado Censal Bruto.
- ➔ En 26° lugar esta posicionado Comonfort de acuerdo a su Inversión Total, en la clasificación Estatal. Esto conforme a la información proporcionada por el INEGI.

### ***Autotransporte de Carga***

#### ***Unidades Económicas***

Entidad	Código	Descripción	UE	%
<b>Nacional</b>	484	Autotransporte de carga	22,319	100%
<b>Guanajuato</b>	484	Autotransporte de carga	1,593	7.13%
Comonfort	484	Autotransporte de carga	6	0.026%

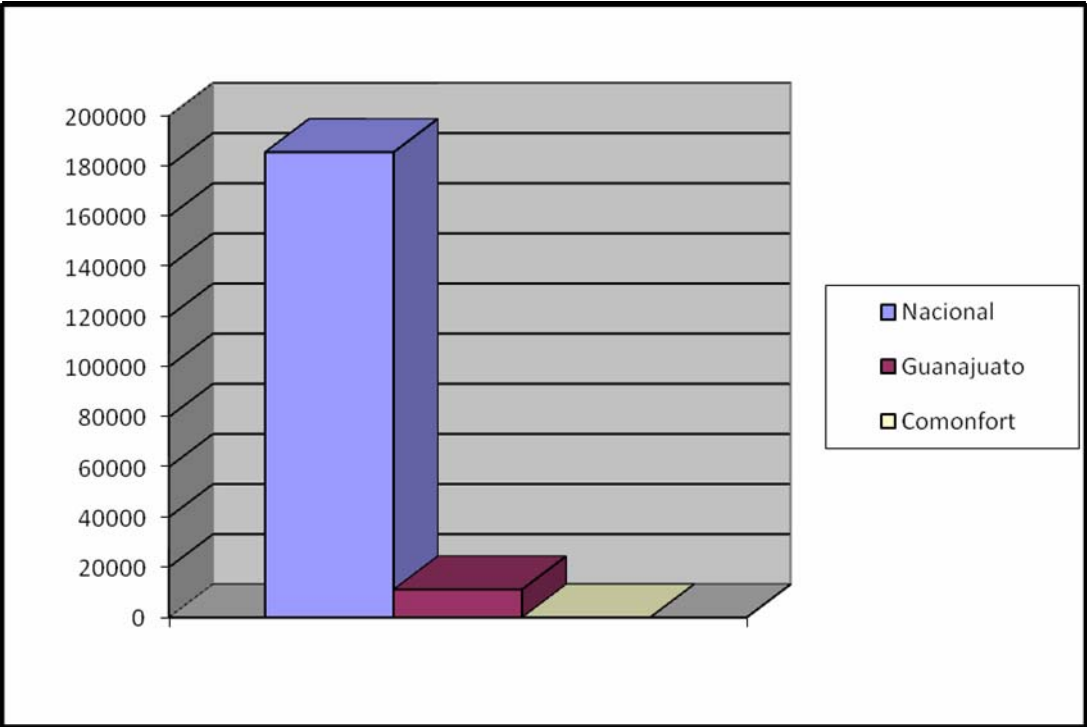
Las Unidades Económicas de Autotransporte de carga ascienden a 22, 319 en el País, en la cual Guanajuato ocupa el lugar número 3 con un total de 1, 593 Unidades esto es igual a un 7.13% de las Unidades Económicas que hay en la República. Comonfort se posiciona en el último lugar siendo el número 26 en el Estado de Guanajuato, con un 0.026% en participación nacional lo cual significa que Comonfort no tiene gran número de Unidades Económicas de Autotransporte de Carga.



*Personal Ocupado Total*

Entidad	Código	Descripción	POT	%
<b>Nacional</b>	484	Autotransporte de carga	185,617	100%
<b>Guanajuato</b>	484	Autotransporte de carga	11,163	6.01%
Comonfort	484	Autotransporte de carga	15	0.008%

Guanajuato ocupa el lugar numero 5 nacionalmente con un 6.01% de personal ocupado total en el País, por consiguiente Comonfort ocupa el Municipio numero 29 en el Estado de Guanajuato, con un 0.008% de participación nacional, conforme a la información del INEGI.

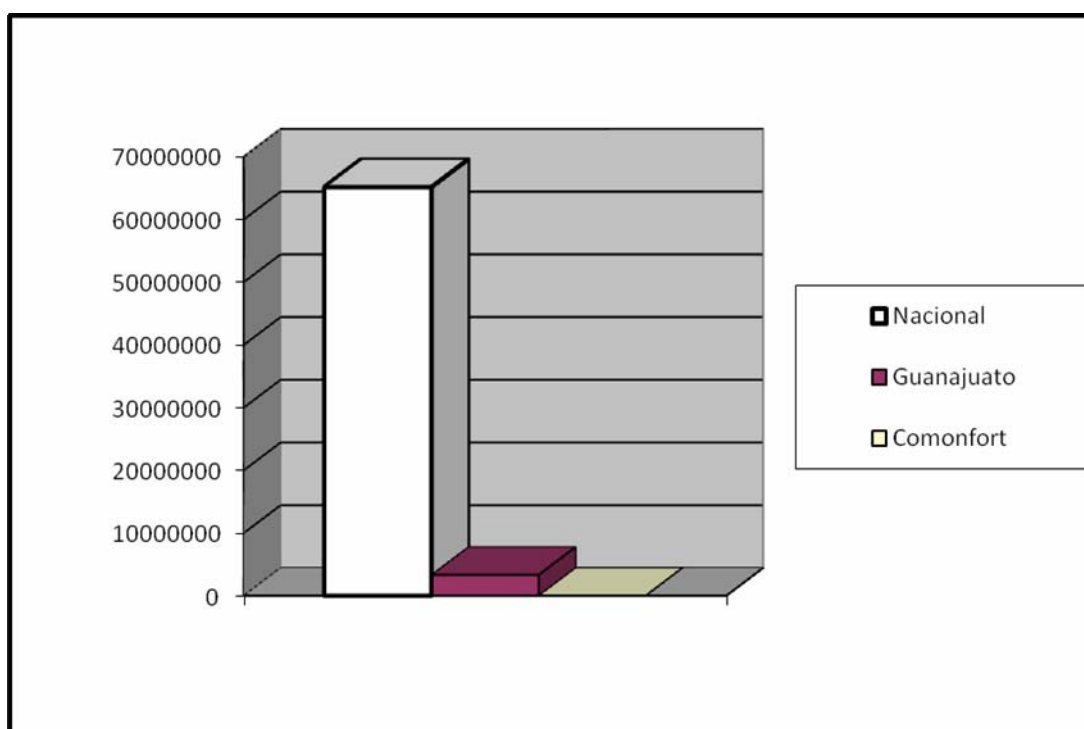


***Producción Bruta Total (Miles de pesos)***

--	--	--	--	--

Entidad	Código	Descripción	PBT	%
<b>Nacional</b>	484	Autotransporte de carga	65,157,919	100%
<b>Guanajuato</b>	484	Autotransporte de carga	3,317,226	5.09%
Comonfort	484	Autotransporte de carga	2,065	0.003%

El País tiene una Producción Bruta Total de 65, 457, 919 (pesos); en base a esto podemos diferir que Guanajuato con un 5.09% de su Producción ocupa el lugar numero 7 nacionalmente; y por lo tanto Comonfort con un 0.003% ocupa en el Estado de Guanajuato el lugar numero 31 de Producción Bruta Total.

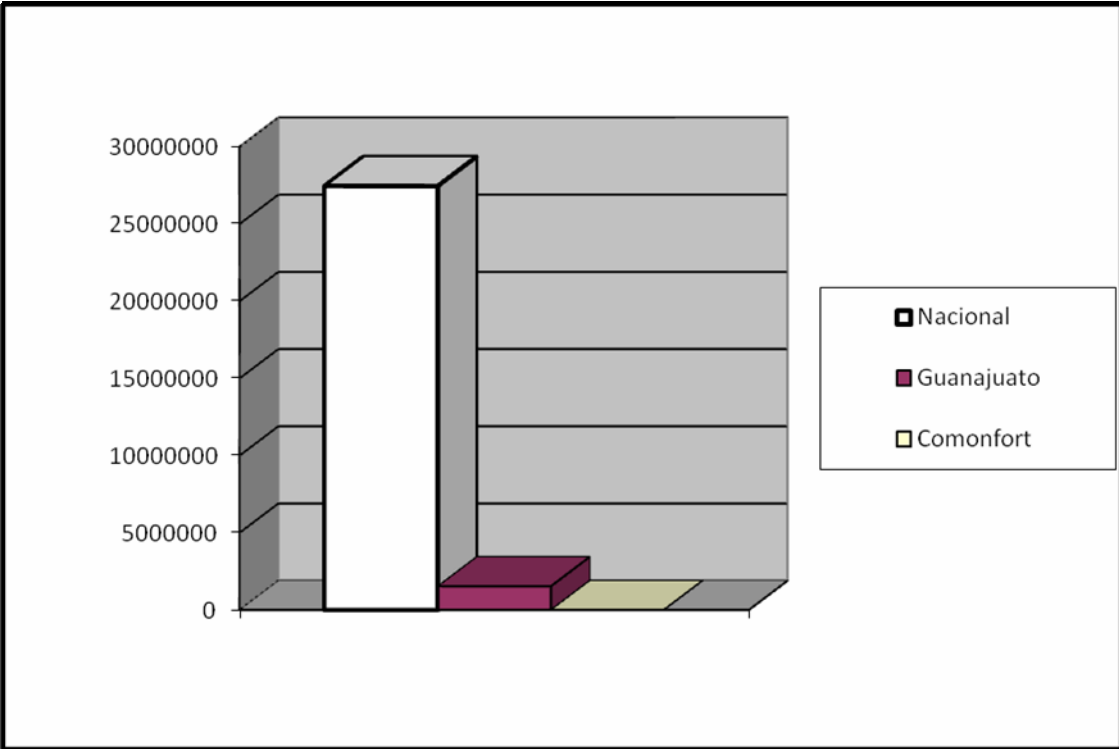


**Valor Agregado Censal Bruto (Miles de pesos)**

--	--	--	--	--

Entidad	Código	Descripción	VACB	%
<b>Nacional</b>	484	Autotransporte de carga	27,453,731	100%
<b>Guanajuato</b>	484	Autotransporte de carga	1,530,916	5.57%
Comonfort	484	Autotransporte de carga	535	0.001%

El Valor Agregado Censal Bruto en el País haciende a 27, 453; de esto podemos desglosar que el Estado de Guanajuato ocupa el lugar 7 ya que obtiene el 5.57% del Valor Agregado en lo Nacional; a su vez el Municipio de Comonfort ocupa el lugar numero 33 en el Estado de Guanajuato lo que representa un 0.001% de su participación nacionalmente hablando.

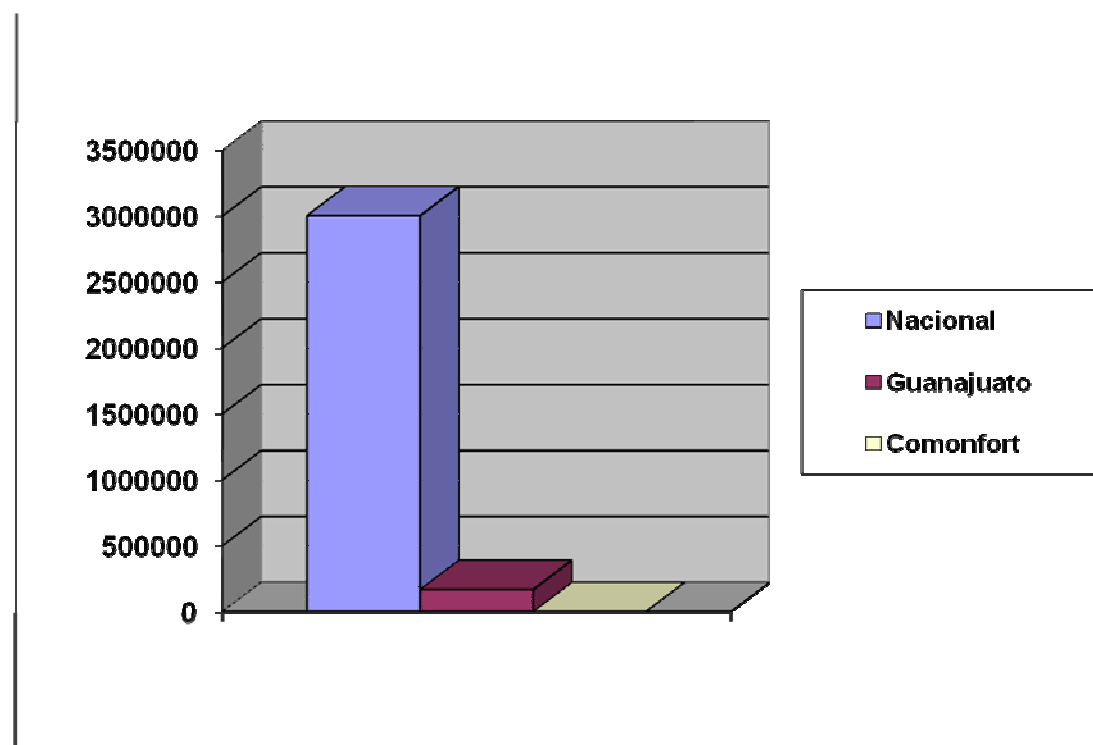


*Inversión Total (Miles de pesos)*

--	--	--	--	--

Entidad	Código	Descripción	IT	%
<b>Nacional</b>	484	Autotransporte de carga	3,002,011	100%
<b>Guanajuato</b>	484	Autotransporte de carga	168,002	5.59%
Comonfort	4 84	Autotransporte de carga	10	0.0003%

Nacionalmente se obtiene un total de 3, 002, 011 de Inversión Total, de esto se deriva que Guanajuato ocupa el lugar numero 8 teniendo un 5.59% de Inversión Total en el País. Comonfort representa el lugar numero 25 en el Estado de Guanajuato con un 0.0003% en participación del país.



## 485 Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril

Unidades económicas dedicadas principalmente al transporte terrestre de pasajeros en medios de transporte diferentes del ferrocarril. Incluye también: u. e. d. p. alquiler de autobuses y automóviles con chofer y al transporte de pasajeros en vehículos de tracción humana o animal.

### *Transporte Terrestre De Pasajeros, Excepto Por Ferrocarril Nacional*

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.A.C.B	I.T
	NACIONAL	8787	211792	53482771	24792026	3612743
1	AGUASCALIENTES	181	1549	326619	158677	13338
2	BAJA CALIFORNIA	157	5223	1081988	491437	33980
3	BAJA CALIFORNIA SUR	55	477	159627	116800	20204
4	CAMPECHE	66	1408	169943	82642	2272
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	215	6274	1067054	560346	53136
6	COLIMA	43	1448	326170	187819	42491
7	CHIAPAS	288	3556	555576	224995	18585
8	CHIHUAHUA	227	6915	1251963	582420	15374
9	DISTRITO FEDERAL	115	49961	18341653	6844765	1859229
10	DURANGO	176	1919	309813	161054	4922
11	<b>GUANAJUATO</b>	<b>688</b>	<b>10969</b>	<b>2965895</b>	<b>1733707</b>	<b>159164</b>
12	GUERRERO	201	3147	514026	186227	4369
13	HIDALGO	272	4119	1088040	497962	164782
14	JALISCO	1516	18460	4038818	2421774	114089
15	MÉXICO	99	16133	3327345	1521451	143319
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	398	6049	1132378	610221	20176
17	MORELOS	*	3083	574457	249383	24913
18	NAYARIT	37	1319	235389	110201	9149
19	NUEVO LEÓN	616	13651	3945104	2394057	199093
20	OAXACA	366	5409	869426	324678	47561
21	PUEBLA	183	4288	1508402	682031	44966
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	226	3803	573337	275429	21409
23	QUINTANA ROO	26	2785	514189	322173	3663
24	SAN LUÍS POTOSÍ	968	3851	853061	385870	61377
25	SINALOA	336	7885	1882147	1021664	36218
26	SONORA	420	4652	1064042	496088	41158
27	TABASCO	96	2339	666578	356647	14137
28	TAMAULIPAS	112	3259	826385	250447	144529
29	TLAXCALA	107	1168	356074	220069	82633

30	VERACRUZ-LLAVE	192	11397	1984443	988781	161523
31	YUCATÁN	86	4058	790970	244761	39638
32	ZACATECAS	281	1238	181859	87450	11346

- ➔ Comonfort se sitúa en el 5º lugar de Unidades Económicas, en la clasificación a nivel Nacional.
- ➔ Comonfort se sitúa en el 7º lugar de la clasificación Nacional, de acuerdo a su Personal Ocupado Total.
- ➔ Comonfort se sitúa en el 6º lugar en la clasificación Nacional, gracias a su Producción Bruta Total.
- ➔ Comonfort ocupa el lugar número 5 de Valor Agregado Censal, de acuerdo a la clasificación Nacional.
- ➔ En Inversión Total Comonfort ocupa el lugar número 6 en la clasificación Nacional. De acuerdo a los datos registrados por el INEGI.

### ***Municipios***

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.A.C.B	I.T
1	ABASOLO, GTO.	*	51	8687	3801	25
2	ACAMBARO, GTO.	26	101	24063	13980	2705
3	ALLENDE, GTO.	46	329	70360	25413	2600
4	APASEO EL ALTO, GTO.	4	68	12646	4167	0
5	APASEO EL GRANDE, GTO.	5	30	6657	2496	1587
6	CELAYA, GTO.	181	896	167281	78436	3587
7	<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>5557</b>	<b>2284</b>	<b>110</b>
8	CORONEO, GTO.	*	8	844	206	0
9	CORTAZAR, GTO.	*	52	11968	7687	3227
10	DOLORES HIDALGO, GTO.	9	22	2139	717	35
11	GUANAJUATO, GTO.	6	194	60802	38123	30
12	HUANIMARO, GTO.	*	22	2260	782	0
13	IRAPUATO, GTO.	35	494	78841	47063	3924
14	JARAL DEL PROGRESO, GTO.	3	13	1872	1074	0



15	JERECUARO, GTO.	*	21	1762	833	15
16	LEÓN, GTO.	84	6688	2148765	1311671	101459
17	MOROLEÓN, GTO.	*	9	1512	986	0
18	PENJAMO, GTO.	50	148	24142	9709	2008
19	PUEBLO NUEVO, GTO.	*	14	1289	598	-5
20	PURÍSIMA DEL RINCÓN, GTO.	*	20	3331	1109	15
21	ROMITA, GTO.	*	76	8573	3526	663
22	SALAMANCA, GTO.	49	511	88661	35525	10781
23	SALVATIERRA, GTO.	20	122	16772	12623	4640
24	SAN DIEGO DE LA UNIÓN, GTO.	*	6	590	176	0
25	SAN FELIPE, GTO.	6	37	10118	4869	0
26	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	*	75	10138	3348	4
27	SAN JOSÉ ITURBIDE, GTO.	6	10	1750	788	0
28	SAN LUÍS DE LA PAZ, GTO.	8	26	4823	1101	30
29	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	71	6363	2322	73
30	SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	12	1134	345	0
31	SILAO, GTO.	16	281	69332	49329	1389
32	TARANDACUAO, GTO.	*	8	1223	610	800
33	TARIMORO, GTO.	*	125	29201	17245	3320
34	URIANGATO, GTO.	7	213	38765	23899	9892
35	VALLE DE SANTIAGO, GTO.	16	140	29583	17492	6160
36	VILLAGRAN, GTO.	*	35	12306	8592	90
37	Yuriria, Gto.	*	12	1785	782	0

- ➔ En 28° lugar se posiciona Comonfort en la clasificación Estatal, de acuerdo a sus Unidades Económicas.
- ➔ En 23° lugar lo ocupa Comonfort en relación a su Personal Ocupado Total de acuerdo a la clasificación Estatal.
- ➔ En 23° lugar se posiciona Comonfort de acuerdo a su Producción Bruta Total, a nivel Estatal.
- ➔ En 23° lugar se encuentra Comonfort en la clasificación Estatal, en su Valor Agregado Censal Bruto.

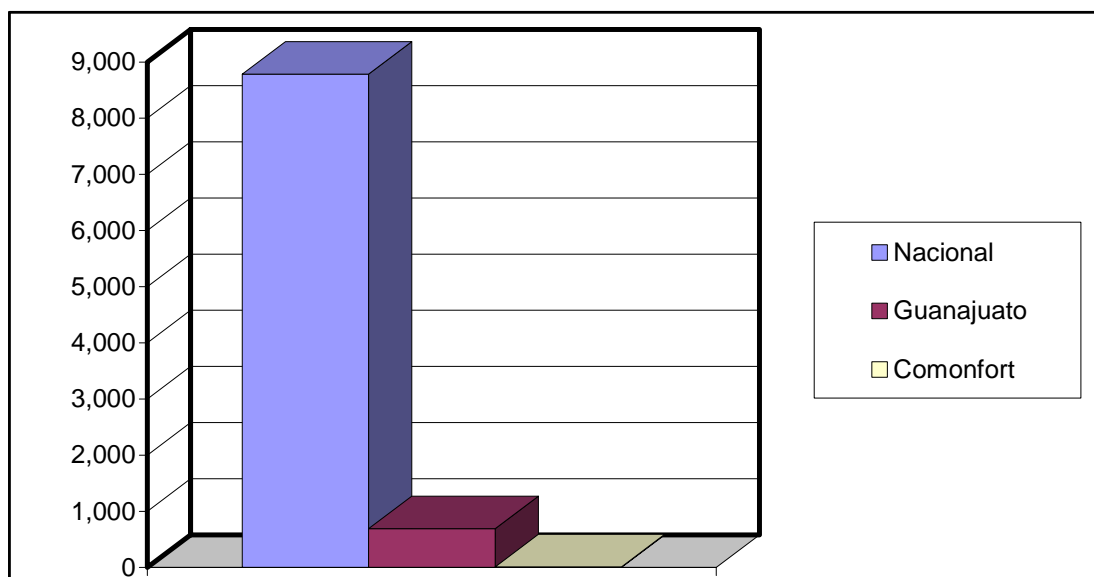
➔ En 17º lugar se posiciona Comonfort a nivel Nacional, en relación a su Inversión Total. Esto conforme a la información que proporcione el INEGI.

### **Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril**

#### ***Unidades Económicas***

Entidad	Código	Descripción	UE	%
<b>Nacional</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	8,787	100%
<b>Guanajuato</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	688	7.82%
Comonfort	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	11	0.12%

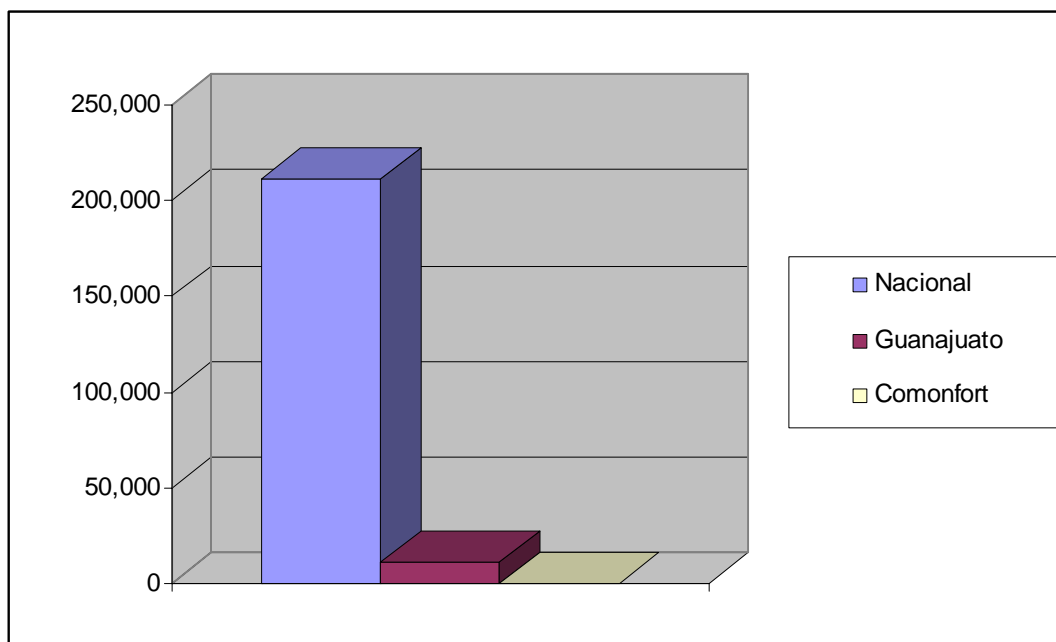
El País tiene 8, 787 Unidades Económicas de Autotransporte Foráneo de Carga Especializado, de las cuales Guanajuato solo tiene 688, posicionándose en el lugar numero 5 a nivel nacional con un 7.82%; a su vez, Comonfort ocupa el lugar numero 10 en el Estado de Guanajuato con un 0.12% a nivel Nacional.



***Personal Ocupado Total***

Entidad	Código	Descripción	POT	%
<b>Nacional</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	211,792	100%
<b>Guanajuato</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	10,969	5.17%
Comonfort	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto <b>por Ferrocarril</b>	29	0.01%

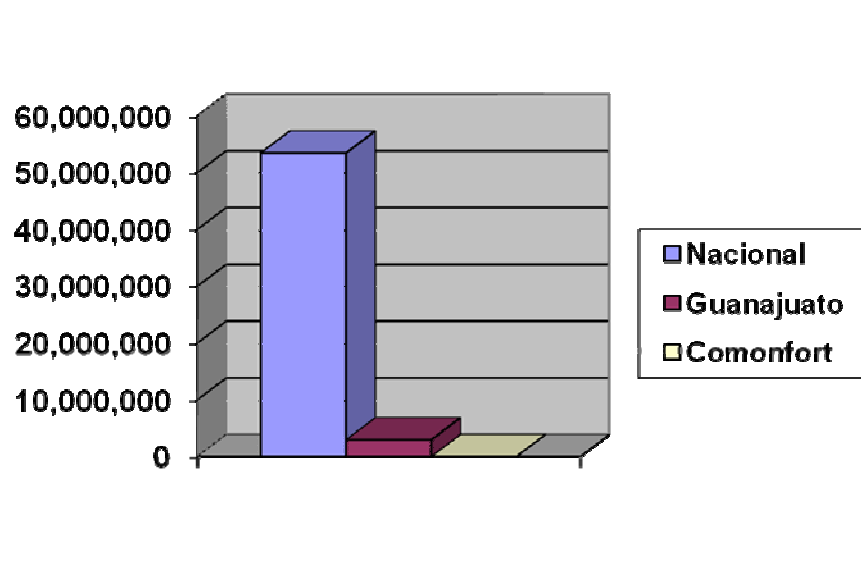
A nivel Nacional se ocupa un total de 211, 792 Personal Ocupado; de esto se puede decir que Guanajuato ocupa el 7º lugar a nivel Nacional, con el 5.17%; Comonfort ocupa el 23ª lugar a nivel Estatal con un 0.01% de participación a nivel Nacional.



***Producción Bruta Total (Miles de pesos)***

Entidad	Código	Descripción	PBT	%
<b>Nacional</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	53,482,771	100%
<b>Guanajuato</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	2,965,895	5.54%
Comonfort	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	5,557	0.01%

La Producción Bruta Total en el país es de 53, 482, 771, Guanajuato tiene 5.54% de la Producción Bruta Total del país, ocupando el lugar numero 6 a Nivel Nacional; Comonfort tiene 0.01% de la Producción Bruta Total del País, ocupando el lugar numero 23 a Nivel Estatal.

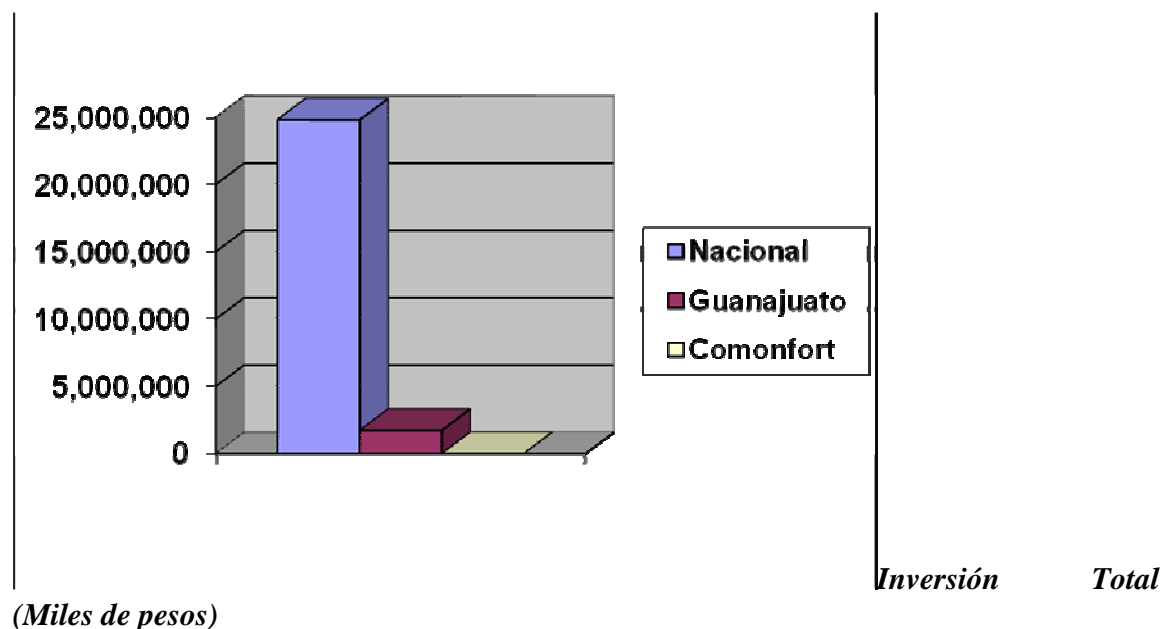


**Valor Agregado Censal Bruto (Miles de pesos)**

Entidad	Código	Descripción	VACB	%
<b>Nacional</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	24,792,026	100%
<b>Guanajuato</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	1,733,707	6.99%
Comonfort	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	2,284	0.009%

El Valor Agregado Censal Bruto a Nivel Nacional es de 24, 792, 026 pesos, de esto partimos para decir que Guanajuato con un 6.99% entra en el lugar numero 5 a nivel

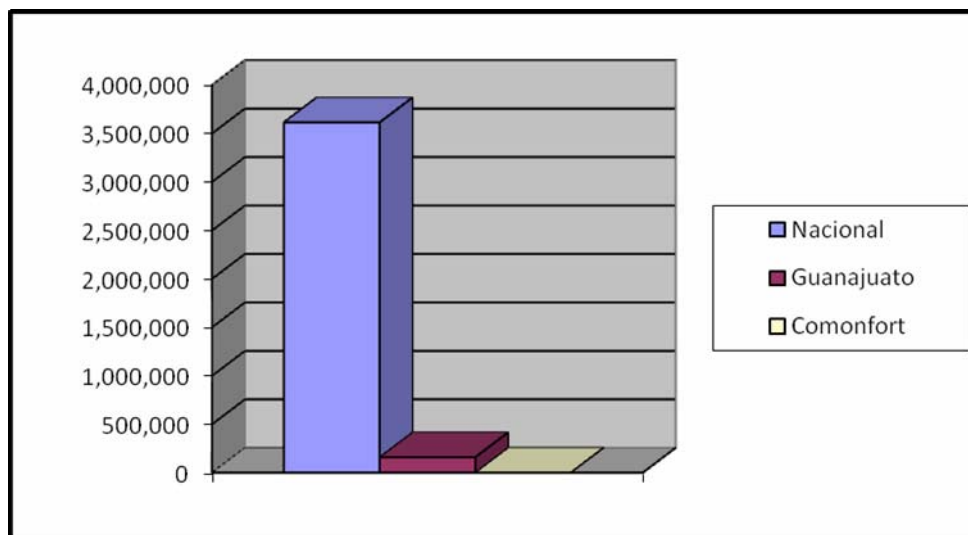
Nacional; y Comonfort se posiciona en el lugar numero 23 en el Estado de Guanajuato con 0.009% del Valor Agregado Censal Bruto a Nivel Nacional.



Entidad	Código	Descripción	IT	%
<b>Nacional</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	3,612,743	100%
<b>Guanajuato</b>	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	159,164	4.40%
Comonfort	485	Autotransporte Foráneo De Carga Especializado, Excepto por Ferrocarril	110	0.003%

La Inversión Total del País es de 3, 612, 743; de la cual el 4.40% se origina en Guanajuato el cual se posiciona en el lugar número 6 a Nivel Nacional; Comonfort origina el 0.003%

de esa Inversión Total, posicionándose a nivel estatal en el numero 17 en lo que a Autotransporte Foráneo de Carga Especializado se refiere.



## **Análisis de la información de medios masivos en Comonfort**

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)  
Elsa Denisse Esquivel Arredondo  
[cruiseredeas@hotmail.com](mailto:cruiseredeas@hotmail.com)  
Karla Berenice Martínez Valencia  
[Karlita-87@hotmail.com](mailto:Karlita-87@hotmail.com)  
Juana Rodríguez Miranda  
[juromi\\_87@hotmail.com](mailto:juromi_87@hotmail.com)

### **51 Información de medios masivos**

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En el se distinguen tres tipos de unidades económicas: aquellas que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones; y aquellas que procesan la información. Estas actividades se hallaban en distintos sectores de la CMAP 1944.

Los productos informativos y culturales y los procesos involucrados en su producción y distribución tienen características únicas:

1. La información o producto cultural, como un periódico o u programa de televisión, no necesariamente tiene cualidades tangibles ni esta asociada forzosamente con una forma en particular.
2. La entrega de estos productos no requiere contacto entre el proveedor y el consumidor.
3. Para el consumidor, el valor de estos productos no radica en sus cualidades tangibles sino en su contenido informativo, educativo, cultural o de entretenimiento.



4. Los productos informativos y culturales se pueden reproducir fácilmente. Los derechos de autor se aplican a toda obra original literaria, dramática, musical y artística, incluso a bancos de datos y programas de computación.
5. La intangibilidad de la posesión de los productos informativos culturales hace que los procesos involucrados en su producción y distribución sean muy diferentes a los bienes y servicios.
6. Los distribuidores de productos informativos y culturales pueden fácilmente agregar valor a los productos que distribuyen.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: *información de medios masivos* del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: información de medios masivos en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
1. AGUASCALIENTES	60	588	215951	94119	-1089383
2. BAJA CALIFORNIA	62	676	277731	111488	-179052
3. BAJA CALIFORNIA SUR	70	703	329905	135355	-127419
4. CAMPECHE	78	945	332479	169837	-26318
5. COAHUILA DE ZARAGOZA	82	1044	387467	170167	-18444
6. COLIMA	93	1110	424690	220041	-16218
7. CHIAPAS	95	1252	487919	231013	-11101
8. CHIHUAHUA	98	1274	504327	237750	-4795
9. DISTRITO FEDERAL	98	1323	681401	238023	-4051
10. DURANGO	102	1353	878827	333879	-3985
11. GUANAJUATO	123	1795	916867	341424	-567
12. GUERRERO	145	1870	1043241	444495	1881
13. HIDALGO	158	2215	1073237	453590	3119
14. JALISCO	169	2392	1092103	529937	7016
15. MÉXICO	176	2493	1271241	543325	9836
16. MICHOACAN DE OCAMPO	187	2574	1427091	617045	17020
17. MORELOS	192	2624	1519039	658645	18399
18. NAYARIT	199	2777	1608055	831694	24836

19. NUEVO LEON	205	3472	1832020	900782	33604
20. OAXACA	210	3512	2720685	963411	36319
21. PUEBLA	210	3555	2721958	1208460	49867
22. QUERÉTARO DE ARTEAGA	241	4100	2723597	1246992	58730
23. QUINTANA ROO	249	4156	3045004	1485725	69407
24. SAN LUIS POTOSÍ	280	5459	3715651	1609444	73644
25. SINALOA	298	5477	3727998	1937900	113468
26. SONORA	312	5599	4216830	2020241	143324
27. TABASCO	348	6396	4708915	2369154	145004
28. TAMAULIPAS	351	6710	5270650	2573330	180324
29. TLAXCALA	450	8112	6390556	2629333	285121
30. VERACRUZ-LLAVE	513	11997	9037626	3971996	325171
31. YUCATAN	542	13635	18082919	8741422	929973
32. ZACATECAS	1190	133491	201644211	128880838	19066946

#### **Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla**

Cabe hacer mención que el estado de Guanajuato se encuentra entre los 11 mejores estados en estos parámetros;

1. Con respecto al sector servicios: información de medios masivos en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **décimo lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (por debajo de Estados como D.F., colima, Chiapas, Chihuahua, etc.
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 1795 personas) que lo ubican en **quinceavo lugar** (incorporándose por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua, etc.).
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **quinceavo lugar** (por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua, etc.) con \$ 916867 miles de pesos.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 341424 (por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua etc.) y se encuentra en el séptimo lugar.

5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de -567.

En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Yucatán, Zacatecas, Veracruz, Tamaulipas, Tabasco, Sonora por mencionar algunas.

Breve análisis comparativo del sector servicios: información de medios masivos en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
33. ABASOLO, GTO.	14	3	414	72	-1772
34. SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	43	3	528	109	0
35. JARAL DEL PROGRESO, GTO.	84	3	537	320	0
36. YURIRIA, GTO.	*	3	710	340	0
37. MOROLEON, GTO.	*	3	960	379	0
38. VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	4	1250	430	3
39. PUEBLO NUEVO, GTO.	*	4	1726	589	3
40. SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	4	1766	691	4
41. CUERAMARO, GTO.	*	5	1784	700	5
42. SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	7	2027	723	14
43. APASEO EL GRANDE, GTO.	*	7	2164	930	17
44. ROMITA, GTO.	*	8	2200	1229	21
45. SALVATIERRA, GTO.	*	9	3336	1260	24
46. CELAYA, GTO.	*	11	3376	1304	31
47. URIANGATO, GTO.	*	13	3968	1370	34
48. VILLAGRAN, GTO.	*	14	4240	2003	34
49. COMONFORT, GTO.	*	16	4800	2741	34
50. DOLORES HIDALGO, GTO.	*	21	5513	2771	34
51. LEON, GTO.	*	22	5594	3124	57
52. GUANAJUATO, GTO.	*	25	5917	3262	67
53. APASEO EL ALTO, GTO.	*	29	6004	3904	89
54. SAN FELIPE, GTO.	*	30	6784	4279	94
55. SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	35	7593	4460	103
56. PENJAMO, GTO.	*	42	8384	5538	146

57. SALAMANCA, GTO.	*	45	15964	5922	185
58. ACAMBARO, GTO.	*	67	21183	9360	491
59. IRAPUATO, GTO.	*	161	44223	12844	1220
60. TARIMORO, GTO.	*	186	49386	14209	1363
61. MANUEL DOBLADO, GTO.	*	224	60100	23814	2894
62. SILAO, GTO.	*	490	186258	62638	4419
63. CORTAZAR, GTO.	*	575	236916	77070	10235
64. ALLENDE, GTO.	*	2087	2026353	652397	123475

#### **Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

- En el sector servicios: información de medios masivos en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **lugar 23**, en número de **Unidades Económicas**, (por debajo del municipio de Dolores, Hidalgo), contando \* unidades.
- En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 15 personas se encuentra en el 24<sup>a</sup>
- Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 4800 de miles de pesos, ubicado en el 26° lugar
- Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$2741 miles de pesos, ubicado en el 26° lugar
- En **Inversión Total** cuenta con \$34 miles de pesos, ubicado en el 21° lugar.

6. En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima Francisco Del Rincón, Apaseo El Grande, Purísima Del Rincón, Pénjamo, Dolores Hidalgo, Acámbaro, Valle De Santiago, Manuel Doblado etc.

Para concluir con el sector servicios: información de medios general podemos decir que: en México existen 7586 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 280, es decir, el 3.55% del sector servicios: Información de medios masivos a nivel nacional. Comonfort cuenta con 0 unidades.

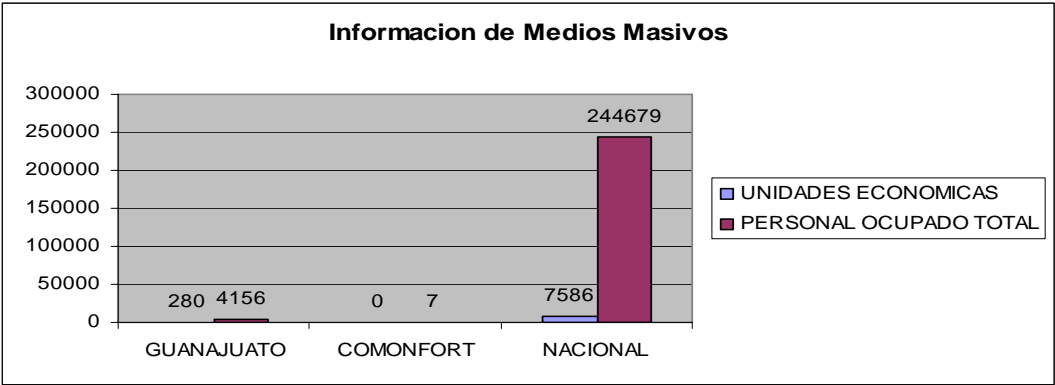
El Municipio de Comonfort tiene 0.00281% de personal ocupado total del 244679 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 49 en lo que a

municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa

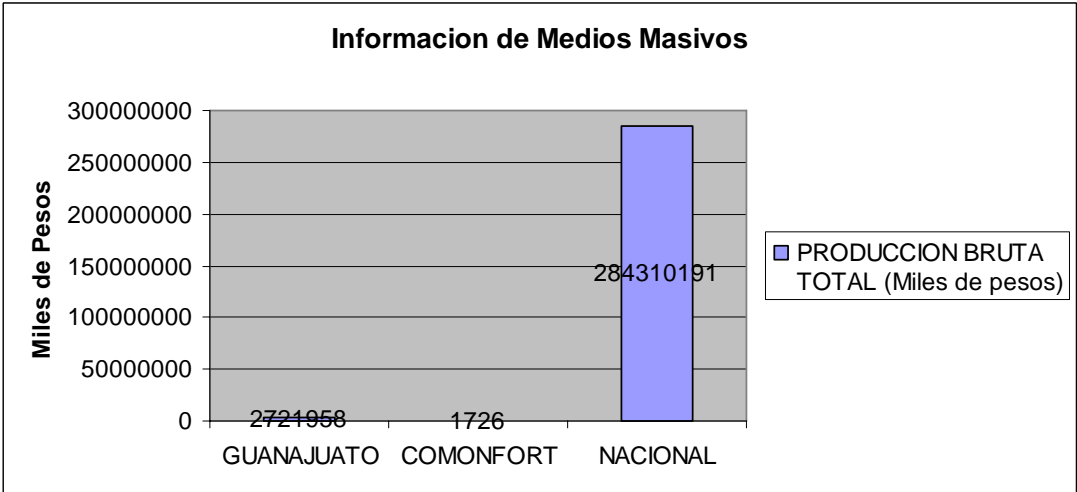
NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
Nacional	Información De Medios Masivos	284310191	99%
Estado	Información De Medios Masivos	2721958	0.94%
Comonfort	Información De Medios Masivos	1726	0.000601%

en el lugar número 11 en participación Nacional.

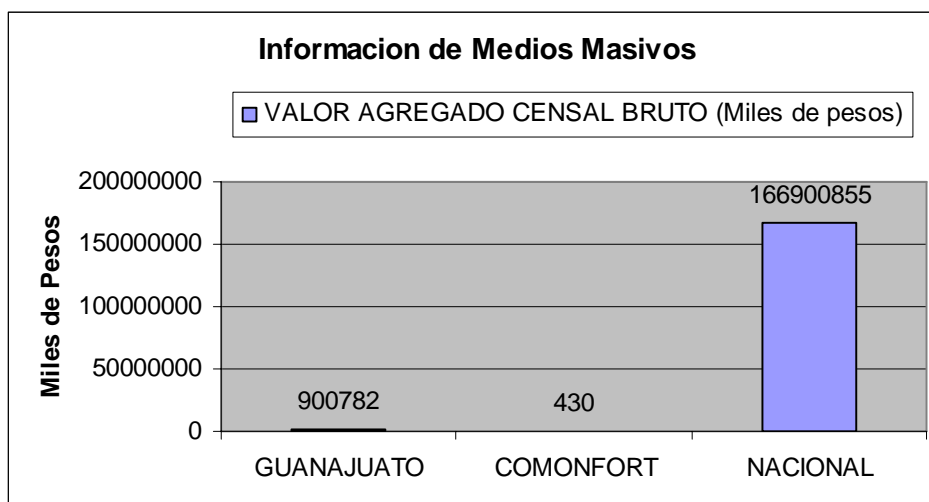
NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
Nacional	Información De Medios Masivos	7586	96.44%	244679	98%
Estado	Información De Medios Masivos	280	3.55%	4156	1.6%
Comonfort	Información De Medios Masivos	*	0	7	0.00281%



Del 99% de Producción Bruta Total que hay nacionalmente en cuanto a información de medios masivos, solo el 0.000601% es por parte del municipio de Comonfort y por parte del estado de Guanajuato un 0.94% en participación en cuanto a este servicio.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Información De Medios Masivos	166900855	99%
<b>Estado</b>	Información De Medios Masivos	900782	0.53%
Comonfort	Información De Medios Masivos	430	0.000256%

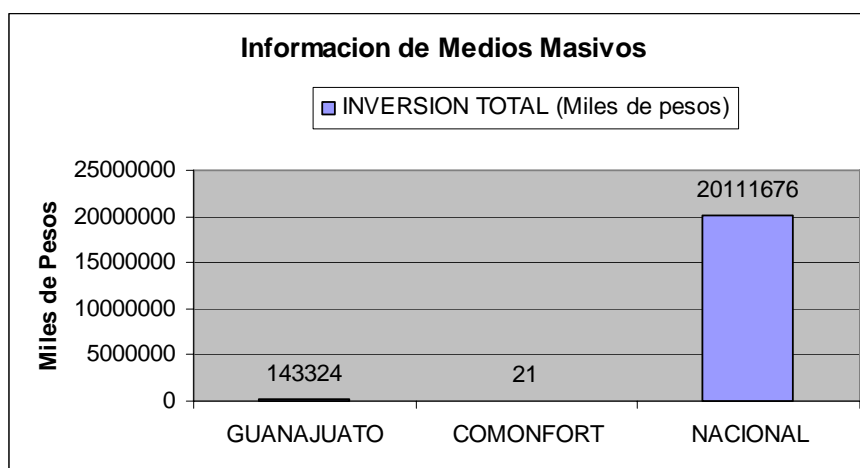


Nacionalmente se tiene un total de **166900855** pesos en Valor Agregado Censal Bruto, de acuerdo a la información proporcionada por el INEGI que se refiere al 99%; Guanajuato tiene un 0.53% de Valor Agregado. Comonfort gana el 0.0002% del total.

NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Información De	20111676	99%

	Medios Masivos		
<b>Estado</b>	Información De Medios Masivos	143324	0.70%
Comonfort	Información De Medios Masivos	21	0.000103%

La Inversión total Nacional es de **20111676** lo que convierte a Guanajuato en el onceavo estado con un Total de 143324 de Inversión Total, que equivale a un 0.70%% de participación. El municipio de Comonfort en relación al Estado de Guanajuato ocupa el lugar numero 49 lo cual quiere decir que solo participa con el 0.00010% en la Inversión Total del País. Esto de acuerdo a la información del INEGI.



### 511 Edición de publicaciones impresas y software.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la edición, integrada y no integrada con la impresión, de periódicos, revistas, libros, directorios, bases de datos, otras ediciones y a la edición de software.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Edición de publicaciones impresas y software** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT(MILES DE PESOS)
1) AGUASCALIENTES	17	162	19633	9410	791
2) BAJA CALIFORNIA	18	175	23068	12319	10356
3) BAJA CALIFORNIA SUR	19	232	40080	13525	815
4) CAMPECHE	20	266	40279	17150	1096
5) COAHUILA DE ZARAGOZA	23	283	41046	20700	285
6) COLIMA	25	290	45103	24408	1060
7) CHIAPAS	26	290	50522	31879	1256
8) CHIHUAHUA	26	309	60813	31994	11326
9) DISTRITO FEDERAL	29	338	81412	32395	743
10) DURANGO	30	344	84231	33972	969
11) GUANAJUATO	31	429	84505	41947	223
12) GUERRERO	32	497	85735	44919	4091
13) HIDALGO	36	621	120696	52749	2380
14) JALISCO	36	632	140411	58617	20467
15) MÉXICO	37	740	166070	73246	3760
16) MICHOACAN DE OCAMPO	38	830	177897	79809	6223
17) MORELOS	39	891	180010	92090	12392
18) NAYARIT	42	966	203796	101510	3413
19) NUEVO LEON	50	970	218405	108838	3752
20) OAXACA	62	1124	228505	133344	64869
21) PUEBLA	62	1172	255517	139010	8257
22) QUERÉTARO DE ARTEAGA	87	1216	311267	181682	1905
23) QUINTANA ROO	87	1303	338204	182976	9177
24) SAN LUIS POTOSÍ	88	1344	360469	183451	19436
25) SINALOA	89	1381	459356	213372	19689
26) SONORA	102	1537	465316	214796	1947
27) TABASCO	123	1566	489321	222891	-3206
28) TAMAULIPAS	142	1578	496417	243785	25134
29) TLAXCALA	467	2121	670295	249051	3659
30) VERACRUZ-LLAVE	*	2270	691407	419936	69087
31) YUCATAN	*	2537	1905957	1334360	58839
32) ZACATECAS	*	16918	12358250	7180927	300935

#### Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

Cabe hacer mención que el estado de Guanajuato se encuentra entre los 11 mejores estados en estos parámetros;



1. Con respecto al sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **sexto lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (por debajo de Estados como D.F., Colima, Chiapas, Chihuahua, etc.)
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 429 personas) que lo ubican en **8ª lugar** (incorporándose por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua, etc.).
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **8ª lugar** (por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua, etc.) con \$ 84505 miles de pesos.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 41947 (por debajo de Distrito Federal, Colima, Aguascalientes, Chihuahua etc.). Ubicado en 14ª lugar
5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 223, ubicado en 4ª lugar.

En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Yucatán, Zacatecas, México, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Tamaulipas, Tabasco, Sonora por mencionar algunas

#### **Breve análisis comparativo del sector servicios: Edición de publicaciones impresas y software en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
1) ACAMBARO, GTO.	5	1	62	-23	0
2) TARIMORO, GTO.	14	266	301	-12	0
3) SILAO, GTO.	25	180	336	15	0
4) PENJAMO, GTO.	*	9	413	48	1
5) SALVATIERRA, GTO.	*	10	444	65	1
6) SALAMANCA, GTO.	*	10	550	191	1
7) SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	176	573	227	1
8) URIANGATO, GTO.	*	813	720	249	5
9) ALLENDE, GTO.	*	4	726	335	5
10) SAN FELIPE, GTO.	*	12	953	392	5
11) COMONFORT, GTO.	*	6	1068	536	24
12) SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	41	1200	631	67
13) MOROLEON, GTO.	*	9	3546	1204	83

14) SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	16	5047	2185	753
15) IRAPUATO, GTO.	*	6	27862	13361	1288
16) GUANAJUATO, GTO.	*	6	50857	22170	4216
17) CELAYA, GTO.	*	5	83151	30194	7665
18) LEON, GTO.	*	8	287507	61576	50754

#### **Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra con 0 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 6 personas y en 18ª lugar

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 1058 de miles de pesos y en 8ª lugar.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$535 miles de pesos y en 11ª lugar.

En **Inversión Total** cuenta con \$24 miles de pesos y en 10ª lugar

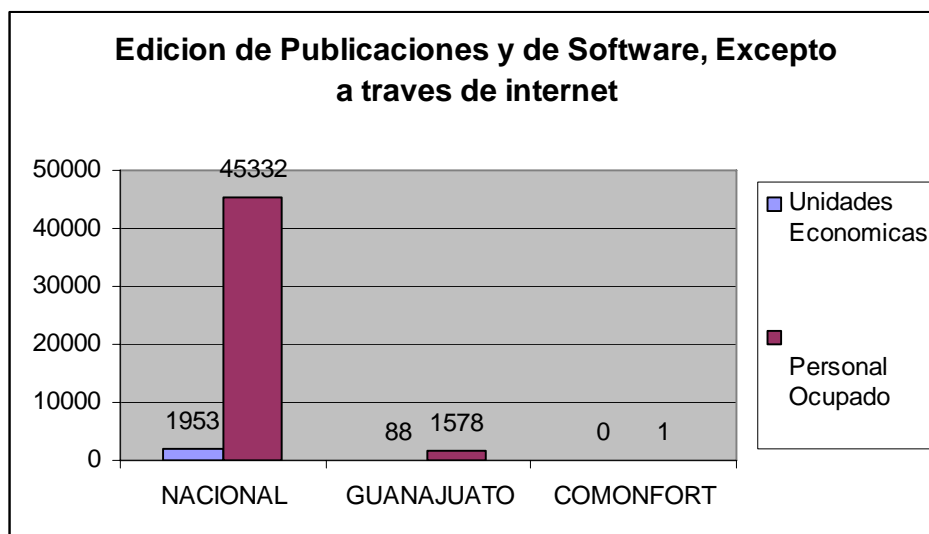
En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima de Moroleón, Irapuato, Guanajuato, Celaya, León y San Francisco del Rincón Gto.

Para concluir con el sector servicios: información de medios general podemos decir que: en México existen 1953 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 88, es decir, el 4.3% del sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software**.

El Municipio de Comonfort tiene 0.0021% de personal ocupado total del 45332 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 11 en lo que a municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 11 en participación Nacional.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
-------	--------	----	---	------------------	---

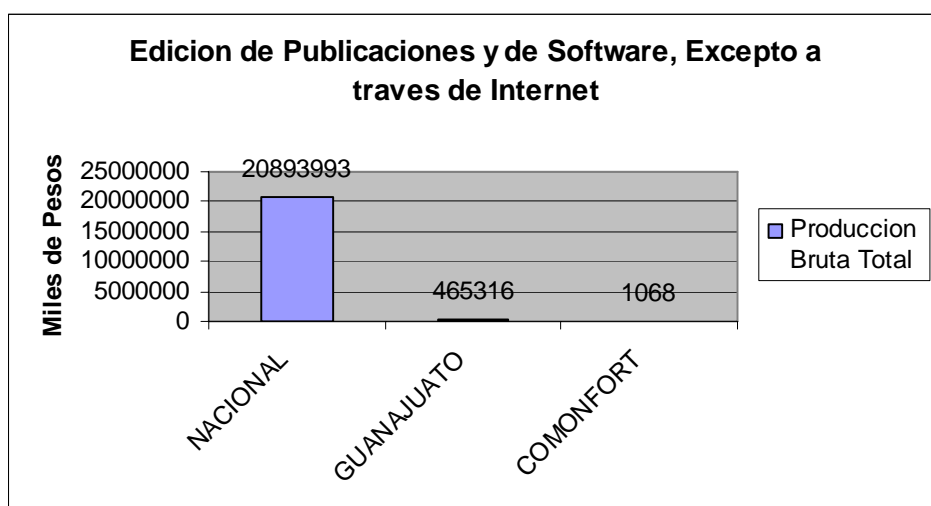
<b>Nacional</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	1953	95%	45332	96%
<b>Estado</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	88	4.3%	1578	3.3%
<b>Comonfort</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	*	0%	1	0.0021%



NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTO TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	20893993	97%
<b>Estado</b>	Edición De Publicaciones Y	465316	2.17%

	De Software, Excepto A Través De Internet		
Comonfort	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	1068	0.00499%

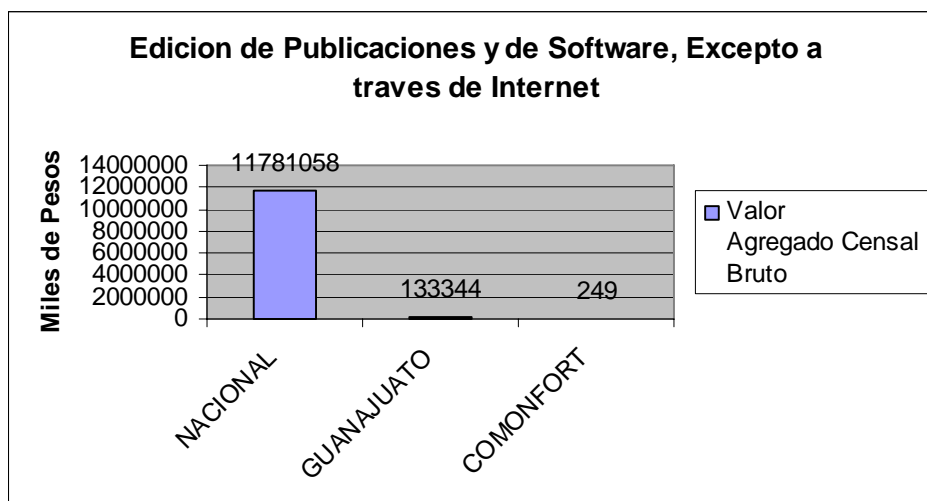
La Producción Bruta Total que tiene en total el sector servicios: edición de publicaciones y de software excepto a través de Internet, solo el 0.00499% es por parte del municipio de Comonfort; estando en el lugar numero 11 en lo que a Guanajuato se refiere; posicionándose este último en el lugar numero 11 nacionalmente.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	11781058	98.8%
<b>Estado</b>	Edición De	133344	1.11%

	Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet		
Comonfort	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	249	0.00208%

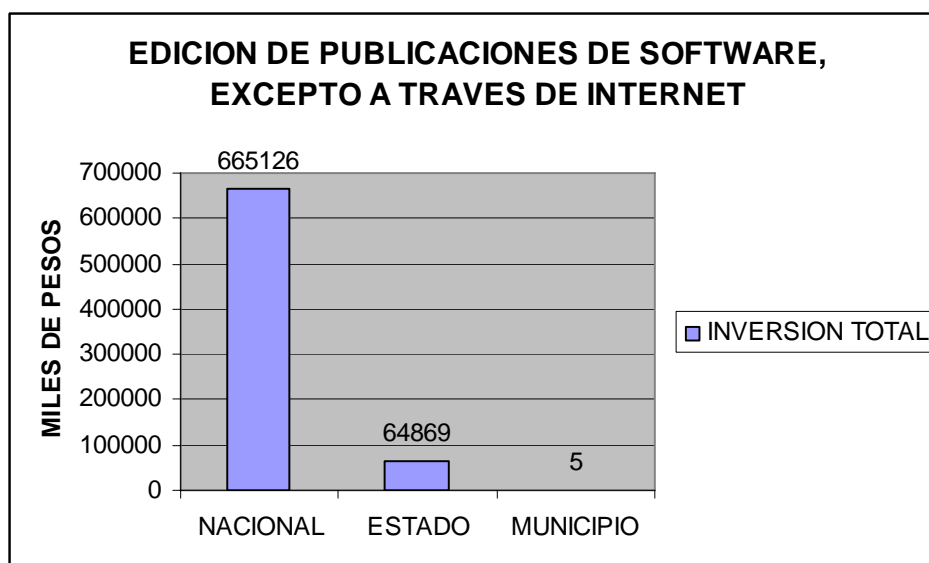
Nacionalmente se tiene un total de **11781058** pesos en Valor Agregado Censal Bruto, de acuerdo a la información proporcionada por el INEGI; Guanajuato tiene un 1.11% de Valor Agregado y Comonfort gana el 0.002% del total.



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto	<b>665126</b>	91%

	A Través De Internet		
<b>Estado</b>	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	<b>64869</b>	8.8%
Comonfort	Edición De Publicaciones Y De Software, Excepto A Través De Internet	5	0.00068%

La Inversión total Nacional es de 665126; El estado de Guanajuato participa con un Total de 64869 de Inversión Total, que equivale a un 8.8% de aportación en lo Nacional. El municipio de Comonfort solo participa con el 0.00068% en la Inversión Total del País. Esto de acuerdo a la información del INEGI.



## 5111 Edición de periódicos, revistas, libros y similares.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la edición, integrada y no integrada con la impresión, de periódicos, revistas, libros, directorios, catálogos, folletos y otros impresos.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
1. AGUASCALIENTES	18	162	19633	9410	-6557
2. BAJA CALIFORNIA	19	175	23068	11857	223
3. BAJA CALIFORNIA SUR	20	232	39966	13525	285
4. CAMPECHE	26	262	40080	16298	656
5. COAHUILA DE ZARAGOZA	31	283	40279	20700	743
6. COLIMA	32	286	44623	24408	791
7. CHIAPAS	36	290	50522	30577	815
8. CHIHUAHUA	37	307	60765	31847	969
9. DISTRITO FEDERAL	38	324	80544	32077	1060
10. DURANGO	48	338	81412	33972	1256
11. GUANAJUATO	62	370	84231	41947	1905
12. GUERRERO	87	429	85735	44919	1947
13. HIDALGO	89	497	120568	52749	2380
14. JALISCO	102	632	140411	62063	3413
15. MÉXICO	110	740	162780	70358	3658
16. MICHOACAN DE OCAMPO	408	830	177897	79809	3752
17. MORELOS	*	887	180010	92066	3760
18. NAYARIT	*	960	202546	101510	4091
19. NUEVO LEON	*	970	218360	108838	6223
20. OAXACA	*	1121	228505	128801	8257
21. PUEBLA	*	1170	255517	139010	9177
22. QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1216	311267	178665	10346
23. QUINTANA ROO	*	1298	333448	179182	11285
24. SAN LUIS POTOSÍ	*	1344	359749	181682	12404
25. SINALOA	*	1372	453515	201995	14557

26. SONORA	*	1537	458469	213130	19261
27. TABASCO	*	1552	489321	214796	19685
28. TAMAULIPAS	*	1556	495125	243785	25134
29. TLAXCALA	*	1988	648243	248621	57928
30. VERACRUZ-LLAVE	*	2117	670159	419846	64784
31. YUCATAN	*	2394	1874420	1316686	69087
32. ZACATECAS	*	15499	11746983	6787223	273083

### Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

El estado de Guanajuato se encuentra en el lugar 11. Con respecto al sector servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **onceavo lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 370 personas) que lo ubican en **22ª lugar**.
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 84231 miles de pesos y en 19ª lugar.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 41947 y en 25ª lugar.
5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 1905 y en 7ª lugar.

### Breve análisis comparativo del sector servicios: Edición de periódicos, revistas, libros y similares en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT(MILES DE PESOS)
1. ACAMBARO, GTO.	5	1	62	-23	0
2. ALLENDE, GTO.	14	4	301	-12	0
3. CELAYA, GTO.	*	5	336	15	0
4. <b>COMONFORT, GTO.</b>	*	<b>6</b>	<b>413</b>	<b>48</b>	<b>1</b>
5. GUANAJUATO, GTO.	*	6	444	65	1
6. IRAPUATO, GTO.	*	6	550	191	1
7. LEÓN, GTO.	*	8	573	227	1
8. MORELÓN, GTO.	*	9	720	249	5
9. PENJAMO, GTO.	*	9	726	335	5
10. SALAMANCA, GTO.	*	10	953	392	5
11. SALVATIERRA, GTO.	*	10	1068	536	24
12. SAN FELIPE, GTO.	*	12	1200	631	67
13. SAN FRANCISCO DEL RINCÓN,	*	16	3546	1204	83



GTO.					
14. SAN JOSÉ ITURBIDE, GTO.	*	41	5047	2185	753
15. SAN LUÍS DE LA PAZ, GTO.	*	176	27862	13361	1288
16. SILAO, GTO.	*	180	50857	22170	4216
17. TARIMORO, GTO.	*	266	83151	30194	7665
18. URIANGATO, GTO.	*	791	280660	57033	50669

### **Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra con 0 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 6 personas y se encuentra en último lugar.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 413 de miles de pesos y en 8ª lugar.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$48 miles de pesos y en 11ª lugar.

En **Inversión Total** cuenta con \$1 mil pesos y en 10ª lugar

En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima de Irapuato, Guanajuato, León y San Francisco del Rincón Gto, Pénjamo, Salvatierra, etc.

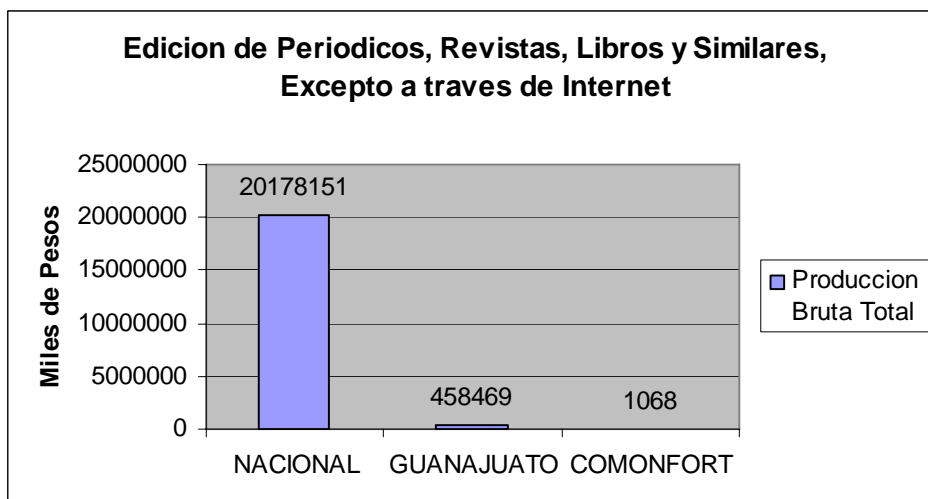
El sector servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** general podemos decir que: en México existen 1845 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 0 del sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software.**

El Municipio de Comonfort tiene 0.00223% de personal ocupado total del 43138 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 4 en lo que a municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 11 en participación Nacional.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos,	1845	100%	43138	96%

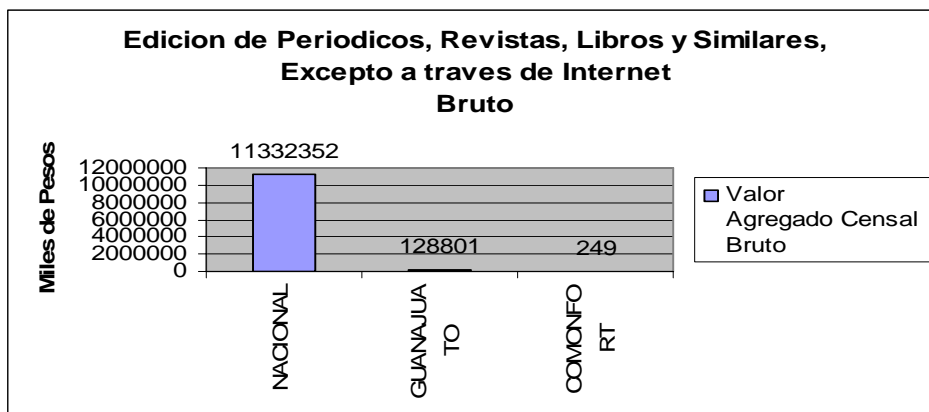
	Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet				
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	*	0	1	3.48 %
Comonfort	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	*	0	1556	0.00223%

NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	20178151	97%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	458469	2.22%
Comonfort	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	1068	0.00517%



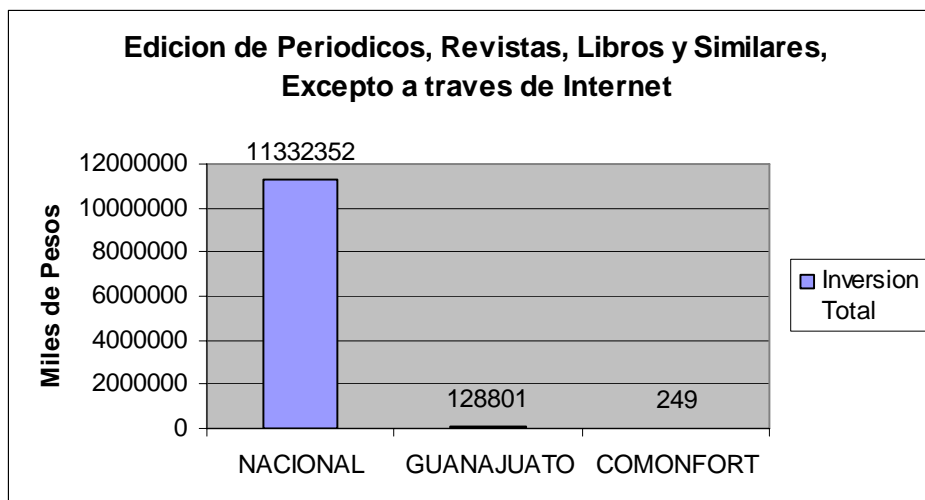
Del 2.22% de Producción Bruta Total que tiene el Estado de Guanajuato, solo el 0.0051% es por parte del municipio de Comonfort; estando en el lugar numero 4 en lo que a Guanajuato se refiere; posicionándose este ultimo en el lugar numero 11 nacionalmente.

NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	11332352	98%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	128801	1.12%
Comonfort	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	249	0.00217%



Nacionalmente se tiene un total de **11332352** pesos en Valor Agregado Censal Bruto, de acuerdo a la información proporcionada por el INEGI; Guanajuato tiene un 1.12% de Valor Agregado. Comonfort gana el 0.0021% del nacional, con un total de \$249 miles de pesos.

NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	626358	90%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	64789	9.37%
Comonfort	Edición De Periódicos, Revistas, Libros Y Similares, Excepto A Través De Internet	5	0.000723%



La Inversión total Nacional es de **626358** lo que convierte a Guanajuato en el onceavo estado con un Total de 64789 de Inversión Total, que equivale a un 9.37% de participación en lo Nacional. El municipio de Comonfort en relación al Estado de Guanajuato ocupa el lugar numero 4 lo cual quiere decir que solo participa con el 0.0007% en la Inversión Total del País. Esto de acuerdo a la información del INEGI.

#### 51111 Edición de periódicos excepto a través de Internet.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la edición de periódicos, integrada y no integrada con la impresión.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Edición de periódicos excepto a través de Internet** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Edición de periódicos** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
AGUASCALIENTES	8	137	17528	7958	-9324
BAJA CALIFORNIA	9	156	21508	8546	29

BAJA CALIFORNIA SUR	16	191	22721	12368	213
CAMPECHE	16	193	35319	12561	273
COAHUILA DE ZARAGOZA	18	201	38830	13990	540
COLIMA	20	233	41722	19917	596
CHIAPAS	21	260	46104	25059	648
CHIHUAHUA	21	268	53416	28076	770
DISTRITO FEDERAL	31	268	53576	30205	815
DURANGO	39	286	70948	31062	830
<b>GUANAJUATO</b>	<b>45</b>	<b>309</b>	<b>73238</b>	<b>31112</b>	<b>1016</b>
GUERRERO	51	331	74508	33399	1366
HIDALGO	*	455	102861	47882	1604
JALISCO	*	579	114866	57481	1863
MÉXICO	*	650	143061	59130	1880
MICHOACAN DE OCAMPO	*	657	166575	61872	3081
MORELOS	*	676	169105	90793	3239
NAYARIT	*	684	182237	95081	3702
NUEVO LEON	*	818	185005	103866	5496
OAXACA	*	862	211112	105219	6934
PUEBLA	*	1031	250636	121087	8626
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1039	292392	143441	10340
QUINTANA ROO	*	1048	314119	152559	10905
SAN LUIS POTOSÍ	*	1053	349828	163085	12171
SINALOA	*	1202	351911	169427	14332
SONORA	*	1217	400136	179075	16735
TABASCO	*	1230	422629	198654	19548
TAMAULIPAS	*	1415	437234	203951	24274
TLAXCALA	*	1524	540387	207661	54677
VERACRUZ-LLAVE	*	1960	649988	409337	63188
YUCATAN	*	2017	1739514	1233821	68547
ZACATECAS	*	6793	4858346	2706570	150099

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Edición de periódicos excepto a través de Internet en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

**Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla**

Con respecto al sector servicios: **Edición de periódicos excepto a través de Internet** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **onceavo lugar** en cuanto a **Unidades Económicas** tiene 45.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 309 personas) que lo ubican en **7ª lugar**.

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$73238 miles de pesos y en 6ª lugar.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra \$ 31112 y en 13ª lugar.

5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 1016 y en 4ª lugar.

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Edición de periódicos excepto a través de Internet en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ACAMBARO, GTO.	5	1	62	-100	0
ALLENDE, GTO.	*	4	180	-21	0
CELAYA, GTO.	*	4	228	-12	0
COMONFORT, GTO.	*	6	250	15	0
GUANAJUATO, GTO.	*	6	301	19	1
IRAPUATO, GTO.	*	6	573	227	1
LEON, GTO.	*	7	720	249	1
MOROLEON, GTO.	*	7	726	335	1
PENJAMO, GTO.	*	9	857	392	2
SALAMANCA, GTO.	*	9	1040	486	5
SAN FELIPE, GTO.	*	10	1068	574	5
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	16	3066	1204	5
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	38	5047	2020	83
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	146	23683	10363	1288
SILAO, GTO.	*	180	50857	22170	4216
TARIMORO, GTO.	*	249	80569	28118	7639
URIANGATO, GTO.	*	717	268007	55048	49941

**Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector servicios: **Edición de periódicos excepto a través de Internet** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra con 0 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 6 personas y se encuentra en el 17<sup>a</sup> lugar.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 250 de miles de pesos y en 7<sup>a</sup> lugar.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$15 miles de pesos y en 11<sup>a</sup> lugar. En **Inversión Total** cuenta con \$ 0 mil pesos y en 7<sup>a</sup> lugar

En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima de Irapuato, Guanajuato, León y San Francisco del Rincón Gto, Pénjamo, Salvatierra, etc.

El sector servicios: **Edición de periódicos excepto a través de Internet** general podemos decir que: en México existen 1845 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 0 del sector servicios: **Edición de periódicos excepto a través de Internet**

El Municipio de Comonfort tiene 0.00223% de personal ocupado total del 43138 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 4 en lo que a municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 11 en participación Nacional.

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 695 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: Edición de periódicos excepto a través de Internet de las cuales un 4.54% (14153) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el 0.003%(1) está ubicado en el municipio de Comonfort.

A nivel nacional existen 29743 empleados dedicados al sector servicios **EDICION DE PERIODICOS, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET** de los cuales un 4.54% (1415) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.003% (1) laboran en el municipio de Comonfort.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
-------	--------	----	---	------------------	---



<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	695	100%	29743	95.45%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	*	0	1415	4.54%
Comonfort	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	*	0	1	0.00320%

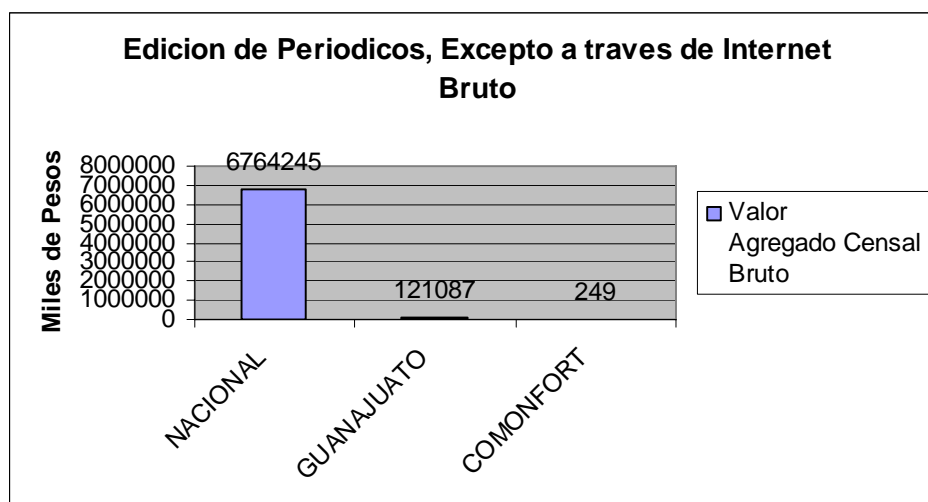
Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 12431630 miles de pesasen el sector servicios: **EDICION DE PERIODICOS, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET** de los cuales el 3.39% (437234 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 1068 con un 0.0082%.

NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	12431360	96.5%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	437234	3.39%
Comonfort	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	1068	0.00829%

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **6764245** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 1.75% (121087 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (249) con una aportación de 0.003%

A continuación se presenta una grafica con los datos anteriores:

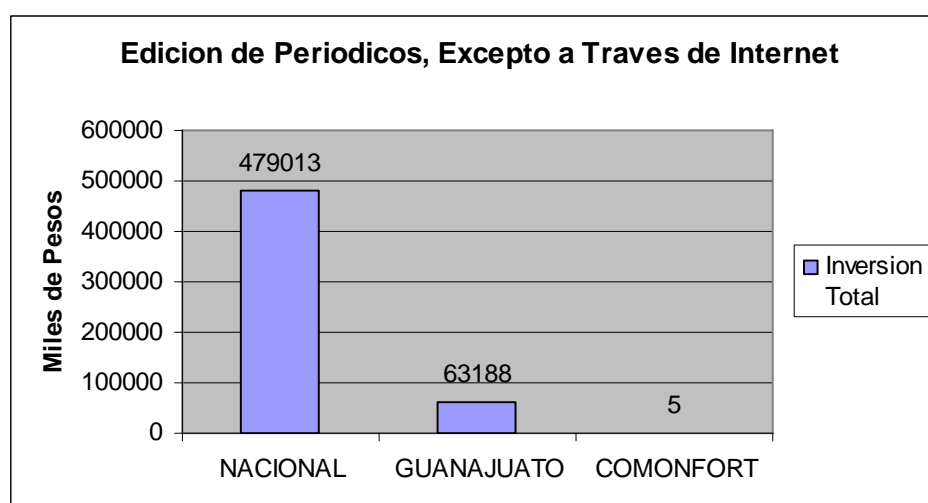
NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	6764245	98.23%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	121087	1.75%
Comonfort	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	249	0.00361%



Como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de **479013** miles de pesos, de los cuales el 11.65% (63188 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort cuneta con el 0.0009%.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:

NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	479013	88.34%
<b>Estado</b>	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	63188	11.65%
Comonfort	Edición De Periódicos, Excepto A Través De Internet	5	0.000922%



### 5133 Otras telecomunicaciones

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar otros servicios de telecomunicaciones, alambicas e inalámbricas, como telefonía tradicional, telegrafía, telefonía celular, servicios de satélites.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Otras telecomunicaciones** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Otras telecomunicaciones** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
AGUASCALIENTES	15	191	129138	66697	-1107719
BAJA CALIFORNIA	16	259	178140	78051	-193261
BAJA CALIFORNIA SUR	16	275	231319	93147	-171613
CAMPECHE	17	312	278160	114836	-87751
COAHUILA DE ZARAGOZA	24	347	284853	118792	-42316
COLIMA	24	351	299246	137320	-25925
CHIAPAS	28	439	325490	164166	-20064
CHIHUAHUA	30	467	342855	168018	-14254
DISTRITO FEDERAL	30	467	544236	168058	-13680
DURANGO	31	487	549465	176499	-13253
<b>GUANAJUATO</b>	<b>31</b>	<b>576</b>	<b>607004</b>	<b>232276</b>	<b>-6647</b>
GUERRERO	37	649	629767	236000	-6203
HIDALGO	39	702	642585	348074	-2732
JALISCO	40	753	673391	352286	-1111
MÉXICO	40	825	787879	361025	71
MICHOACAN DE OCAMPO	42	900	1007792	411637	1753
MORELOS	45	936	1031250	459044	3861
NAYARIT	48	1057	1041729	535015	10238
NUEVO LEON	50	1111	1048014	602908	15650
OAXACA	53	1123	1460420	623054	16107
PUEBLA	62	1145	1600273	678307	28447
QUERÉTARO DE ARTEAGA	72	1241	1903638	829451	36846
QUINTANA ROO	76	1266	2189789	1024385	41554
SAN LUIS POTOSÍ	77	1314	2716263	1281739	64890
SINALOA	82	1358	2939149	1306434	68701
SONORA	85	1399	3814585	1341287	72349
TABASCO	101	1620	3871691	1865106	75442
TAMAULIPAS	119	1745	3905304	1928607	97998
TLAXCALA	151	2544	4036023	2224399	127076
VERACRUZ-LLAVE	158	2941	7195066	3410708	239656
YUCATAN	161	6900	14238081	6643516	838286
ZACATECAS	*	82110	151661945	100520977	17338554

#### Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

El estado de Guanajuato se encuentra en el lugar 11. Con respecto al sector servicios: **Otras telecomunicaciones** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **onceavo lugar** con 31 **Unidades Económicas**,

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 575 personas) que lo ubican en **22ª lugar**.
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 607004 miles de pesos y en 19ª lugar.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 232276 y en 25ª lugar.
5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de -6647 y en 7ª lugar.

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Edición de periódicos, revistas, libros y similares en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Otras telecomunicaciones en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ABASOLO, GTO.	11	2	336	72	-1773
ACAMBARO, GTO.	31	2	528	105	-167
ALLENDE, GTO.	*	2	535	151	0
APASEO EL ALTO, GTO.	*	2	710	305	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	2	1070	522	0
CELAYA, GTO.	*	3	1300	531	0
MANUEL DOBLADO, GTO.	*	3	1440	678	0
<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>*</b>	<b>3</b>	<b>2100</b>	<b>723</b>	<b>0</b>
CORTAZAR, GTO.	*	3	2160	811	0
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	2164	930	1
IRAPUATO, GTO.	*	4	2205	1063	2
LEON, GTO.	*	5	2740	1234	4
MOROLEON, GTO.	*	6	3336	1241	4
PENJAMO, GTO.	*	7	3851	1260	16
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	9	3968	1890	17
ROMITA, GTO.	*	10	4160	1896	33
SALAMANCA, GTO.	*	10	4596	1963	33
SALVATIERRA, GTO.	*	12	4874	2231	34
SAN FELIPE, GTO.	*	12	5700	4021	55
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	18	8288	4079	84
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	19	8428	5995	94

SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	29	16136	9070	103
TARIMORO, GTO.	*	79	27826	11640	141
URIANGATO, GTO.	*	80	86398	25564	1606
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	115	92837	36316	1863
YURIRIA, GTO.	*	959	1615952	564016	73292

### Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla

En el sector servicios: **Otras telecomunicaciones** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra con 0 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 3 personas y esta en el lugar 25<sup>a</sup>

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 2100 de miles de pesos y en 24<sup>a</sup> lugar.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$723 miles de pesos y en 11<sup>a</sup> lugar.

En **Inversión Total** cuenta con \$0 mil pesos y en 10<sup>a</sup> lugar

En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima de Irapuato, Guanajuato, León y San Francisco del Rincón Gto, Pénjamo, Salvatierra, etc.

El sector servicios: **Edición de periódicos, revistas, libros y similares** general podemos decir que: en México existen 181 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 0 del sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software.**

El Municipio de Comonfort tiene 0.0016% de personal ocupado total del ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 4 en lo que a municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 11 en participación Nacional.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Otras Telecomunicaciones	1814	95.52%	117810	98.82%

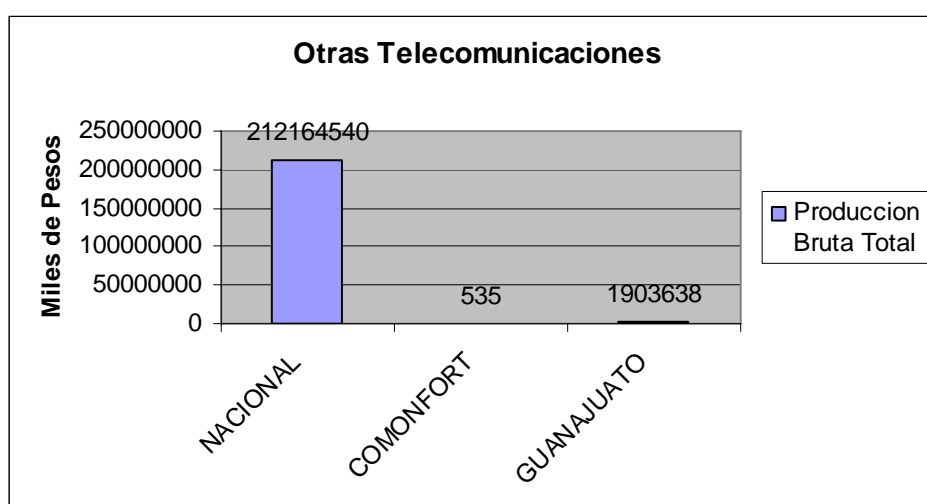
<b>Estado</b>	Otras Telecomunicaciones	85	4.47%	1399	1.17%
Comonfort	Otras Telecomunicaciones	*	0	2	0.0016%

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 181 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: Otras telecomunicaciones de las cuales un 4.47% (85) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el municipio no participa.

A nivel nacional existen 117810 empleados dedicados al sector servicios **OTRAS TELECOMUNICACIONES** de los cuales un 1.17% (1399) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.0016% (2) laboran en el municipio de Comonfort.

Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 212164540 miles de pesos en el sector servicios: **OTRAS TELECOMUNICACIONES** de los cuales el 0.88% (1903638 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 535 con un 0.0024%.

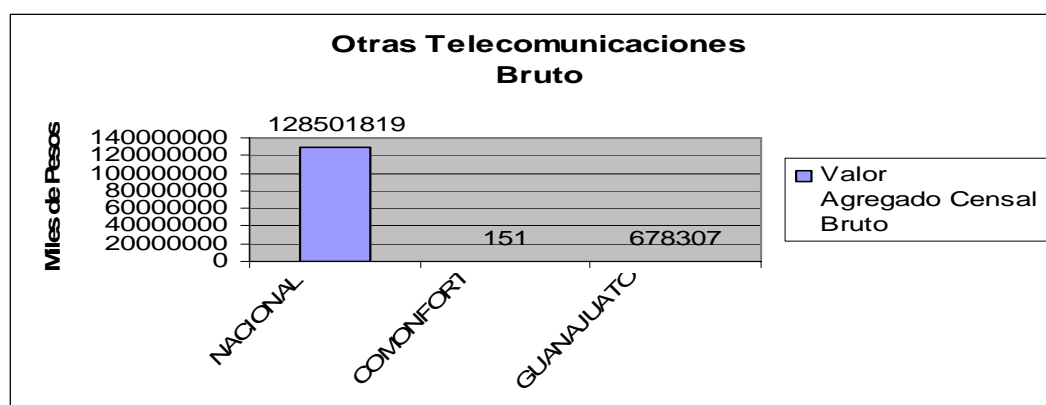
NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Otras Telecomunicaciones	212164540	99.11%
<b>Estado</b>	Otras Telecomunicaciones	1903638	0.88%
Comonfort	Otras Telecomunicaciones	535	0.000249%



A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **128501819** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 0.52% (678307 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (151) con una aportación de 0.000116%

NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Otras Telecomunicaciones	128501819	99.47%
<b>Estado</b>	Otras Telecomunicaciones	678307	0.52%
Comonfort	Otras Telecomunicaciones	151	0.000116%

A continuación se presenta una grafica con los datos anteriores:

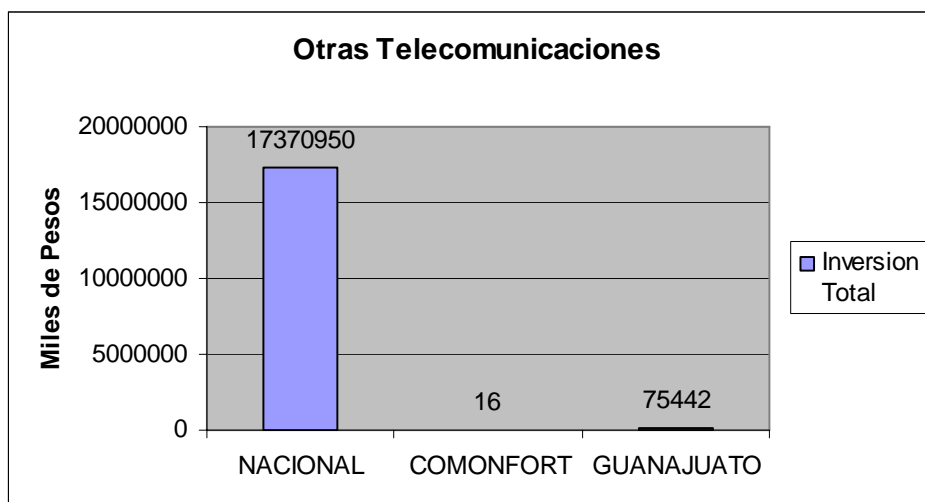


Como se observa en el anterior a nivel nacional la inversión total es de **17370950** miles de pesos, de los cuales el 0.43% (75442 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort cuenta con el 0.000091%.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:

NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Otras Telecomunicaciones	17370950	99.56%
<b>Estado</b>	Otras Telecomunicaciones	75442	0.43%
Comonfort	Otras Telecomunicaciones	16	0.000091%





13220 Distribución por suscripción de programas de televisión, excepto a través de Internet.

Unidades económicas (operadores de cable) dedicadas principalmente a la distribución por suscripción de programas de televisión.

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Distribución por suscripción de programas de televisión, excepto a través de Internet en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ABASOLO, GTO.	16	2	336	72	-1773
ABASOLO, GTO.	16	2	336	72	-1773
ABASOLO, GTO.	16	2	336	72	-1773
ACAMBARO, GTO.	*	2	505	105	0
ACAMBARO, GTO.	*	2	505	105	0
ACAMBARO, GTO.	*	2	505	105	0
ALLENDE, GTO.	*	2	535	151	0
ALLENDE, GTO.	*	2	535	151	0
ALLENDE, GTO.	*	2	535	151	0
APASEO EL ALTO, GTO.	*	2	710	228	0
APASEO EL ALTO, GTO.	*	2	710	228	0

APASEO EL ALTO, GTO.	*	2	710	228	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	3	1070	305	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	3	1070	305	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	3	1070	305	0
CELAYA, GTO.	*	3	1300	531	0
CELAYA, GTO.	*	3	1300	531	0
CELAYA, GTO.	*	3	1300	531	0
COMONFORT, GTO.	*	3	1440	678	0
COMONFORT, GTO.	*	3	1440	678	0
COMONFORT, GTO.	*	3	1440	678	0
CORTAZAR, GTO.	*	3	2100	723	0
CORTAZAR, GTO.	*	3	2100	723	0
CORTAZAR, GTO.	*	3	2100	723	0
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	2160	930	2
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	2160	930	2
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	2160	930	2
IRAPUATO, GTO.	*	4	2164	1063	4
IRAPUATO, GTO.	*	4	2164	1063	4
IRAPUATO, GTO.	*	4	2164	1063	4
LEON, GTO.	*	5	2740	1234	4
LEON, GTO.	*	5	2740	1234	4
LEON, GTO.	*	5	2740	1234	4
MOROLEON, GTO.	*	6	3336	1241	5
MOROLEON, GTO.	*	6	3336	1241	5
MOROLEON, GTO.	*	6	3336	1241	5
PENJAMO, GTO.	*	7	3851	1260	16
PENJAMO, GTO.	*	7	3851	1260	16
PENJAMO, GTO.	*	7	3851	1260	16
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	7	3968	1890	17
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	7	3968	1890	17
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	7	3968	1890	17
ROMITA, GTO.	*	9	4160	1896	20
ROMITA, GTO.	*	9	4160	1896	20
ROMITA, GTO.	*	9	4160	1896	20
SALAMANCA, GTO.	*	10	4596	1963	33
SALAMANCA, GTO.	*	10	4596	1963	33
SALAMANCA, GTO.	*	10	4596	1963	33
SALVATIERRA, GTO.	*	10	4874	2231	33
SALVATIERRA, GTO.	*	10	4874	2231	33
SALVATIERRA, GTO.	*	10	4874	2231	33
SAN FELIPE, GTO.	*	11	5475	2734	34
SAN FELIPE, GTO.	*	11	5475	2734	34
SAN FELIPE, GTO.	*	11	5475	2734	34
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	12	5700	4021	84
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	12	5700	4021	84
SAN FRANCISCO DEL RINCON,	*	12	5700	4021	84

GTO.					
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	17	8228	4079	94
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	17	8228	4079	94
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	17	8228	4079	94
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	18	8428	5965	103
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	18	8428	5965	103
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	18	8428	5965	103
TARIMORO, GTO.	*	29	16136	9070	141
TARIMORO, GTO.	*	29	16136	9070	141
TARIMORO, GTO.	*	29	16136	9070	141
URIANGATO, GTO.	*	79	19856	11640	1606
URIANGATO, GTO.	*	79	19856	11640	1606
URIANGATO, GTO.	*	79	19856	11640	1606
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	94	27826	16618	1617
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	94	27826	16618	1617
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	94	27826	16618	1617
YURIRIA, GTO.	*	247	134607	62434	32203
YURIRIA, GTO.	*	247	134607	62434	32203
YURIRIA, GTO.	*	247	134607	62434	32203

#### Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla

En el sector **Distribución por suscripción de programas de televisión, excepto a través de Internet** en el Estado de Guanajuato, no participa en unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 3 personas y ocupa el lugar 25.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 1440 de miles de pesos, en el lugar 23.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$678 miles de pesos, en el lugar 23.

No cuenta con **inversión total**.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Distribución Por Suscripción De	1344	95.59%	1511	71.91%

	Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet				
<b>Estado</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	62	4.40%	588	27.98%
Comonfort	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	*	0	2	0.095%

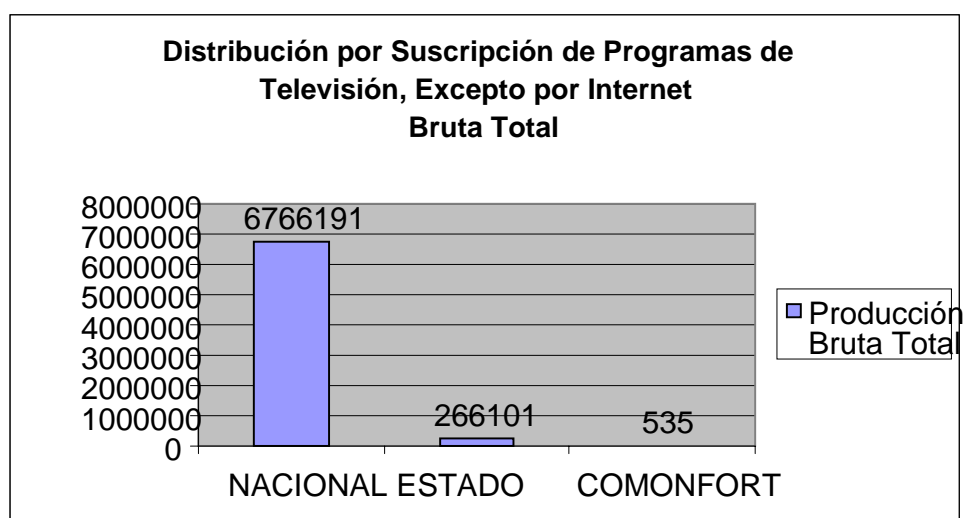
Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 1344 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: **DISTRIBUCION POR SUSCRIPCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET** de las cuales un 4.40% (62) se encuentran en el estado de Guanajuato. El municipio de Comonfort no participa en este rubro.

A nivel nacional existen 1511 empleados dedicados al sector servicios **DISTRIBUCION POR SUSCRIPCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET** de los cuales un 27.98% (588) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.095% (2) laboran en el municipio de Comonfort.

Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 6788191 miles de pesos en el sector servicios: **DISTRIBUCION POR SUSCRIPCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET** de los cuales el 3.77% (266101 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 535 con un 0.0075%.

NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A	6788191	96.22%

	Través De Internet		
<b>Estado</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	266101	3.77%
<b>Comonfort</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	535	0.00758%

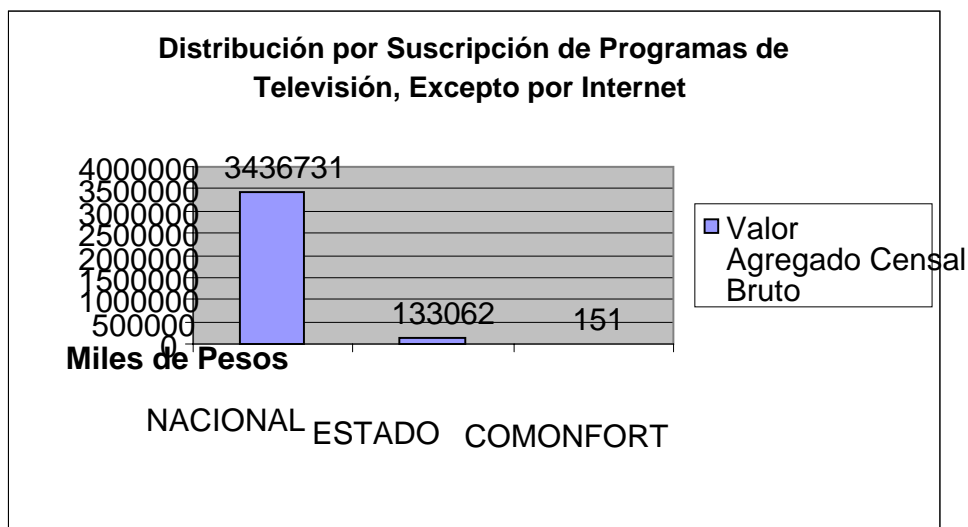


A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **3438731** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 3.72% (133062 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (151) con una aportación de 0.00422%

A continuación se presenta una grafica con los datos anteriores:

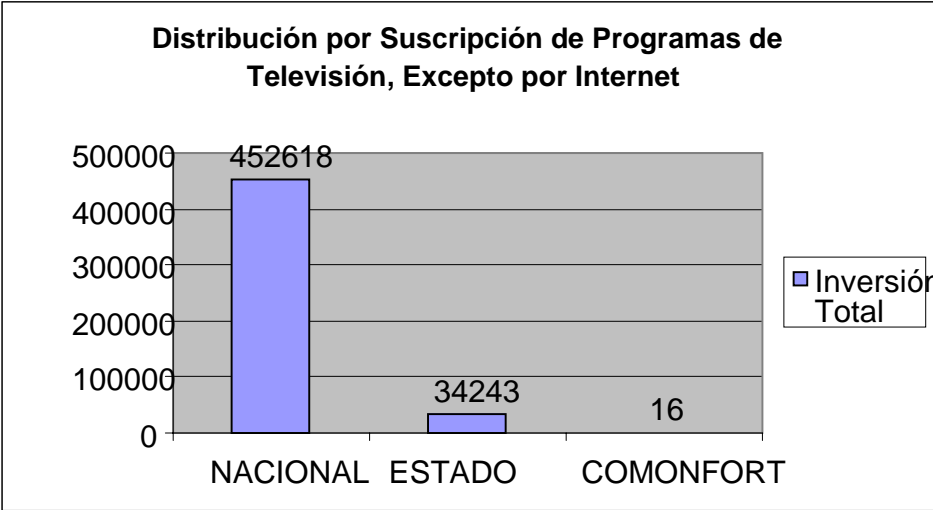
NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	3438731	96.27%
<b>Estado</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	133062	3.72%

Comonfort	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	151	0.00422%
-----------	---	-----	----------



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	452818	92.96%
<b>Estado</b>	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	34243	7.03%
Comonfort	Distribución Por Suscripción De Programas De Televisión, Excepto A Través De Internet	16	0.00328%

Como se observa a nivel nacional la inversión total es de **452818** miles de pesos, de los cuales el 7.03% (34243 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort cuenta con el 0.0032 %.



## Análisis de los servicios financieros en Comonfort

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
riconsoto@hotmail.com

### 52 Servicios financieros y de Seguros

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la intermediación crediticia y financiera no bursátil, incluyendo la banca central; y a las actividades bursátiles y de inversión financiera; y compañías de fianzas, de seguros y de pensiones. Este sector fue estructurado con base en procesos de producción que se distingue por el uso de capital y recursos humanos especializados, así como por la manera en que las unidades económicas adquieren y colocan capital financiero-su fuente de fondos y el uso de esos fondos-.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Servicios financieros y de Seguros** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Servicios financieros y de Seguros** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

Estado	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
TLAXCALA	52	162	43185	29289	441
BAJA CALIFORNIA SUR	61	259	78664	41934	472
CAMPECHE	63	291	95799	51871	1587
COLIMA	73	341	97112	63450	1667
TABASCO	77	355	134110	63852	2047
AGUASCALIENTES	95	454	139464	80197	2958
CHIAPAS	113	481	147303	84280	3906
ZACATECAS	133	557	148464	86281	3918
DURANGO	148	579	193589	110951	4192
MORELOS	148	608	214940	117454	5196
NAYARIT	155	625	277103	169435	6231
SAN LUIS POTOSÍ	161	653	312144	171244	6338
QUINTANA ROO	172	756	353953	203171	6399
GUERRERO	185	859	366458	232633	6434



QUERÉTARO DE ARTEAGA	187	891	441831	235323	6489
YUCATAN	228	1575	480784	243104	7436
PUEBLA	278	1631	536465	249925	8093
MÉXICO	279	1931	544077	312255	10441
VERACRUZ-LLAVE	344	1990	620052	314313	11259
OAXACA	364	2033	620453	350485	13275
COAHUILA DE ZARAGOZA	369	2042	627752	360927	14072
CHIHUAHUA	451	2110	673173	371122	14829
TAMAULIPAS	478	2164	904115	379787	15422
SINALOA	480	2259	1437761	460302	20690
MICHOACAN DE OCAMPO	492	2554	1437986	571143	22502
BAJA CALIFORNIA	501	2796	1761467	840364	27621
<b>GUANAJUATO</b>	<b>593</b>	<b>3237</b>	<b>2447941</b>	<b>1072778</b>	<b>32229</b>
SONORA	613	3837	2646307	1397807	42178
NUEVO LEON	631	5146	2668985	1714497	42743
JALISCO	982	5252	8011754	7373255	72102
DISTRITO FEDERAL	1421	25806	27221962	18787409	293300
NACIONAL	10417	201596	336236575	249174435	2932401
HIDALGO	*	275830	391921728	285715273	3638868

### Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

El estado de Guanajuato se encuentra en el lugar 6. Con respecto al sector servicios: **Servicios financieros y de Seguros** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **sexto lugar** en cuanto a **Unidades Económicas con 593**.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 3237 personas) que lo ubican en **cuarto lugar**.

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 2447941 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 5.

5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 32229.

### Breve análisis comparativo del sector servicios: Servicios financieros y de Seguros en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ABASOLO, GTO.	5	1	156	137	-2
ACAMBARO, GTO.	6	2	540	399	0
ALLENDE, GTO.	9	3	562	408	0
APASEO EL ALTO, GTO.	10	3	750	488	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	10	5	993	577	0
CELAYA, GTO.	11	6	1079	795	0
MANUEL DOBLADO, GTO.	12	10	1183	798	0
COMONFORT, GTO.	12	10	1775	1049	0
CORONEO, GTO.	14	11	1806	1440	0
CORTAZAR, GTO.	14	13	2046	1556	1
CUERAMARO, GTO.	16	16	2818	1840	1
DOCTOR MORA, GTO.	17	17	2918	1866	2
DOLORES HIDALGO, GTO.	18	18	3328	2233	4
GUANAJUATO, GTO.	20	19	3420	2571	5
HUANIMARO, GTO.	23	19	3610	2860	5
IRAPUATO, GTO.	41	20	4341	3466	5
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	49	20	5531	3597	18
JERECUARO, GTO.	56	22	6706	3727	28
LEON, GTO.	135	22	7705	4556	29
MOROLEON, GTO.	*	23	7983	5134	29
OCAMPO, GTO.	*	23	9675	5857	36
PENJAMO, GTO.	*	28	10870	5872	36
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	29	12579	6751	38
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	30	12707	7248	40
ROMITA, GTO.	*	31	13525	8315	49
SALAMANCA, GTO.	*	37	14726	9090	60
SALVATIERRA, GTO.	*	40	14888	11103	127
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	45	15917	11325	136
SAN FELIPE, GTO.	*	47	15924	12096	146
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	48	16037	12888	153
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	51	17648	14465	176
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	54	20338	15017	181
SANTA CATARINA, GTO.	*	57	23084	17943	228
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	58	23119	18439	313
SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	59	24315	18820	464
SILAO, GTO.	*	66	26709	20421	468
TARANDACUAO, GTO.	*	71	29110	21338	481
TARIMORO, GTO.	*	79	34579	21447	493
TIERRA BLANCA, GTO.	*	80	54729	26837	501
URIANGATO, GTO.	*	126	59784	42026	583
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	134	62675	46684	638
VICTORIA, GTO.	*	229	82088	60762	654

VILLAGRAN, GTO.	*	348	95151	62126	2184
XICHU, GTO.	*	403	411075	344942	2739
YURIRIA, GTO.	*	2819	1508483	853188	31129

#### **Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector **servicios financieros y de Seguros** en el Estado de Guanajuato,

Comonfort se encuentra en el lugar 16 con 12 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 10 personas y ocupa el lugar 14.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 1775de miles de pesos, en el Décimo lugar.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$1049 miles de pesos, en el onceavo lugar.

No cuenta con **inversión total**.

En estas 5 variables Comonfort se encuentra por encima de Irapuato, Guanajuato, León y San Francisco del Rincón Gto, Pénjamo, Salvatierra, etc.

El sector servicios: **Servicios financieros y de Seguros** general podemos decir que: en México existen 1845 unidades económicas que se dedican a este rubro de los cuales el estado de Guanajuato tiene 0 del sector servicios: **Edición de publicaciones impresas y software**.

El Municipio de Comonfort tiene 0.00223% de personal ocupado total del 43138 ocupado nacionalmente; Comonfort se encuentra situado en el lugar número 4 en lo que a municipios del Estado de Guanajuato se refiere. A su vez el Estado de Guanajuato se sitúa en el lugar número 11 en participación Nacional.

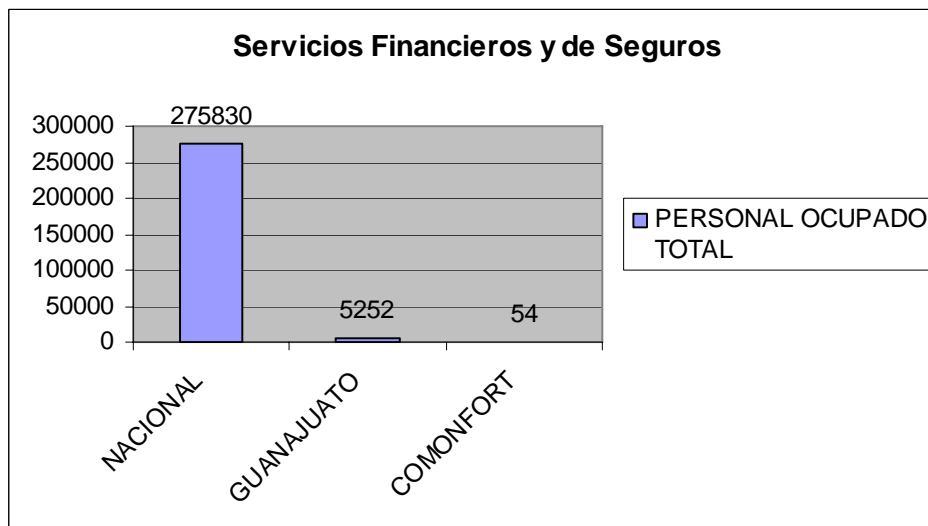
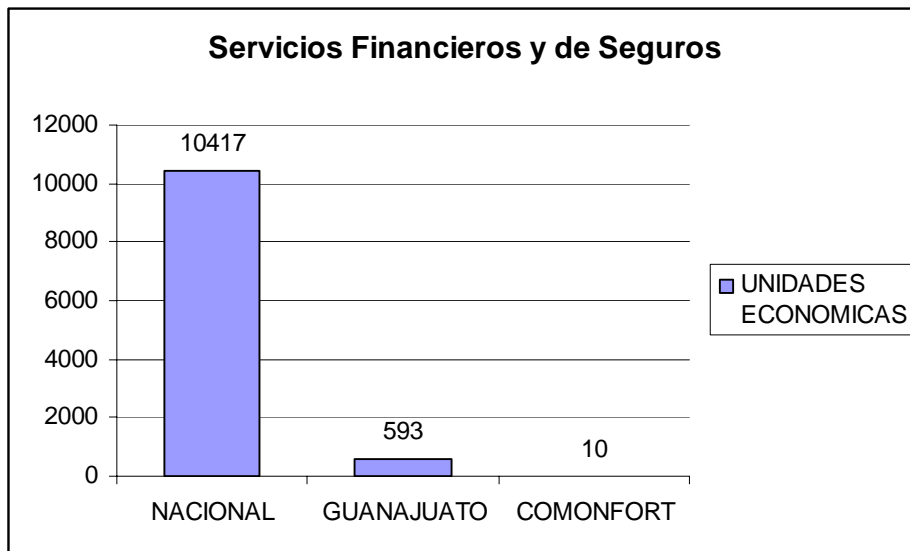
NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Servicios Financieros Y	10417	94.52%	275830	98.11%

	De Seguros				
<b>Estado</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	593	5.38%	5252	1.86%
Comonfort	Servicios Financieros Y De Seguros	10	0.09%	54	0.019%

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	10417	94.52%	275830	98.11%
<b>Estado</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	593	5.38%	5252	1.86%
Comonfort	Servicios Financieros Y De Seguros	10	0.09%	54	0.019%

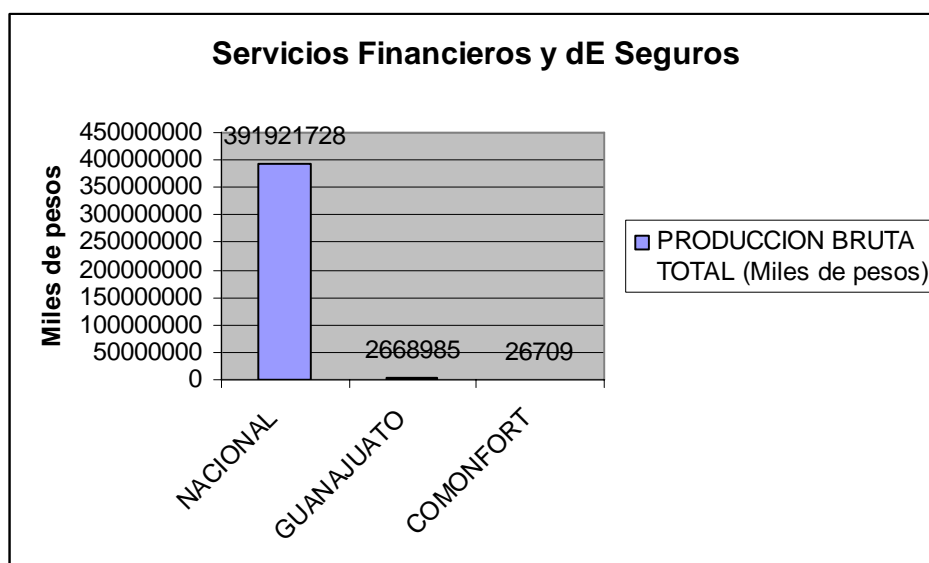
Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 10417 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: **SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS** de las cuales un 5.38% (593) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el 0.09%(10) está ubicado en el municipio de Comonfort.

A nivel nacional existen 275830 empleados dedicados al sector servicios: **SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS** de los cuales un 1.86% (5252) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.019% (54) laboran en el municipio de Comonfort.



NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	391921728	99.31%
<b>Estado</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	2668985	0.67%
Comonfort	Servicios Financieros Y De Seguros	26709	0.00676%

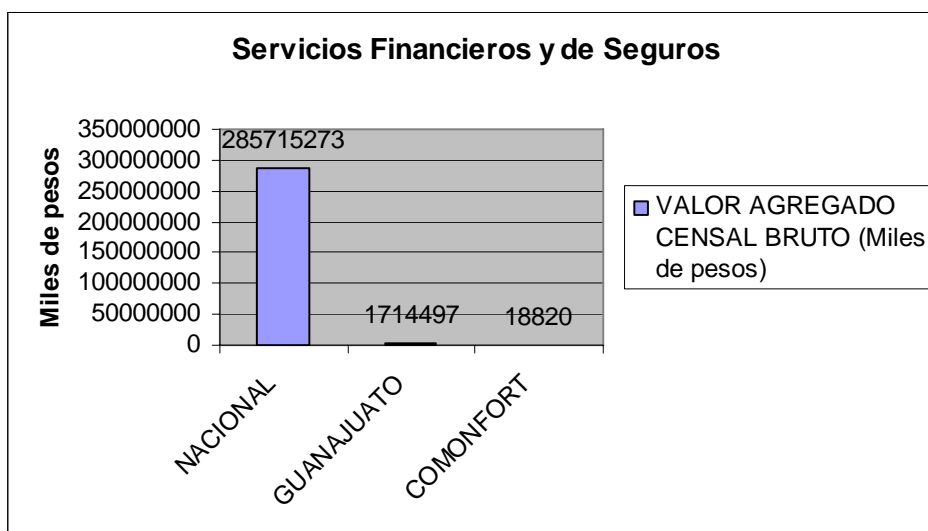
Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 391921728 miles de pesos en el sector servicios: **SERVICIOS FINANCIEROS Y DE SEGUROS** de los cuales el 0.67% (2668985 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 26709 con un 0.0067%.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Servicios	285715273	99.39%

	Financieros Y De Seguros		
<b>Estado</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	1714497	0.59%
Comonfort	Servicios Financieros Y De Seguros	18820	0.00654%

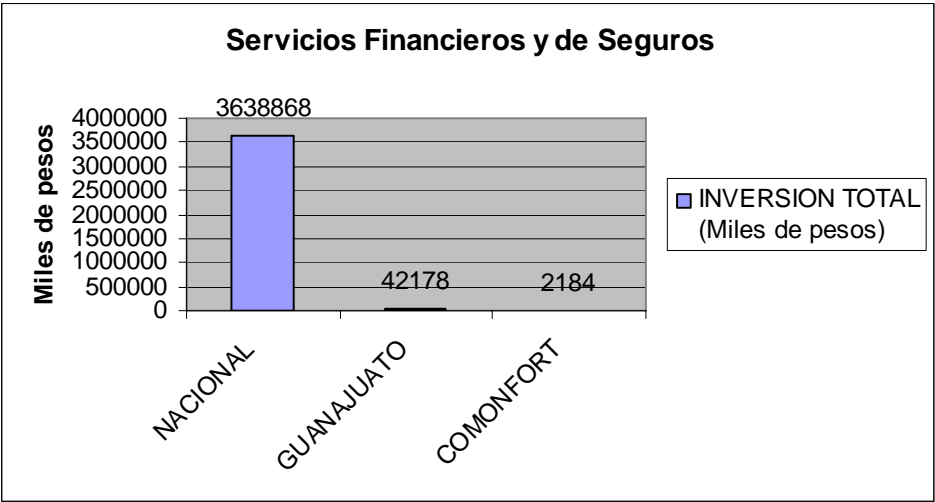
A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **285715273** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 0.59% (**1714497** miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (18820) con una aportación de 0.006%.



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	3638868	98.79%
<b>Estado</b>	Servicios Financieros Y De Seguros	42178	1.14%
Comonfort	Servicios Financieros Y De Seguros	2184	0.059%

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de **3638868** miles de pesos, de los cuales el 1.14% (42178 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort cuenta con el 0.059%.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



### 522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil

Unidades económicas dedicadas principalmente a la capacitación de recursos y al otorgamiento de créditos, como las instituciones de banca múltiple, las instituciones financieras de fomento económico, las uniones de crédito, las instituciones de ahorro y otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.



ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
AGUASCALIENTES	26	107	38247	26167	21
BAJA CALIFORNIA	32	125	49673	30293	229
BAJA CALIFORNIA SUR	32	136	60218	35088	457
CAMPECHE	37	170	72761	38131	815
COAHUILA DE ZARAGOZA	40	212	89815	41880	844
COLIMA	40	227	104972	49308	1003
CHIAPAS	55	231	107354	52146	1338
CHIHUAHUA	58	304	112335	55920	1945
DISTRITO FEDERAL	58	348	113757	58417	2915
DURANGO	60	350	135212	71312	2993
GUANAJUATO	0	382	143413	76521	3102
GUERRERO	63	385	221589	100288	3626
HIDALGO	73	395	227868	117088	3687
JALISCO	98	417	233983	117645	4509
MÉXICO	98	465	243469	128725	5290
MICHOACAN DE OCAMPO	108	506	271103	157805	6188
MORELOS	110	591	298769	160702	6270
NAYARIT	119	611	303037	180347	6893
NUEVO LEON	131	796	307082	183202	7287
OAXACA	147	838	344739	185347	10361
PUEBLA	154	981	371863	186957	12027
QUERÉTARO DE ARTEAGA	159	986	491805	220868	12459
QUINTANA ROO	174	1204	802141	262417	14379
SAN LUIS POTOSÍ	205	1251	1086793	335844	17100
SINALOA	252	1577	1130958	527509	18060
SONORA	275	1708	1139936	653131	18973
TABASCO	293	2205	1201473	693060	22537
TAMAULIPAS	303	2754	2036958	781207	23462
TLAXCALA	419	2795	2278465	1399557	36320
VERACRUZ-LLAVE	*	3773	7756413	7226592	69332
YUCATAN	*	17156	19232880	12898139	276197
ZACATECAS	*	132010	166881156	118645106	1972089

## Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

Con respecto al sector servicios: **Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato no genera unidades económicas.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 382 personas) que lo ubican en **el lugar 20**.
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 143413 miles de pesos y se encuentra en el lugar 18.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en el lugar 18 con \$76521.
5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 3102 y esta en el lugar 8,

## Breve análisis comparativo del sector servicios: Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	5	1	156	115	-11
SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	5	2	297	137	0
ROMITA, GTO.	5	2	357	163	0
SANTA CATARINA, GTO.	7	2	372	248	0
PUEBLO NUEVO, GTO.	7	3	502	348	0
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	7	4	540	399	0
JERECUARO, GTO.	7	5	750	488	0
CUERAMARO, GTO.	8	5	1079	795	0
TARIMORO, GTO.	12	5	1495	1016	0
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	23	8	1600	1221	0
ALLENDE, GTO.	25	9	1719	1289	0
CORTAZAR, GTO.	28	10	1806	1440	0
XICHU, GTO.	79	12	2209	1680	1
TIERRA BLANCA, GTO.	*	12	2740	2171	1
MANUEL DOBLADO, GTO.	*	13	3360	2571	2

MOROLEON, GTO.	*	15	3420	2626	2
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	15	3951	2744	4
TARANDACUAO, GTO.	*	17	3961	3309	5
SAN FELIPE, GTO.	*	17	5900	3597	5
GUANAJUATO, GTO.	*	18	6594	3836	7
ACAMBARO, GTO.	*	18	7392	3918	12
URIANGATO, GTO.	*	19	7443	4264	14
SALVATIERRA, GTO.	*	19	7983	5763	15
OCAMPO, GTO.	*	20	9311	6508	21
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	20	10329	6580	28
DOCTOR MORA, GTO.	*	23	10369	7127	29
ABASOLO, GTO.	*	27	12901	8801	29
APASEO EL ALTO, GTO.	*	31	12996	9009	35
CORONEO, GTO.	*	31	13208	9776	36
YURIRIA, GTO.	*	39	13460	12063	46
PENJAMO, GTO.	*	39	16877	13093	52
VICTORIA, GTO.	*	39	17510	13224	60
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	43	17662	14487	126
SILAO, GTO.	*	45	18784	15894	220
VILLAGRAN, GTO.	*	47	21926	20178	265
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	56	22691	20377	283
IRAPUATO, GTO.	*	58	28615	20511	423
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	65	29924	21083	454
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	70	32992	22041	564
CELAYA, GTO.	*	114	46098	25876	618
HUANIMARO, GTO.	*	123	49078	32678	654
SALAMANCA, GTO.	*	140	80728	59938	1442
COMONFORT, GTO.	5	297	388574	329605	2184
LEON, GTO.	*	2215	1117299	686570	28694

#### Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla

En el sector **Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el lugar 12 con 5 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 297 personas y ocupa el lugar 15.

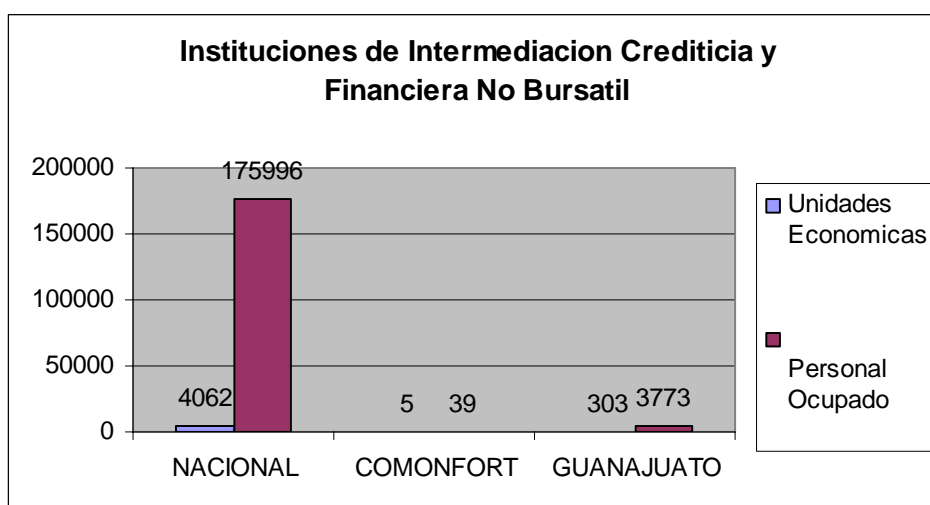
Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 388574 de miles de pesos, en el lugar 20.

Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$329505 miles de pesos, en el lugar 18.

Con una inversión total de **\$28594** y se encuentra en el lugar **2**.

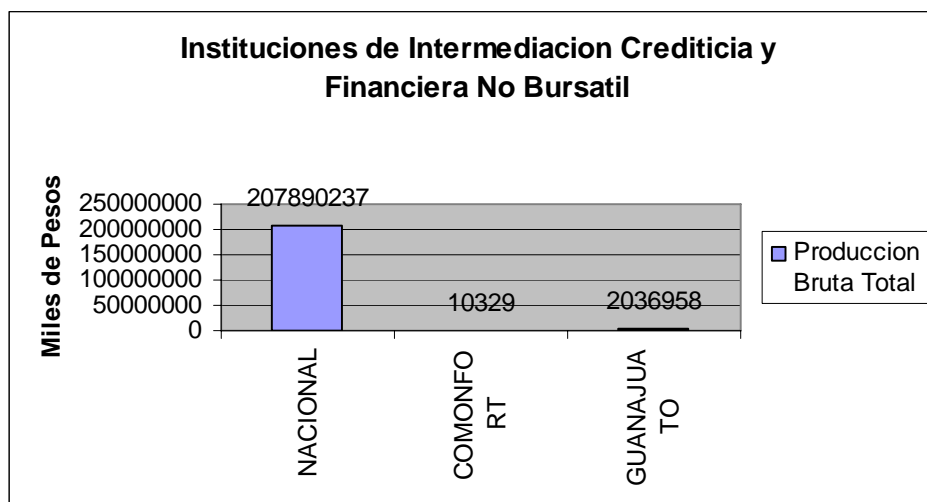
NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	4062	92.52%	175996	97.87%
<b>Estado</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	303	6.90%	3773	2.09%
Comonfort	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	25	0.56%	39	0.02%

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4062 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: **INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL** de las cuales un 6.90% (303) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el 0.56%(25) está ubicado en el municipio de Comonfort. A nivel nacional existen 175996 empleados dedicados al sector servicios **INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL** de los cuales un 2.09% (3773) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.002% (39) laboran en el municipio de Comonfort.



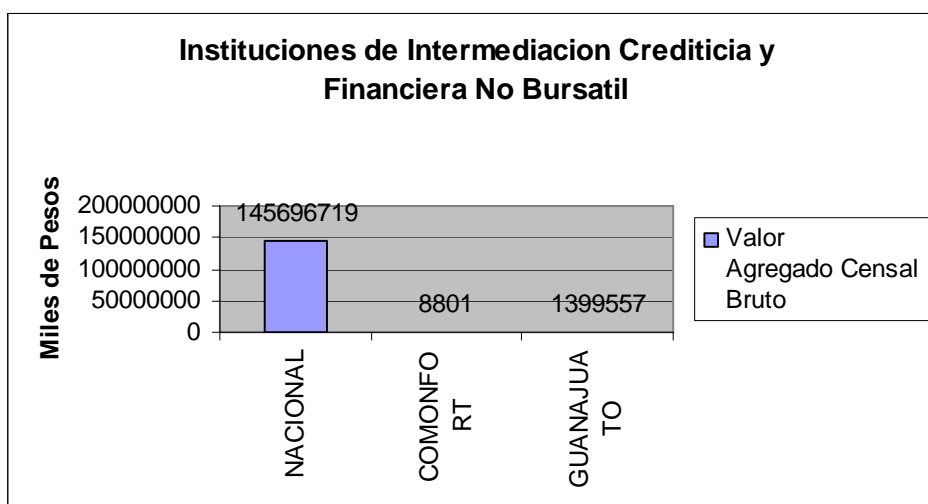
NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	207890237	99.02%
<b>Estado</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	2036958	0.97%
Comonfort	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	10329	0.00492%

En la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de **207890237** miles de pesos en el sector servicios: **INSTITUCIONES DE INTERMEDIACION CREDITICIA Y FINANCIERA NO BURSATIL** de los cuales el 0.97% (2036958 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 10329 con un 0.004%.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	145696719	99.04%
<b>Estado</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	1399557	0.95%
Comonfort	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	8801	0.00598%

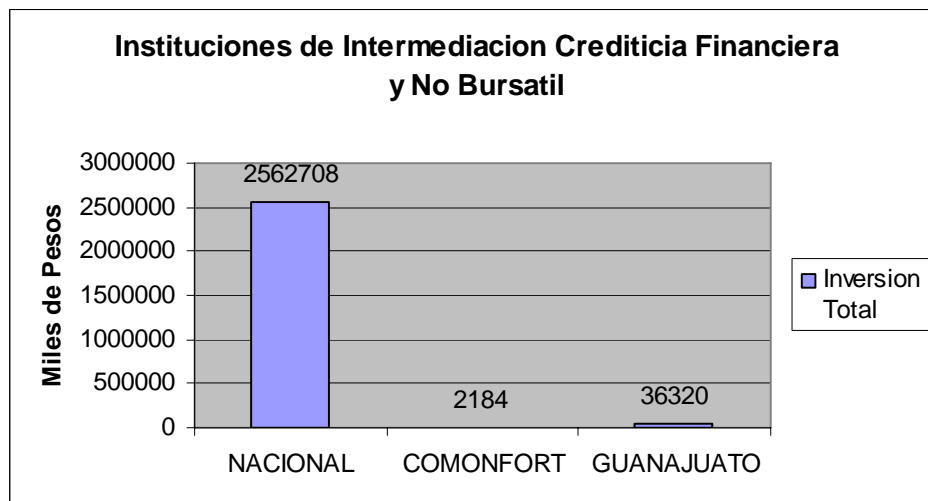
A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **145696719** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 0.95% (1399557 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (8801) con una aportación de 0.005%.



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	2562708	98.51%
<b>Estado</b>	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	36320	1.3%
Comonfort	Instituciones De Intermediación Crediticia Y Financiera No Bursátil	2184	0.083%

Tal y como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de **2562708** miles de pesos, de los cuales el 1.3% (36320 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort cuenta con el 0.083%.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



## 523 Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera

Unidades económicas dedicadas principalmente a operar en el mercado bursátil (bolsa de valores, casa de bolsa, sociedades de inversión), a la consultoría en inversiones en el mercado de valores, a realizar actividades cambiarias y otros servicios relacionados con la inversión bursátil.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Servicios financieros y de Seguros en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.**

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
AGUASCALIENTES	7	13	2300	1316	0
BAJA CALIFORNIA	13	15	4891	3248	12
BAJA CALIFORNIA SUR	26	28	7497	3917	18
CAMPECHE	27	51	8304	4797	44
COAHUILA DE ZARAGOZA	37	53	10644	4949	46
COLIMA	38	69	12185	7214	58
CHIAPAS	43	74	17853	11477	88
CHIHUAHUA	52	105	19155	11644	222
DISTRITO FEDERAL	53	105	22229	12827	263
DURANGO	57	117	28594	19345	308
GUANAJUATO	61	144	31670	19791	332
GUERRERO	70	145	32815	22359	420
HIDALGO	72	155	33043	22369	430
JALISCO	91	186	35066	22804	565
MÉXICO	100	190	42629	23472	677
MICHOACAN DE OCAMPO	116	193	51952	33204	683



MORELOS	136	208	72810	41832	1006
NAYARIT	170	240	91251	47338	1174
NUEVO LEON	193	250	97730	51040	1285
OAXACA	230	311	111879	56856	1333
PUEBLA	235	616	114712	60628	1524
QUERÉTARO DE ARTEAGA	267	619	129588	70243	1626
QUINTANA ROO	292	666	169576	105491	1911
SAN LUIS POTOSÍ	330	677	209813	122107	2158
SINALOA	558	702	223861	126012	3052
SONORA	3374	763	228553	130536	3536
TAMAULIPAS	*	823	274398	172333	4226
TLAXCALA	*	971	300763	175932	5294
VERACRUZ-LLAVE	*	1054	4616372	4372771	6156
YUCATAN	*	12060	76300591	68236605	87526
ZACATECAS	*	21616	83303474	73994980	125963

### Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

El estado de Guanajuato se encuentra en el lugar 11. Con respecto al sector servicios: **Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **sexto lugar** en cuanto a **Unidades Económicas con 61**.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 144 personas) que lo ubican en **quinto lugar**.

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 31670 miles de pesos y ubicado en el quinto lugar.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra ubicado en el lugar 5 con \$19791.

5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 332y ubicado en el lugar 7.

### Breve análisis comparativo del sector servicios: Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ABASOLO, GTO.	5	1	78	62	-253
ACAMBARO, GTO.	5	1	112	94	0
ALLENDE, GTO.	6	1	250	121	0
APASEO EL ALTO, GTO.	8	2	262	157	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	8	2	265	160	0
CELAYA, GTO.	11	2	286	174	0
MANUEL DOBLADO, GTO.	11	3	364	234	0
COMONFORT, GTO.	5	3	390	243	0
CORONEO, GTO.	12	4	393	243	0
CORTAZAR, GTO.	16	4	424	279	0
CUERAMARO, GTO.	*	4	464	372	0
DOCTOR MORA, GTO.	*	5	621	462	0
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	5	771	530	0
GUANAJUATO, GTO.	*	5	778	557	0
IRAPUATO, GTO.	*	6	853	609	0
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	6	1140	677	0
JERECUARO, GTO.	*	6	1384	733	0
LEON, GTO.	*	8	1409	758	0
MOROLEON, GTO.	*	8	1413	849	0
OCAMPO, GTO.	*	9	1440	960	2
PENJAMO, GTO.	*	9	1960	1372	5
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	10	2338	1475	5
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	10	2577	1549	8
ROMITA, GTO.	*	14	2756	1857	10
SALAMANCA, GTO.	*	14	3383	2026	14
SALVATIERRA, GTO.	*	15	3464	2280	15
SAN FELIPE, GTO.	*	15	8179	4118	20
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	15	8522	5118	25
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	17	8631	5182	60
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	19	8868	5389	108
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	19	9375	5545	127
SILAO, GTO.	*	23	11538	5754	130
TARANDACUAO, GTO.	*	27	11778	8548	152
TARIMORO, GTO.	*	41	12091	8990	180
URIANGATO, GTO.	*	48	16380	10019	356
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	51	30570	20742	421
VILLAGRAN, GTO.	*	61	44156	28811	479
YURIRIA, GTO.	*	123	74735	45284	1188

#### **Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector **Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera** en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el lugar 9 con 5 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 3 personas y ocupa el lugar 13.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 390 de miles de pesos, en el Cuarto lugar.

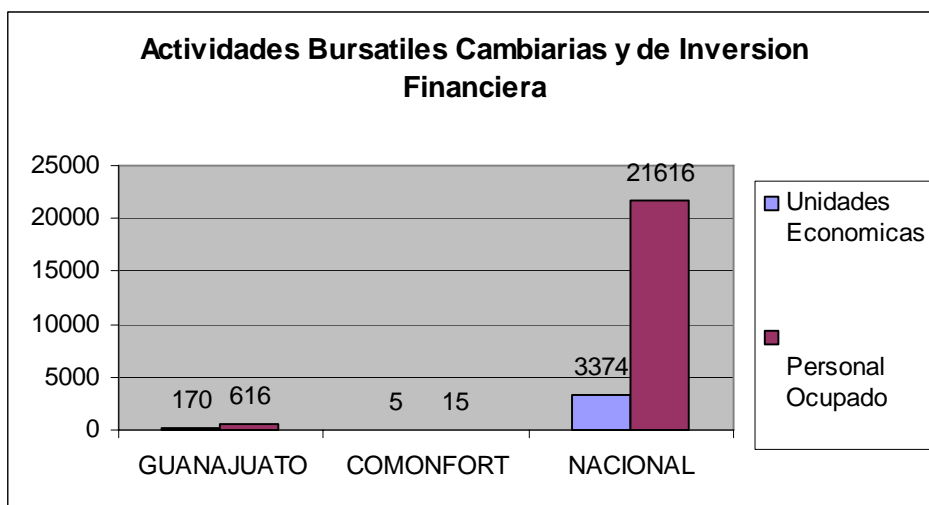
Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$243 miles de pesos, en el cuarto lugar.

No cuenta con **inversión total**.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONAL OCUPADO	%
<b>Nacional</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	3374	95.06%	21616	97.16%
<b>Estado</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	170	4.79%	616	2.76%
Comonfort	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	5	0.14%	15	0.06%

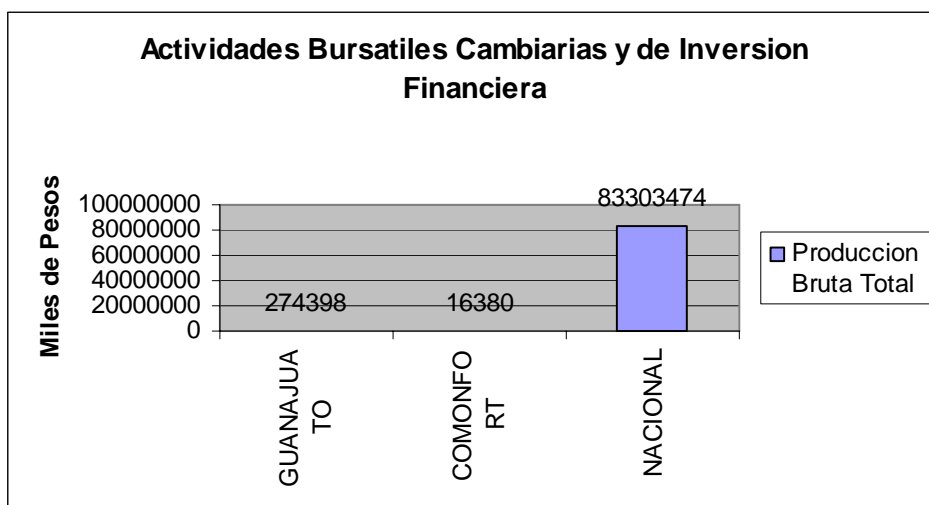
Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 3374 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: **ACTIVIDADES BURSATILES CAMBIARIAS Y DE INVERSION FINANCIERA** de las cuales un 4.79% (170) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el 0.14%(5) está ubicado en el municipio de Comonfort.

A nivel nacional existen 29743 empleados dedicados al sector servicios **ACTIVIDADES BURSATILES CAMBIARIAS Y DE INVERSION FINANCIERA** de los cuales un 2.76% (616) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.06% (15) laboran en el municipio de Comonfort.



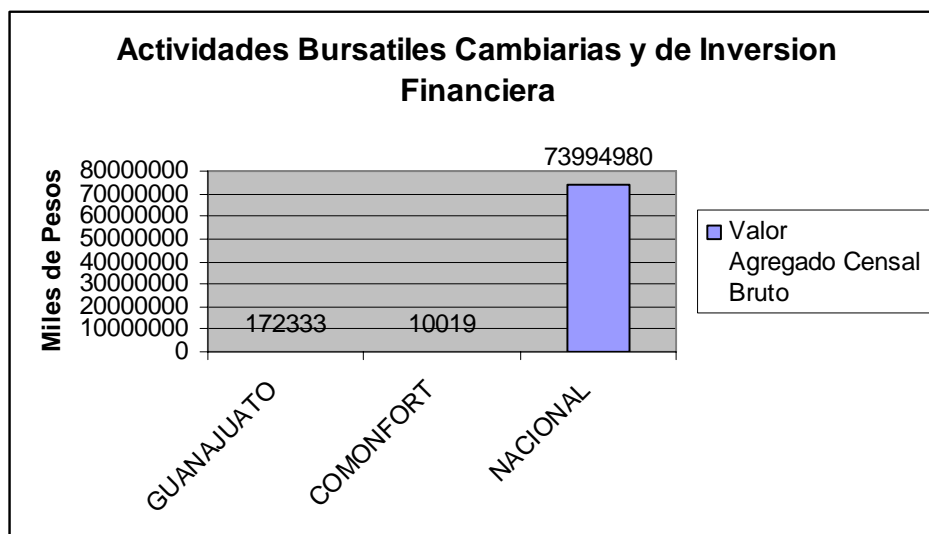
NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	83303474	99.65%
<b>Estado</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	274398	0.32%
Comonfort	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	16380	0.019%

Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 83303474 miles de pesos en el sector servicios: **ACTIVIDADES BURSATILES CAMBIARIAS Y DE INVERSION FINANCIERA** de los cuales el 0.32% (274398 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 16380 con un 0.019%.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	73994980	88.51%
<b>Estado</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	172333	0.20%
Comonfort	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	10019	0.011%

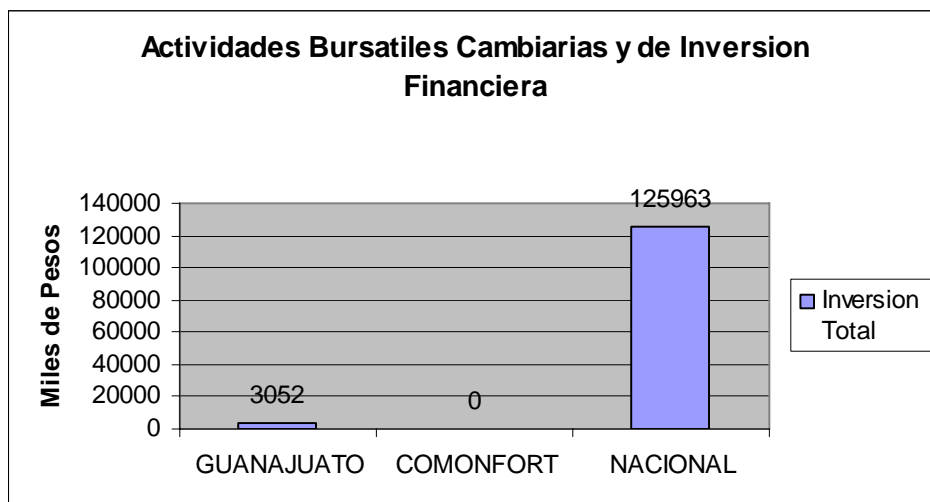
A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **73994980** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 0.20% (172333 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (10019) con una aportación de 0.011%.



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	125963	97.63%
<b>Estado</b>	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	3052	2.36%
Comonfort	Actividades Bursátiles Cambiarias Y De Inversión Financiera	0	0

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de **125963** miles de pesos, de los cuales el 2.36% (3052 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. El estado de Comonfort en este servicio no tiene participación.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



## 523122 Centros cambiarios

Unidades económicas dedicadas principalmente a las operaciones de compra-venta de divisas, oro y plata y cheques de viajero, realizadas con el público en general.

Breve análisis comparativo del sector de servicios: **Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios** del estado de Guanajuato con los otros estados de la República.

En la siguiente tabla podemos comparar las actividades del sector servicios: **Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios** en el país y la contribución que tiene Guanajuato.

ESTADO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
AGUASCALIENTES	7	2	750	523	-10
BAJA CALIFORNIA	13	13	1144	763	0
BAJA CALIFORNIA SUR	37	15	2300	1316	0
CAMPECHE	38	25	4651	3083	12
COAHUILA DE ZARAGOZA	52	28	6573	3917	18
COLIMA	53	48	7540	4288	46
CHIAPAS	57	65	8304	5050	58
CHIHUAHUA	69	68	17853	11477	88
DISTRITO FEDERAL	70	91	19155	11644	222
DURANGO	100	105	22174	12786	263
<b>GUANAJUATO</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>25614</b>	<b>17279</b>	<b>292</b>
GUERRERO	135	143	28631	18586	308
HIDALGO	163	144	31670	19791	420

JALISCO	188	155	32575	22359	430
MÉXICO	230	176	35066	22804	565
MICHOACAN DE OCAMPO	326	185	42629	23399	636
MORELOS	*	193	49470	31381	669
NAYARIT	*	208	72810	41832	1006
NUEVO LEON	*	228	91251	46550	1174
OAXACA	*	250	94932	51040	1277
PUEBLA	*	305	109930	55719	1333
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	566	113046	59144	1524
QUINTANA ROO	*	580	123144	66900	1625
SAN LUIS POTOSÍ	*	649	169576	105491	1911
SINALOA	*	677	204896	118642	2158
SONORA	*	689	222501	125105	2696
TAMAULIPAS	*	756	226633	129174	3536
TLAXCALA	*	783	269300	169899	4109
VERACRUZ-LLAVE	*	913	297967	174196	5280
YUCATAN	*	960	807295	674074	6133
ZACATECAS	*	9194	9893460	7865850	71366

**Breve análisis comparativo del sector servicios: Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.** En esta otra tabla podemos comparar los municipios del estado de Guanajuato con el grado de contribución con este sector, vamos a destacar la participación de Comonfort.

#### **Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla**

El estado de Guanajuato se encuentra en el lugar 6. Con respecto al sector servicios: **Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios** en la República Mexicana el Estado de Guanajuato se encuentra en el **sexto lugar** en cuanto a **Unidades Económicas con 105**.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 117 personas) que lo ubican en **sexto lugar**.
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra con \$ 25614 miles de pesos en lugar 11.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra 17279.
5. En lo que es referente a **Inversión Total** es de 292.



MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB (MILES DE PESOS)	IT (MILES DE PESOS)
ABASOLO, GTO.	5	1	78	62	-253
ACAMBARO, GTO.	5	1	112	94	0
ALLENDE, GTO.	6	1	250	121	0
APASEO EL ALTO, GTO.	8	2	262	157	0
APASEO EL GRANDE, GTO.	8	2	265	160	0
CELAYA, GTO.	9	2	286	174	0
MANUEL DOBLADO, GTO.	11	3	364	234	0
COMONFORT, GTO.	11	3	390	243	0
CORONEO, GTO.	12	4	393	243	0
CORTAZAR, GTO.	12	4	424	279	0
CUERAMARO, GTO.	*	4	464	372	0
DOCTOR MORA, GTO.	*	5	621	462	0
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	5	771	530	0
GUANAJUATO, GTO.	*	5	778	557	0
IRAPUATO, GTO.	*	6	853	609	0
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	6	1140	677	0
JERECUARO, GTO.	*	6	1384	733	0
LEON, GTO.	*	8	1409	758	0
MOROLEON, GTO.	*	8	1413	849	0
OCAMPO, GTO.	*	9	1440	960	0
PENJAMO, GTO.	*	9	1960	1372	2
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	10	2338	1475	5
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	10	2577	1549	5
ROMITA, GTO.	*	14	2756	1857	8
SALAMANCA, GTO.	*	14	3383	2026	10
SALVATIERRA, GTO.	*	15	3464	2280	14
SAN FELIPE, GTO.	*	15	8179	4118	15
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	15	8522	5118	20
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	17	8631	5182	25
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	*	19	8868	5389	60
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	19	9375	5545	108
SILAO, GTO.	*	23	11538	5754	127
TARANDACUAO, GTO.	*	27	11778	8548	130
TARIMORO, GTO.	*	41	12091	8990	152
URIANGATO, GTO.	*	48	16380	10019	180
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	51	30570	20742	421
VILLAGRAN, GTO.	*	61	44156	28811	479
YURIRIA, GTO.	*	73	69637	42850	1188

**Análisis respecto a Comonfort, Gto., de acuerdo a la tabla**

En el sector **servicios financieros y de Seguros** en el Estado de Guanajuato,

Comonfort se encuentra en el lugar 9 con 11 unidades económicas.

En cuanto a generación de **Personal Ocupado Total** cuenta con 3 personas y ocupa el lugar 13.

Se encuentra a la **Producción Bruta Total** en con \$ 390 de miles de pesos, en el Segundo lugar.

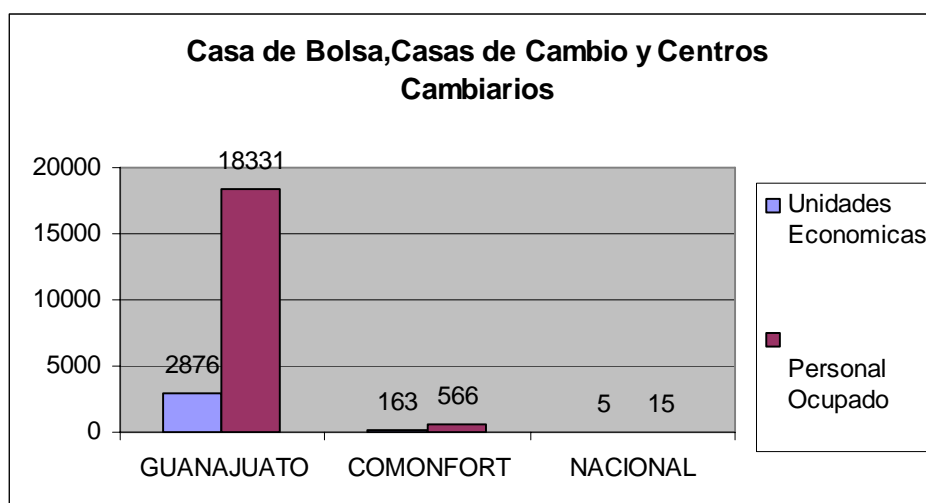
Sobre el **Valor Agregado Censal Bruto** cuenta con \$243 miles de pesos, en el cuarto lugar.

No cuenta con **inversión total**.

NIVEL	SECTOR	UE	%	PERSONA L OCUPAD O	%
<b>Nacional</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	2876	94.48%	18331	96.92%
<b>Estado</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	163	5.35%	566	2.99%
Comonfort	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	5	0.16%	15	0.07%

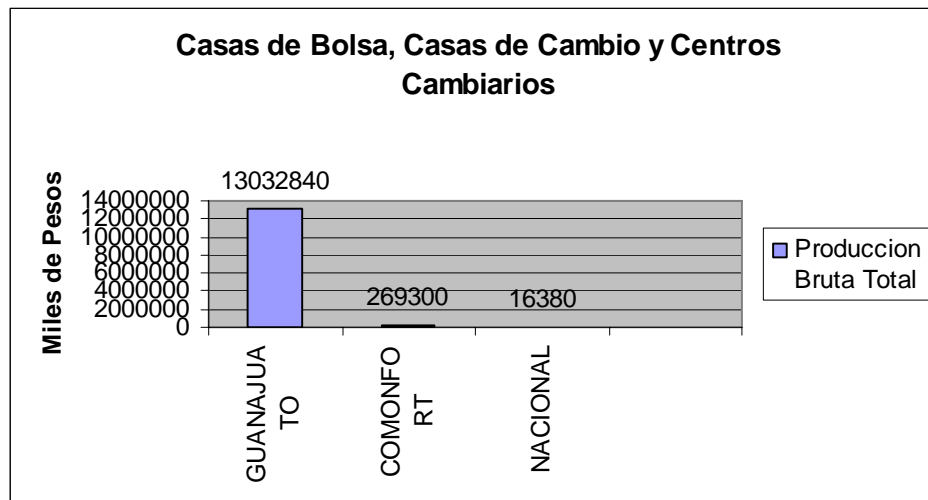
Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 695 Unidades Económicas dedicadas al sector servicios: **CASAS DE BOLSA, CASAS DE CAMBIO Y CENTROS CAMBIARIOS** de las cuales un 5.35% (163) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas últimas el 0.07%(15) está ubicado en el municipio de Comonfort.

A nivel nacional existen 18331 empleados dedicados al sector servicios de los cuales un 2.99% (566) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.07% (15) laboran en el municipio de Comonfort.



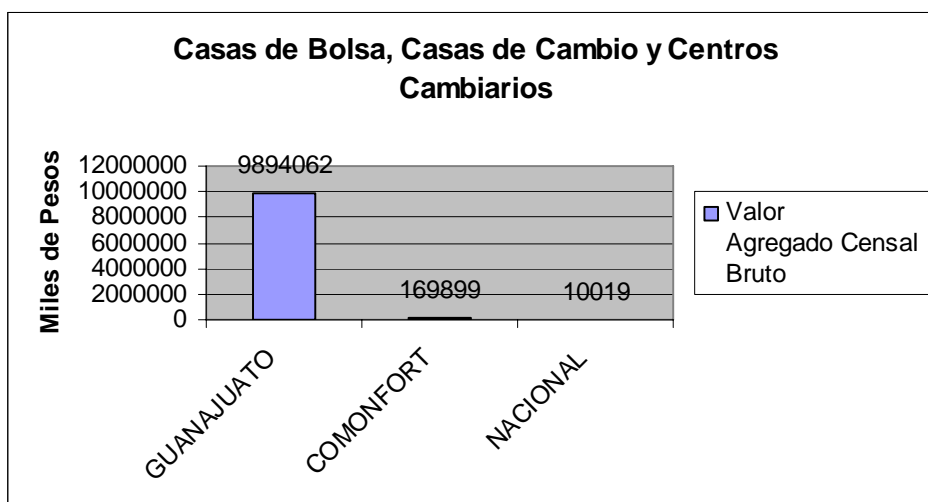
NIVEL	SECTOR	PRODUCCION BRUTA TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	13032840	97.85%
<b>Estado</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	269300	2.02%
Comonfort	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	16380	0.12%

Como se observa en la tabla a nivel nacional la producción bruta total es de 13032840 miles de pesos en el sector servicios: **CASAS DE BOLSA, CASAS DE CAMBIO Y CENTROS CAMBIARIOS** de los cuales el 2.02% (269300 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort es de 16380 con un 0.12%.



NIVEL	SECTOR	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	%
<b>Nacional</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	9894062	98.21%
<b>Estado</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	169899	1.68%
Comonfort	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	10019	0.099%

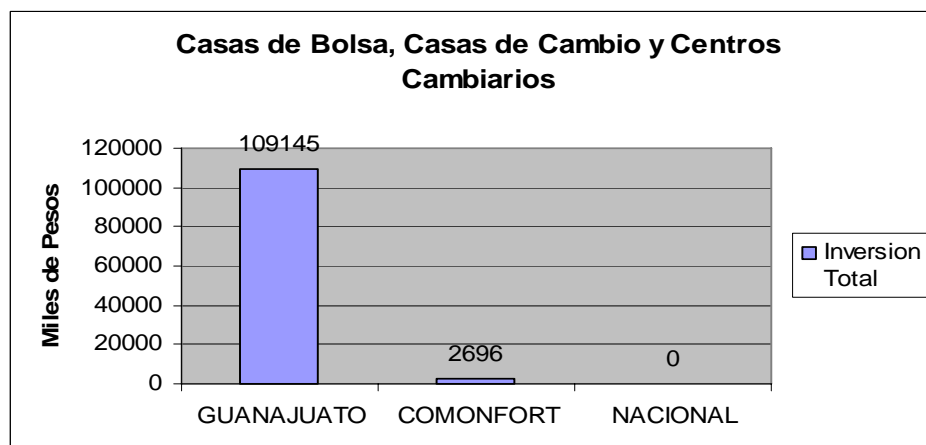
A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de **6764245** miles de pesos del sector servicios, de los cuales el 1.75% (121087 miles de pesos) es del estado de Guanajuato y del municipio de Comonfort (249) con una aportación de 0.003%



NIVEL	SECTOR	INVERSION TOTAL	%
<b>Nacional</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	109145	97.5%
<b>Estado</b>	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	2696	2.41%
Comonfort	Casas De Bolsa, Casas De Cambio Y Centros Cambiarios	0	0

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de **109145** miles de pesos, de los cuales el 2.41% (2696 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. Y el estado de Comonfort no tiene participación.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



## Servicios Inmobiliarios Y De Alquiler De Bienes Muebles E Intangibles

Esta tabla nos muestra la comparación de servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles a nivel nacional, tomando en cuenta la participación y lugar que ocupa Guanajuato en cuanto a sus variables de UE, POT, PBT, VACB, IT. De las cuales los resultados son los siguientes:

1. unidades económicas ocupa el sexto lugar con 2629 unidades.
2. personal ocupado total tiene el sexto lugar con 7705 personas
3. producto bruto total ocupa el onceavo lugar con \$1551921 miles de pesos
4. valor agregado censal bruto tiene el doceavo lugar con \$854416 miles de pesos.
5. inversión total ocupa el noveno lugar con \$134815 miles de pesos.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VACB	IT
NACIONAL	45579	179146	71819378	38966785	5786266
AGUASCALIENTES	578	1936	794699	442679	43238
BAJA CALIFORNIA	1529	7523	3181325	1923211	109891
BAJA CALIFORNIA SUR	422	1510	607541	274088	10223
CAMPECHE	350	1178	906565	630472	50489
COAHUILA DE ZARAGOZA	1452	4767	1246219	595618	-313925
COLIMA	363	1117	213689	93842	14979
CHIAPAS	1051	2473	225239	128595	6866
CHIHUAHUA	1474	5132	4090569	3159158	554286
DISTRITO FEDERAL	4480	38273	21634398	10302228	1183007
DURANGO	632	1709	355447	170483	17495
<b>GUANAJUATO</b>	<b>2629</b>	<b>7705</b>	<b>1551921</b>	<b>854416</b>	<b>134815</b>
GUERRERO	829	4125	709923	464414	49357
HIDALGO	819	1845	213469	138944	16543
JALISCO	2666	13151	5283475	2443021	135358
MÉXICO	4352	13787	4955216	2880736	779427
MICHOACAN DE OCAMPO	1812	4644	776641	471782	37224
MORELOS	930	2458	304178	165941	10948
NAYARIT	385	1020	105083	49036	8136
NUEVO LEON	2357	11923	8989572	4340699	1707646
OAXACA	1237	2490	196518	104420	16187

PUEBLA	2041	5267	1235149	771970	68296
QUERÉTARO DE ARTEAGA	840	3198	1546883	499830	8541
QUINTANA ROO	858	4816	2347279	1791444	382809
SAN LUIS POTOSÍ	1303	4772	1454193	1229533	614
SINALOA	1124	3901	1025725	511292	32064
SONORA	1446	5739	2065921	1321318	-112304
TABASCO	775	2784	715229	379022	58099
TAMAULIPAS	1690	6086	2211926	1303653	558605
TLAXCALA	540	1045	68497	42309	6760
VERACRUZ-LLAVE	2899	7701	1428668	823757	129185
YUCATAN	1203	3938	1277268	598558	74497
ZACATECAS	513	1133	100953	60316	6910

### Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

La siguiente tabla nos muestra la comparación entre los municipios, destacando de entre ellos a la C. de Comonfort, mostrando cada una de las variables, UE, POT, PB, VACB, IT. De los servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles de las cuales las cifras son las siguientes:

1. Unidades económicas ocupa el diecisieteavo lugar a nivel estatal con 43 unidades.
2. Personal ocupado total ocupa el quinceavo lugar con 92 personas
3. Producto bruto total ocupa el dieciochoavo lugar con \$5333 miles de pesos
4. Valor agregado censal bruto ocupa el veinteavo lugar con \$2813 miles de pesos
5. Inversión Total ocupa el octavo lugar con \$554 miles de pesos

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB	IT
ABASOLO, GTO.	16	29	4524	1639	90
ACAMBARO, GTO.	54	120	9222	5914	102
ALLENDE, GTO.	76	334	41700	25360	390
APASEO EL ALTO, GTO.	19	61	4337	3290	2134
APASEO EL GRANDE, GTO.	22	33	1439	855	61
CELAYA, GTO.	335	958	262333	132708	33952
MANUEL DOBLADO, GTO.	9	20	572	264	8
<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>43</b>	<b>92</b>	<b>5333</b>	<b>2813</b>	<b>554</b>
CORONEO, GTO.	*	3	49	12	0
CORTAZAR, GTO.	94	154	13942	6663	238
CUERAMARO, GTO.	6	32	2311	456	0

DOCTOR MORA, GTO.	5	10	1069	896	1
DOLORES HIDALGO, GTO.	39	75	7993	4492	44
GUANAJUATO, GTO.	54	164	14236	7302	507
HUANIMARO, GTO.	*	4	122	72	0
IRAPUATO, GTO.	321	907	246664	80477	23251
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	29	59	1480	1043	140
JERECUARO, GTO.	7	17	205	113	3
LEON, GTO.	714	2899	778289	476771	67681
MOROLEON, GTO.	52	104	5768	3450	278
OCAMPO, GTO.	*	5	200	51	3
PENJAMO, GTO.	32	75	4249	3261	87
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	14	661	314	-97
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	10	20	1236	155	0
ROMITA, GTO.	17	43	3258	2806	168
SALAMANCA, GTO.	157	377	23970	10917	1333
SALVATIERRA, GTO.	65	125	6222	3940	1624
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	14	254	177	16
SAN FELIPE, GTO.	13	31	2216	1556	2
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	59	144	10908	4599	539
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	31	57	6732	5460	16
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	45	124	7094	4763	728
SANTA CATARINA, GTO.	*	1	94	72	0
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	48	90	3585	1791	526
SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	8	202	110	0
SILAO, GTO.	72	181	57697	44884	-176
TARANDACUAO, GTO.	6	9	322	161	0
TARIMORO, GTO.	18	30	616	326	9
TIERRA BLANCA, GTO.	*	3	37	26	0
URIANGATO, GTO.	26	52	3679	2672	35
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	56	118	5940	3023	93
VICTORIA, GTO.	*	1	13	3	83
VILLAGRAN, GTO.	38	75	9686	8126	372
XICHU, GTO.	*	1	18	10	2
YURIRIA, GTO.	16	32	1444	623	18

#### Servicios Inmobiliarios Y De Alquiler De Bienes Muebles E Inmuebles

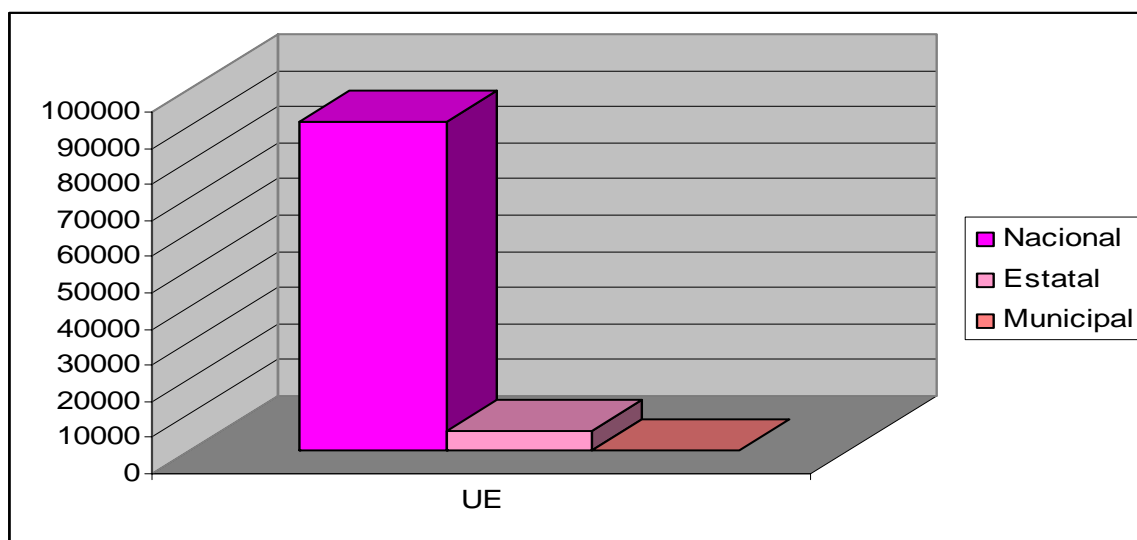
**Tabla 1.1**

En la siguiente tabla se muestra el total de las **unidades económicas**, en los servicios inmobiliarios de bienes muebles e inmuebles a nivel estado, municipio y nacional. En la parte posterior se muestra una grafica para observar más detalladamente y ver lo más elemental y sobresaliente así como el porcentaje que ocupa cada una de ellas.



El porcentaje encontrado en las unidades económicas es de 94.4% nacional., 5.4% estatal y 0.08% en el municipio de Comonfort.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
<b>Nacional</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	91134
<b>Estatad (Guanajuato)</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	5258
Municipal (Comonfort)	53-532	Servicios Inmobiliarios	86

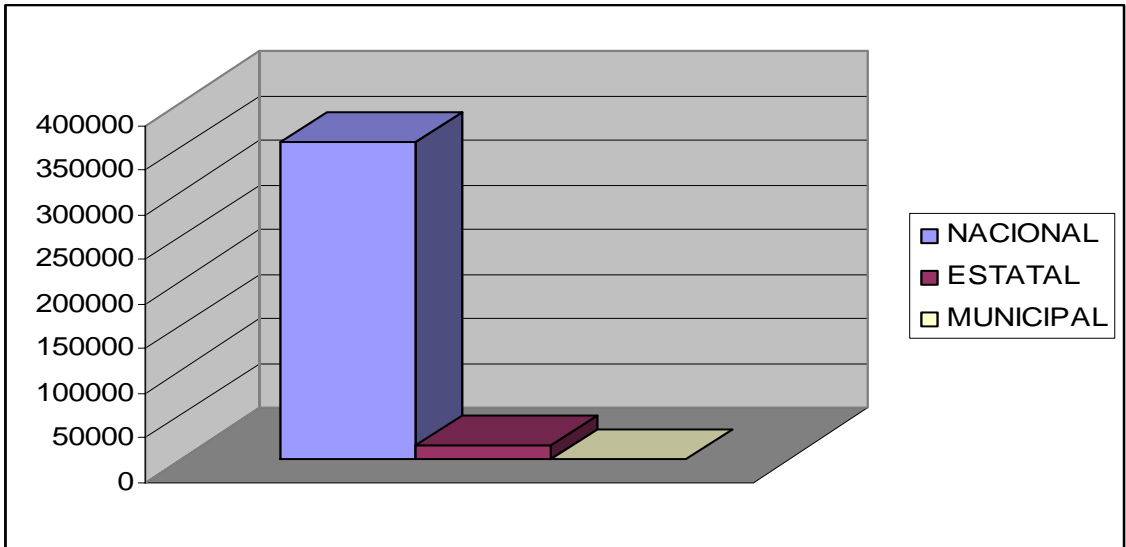


### *Personal Ocupado Total*

Tabla 1.1.2 esta tabla muestra el personal ocupado total así como sus porcentajes, municipal, estatal y nacional, 95.5% en cuanto nacional, 4.12% estatal y 0.049% en el municipio.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
<b>Nacional</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	357898

<b>Estatad</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	15410
<b>(Guanajuato)</b>			
<b>Municipal</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	184
<b>(Comonfort)</b>			



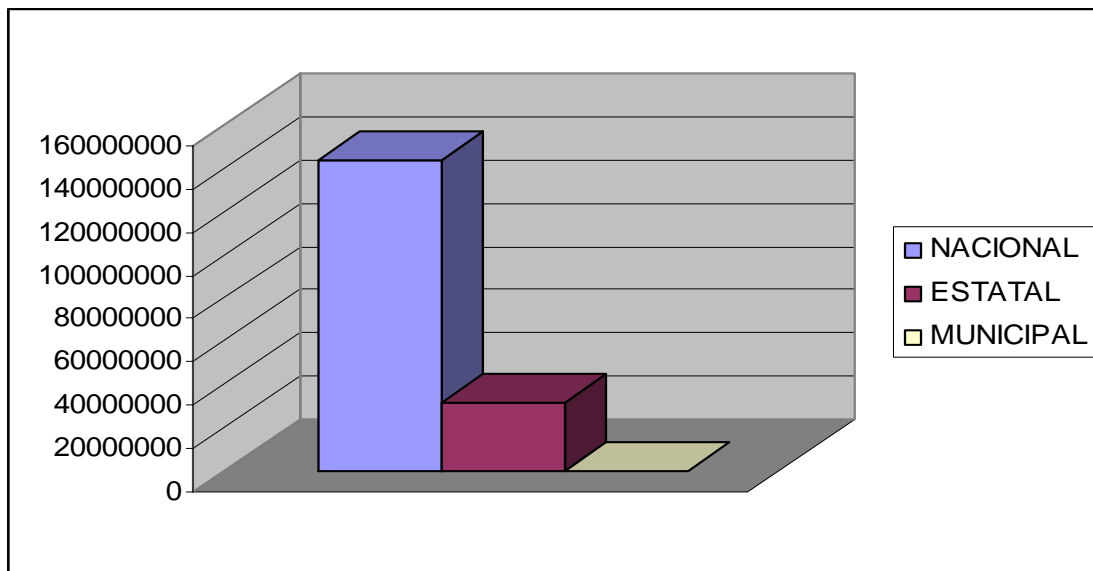
***Producto Bruto Total***  
***(Miles de pesos)***

TABLA.1.1.3 La siguiente tabla nos muestra el producto bruto total ocupado por las 3 variables: municipal, estatal y nacional. También nos muestra los porcentajes que ocupa cada uno de ellos.

El 82.18% lo ocupa el nacional, 17.8% el estado y 6.11% el municipio de Comonfort.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
<b>Nacional</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	143273709
<b>Estatad</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	31033842

Municipal	53-532	Servicios Inmobiliarios	10666
-----------	--------	-------------------------	-------

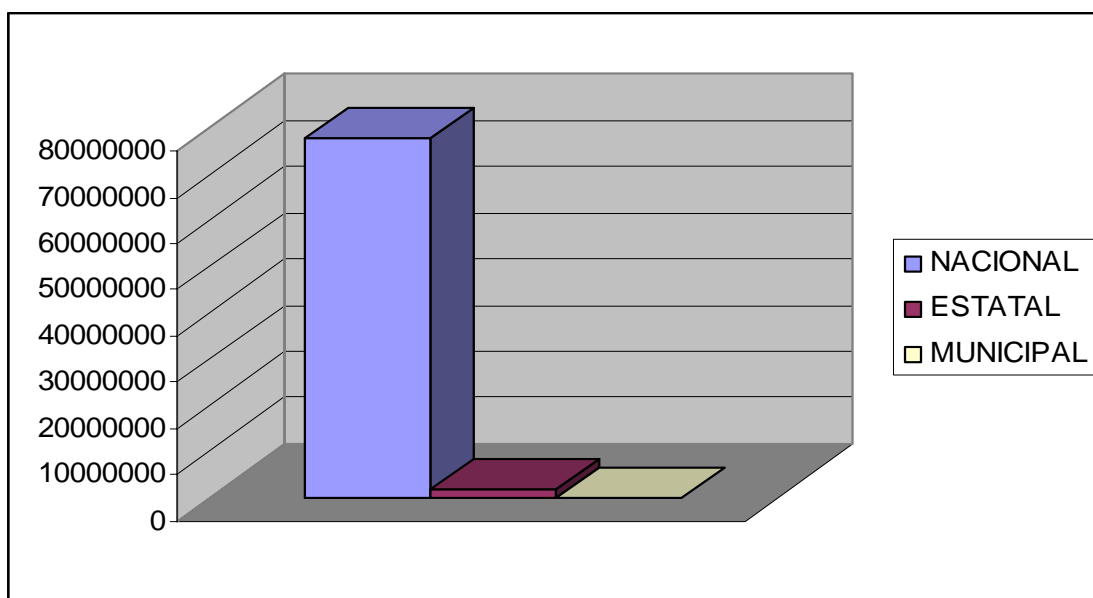


***Valor Agregado Censal Bruto  
(Miles De Pesos)***

Tabla 1.1.4 Esta tabla nos muestra el total del valor agregado censal bruto municipal, estatal y nacional y se observa que el total del nacional es más alto que el estatal. En cuanto a sus porcentajes son los siguientes: 97.8% nacional, 2.15% estatal y 0.71% municipal.

Entidad	Código	Descripción	VACB
<b>Nacional</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	77667430
<b>Estatad</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	1708832

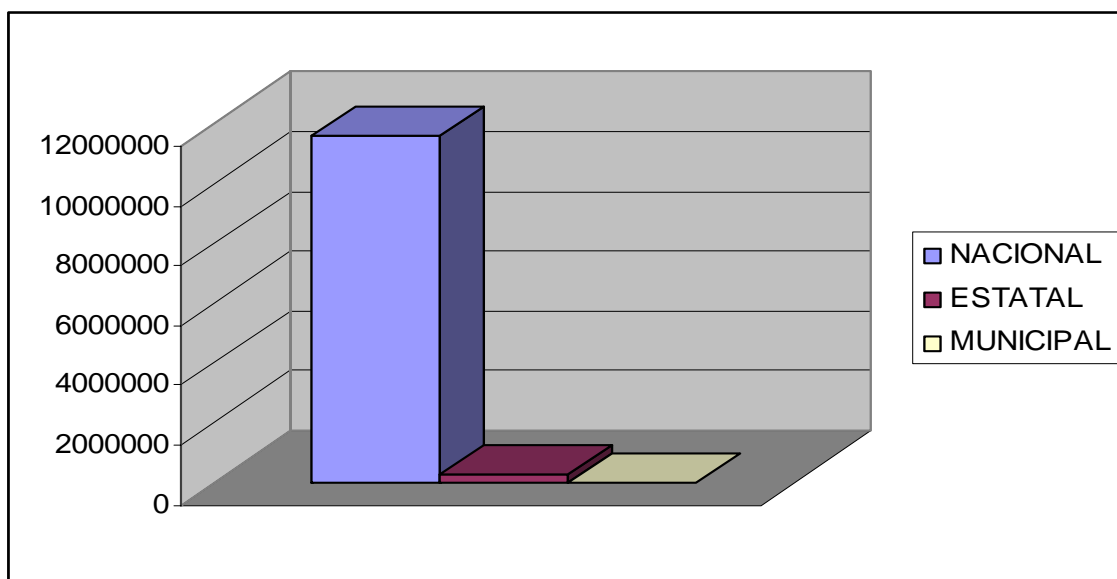
Municipal	53-532	Servicios Inmobiliarios	5626
-----------	--------	-------------------------	------



### ***Inversión Total (Miles De Pesos)***

Tabla 1.1.5 Esta tabla nos muestra la inversión total hecha por las 3 variables (nacional, estatal y municipal) y se observa como la inversión nacional es mas alta que la inversión estatal y municipal. 97.7% nacional, 2.2% estatal y 0.93% en la municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	IT
<b>Nacional</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	11574364
<b>Estatal(Guanajuato)</b>	53-532	Servicios Inmobiliarios	269630
Municipal(Comonfort)	53-532	Servicios Inmobiliarios	1108



## Análisis de los servicios inmobiliarios en Comonfort

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)

### *1 Servicios inmobiliarios*

Unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta y alquiler de inmuebles y servicios relacionados con los servicios inmobiliarios (administración de inmuebles, servicios de valuación, promoción y consultaría inmobiliaria).

### **Servicios Inmobiliarios**

Esta tabla nos muestra la comparación de servicios inmobiliarios entre los estados de la República, tomando en cuenta la participación y lugar que ocupa Guanajuato en cuanto a sus variables de UE, POT, PBT, VACB e IT. De las cuales los resultados son los siguientes:

1. Unidades económicas ocupa el quinto lugar con 1030 unidades.
2. Personal ocupado total ocupa el octavo lugar con 3835 personas.
3. Producto bruto total ocupa el treceavo lugar con \$1083260 miles de pesos.
4. Valor agregado censal bruto tiene el doceavo lugar con \$634590 miles de pesos.
5. La inversión Total ocupa el octavo lugar con \$94695 miles de pesos.

<b>NACIONAL</b>	<b>UE</b>	<b>POT</b>	<b>PBT</b>	<b>VACB</b>	<b>IT</b>
NACIONAL	18533	100554	52201920	29341102	3603564
AGUASCALIENTES	305	1069	693990	391884	34968
BAJA CALIFORNIA	653	4785	2687435	1677632	90916
BAJA CALIFORNIA SUR	236	773	402686	159259	5391
CAMPECHE	109	293	51351	37234	1201
COAHUILA DE ZARAGOZA	690	2586	968335	451882	-331040
COLIMA	158	537	136123	54538	6857
CHIAPAS	314	898	64623	43498	2444

CHIHUAHUA	607	2825	3695132	2918921	510728
DISTRITO FEDERAL	2388	27727	16077632	8117121	409647
DURANGO	*	840	246656	116474	2658
<b>GUANAJUATO</b>	<b>1030</b>	<b>3835</b>	<b>1083260</b>	<b>634590</b>	<b>94695</b>
GUERRERO	372	3012	577360	396580	46576
HIDALGO	203	625	126058	97702	6854
JALISCO	1299	8478	4259755	1839588	107606
MÉXICO	1422	6046	2005733	1275023	36290
MICHOACAN DE OCAMPO	793	2335	578635	370269	20153
MORELOS	330	1093	194162	110872	3549
NAYARIT	136	418	56407	24139	2119
NUEVO LEON	*	6809	7065144	3482700	1751865
OAXACA	356	648	61851	39162	2008
PUEBLA	615	2082	897937	587256	55393
QUERÉTARO DE ARTEAGA	325	1851	1357776	422573	-8303
QUINTANA ROO	367	3088	1660068	1375452	274049
SAN LUIS POTOSÍ	453	2656	1268667	1136313	-8057
SINALOA	505	2192	780172	388011	20224
SONORA	842	4052	1795615	1164885	-122383
TABASCO	204	927	234542	113247	11182
TAMAULIPAS	612	2853	1597528	968799	504671
TLAXCALA	100	235	29378	22538	4307
VERACRUZ-LLAVE	*	3367	682116	489677	28481
YUCATAN	375	1159	815870	398591	36409
ZACATECAS	222	460	49923	34692	2106

### Servicios Inmobiliarios

La siguiente tabla nos muestra la comparación entre los municipios, destacando de entre ellos a la C. de Comonfort, mostrando cada una de las variables, UE, POT, PB, VACB, IT. De las cuales

1. Unidades económicas ocupa el veintavo lugar con 11 unidades
2. Producto Interno Bruto ocupa el dieciochoavo lugar con 25 personas.
3. Producto bruto total ocupa el 23° lugar con \$1 132 miles de pesos.
4. Valor agregado bruto censal ocupa el 22° lugar con \$875 miles de pesos.
5. Inversión total ocupa el décimo lugar con \$225 miles de pesos.

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB	IT
-----------	----	-----	-----	------	----

ABASOLO, GTO.	7	12	3829	1234	6
ACAMBARO, GTO.	27	56	5297	3962	58
ALLENDE, GTO.	45	257	37708	23072	305
APASEO EL ALTO, GTO.	9	41	2402	1991	1500
APASEO EL GRANDE, GTO.	6	11	443	305	1
CELAYA, GTO.	125	389	190601	100732	14954
MANUEL DOBLADO, GTO.	*	7	56	52	5
<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>1132</b>	<b>875</b>	<b>225</b>
CORTAZAR, GTO.	44	66	10962	5477	194
CUERAMARO, GTO.	*	16	2019	318	0
DOCTOR MORA, GTO.	*	5	900	818	1
DOLORES HIDALGO, GTO.	21	28	2458	1789	25
GUANAJUATO, GTO.	25	80	7584	4427	126
IRAPUATO, GTO.	116	439	108853	37625	17731
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	10	12	403	325	0
JERECUARO, GTO.	*	8	124	83	0
LEON, GTO.	283	1713	611653	380244	56433
MOROLEON, GTO.	21	45	2287	1660	21
OCAMPO, GTO.	*	2	24	16	0
PENJAMO, GTO.	15	17	424	301	0
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	1	12	7	0
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	4	11	856	-71	0
ROMITA, TO.	7	16	2515	2434	0
SALAMANCA, TO.	67	163	12304	5401	552
SALVATIERRA, TO.	19	36	2713	2266	1422
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	2	3	2	0
SAN FELIPE, GTO.	*	7	1214	962	0
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	17	65	5962	2510	617
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	18	36	4134	3552	0
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	22	71	3752	2631	535
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	17	21	818	596	110
SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	2	43	23	0
SILAO, GTO.	29	74	49816	39995	-239
TARANDACUAO, GTO.	*	1	80	32	0
TARIMORO, GTO.	7	9	163	101	9
URIANGATO, GTO.	9	21	1735	1353	5
VALLE DE SANTIAGO,	17	49	1058	752	63



GTO.					
VILLAGRAN, GTO.	13	16	6796	6723	36
YURIRIA, GTO.	*	5	127	15	0

### 532 Servicios de alquiler de bienes muebles.

Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de bienes inmuebles, como automóviles, camiones y otros transportes terrestres; artículos para el hogar, y maquinaria y equipo industrial, comercial y de servicios.

#### Servicios De Alquiler De Bienes Muebles

En la tabla siguiente se muestra el lugar que ocupa la ciudad de Comonfort en cuanto a la comparación con los demás estados en las variables de unidades económicas, personal ocupado total, producto bruto total (miles de pesos), valor agregado censal bruto (miles de pesos) e Inversión Total (miles de pesos). Los lugares que ocupan son los siguientes:

1. **unidades económicas** Comonfort ocupa el décimo lugar, con 32 unidades
2. **personal ocupado total** el treceavo lugar con 67 personas
3. **producto bruto total** se encuentra en el noveno lugar con \$4201 miles de pesos.
4. **variable agregada censal bruta** en el catorceavo lugar con \$1938 miles de pesos
5. **inversión total** en el noveno lugar con \$329 miles de pesos

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB	IT
ABASOLO, GTO.	9	17	695	405	84
ACAMBARO, GTO.	27	64	3925	1952	44
ALLENDE, GTO.	31	77	3992	2288	85
APASEO EL ALTO, GTO.	10	20	1935	1299	634
APASEO EL GRANDE, GTO.	16	22	996	550	60
CELAYA, GTO.	210	569	71732	31976	18998
MANUEL DOBLADO, GTO.	*	13	516	212	3
<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>4201</b>	<b>1938</b>	<b>329</b>
CORONEO, GTO.	*	3	49	12	0
CORTAZAR, GTO.	50	88	2980	1186	44
CUERAMARO, GTO.	*	16	292	138	0
DOCTOR MORA, GTO.	*	5	169	78	0
DOLORES HIDALGO, GTO.	18	47	5535	2703	19
GUANAJUATO, GTO.	29	84	6652	2875	381
HUANIMARO, GTO.	*	4	122	72	0

IRAPUATO, GTO.	205	468	137811	42852	5520
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	19	47	1077	718	140
JERECUARO, GTO.	*	9	81	30	3
LEON, GTO.	431	1186	166636	96527	11248
MOROLEON, GTO.	31	59	3481	1790	257
OCAMPO, TO.	*	3	176	35	3
PENJAMO, GTO.	17	58	3825	2960	87
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	13	649	307	-97
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	6	9	380	226	0
ROMITA, GTO.	10	27	743	372	168
SALAMANCA, GTO.	90	214	11666	5516	781
SALVATIERRA, GTO.	46	89	3509	1674	202
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	12	251	175	16
SAN FELIPE, GTO.	*	24	1002	594	2
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	42	79	4946	2089	-78
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	13	21	2598	1908	16
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	23	53	3342	2132	193
SANTA CATARINA, GTO.	*	1	94	72	0
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	31	69	2767	1195	416
SANTIAGO MARAVATIO, GTO.	*	6	159	87	0
SILAO, GTO.	43	107	7881	4889	63
TARANDACUAO, GTO.	*	8	242	129	0
TARIMORO, GTO.	11	21	453	225	0
TIERRA BLANCA, GTO.	*	3	37	26	0
URIANGATO, GTO.	17	31	1944	1319	30
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	39	69	4882	2271	30
VICTORIA, GTO.	*	1	13	3	83
VILLAGRAN, GTO.	25	59	2890	1403	336
XICHU, GTO.	*	1	18	10	2
YURIRIA, GTO.	*	27	1317	608	18

### 532310 Centros generales de alquiler

Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de equipo diverso como equipo audiovisual, ligero de construcción, para jardinería, para fiestas y banquetes, bombas y generadores, compresoras y herramientas de mano.

#### Centros Generales De Alquiler

Esta tabla nos muestra la comparación de CENTROS GENERALES DE ALQUILER a nivel nacional, tomando en cuenta la participación y lugar que ocupa Guanajuato en cuanto a sus variables de UE, POT, PBT, VACB, IT. De las cuales los resultados son los siguientes:

1. unidades económicas ocupa el tercer lugar con 129 unidades.
2. personal ocupado total ocupa el cuarto lugar con 266 personas.
3. producto bruto total tiene el quinto lugar con \$19332 miles de pesos
4. valor agregado censal bruto tiene el quinto lugar con \$13584 miles de pesos.
5. Inversión bruta tiene el quinto lugar con \$714 miles de pesos.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VACB	IT
NACIONAL	967	2909	842035	310602	141103
AGUASCALIENTES	*	4	255	44	26
BAJA CALIFORNIA	15	38	5261	2935	20
BAJA CALIFORNIA SUR	*	9	931	393	8
CAMPECHE	*	5	178	84	0
COAHUILA DE ZARAGOZA	12	18	4255	2621	149
COLIMA	13	37	2878	1320	3
CHIAPAS	46	92	3814	1897	90
CHIHUAHUA	10	28	3336	1450	10
DISTRITO FEDERAL	117	550	180208	66228	45092
DURANGO	*	17	1368	245	0
<b>GUANAJUATO</b>	<b>129</b>	<b>266</b>	<b>19332</b>	<b>13584</b>	<b>714</b>
GUERRERO	10	26	1274	780	2
HIDALGO	*	17	989	628	30
JALISCO	33	141	16664	9834	414
MÉXICO	144	528	502429	153370	90003
MICHOACAN DE OCAMPO	60	163	11064	5629	424
MORELOS	*	9	363	200	1
NAYARIT	8	20	805	522	160
NUEVO LEON	69	217	26595	15841	446
OAXACA	17	34	3446	1751	12
PUEBLA	42	142	12175	8268	657
QUERÉTARO DE ARTEAGA	17	41	4586	2709	211
QUINTANA ROO	4	53	3908	2509	10
SAN LUIS POTOSÍ	33	97	5169	2588	307

SINALOA	23	35	1628	708	52
SONORA	16	32	1029	753	31
TABASCO	21	72	6914	3652	435
TAMAULIPAS	11	37	5475	2760	-68
TLAXCALA	*	5	131	75	2
VERACRUZ-LLAVE	44	74	9748	4069	599
YUCATAN	19	54	4307	2615	1216
ZACATECAS	23	48	1520	540	47

### Centros Generales De Alquiler

La siguiente tabla nos muestra la comparación entre los municipios, destacando de entre ellos a la C. de Comonfort, mostrando cada una de las variables, UE, POT, PB, VACB, IT.

De las cuales los valores son los siguientes:

1. Unidades económicas ocupa el octavo lugar con 3 unidades.
2. Personal ocupado total ocupa el octavo lugar con 14 personas.
3. Producto bruto total ocupa el cuarto lugar con \$889 miles de pesos.
4. Valor agregado censal bruto ocupa el sexto lugar con \$490 miles de pesos.
5. Inversión Total ocupa el dieciseisavo lugar con \$0

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VACB	IT
ABASOLO, GTO.	*	2	8	4	1
ACAMBARO, GTO.	*	2	13	2	10
ALLENDE, GTO.	7	25	872	547	70
APASEO EL GRANDE, GTO.	*	2	108	80	20
CELAYA, GTO.	*	16	555	240	80
<b>COMONFORT, GTO.</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>889</b>	<b>490</b>	<b>0</b>
CORTAZAR, GTO.	14	21	492	291	7
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	1	78	32	10
GUANAJUATO, GTO.	*	4	78	35	0
IRAPUATO, GTO.	*	31	1390	815	30
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	5	6	209	167	15
LEON, GTO.	15	40	9634	8266	243
MOROLEON, GTO.	*	6	360	275	0
PENJAMO, GTO.	*	1	120	97	0
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	2	62	59	0
ROMITA, GTO.	*	5	119	87	66

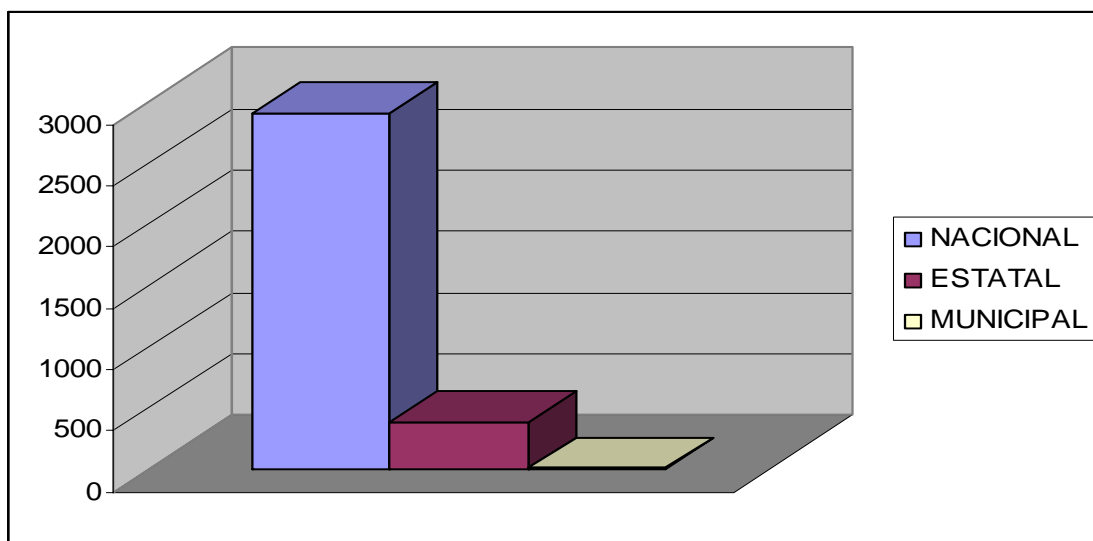
SALAMANCA, GTO.	7	11	490	178	0
SALVATIERRA, GTO.	*	1	60	52	0
SAN FELIPE, GTO.	*	2	48	44	0
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	5	174	48	0
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	2	78	46	1
SILAO, GTO.	3	7	129	81	0
TARANDACUAO, GTO.	*	1	72	51	0
TARIMORO, GTO.	*	2	26	13	0
URIANGATO, GTO.	*	14	872	586	24
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	26	1515	748	16
VILLAGRAN, GTO.	4	7	425	65	121
YURIRIA, GTO.	*	10	456	185	0

**Breve análisis comparativo de Guanajuato con los demás estados de la Republica con los factores de alquiler y servicios en cuanto a la participación activa de este.**

#### *Centros Generales De Alquiler*

Tabla 2.1 Esta tabla explica principalmente los centros generales de alquiler, en **unidades económicas** se puede apreciar que la variable nacional es la mas alta en cuanto a las unidades económicas. 87.9% nacional, 11.7% estatal y 0.27% municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
<b>Nacional</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	2901
<b>Estatad (Guanajuato)</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	387
Municipal (Comonfort)	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	9

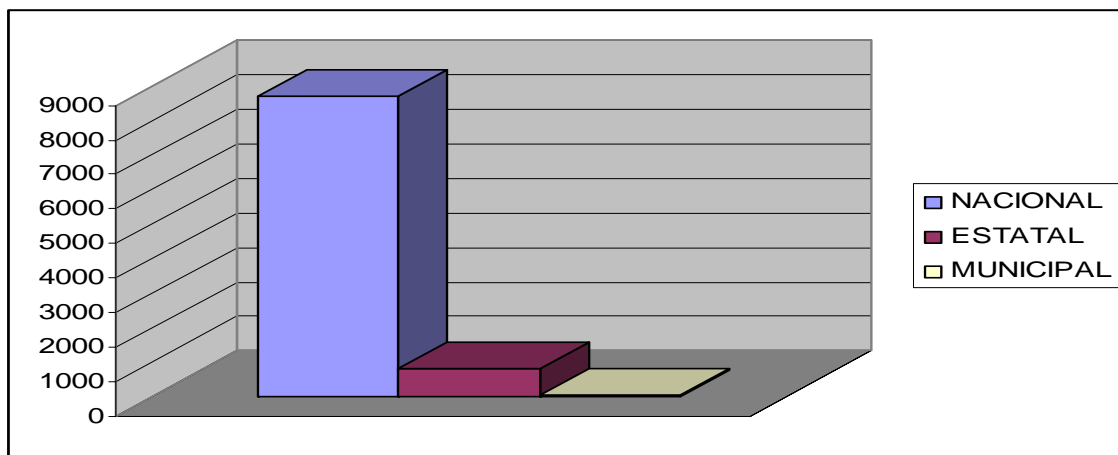


### ***Personal Ocupado Total***

#### ***Tabla 2.1.1***

En esta tabla se puede ver que el personal ocupado total nacional es el mas alto en comparación con el estatal y municipal. 97.2% nacional, 8.3% estatal y 0.44 municipal.

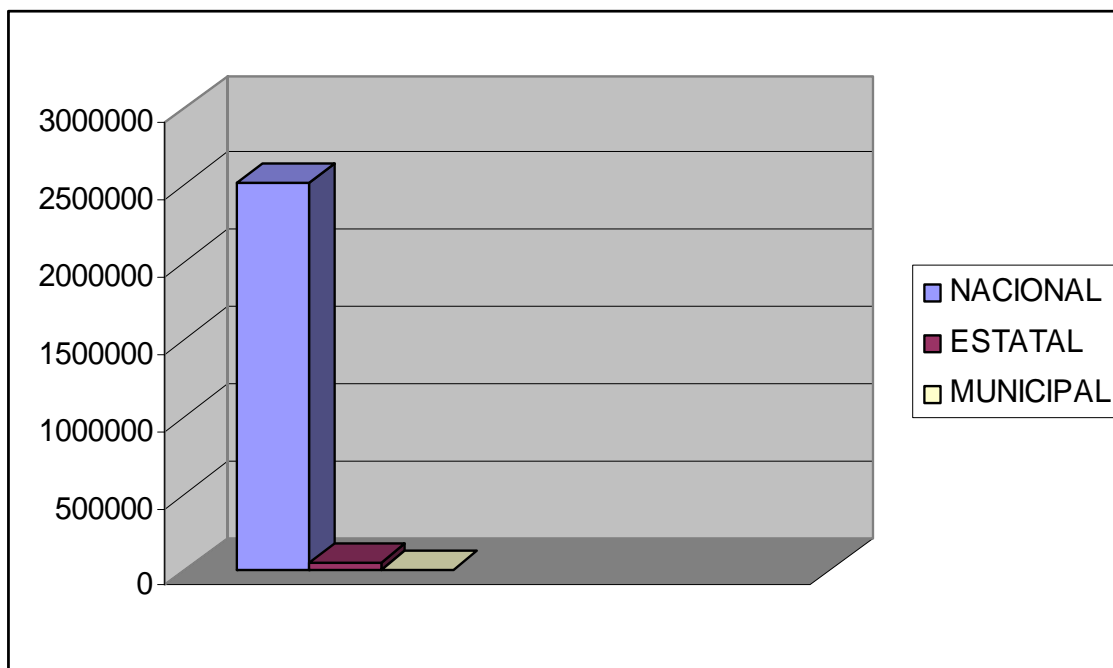
ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
<b>Nacional</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	8727
<b>Estatad (Guanajuato)</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	798
Municipal (Comonfort)	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	42



***Producto Bruto Total  
(Miles De Pesos)***

Tabla 2.1.2 el producto interno bruto nacional es mas alto en comparación con el estatal y municipal. En cuanto a sus porcentajes son los siguientes: 97.7% nacional, 2.2% estatal y 0.10% municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
<b>NACIONAL</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	2526105
<b>ESTATAL(GUANAJUATO)</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	57996
<b>MUNICIPAL(COMONFORT)</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	2667

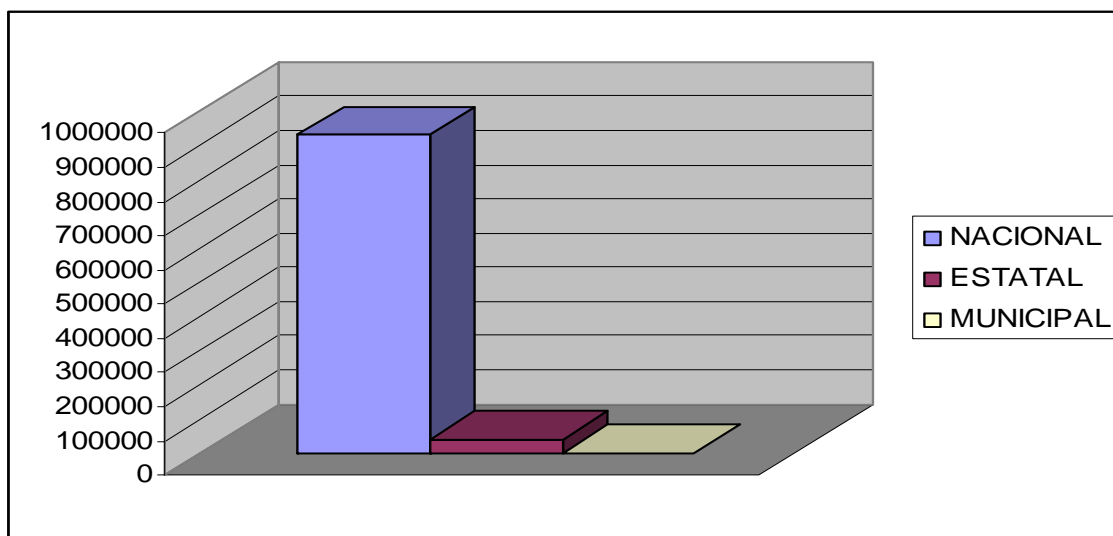


**Valor Agregado Censal Bruto**  
(Miles De Pesos)

Tabla 2.1.3 En la siguiente tabla se muestra el valor agregado censal así como la comparación entre los factores nacional, estatal y municipal, y sus porcentajes son: 95.6% nacional, 4.18% estatal y 0.15% municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VACB
<b>NACIONAL</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	931806
<b>ESTATAL(GUANAJUATO)</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	40752
<b>MUNICIPAL(COMONFORT)</b>	5323-532310	CENTROS GENERALES DE ALQUILER	1470

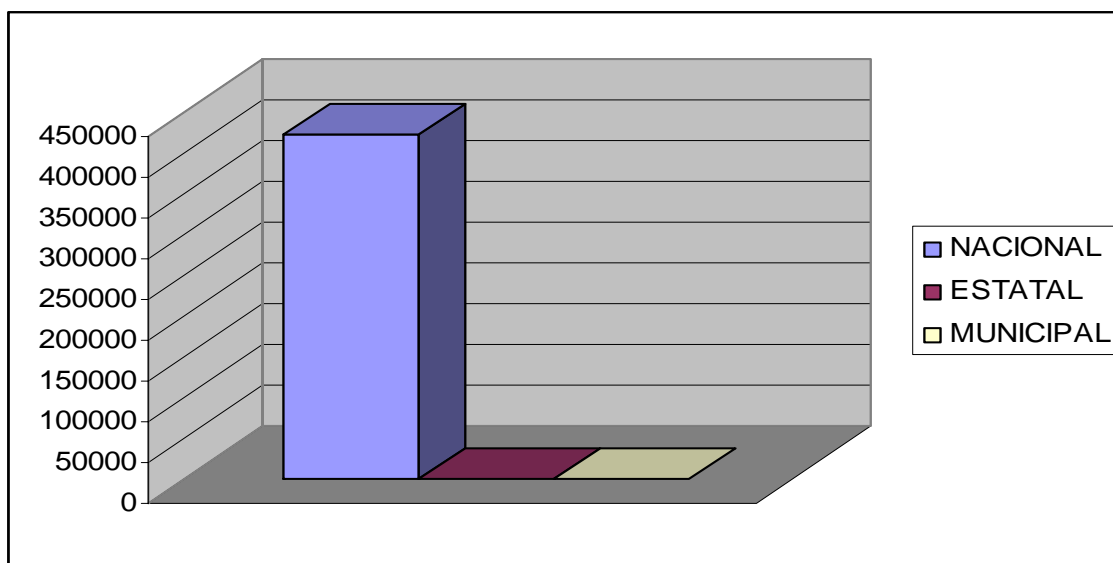




***Inversión Total***  
***Miles De Pesos)***

Tabla 2.1.4 en esta grafica podemos ver que la inversión total en miles de pesos es nula en la variable del municipio y los porcentajes son los siguientes: 99.5% nacional, 0.50% estatal y 0% municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	IT
<b>Nacional</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	423309
<b>Estatal (Guanajuato)</b>	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	2142
Municipal (Comonfort)	5323-532310	Centros Generales De Alquiler	0



### **532420 Alquiler de equipo de computo y de otras maquinas y mobiliario de oficina.**

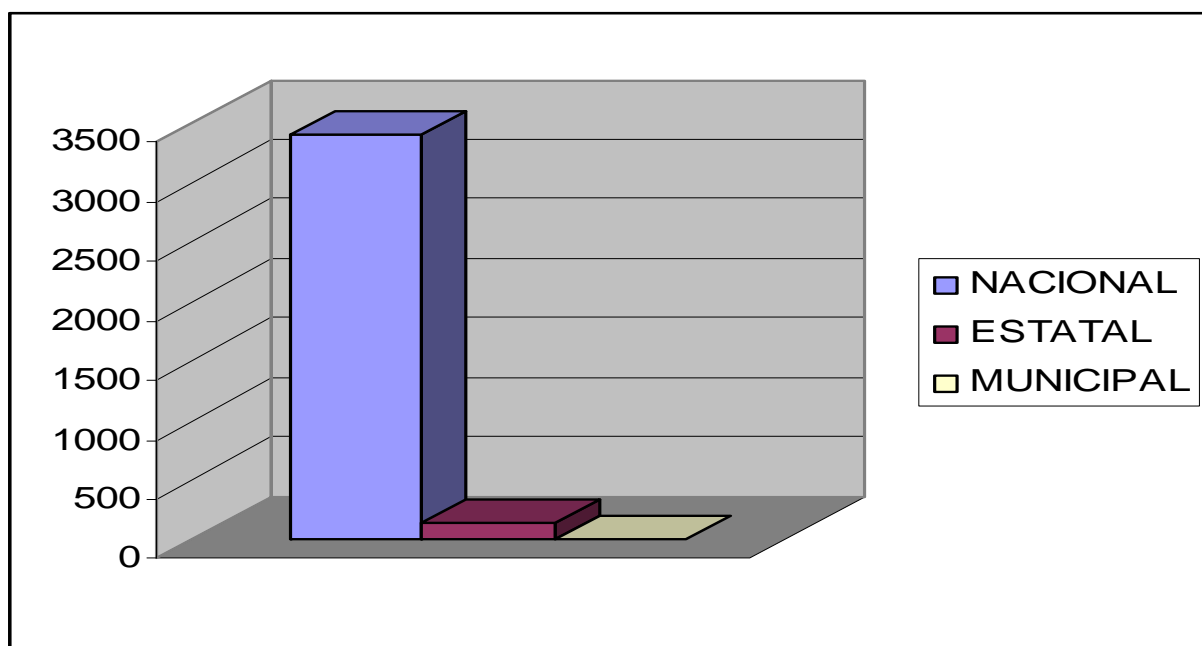
Unidades económicas dedicadas principalmente al alquiler de cómputo y de otras maquinas (como maquinas de escribir. Calculadoras, cajas registradoras, fotocopadoras) y muebles de oficina.

#### **Alquiler De Equipo De Computo .Otras Maquinas Y Mobiliario De Oficina**

Tabla 4. en esta tabla se muestra el resultado comparativo de las variables de alquiler de equipo de oficina, de computo y otras maquinarias, aquí se puede apreciar como es que nuevamente que las unidades económicas nacionales son mas altas que las municipales y estatales siendo así su porcentaje de : nacional 96%, estatal 0.4% y municipal 0%.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
<b>Nacional</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	5714150
<b>Estatal (Guanajuato)</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	62306

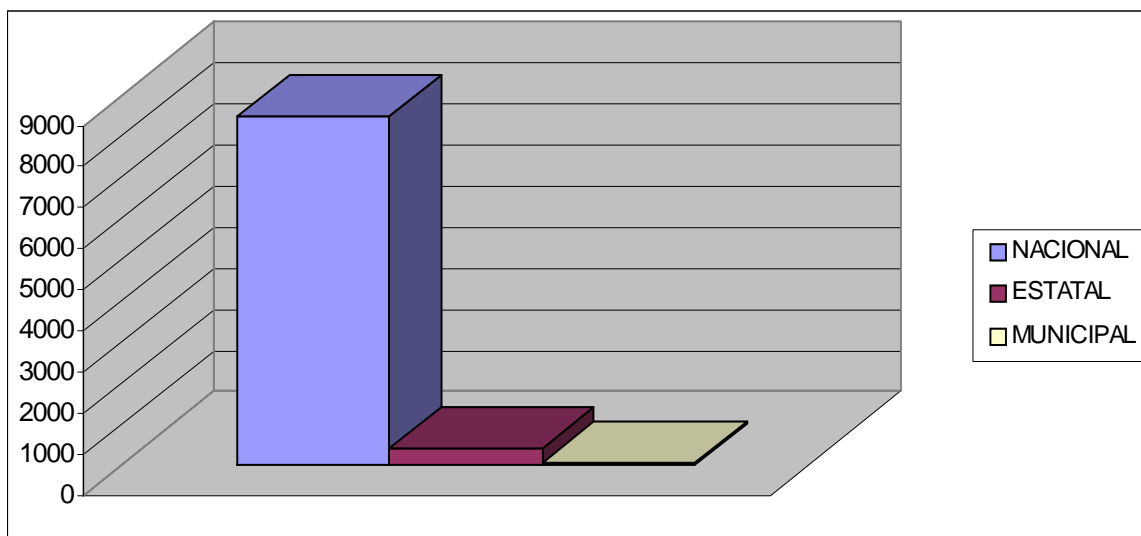
Municipal(Comonfort)	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	450
----------------------	--------------	--	-----



### *Producto Ocupado Total*

Tabla 4.1 En esta tabla se muestra como el producto ocupado total nacional es más elevado que el municipal y estatal, con un porcentaje de 96% nacional, 3% estatal y 1% municipal.

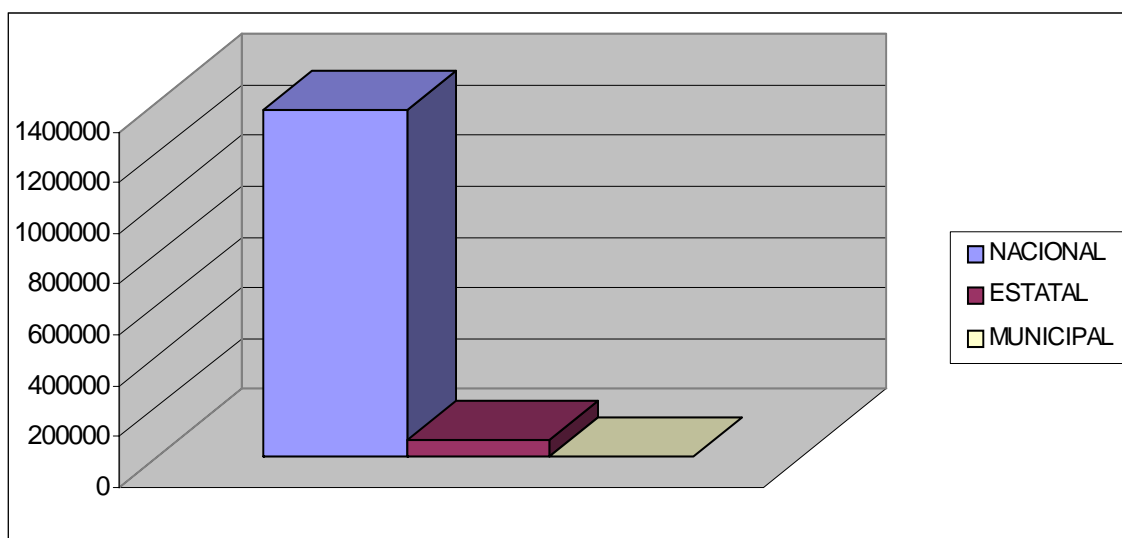
ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
<b>Nacional</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	8470
<b>Estatal(Guanajuato)</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	376
Municipal(Comonfort)	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	22



***Producto Bruto Total***  
***(Miles De Pesos)***

Tabla 4.1.1 Esta tabla muestra el producto bruto total de los 3 niveles comparativos, nacional, estatal y municipal y en base a estos datos se dan a continuación los porcentajes de cada una de las categoría antes mencionadas, nacional tiene un 95% nacional, 4.5% estatal y 0.05% municipal.

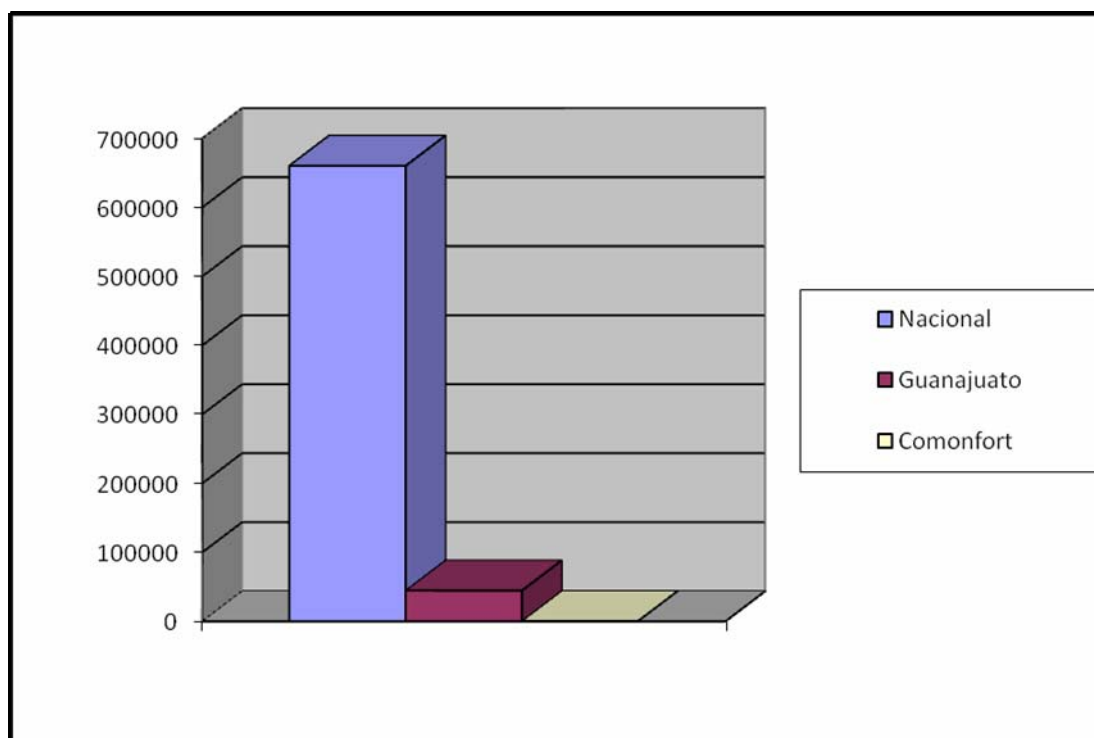
ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
<b>NACIONAL</b>	53242-532420	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO Y DE OTRAS MAQUINASY MOBILIARIO DE OFICINA.	1575516
<b>ESTATAL (GUANAJUATO)</b>	53242-532420	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO Y DE OTRAS MAQUINASY MOBILIARIO DE OFICINA.	65030
<b>MUNICIPAL (COMONFORT)</b>	53242-532420	ALQUILER DE EQUIPO DE COMPUTO Y DE OTRAS MAQUINASY MOBILIARIO DE OFICINA.	720



**Valor Agregado Censal Bruto**  
(Miles De Pesos)

Tabla 4.1.2 En esta tabla se muestra la comparación en miles de pesos del valor agregado censal bruto, se observa que a nivel nacional esta es mucho mas alta con 94%, con 6% se encuentra el municipal y con 0.02% el municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VACB
<b>Nacional</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	660364
<b>Guanajuato</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	44696
Comonfort	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	448



***Inversión Total***  
***(Miles De Pesos)***

Tabla 4.1.3 Esta tabla muestra la inversión total en miles de pesos de cada uno de las entidades, nacional, estatal y municipal, su porcentaje es de 91% nacional, 8% estatal y 0.20% municipal.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	IT
<b>Nacional</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	65058
<b>Estatal (Guanajuato)</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	6038
<b>Municipal (Comonfort)</b>	53242-532420	Alquiler De Equipo De Computo Y De Otras Maquinas y Mobiliario De Oficina.	142



## 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

Este sector comprende unidades económicas cuya actividad se basa principalmente en el nivel de estudios, ya sea profesional o técnico, del personal del establecimiento que la realiza, o en sus conocimientos y habilidades. Así, el principal componente de la función de producción de las unidades económicas que forman este sector es, precisamente, el capital humano.

Las unidades económicas incluidas en este sector se dedican principalmente a proporcionar servicios legales o notariales; de contabilidad, auditoría, diseño, dibujo, inspección de edificios, estudios geofísicos, ingeniería, urbanismo, computación, administración y en otras áreas científicas y técnicas; servicios de investigación y desarrollo científico; servicios de publicidad, fotografía, traducción; servicios veterinarios, de valuación, grafología y meteorológicos.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios educativos (61, Servicios educativos) y servicios de salud y asistencia social (62, Servicios de salud y asistencia social).

### Breve análisis comparativo de los diferentes servicios nacional en cuanto a la participación de Guanajuato, así como también el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Comonfort.

En la siguiente tabla podemos comparar los servicios profesionales, científicos y técnicos en el país y la contribución que tiene Guanajuato y Comonfort.

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	UE	POT	VAC (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	54	68589	472348	65478697	3053681
11	GUANAJUATO	54	3736	19249	2019458	170405
11	COMONFORT, GTO.	54	26	58	1633	86

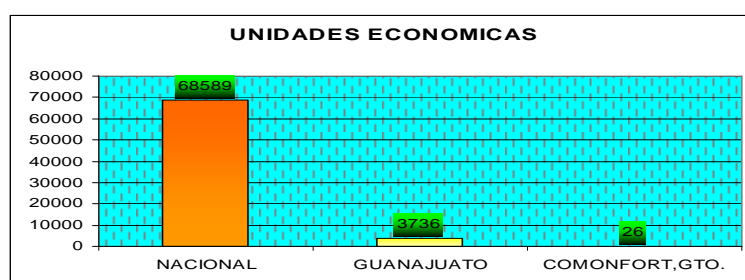
1. Desde la perspectiva de las Unidades Económicas de acuerdo a los servicios profesionales, científicos y técnicos cabe resaltar que contamos con 43152 unidades económicas a nivel nacional de las cuales a Guanajuato corresponde un 5.44% de



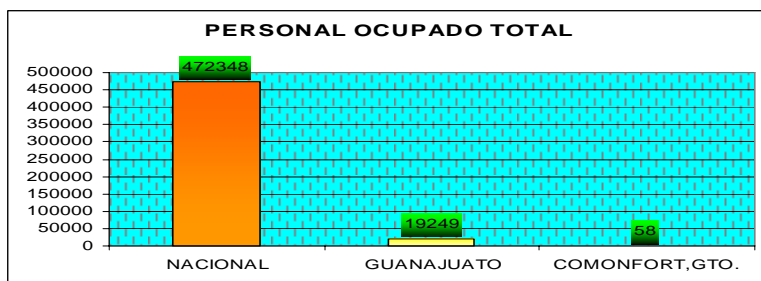
unidades económicas a nivel nacional, a Comonfort corresponde un 0.69% de unidades económicas a nivel estatal.

2. Con respecto a la Población Ocupada Total contamos con 815388 individuos a nivel nacional de los cuales a Guanajuato corresponde un 4.07% a nivel nacional y a Comonfort un 0.30% a nivel estatal.
3. Según el Valor Agregado Censal contamos con 90232711 (miles de pesos) a nivel nacional de los cuales a Guanajuato corresponde un 3.08% a nivel nacional y a Comonfort un 0.08% a nivel estatal.
4. En lo que se refiere a Inversión Total contamos con 2705149 (miles de pesos) a nivel nacional de los cuales a Guanajuato corresponde un 5.58% a nivel nacional y a Comonfort un 0.05% a nivel estatal.

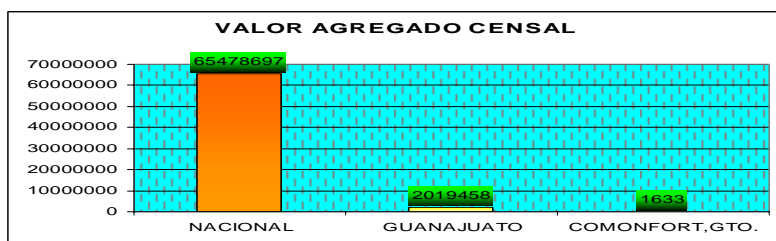
**Las siguientes graficas representan la aportación que ejerce Comonfort sobre el estado, así como en el país, desde las diferentes variables siendo estas unidades económicas, producción ocupada total, valor agregado censal y la inversión total, tomando como referencia los servicios técnicos, profesionales y científicos.**



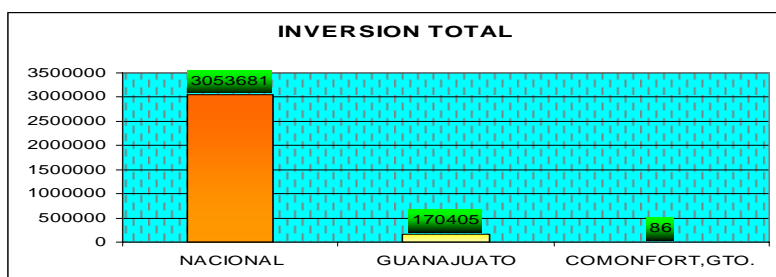
La grafica representa un breve comparativo Nacional, Municipal y Estatal con respecto a Comonfort, de acuerdo a los servicios profesionales, científicos y técnicos; y nos podremos dar cuenta mas adelante, que aunque el porcentaje que representa parece muy bajo, no lo es si consideramos a todos los municipios, ya que se encuentra en el 21° lugar de 46 municipios que ocupan esta lista.



La siguiente grafica nos muestra la producción ocupada total nacional con respecto a los servicios profesionales, técnicos y científicos; así como la contribución que tiene Comonfort con respecto a ello, aportando un 0.30% al estado de Guanajuato, con un valor de 58, 000 personas ocupadas, ubicándose en el 22° lugar de 46 municipios que ocupan la lista.



1'633,000 y comparándolo con el estado de Guanajuato ocupa un 3.08% ubicándose en 22° lugar de una lista de 46 municipios; así como la aportación de Comonfort hacia el país siendo el valor total de este de 90'232,711 (representado en miles de pesos).



Por ultimo haremos un comparativo de la inversión total de acuerdo a los servicios profesionales, técnicos y científicos, en la cual Comonfort aporta 86,000 a la inversión total aportando un 5.58% al estado de Guanajuato, ocupando el 28° lugar de una lista de 46 municipios.

DESC_MPIO	CODIGO	UE	POT	PBT	VAC	IT
-----------	--------	----	-----	-----	-----	----

**Breve análisis comparativo del sector de servicios del municipio de comonfort con los otros municipios del estado de Guanajuato.**

Purísima del Rincon, Gto.	54	*	20	1336	663	65
Pueblo Nuevo, Gto.	54	*	4	241	93	51
Ocampo, Gto.	54	*	11	494	225	44
Santiago Maravatio, Gto.	54	*	13	1258	191	41
Xichu, Gto.	54	*	2	108	46	3
Tarandacu, Gto.	54	*	12	792	564	1
Doctor Mora, Gto.	54	*	4	388	267	1
Coroneo, Gto.	54	*	4	170	102	1
Victoria, Gto.	54	*	9	894	579	0
Tierra Blanca, Gto.	54	*	3	228	86	0
Santa Catarina, Gto.	54	*	2	60	21	0
Guanajuato, Gto.	54	3736	19249	3510189	2019458	170405
León, Gto.	54	1130	10581	2632110	1488425	143326
Celaya, Gto.	54	481	1773	220514	133051	5438
Irapuato, Gto.	54	418	2123	242501	155776	3899
Salamanca, Gto.	54	234	842	79500	44321	3985
Allende, Gto.	54	132	409	35500	20798	1267
Moroleon, Gto.	54	125	303	24300	14729	246
San Francisco, Gto.	54	123	346	53550	37504	1748
Guanajuato, Gto.	54	116	365	39326	21434	2694
Acambaro, Gto.	54	110	310	19365	9886	558
Silao, Gto.	54	87	283	23821	16211	653
San Luis de la Paz, Gto.	54	66	151	10688	6496	711
Penjamo, Gto.	54	64	226	15938	9274	651
Dolores Hidalgo, Gto.	54	62	169	13596	7134	1171
Salvatierra, Gto.	54	60	127	8657	5834	328
Cortazar, Gto.	54	54	144	10893	6982	479
Valle de Santiago.	54	52	122	8332	4879	112
San José Iturbide, Gto.	54	47	131	13225	5638	468
Uriangato, Gto.	54	40	83	5133	2494	207
San Felipe, Gto.	54	39	99	11730	5661	337
Yuriria, Gto.	54	30	58	2997	1581	165
Comonfort, Gto.	54	26	58	3246	1633	86
Santa Cruz de Juventino Rosas, Gto.	54	26	58	3067	2079	33
Apaseo el grande, Gto.	54	25	55	3589	2125	107
Apaseo el grande, Gto.	54	24	52	2165	1147	305
Villagran, Gto.	54	22	51	2951	1620	60
Abasolo, Gto.	54	22	41	2475	1407	43

Romita,Gto.	54	15	40	2937	1464	509
Cueramaro,Gto.	54	15	26	2319	1359	207
Jaral Progreso,Gto.	54	12	24	1463	855	13
Tarimoro,Gto.	54	10	37	2419	1284	65
Manuel doblado,Gto.	54	8	27	1547	1186	91
Jerecuaro,Gto.	54	8	22	1659	762	21
San Diego de la Union,Gto.	54	7	14	833	636	0
Huanimaro,Gto.com	54	6	15	1874	956	215

**Tabla 1. Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos (54)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **21° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Allende, Moroleón, San Francisco, Acámbaro, Silao, San Luis de la Paz, Pénjamo, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Cortazar, Valle de Santiago, San José Iturbide, Uriangato, San Felipe y Yuriria) con 26 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 58 personas) que lo ubican **22° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Allende, San Francisco, Acámbaro, Moroleón, Silao, Pénjamo, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Cortazar, San José Iturbide, Salvatierra, valle de Santiago, San Felipe, Uriangato y Yuriria).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **22° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Moroleón, Silao, Acámbaro, Pénjamo, , Dolores Hidalgo, San José Iturbide,,San Felipe, Cortazar, San Luis de la Paz, Salvatierra, Valle de Santiago, uriangato y Apasao el Grande) con \$ 3246 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **22vo lugar** con 1633 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Silao, Moroleón,, Acámbaro, Pénjamo, , Dolores Hidalgo, Cortazar, San Luis de la Paz, Salvatierra, San Felipe, San José Iturbide, , Valle de Santiago, Uriangato y Apasao el Grande y Santa Cruz de Juventino Rosas,).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 28°(por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Silao, Pénjamo , Acámbaro, Romita, Cortazar, San José Iturbide, San Felipe,

Salvatierra, Apaseo el Grande, Moroleón, Huanímaro, Uriangato, Cuerámaro, Yuiriria, Valle de Santiago y Manuel doblado) con 86 Miles de pesos.

Victoria,Gto.	*	9	894	579	0
Villagran,Gto.	22	51	2951	1620	60
Xichu,Gto.	*	2	108	46	3
Yuriria,Gto.	30	58	2997	1581	165
Abasco,Gto.	22	41	2475	1407	45
Acambaro,Gto.	110	310	19365	9886	558
Allende,Gto.	132	409	35500	20798	1267
Apaseo el Alto,Gto.	24	52	2165	1147	305
Apaseo el Grande,Gto.	25	55	3589	2125	107
Celaya,Gto.	481	1773	220514	133051	5438
Manuel Doblado,Gto.	8	27	1547	1186	91
Comonfort,Gto.	26	58	3246	1633	86
Coroneo,Gto.	*	4	170	102	1
Cortazar,Gto.	54	144	10893	6982	479
Cueramaro,Gto.	15	26	2319	1359	207
Doctor Mora,Gto.	*	4	388	267	1
Dolores Hidalgo,Gto.	62	169	13596	7134	1171
Guanajuato,Gto.	116	365	39326	21434	2694
Huanimaro,Gto.	6	15	1874	956	215
Irapuato,Gto.	418	2123	242501	155776	3899
Jaral del Progreso,Gto.	12	24	1463	855	13
Jerécuaro,Gto.	8	22	1659	762	21
Leon,Gto.	1130	10581	2632110	1488425	143326
Moroleon,Gto.	125	303	24300	14729	246
Ocampo,Gto.	*	11	494	225	44
Penjamo,Gto.	64	226	15938	9274	651
Pueblo Nuevo,Gto.	*	4	241	93	51
Purísima del Rincon,Gto.	*	20	1336	663	65
Romita,Gto.	15	40	2937	1464	509
Salamanca,Gto.	234	842	79500	44321	3985
Salvatierra,Gto.	60	127	8657	5834	328
San Diego de la Union,Gto.	7	14	833	636	0
San Felipe,Gto.	39	99	11730	5661	337
San Francisco del Rincon,Gto.	123	346	53550	37504	1748
San José Iturbide,Gto.	47	131	13225	5638	468
San Luis de la Paz,Gto.	66	151	10688	6496	711
Santa Catarina,Gto.	*	2	60	21	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	26	58	3067	2079	33
Santiago Maravatio,Gto.	*	13	1258	191	41
Silao,Gto.	87	283	23821	16211	653
Tarandacuao,Gto.	*	12	792	564	1
Tarimoro,Gto.	10	37	2419	1284	65
Tierra Blanca,Gto.	*	3	228	86	0
Uriangato,Gto.	40	83	5133	2494	207
Valle de Santiago,Gto.	52	122	8332	4879	112

## 541 Servicios profesionales, científicos y técnicos

Tabla 2. Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos (541)

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
-----------	----	-----	-----	-----	----

Servicios profesionales, científicos y técnicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios legales, notariales, de contabilidad, auditoria, diseño, dibujo, inspección de edificios, estudios geofísicos, elaboración de mapas, servicios de laboratorios de pruebas; de consultaría y diseño en arquitectura, ingeniería, urbanismo, computación, en administración y en otras áreas científicas y técnicas; de investigación y desarrollo científico, publicidad, fotografía, traducción, servicios veterinarios, de valuación, grafología y meteorológicos.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios educativos (611, Servicios educativos) y servicios de salud y asistencia social (62, Servicios de salud y asistencia social).

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **22<sup>a</sup> Lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Allende, Moroleón, San Francisco, Guanajuato, Acámbaro, Silao, San Luis de la Paz, Pénjamo, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Cortazar, Valle de Santiago, San José Iturbide, Uriangato, San Felipe y Yuriria) con 26 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 58 personas) que lo ubican **22<sup>a</sup> lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Allende, Guanajuato, San Francisco, Acámbaro, Moroleón, Silao, Pénjamo, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Cortazar, San José Iturbide, Salvatierra, valle de Santiago, San Felipe, Uriangato y Yuriria).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **22<sup>o</sup> lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Moroleón, Silao, Acámbaro, Pénjamo, Dolores Hidalgo, San José Iturbide, San Felipe, Cortazar, San Luis de la Paz,

Guanajuato	1424	4023	367179	254136	12405
------------	------	------	--------	--------	-------

Xichu,Gto.	*	2	108	46	3
Yuriria,Gto.	18	37	1728	1000	120
Allende,Gto.	45	96	8176	5409	89
Apaseo el Alto,Gto.	12	24	852	582	91
Apaseo el Grande,Gto.	10	24	1169	809	18
Celaya,Gto.	175	502	50668	36549	906
Manuel Doblado,Gto.	*	8	703	633	0
Comonfort,Gto.	10	25	1149	585	33
Coroneo,Gto.	*	3	108	79	0
Cortazar,Gto.	21	53	2627	1775	294
Cueramaro,Gto.	*	6	396	285	0
Doctor Mora,Gto.	*	4	388	267	1
Dolores Hidalgo,Gto.	26	66	3875	2447	47
Guanajuato,Gto.	53	148	12437	8235	1040
Huanimaro,Gto.	*	3	392	347	10
Irapuato,Gto.	189	482	41761	28491	806
Jaral del Progreso,Gto.	4	11	747	590	1
Jerecuaro,Gto.	*	8	662	329	2
Leon,Gto.	391	1439	146103	96766	4649
Moroleon,Gto.	39	76	6827	4915	107
Ocampo,Gto.	*	7	262	184	25
Penjamo,Gto.	31	85	4770	3304	446
Pueblo Nuevo,Gto.	*	1	42	13	50
Purísima del Rincon,Gto.	*	7	540	463	0
Romita,Gto.	*	5	565	464	19
Salamanca,Gto.	86	222	16385	11504	1120
Salvatierra,Gto.	26	53	2814	1905	203
San Diego de la Union,Gto.	*	6	304	230	0
San Felipe,Gto.	18	45	2875	1925	215
San Francisco del Rincon,Gto.	35	101	25488	22660	851
San José Iturbide,Gto.	17	33	2095	1380	151
San Luis de la Paz,Gto.	26	63	4076	2651	345
Santa Catarina,Gto.	*	2	60	21	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	10	20	1236	819	3
Santiago Maravatio,Gto.	*	2	150	97	0
Silao,Gto.	47	128	11004	7723	496
Tarandacuao,Gto.	*	4	468	392	0
Tarimoro,Gto.	4	10	600	445	15
Tierra Blanca,Gto.	*	3	228	86	0
Uriangato,Gto.	12	18	1508	609	67
Valle de Santiago,Gto.	24	52	2639	1876	128
Victoria,Gto.	*	4	738	504	0
Villagran,Gto.	9	22	1247	832	14



Salvatierra, Valle de Santiago, Uriangato y Apasao el Grande) con \$ 3246 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **23° lugar** con 1633 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Silao, Moroleón,, Acámbaro, Pénjamo, , Dolores Hidalgo, Cortazar, San Luis de la Paz, Salvatierra, San Felipe, San José Iturbide, , Valle de Santiago, Uriangato y Apasao el Grande y Santa Cruz de Juventino Rosas,).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **28° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Silao, Pénjamo, Acámbaro, Romita, Cortazar, San José Iturbide, San Felipe, Salvatierra, Apaseo el Grande, Moroleón, Huanímaro, Uriangato, Cuerámara, Yuiriria, Valle de Santiago y Manuel doblado) con 86 Miles de pesos.

#### **Tabla 3. Servicios**

##### **Legales (5411)**

### **5411 Servicios legales**

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios legales, notariales y servicios de apoyo para efectuar trámites legales.

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **25° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Irapuato Celaya, Salamanca Guanajuato, Silao, Allende, Acámbaro, Moroleón, San Francisco del Rincón, Pénjamo, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Luis de la Paz, Valle de Santiago, Cortazar, San Felipe, Yuriria, San José Iturbide, Abasolo, Apaseo el Alto, Uriangato y Apaseo el Grande) con 26 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 25 personas) que lo ubican **21° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca,

Guanajuato, Silao, San Francisco del Rincón, Allende, Acámbaro, Moroleón, Silao, Pénjamo, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Cortazar, San José Iturbide, Salvatierra, valle de Santiago, San Felipe, Uriangato y Yuriria).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **22° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Moroleón, Silao, Acámbaro, Pénjamo, , Dolores Hidalgo, San José Iturbide,, San Felipe, Cortazar, San Luis de la Paz, Salvatierra, Valle de Santiago, uriangato y Apasao el Grande) con \$ 13246 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **22° lugar** con 1633 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Silao, Moroleón,, Acámbaro, Pénjamo, , Dolores Hidalgo, Cortazar, San Luis de la Paz, Salvatierra, San Felipe, San José Iturbide, , Valle de Santiago, Uriangato y Apasao el Grande y Santa Cruz de Juventino Rosas,).

6. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en 28° (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Francisco, Allende, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Silao, Pénjamo , Acámbaro, Romita, Cortazar, San José Iturbide, San Felipe, Salvatierra, Apaseo el Grande, Moroleón, Huanímaro, Uriangato, Cuerámara, Yuiriria, Valle de Santiago y Manuel doblado) con 86 Miles de pesos.

## 54111 Bufetes jurídicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar, mediante profesionistas en derecho, servicios legales de asesoría, representación y defensa de los intereses de una parte en litigio, ante tribunales u otras entidades, en las diferentes áreas del derecho (penal, civil, fiscal, mercantil, laboral, internacional, protección de derechos de autor y patentes).

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de apoyo para efectuar tramites legales (541190, Servicios de apoyo para efectuar tramites legales).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	1041	2663	234376	162211	6420
Abasolo, Gto.	7	10	559	413	0

Acambaro,Gto.	29	64	3151	1956	2
Allende,Gto.	32	60	4040	2446	64
Apaseo el Alto,Gto.	*	15	357	234	82
Apaseo el Grande,Gto.	7	17	936	679	8
Celaya,Gto.	136	355	29001	19277	378
Manuel Doblado,Gto.	*	1	23	12	0
Comonfort,Gto.	7	17	881	436	22
Coroneo,Gto.	*	3	108	79	0
Cortazar,Gto.	17	35	1603	1068	203
Cueramaro,Gto.	*	6	396	285	0
Dolores Hidalgo,Gto.	19	44	1989	1298	2
Guanajuato,Gto.	33	78	6454	4310	654
Huanimaro,Gto.	*	3	392	347	10
Irapuato,Gto.	142	327	27323	19311	351
Jaral del Progreso,Gto.	*	2	84	64	0
Jerécuaro,Gto.	*	1	72	59	1
Leon,Gto.	287	982	97045	63357	2509
Moroleon,Gto.	31	59	4862	3487	62
Ocampo,Gto.	*	1	48	27	0
Penjamo,Gto.	24	62	2938	1975	208
Purísima del Rincon,Gto.	*	2	72	55	0
Salamanca,Gto.	67	156	11225	7863	236
Salvatierra,Gto.	18	35	1558	1125	190
San Diego de La Union,Gto.	*	4	148	111	0
San Felipe,Gto.	11	28	1637	1095	54
San Francisco del Rincon,Gto.	29	73	21999	20386	482
San José Iturbide,Gto.	14	22	1327	820	151
San Luis de la Paz,Gto.	20	42	2930	1933	130
Santa Catarina,Gto.	*	2	60	21	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	7	10	684	468	3
Silao,Gto.	33	68	7222	5228	476
Tarandacuao,Gto.	*	2	108	85	0
Tarimoro,Gto.	*	4	96	60	0
Tierra Blanca,Gto.	*	1	108	1	0
Uriangato,Gto.	*	13	610	374	15
Valle de Santiago,Gto.	15	27	1043	718	69
Victoria,Gto.	*	1	18	17	0
Villagran,Gto.	6	9	439	306	8
Yuriria,Gto.	11	22	830	425	50

**Tabla 4. Bufetes Jurídicos (54111)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **23° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Irapuato

Celaya, Salamanca Guanajuato, Silao, Allende, Moroleón, Acámbaro, San Francisco del Rincón, Pénjamo, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Cortazar, Valle de Santiago, San José Iturbide, San Felipe, Yuriria, Abasolo, y Apaseo el Grande) con 7 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 17 personas) que lo ubican **22° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Guanajuato, Salamanca, Guanajuato, Silao, San Francisco del Rincón, Allende, Acámbaro, Pénjamo, Moroleón, Dolores Hidalgo, San Luis de la Paz, Salvatierra, Cortazar, Valle de Santiago, San Felipe, Yuriria y San José Iturbide,).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **21° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, San Francisco del Rincón, Irapuato, Celaya, Salamanca, Silao, Guanajuato, Moroleón, Allende, Pénjamo, Acámbaro, , San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Felipe, Cortazar, San José Iturbide Valle de Santiago, Apaseo el Grande) con \$ 881 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **22° lugar** con 436 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, San Francisco del Rincón, Irapuato, Celaya, Salamanca, Silao, Guanajuato, Moroleón, Allende, Pénjamo, Acámbaro, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Felipe, Cortazar, San José Iturbide, Valle de Santiago, Apaseo el Grande y Santa Cruz de Juventino Rosas,).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **20° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Silao, Celaya, Irapuato, Salamanca, Pénjamo, Cortazar, Salvatierra, San José Iturbide, San Luis de la Paz , Apaseo el Alto, Valle de Santiago, Allende, Moroleón, San Felipe y Yuriria) con 22 miles de pesos.

## **54112 Notarias publicas**

Unidades económicas dedicadas principalmente a dar fe pública de diversos actos extrajudiciales, como formulación de contratos de compra-venta de inmuebles, de arrendamiento, testamentos, cesión de poderes.

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	308	1121	109796	76129	5773
Abasolo,Gto.	*	9	592	284	37
Acambaro,Gto.	7	21	1447	953	1
Allende,Gto.	*	31	3486	2438	25
Apaseo el Alto,Gto.	*	7	420	301	6
Apaseo el Grande,Gto.	3	7	233	130	10
Celaya,Gto.	31	127	12463	8777	511
Manuel Doblado,Gto.	*	7	680	621	0
Comonfort,Gto.	3	8	268	149	11
Cortazar,Gto.	4	18	1024	707	91
Doctor Mora,Gto.	*	3	208	140	0
Dolores Hidalgo,Gto.	7	22	1886	1149	45
Guanajuato,Gto.	*	65	5525	3598	386
Irapuato,Gto.	41	142	13768	8698	455
Jaral del Progreso,Gto.	*	9	663	526	1
Jerécuaro,Gto.	*	5	470	216	1
Leon,Gto.	71	319	39347	28995	1968
Moroleon,Gto.	*	13	1791	1311	43
Ocampo,Gto.	*	5	180	136	25
Penjamo,Gto.	*	21	1742	1257	238
Pueblo Nuevo,Gto.	*	1	42	13	50
Purísima Del Rincon,Gto.	*	5	468	408	0
Romita,Gto.	*	5	565	464	19
Salamanca,Gto.	*	62	5025	3526	884
Salvatierra,Gto.	5	13	1039	659	7
San Diego de la Union,Gto.	*	2	156	119	0
San Felipe,Gto.	*	13	1105	716	161
San Francisco del Rincon,Gto.	6	28	3489	2274	369
San José Iturbide,Gto.	3	11	768	560	0
San Luis de la Paz,Gto.	6	21	1146	718	215
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	3	10	552	351	0
Santiago Maravatio,Gto.	*	2	150	97	0
Silao,Gto.	11	42	3376	2181	20
Tarandacuao,Gto.	*	2	360	307	0
Tarimoro,Gto.	*	6	504	385	15
Tierra Blanca,Gto.	*	2	120	85	0
Uriangato,Gto.	*	5	898	235	52
Valle de Santiago,Gto.	*	23	1534	1125	48

Victoria,Gto.	*	3	720	487	0
Villagran,Gto.	3	13	808	526	6
Xichu,Gto.	*	2	108	46	3
Yuriria,Gto.	*	11	670	461	70

**Tabla 7. Servicios de Notarias Públicas (541120)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **13° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, Silao, acámbaro, Dolores Hidalgo, San Francisco del Rincón, San Luis de la Paz, Salvatierra, Cortazar, Apaseo el Grande) con 3 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 8 personas) que lo ubican **25° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Salamanca, Silao, Allende, San Francisco del rincón, Valle de Santiago, Dolores Hidalgo, Pénjamo, Acámbaro, San Luis de la Paz , Cortazar, Moroleón, San Felipe, Salvatierra, Villagrán, Yuriria, San José Iturbide , Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y Jaral del Progreso) .

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **34° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Salamanca, San Francisco del Rincón, Allende, Silao, Dolores Hidalgo, Moroleón, Pénjamo, Valle de Santiago, Acámbaro, San Luis de la Paz, Cortazar, , Salvatierra, , Uriangato, Santa Cruz de Juventino Rosas, Apaseo el Grande, San Felipe, Salvatierra y Cortazar, Victoria, Manuel Doblado, Yuriria, Jaral del Progreso, Abasolo, Romita, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tarimoro, Jerécuaro, Purísima del Rincón, Apaseo el Alto y Tarandacua) con \$ 268 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **34° lugar** con 149 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Guanajuato, Salamanca, Allende, San Francisco del Rincón, Silao, Moroleón, Pénjamo, Dolores Hidalgo, Valle de Santiago, Acámbaro, San Luis de la Paz, San Felipe, Cortazar, Salvatierra, Manuel

Doblado, San José Iturbide, Villagrán, Jaral del Progreso, Victoria, Romita, Yuriria , Purísima del Rincón, Tarimoro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tarandacuao, Apaseo el Alto, Abasolo, Uriangato y Jerécuaro)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **24° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Salamanca, Celaya, Irapuato, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Pénjamo , San Luis de la Paz, San Felipe, Cortazar, Yuriria, Uriangato, Pueblo Nuevo, Valle de Santiago, Dolores Hidalgo, Moroleón, Abasolo, Allende, Ocampo, Silao, Romita y Tarimoro) con 11 miles de pesos.

## 5412 Servicios de contabilidad, auditoria y servicios relacionados

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de contabilidad, auditoria y asesoría contable y fiscal, y servicios técnicos de contabilidad.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de mecanografía (56141, Servicios de preparación de documentos) y a la elaboración de programas computacionales de contabilidad a petición del cliente (54151, Servicios de consultoría en computación).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	795	7445	1844246	1181852	89665
Abasolo,Gto.	6	12	696	500	6
Acambaro,Gto.	30	87	4776	3413	312
Allende,Gto.	28	95	7353	4415	464
Apaseo el Alto,Gto.	*	14	651	374	180
Apaseo el Grande,Gto.	8	21	1188	793	63
Celaya,Gto.	118	560	53970	40619	1921
Manuel Doblado,Gto.	*	10	526	401	1
Comonfort,Gto.	4	6	241	152	2
Cortazar,Gto.	16	45	4843	3336	22
Cueramaro,Gto.	*	2	180	176	1
Dolores Hidalgo,Gto.	18	52	2807	1658	66
Guanajuato,Gto.	25	115	7038	5364	550
Huanimaro,Gto.		6	323	199	1

	*				
Irapuato, Gto.	76	405	40202	30263	779
Jaral del Progreso, Gto.	3	6	298	212	2
Jerécuaro, Gto.	*	5	233	121	19
Leon, Gto.	197	5324	1677398	1061128	83737
Moroleon, Gto.	39	102	6480	4553	36
Penjamo, Gto.	12	28	2079	1105	201
Romita, Gto.	5	20	797	488	231
Salamanca, Gto.	60	182	9862	6811	334
Salvatierra, Gto.	18	38	2545	1951	77
San Diego de la Union, Gto.	*	6	243	156	0
San Felipe, Gto.	*	9	798	511	0
San Francisco del Rincon, Gto.	26	72	6932	5087	345
San José Iturbide, Gto.	5	13	641	394	17
San Luis de la Paz, Gto.	17	36	2130	1462	62
Santa Cruz de Juventino Rosas, Gto.	9	27	1457	1112	9
Santiago Maravatio, Gto.	*	2	43	0	0
Silao, Gto.	12	37	2278	1577	1
Tarandacuao, Gto.	*	4	120	83	1
Tarimoro, Gto.	*	1	18	17	10
Uriangato, Gto.	13	33	1871	1178	127
Valle de Santiago, Gto.	16	45	2281	1555	13
Villagran, Gto.	*	12	443	320	30
Yuriria, Gto.	*	13	505	368	45

**Tabla 6. Servicios de Contabilidad, Auditoria y servicios relacionados (5412)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **24° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, San Francisco del Rincón, Guanajuato, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Luis de la Paz, Cortazar, Valle de Santiago, Uriangato, Pénjamo, Silao, Santa Cruz de Juventino Rosas, Apaseo el Grande, Abasolo Romita y San José Iturbide) con 4 unidades.



2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 6 personas) que lo ubican **31° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Guanajuato, Moroleón, Allende, Acámbaro, San Francisco del rincón, Dolores Hidalgo, Cortazar, Valle de Santiago, Salvatierra, Silao, San Luis de la Paz, Uriangato, Pénjamo, Santa Cruz de Juventino Rosas, Apaseo el Grande, Romita, Apaseo el Alto, Yuriria, San José Iturbide , Villagrán, Abasolo, Manuel Doblado, San Felipe, Huanímaro, San Diego de la Unión)

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **32° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Allende, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Moroleón, Cortazar, Acámbaro, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Valle de Santiago, Silao, , San Luís de la Paz, Pénjamo, Uriangato, Santa Cruz de Juventino Rosas, Apaseo el Grande, San Felipe, Romita, Abasolo, Apaseo el Alto, San José Iturbide, Manuel Doblado; Yuriria, Villagrán, Huanímaro, Jaral del Progreso y San Diego de La Unión) con \$ 241 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **33° lugar** con 152 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Guanajuato San Francisco del Rincón, Moroleón, Allende, Acámbaro, Cortazar, Salvatierra, Dolores Hidalgo, Silao, Valle de Santiago, San Luís de la Paz, Uriangato, Santa Cruz de Juventino Rosas, Pénjamo, Apaseo el Grande, San Felipe, Abasolo, Romita, Manuel Doblado, San José Iturbide, Apaseo el Alto, Yuriria, Villagrán, Jaral del Progreso, Huanímaro, Cuernavaca y San Diego de la Unión)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **29° lugar** (por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Guanajuato, Allende, San Francisco del Rincón, Salamanca, Acámbaro, Romita, Pénjamo , Apaseo el Alto, Uriangato, Salvatierra, Dolores Hidalgo, Apaseo el Grande, San Luis de la Paz, Yuriria, Moroleón, Villagrán, Cortazar, Jerécuaro, San José Iturbide, Valle de Santiago, Taha moro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y Jaral del Progreso) con 2 miles de pesos.

## 541211 Servicios de contabilidad y auditoria

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de contabilidad, auditoria y asesoría contable y fiscal.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de cobranza (561440, Agencias de cobranza); a la elaboración de programas computacionales de contabilidad a petición del cliente (541219, Otros servicios relacionados con la contabilidad).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	703	7106	1807236	1161161	87668
Abasolo,Gto.	*	10	636	459	5
Acambaro,Gto.	27	81	4632	3320	312
Allende,Gto.	24	76	5201	3789	202
Apaseo el Alto,Gto.	*	13	526	252	79
Apaseo el Grande,Gto.	8	21	1188	793	63
Celaya,Gto.	108	517	48526	36054	1609
Manuel Doblado,Gto.	*	10	526	401	1
Comonfort,Gto.	4	6	241	152	2
Cortazar,Gto.	16	45	4843	3336	22
Cueramaro,Gto.	*	2	180	176	1
Dolores Hidalgo,Gto.	18	52	2807	1658	66
Guanajuato,Gto.	9	54	2921	2228	197
Huanimaro,Gto.	*	6	323	199	1
Irapuato,Gto.	71	391	38690	29213	779
Jaral del Progreso,Gto.	3	6	298	212	2
Jerécuaro,Gto.	*	5	233	121	19
Leon,Gto.	183	5219	1658802	1053487	82846
Moroleon,Gto.	29	79	4846	3359	24
Penjamo,Gto.	*	25	1993	1058	200
Romita,Gto.	*	18	707	454	215
Salamanca,Gto.	52	166	8950	6092	331
Salvatierra,Gto.	15	33	2158	1667	63
San Diego de la Union,Gto.	*	6	243	156	0
San Felipe,Gto.	*	9	798	511	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	66	6746	4951	325
San José Iturbide,Gto.	5	13	641	394	17
San Luis de la Paz,Gto.	12	25	1567	1147	56
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	25	1367	1085	9
Santiago Maravatío,Gto.	*	2	43	0	0
Silao,Gto.	12	37	2278	1577	1

Tarandacuao,Gto.	*	4	120	83	1
Tarimoro,Gto.	*	1	18	17	10
Uriangato,Gto.	13	33	1871	1178	127
Valle de Santiago,Gto.	11	25	1369	894	8
Villagran,Gto.	*	12	443	320	30
Yuriria,Gto.	*	13	505	368	45

**Tabla 8. Servicios de Contabilidad y Auditoria (541211)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **19° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Dolores Hidalgo, Cortazar, Salvatierra, Uriangato, San Luis de la Paz, Silao, Valle de Santiago, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Guanajuato, Apaseo el Grande y San José Iturbide) con 4 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 6 personas) que lo ubican **31° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Acámbaro, Moroleón, Allende, San Francisco del rincón, Guanajuato, Dolores Hidalgo, Cortazar, Silao, Salvatierra, Uriangato, Pénjamo, Santa Cruz de Juventino Rosas, San Luis de la Paz, Valle de Santiago, Apaseo el Grande, Romita, Apaseo el Alto, Yuriria, San José Iturbide , Villagrán, Abasolo, Manuel Doblado, San Felipe, Huanímaro y San Diego de La Unión)

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **32° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, San Francisco del Rincón, Allende, Moroleón, Cortazar, Acámbaro, Guanajuato, Dolores Hidalgo, Silao, Salvatierra, Pénjamo, Uriangato, San Luis de la Paz Valle de Santiago, Santa Cruz de Juventino Rosas, Apaseo el Grande, San Felipe, Romita, San José Iturbide, Abasolo, Apaseo el Alto, Manuel Doblado; Yuriria, Villagrán, Huanímaro y Jaral del Progreso) con \$ 241 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **33° lugar** con 152 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, San Francisco del Rincón, Allende, Moroleón, Cortazar, Acámbaro, Guanajuato Salvatierra, Dolores Hidalgo, Silao, Uriangato, San Luis de la Paz, Santa Cruz de Juventino Rosas, Pénjamo, Valle de Santiago, Apaseo el Grande, San Felipe, Abasolo, Romita, Manuel

Doblado, San José Iturbide, Yuriria, Villagrán Apaseo el Alto, Jaral del Progreso, Huanímaro, Cuerámaro y San Diego de la Unión)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **29° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Romita, Pénjamo Guanajuato, Uriangato, , Apaseo el Alto, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Apaseo el Grande, San Luis de la Paz, Yuriria), con 2 miles de pesos.

### **5413 Servicios de consultoría y diseño en arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la consultoría y diseño en arquitectura, en urbanismo, en ingeniería (civil, mecánica, electrónica, química, en procesos de producción) y a actividades relacionadas, como servicios de dibujo, inspección de edificios, estudios geofísicos, elaboración de mapas, servicios prestados por laboratorios de pruebas.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de diseño especializado en decoración de interiores, industrial y grafico (5414, Diseño especializado); a los servicios de consultoría de computación (5415, Servicios de consultoría de computación), y a los Servicios de consultoría en medio ambiente, química y física (5416, servicios de consultoría administrativa, científica y técnica).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	322	2274	353988	179541	24758
Abasolo,Gto.	*	3	96	52	0
Acambaro,Gto.	10	66	4432	1783	76
Allende,Gto.	25	102	10592	6220	265
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	20	6	1
Apaseo el Grande,Gto.	*	3	276	189	25
Celaya,Gto.	26	155	24965	12565	170
Comonfort,Gto.	*	5	120	52	0
Cortazar,Gto.	*	10	1122	880	155
Cueramaro,Gto.	*	2	450	312	118
Dolores Hidalgo,Gto.	7	18	3417	2330	224
Guanajuato,Gto.	9	41	11947	5471	765
Irapuato,Gto.	36	370	74210	44819	1539
Leon,Gto.	101	984	154255	67587	20074

Moroleón,Gto.	9	22	2978	1063	10
Romita,Gto.	*	2	107	30	0
Salamanca,Gto.	33	279	40632	21399	910
Salvatierra,Gto.	*	9	1172	876	-10
San Felipe,Gto.	6	24	6500	2654	45
San Francisco del Rincon,Gto.	6	19	3199	2236	39
San José Iturbide,Gto.	7	29	3222	2639	182
San Luis de la Paz,Gto.	6	14	1515	665	115
Silao,Gto.	14	70	5553	4256	18
Tarimoro,Gto.	*	18	527	369	25
Uriangato,Gto.	6	17	1017	502	12
Valle de Santiago,Gto.	*	5	524	205	0
Villagran,Gto.	*	5	600	233	0
Yuriria,Gto.	*	1	540	148	0

**Tabla 9. Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas. (5413)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort no cuenta con unidades económicas en Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 5 personas) que lo ubican **20° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Salamanca, Celaya, Allende, Silao, Acámbaro, Guanajuato, San José Iturbide , San Felipe, Moroleón, San Francisco del rincón, Tarimoro, Dolores Hidalgo, Uriangato, San Luis de la Paz, Cortazar, Salvatierra)

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **25° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Salamanca, Celaya, Guanajuato, Allende, San Felipe, Silao, Acámbaro, Dolores Hidalgo, San José Iturbide, San Francisco del rincón, Moroleón, San Luis de la Paz Salvatierra, Cortazar, Uriangato, Villagrán, Yuriria, Tarimoro, Valle de Santiago, Cuerámara y Apaseo el Grande) con \$ 120 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **25° lugar** con 52 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Salamanca, Celaya, Allende, Guanajuato, Silao, San Felipe, San José Iturbide, Dolores Hidalgo, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Moroleón, Cortazar, Salvatierra, San Luis de la Paz, Uriangato, Tarimoro, Cuerámara, Villagrán, Valle de Santiago, Apaseo el Grande y Yuriria)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** Comonfort no cuenta con una cifra indicada

### 54131 Servicios de consultoría y diseño en arquitectura

Unidades económicas dedicadas principalmente a la consultoría y diseño en arquitectura.

Excluye: u.e.d.p. a la consultoría y diseño en arquitectura del paisaje y a los servicios de urbanismo (541320, Servicios de consultoría y diseño en arquitectura del paisaje y urbanismo); al dibujo de planos de construcción (541340, Servicios de dibujo); a la inspección de edificios (541350, Servicios de inspección de edificios), y a la supervisión y administración de obras de construcción (238220, Supervisión y administración de obras de construcción).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	322	2274	353988	179541	24758
Abasolo,Gto.	*	3	96	52	0
Acambaro,Gto.	10	66	4432	1783	76
Allende,Gto.	25	102	10592	6220	265
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	20	6	1
Apaseo el Grande,Gto.	*	3	276	189	25
Celaya,Gto.	26	155	24965	12565	170
Comonfort,Gto.	*	5	120	52	0
Cortazar,Gto.	*	10	1122	880	155
Cueramaro,Gto.	*	2	450	312	118
Dolores Hidalgo,Gto.	7	18	3417	2330	224
Guanajuato,Gto.	9	41	11947	5471	765
Irapuato,Gto.	36	370	74210	44819	1539
Leon,Gto.	101	984	154255	67587	20074
Moroleón,Gto.	9	22	2978	1063	10
Romita,Gto.	*	2	107	30	0
Salamanca,Gto.	33	279	40632	21399	910
Salvatierra,Gto.	*	9	1172	876	-10
San Felipe,Gto.	6	24	6500	2654	45
San Francisco del Rincon,Gto.	6	19	3199	2236	39
San José Iturbide,Gto.	7	29	3222	2639	182
San Luis de la Paz,Gto.	6	14	1515	665	115
Silao,Gto.	14	70	5553	4256	18
Tarimoro,Gto.	*	18	527	369	25
Uriangato,Gto.	6	17	1017	502	12
Valle de Santiago,Gto.	*	5	524	205	0

Villagran,Gto.	*	5	600	233	0
Yuriria,Gto.	*	1	540	148	0

Tabla 9. Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas. (5413)

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort no cuenta con unidades economicas en Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 5 personas) que lo ubican **20° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Salamanca, Celaya, Allende, Silao, Acámbaro, Guanajuato, San José Iturbide , San Felipe, Moroleón, San Francisco del rincón, Tarimoro, Dolores Hidalgo, Uriangato, San Luis de la Paz, Cortazar, Salvatierra)

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **25° lugar** (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Salamanca, Celaya, Guanajuato, Allende, San Felipe, Silao, Acámbaro, Dolores Hidalgo, San José Iturbide, San Francisco del rincón, Moroleón, San Luis de la Paz Salvatierra, Cortazar, Uriangato, Villagrán, Yuriria, Tarimoro, Valle de Santiago, Cuerámara y Apaseo el Grande) con \$ 120 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **25° lugar** con 52 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Salamanca, Celaya, Allende, Guanajuato, Silao, San Felipe, San José Iturbide, Dolores Hidalgo, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Moroleón, Cortazar, Salvatierra, San Luis de la Paz, Uriangato, Tarimoro, Cuerámara, Villagrán, Valle de Santiago, Apaseo el Grande y Yuriria)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** Comonfort no cuenta con una cifra indicada

## 5415 Servicios de consultoría en computación

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de consultoría y diseño en informática y computación (asesoría en la instalación de equipo y redes

informáticas, administración de centros de computo y servicios de instalación de software). Incluye también: u.e.d.p. a la planeación, diseño de software (511210, Edición de software) y al procesamiento de datos (514210, Procesamiento electrónico de información).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	80	469	89420	54587	2990
Allende,Gto.	*	4	207	111	196
Celaya,Gto.	*	36	2158	1340	186
Comonfort,Gto.	*	3	78	56	1
Cueramaro,Gto.	*	2	183	142	39
Dolores Hidalgo,Gto.	*	4	87	19	0
Irapuato,Gto.	*	36	3525	2300	152
Leon,Gto.	*	354	80435	49054	2398
Moroleon,Gto.	6	12	708	538	-9
Penjamo,Gto.	*	1	260	103	8
Salvatierra,Gto.	*	1	26	12	1
San Francisco del Rincon,Gto.	5	10	1255	646	49
Santiago Maravatio,Gto.	*	1	24	3	-1
Silao,Gto.	*	3	300	219	-30
Uriangato,Gto.	*	2	174	44	0

Tabla 10. Servicios de consultoría en computación. (5415)

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort no cuenta con unidades económicas en Servicios de Consultoría en Computación.
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 3 personas) que lo ubican **9° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Moroleón, San Francisco del Rincón, Allende y Dolores Hidalgo)
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **13° lugar** (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, San Francisco del rincón, Moroleón, Silao, Pénjamo, Allende, Cuerámara, Uriangato y Dolores Hidalgo) con \$ 78 miles de pesos.



4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en 11° **lugar** con 56 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, San Francisco del Rincón, Moroleón, Silao, Cuerámara, Allende y Pénjamo)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** Comonfort se encuentra en 9° lugar ( por debajo de municipios como Guanajuato, León, Allende, Celaya, Irapuato, San Francisco del Rincón, Cuerámara y Pénjamo)

## 5419 Otros servicios profesionales, científicos y técnicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios profesionales de investigación de mercados, de fotografía, de traducción e interpretación, veterinarios, de valuación, de metales, piedras preciosas, obras de arte y antigüedades, y otros servicios profesionales, científicos y técnicos no clasificados en otra parte.

Excluye: u.e.d.p. a la consultoría de mercadotecnia (5416, Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica); a la administración de maquinas fotográficas automáticas, al servicio de revelado fotográfico y al adiestramiento de animales domésticos (8129, Servicios de revelado de fotografías y otros servicios personales); fotógrafos artísticos independientes (7115, Artistas y técnicos independientes), u.e.d.p. a proporcionar servicios de inseminación artificial (1152, Servicios relacionados con la ganadería).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	515	1216	116973	57963	5172
Abasolo,Gto.	*	5	412	99	0
Acambaro,Gto.	24	51	4285	1174	54
Allende,Gto.	15	57	4224	1918	236
Apaseo el Alto,Gto.	6	13	642	185	33
Apaseo el Grande,Gto.	*	7	956	334	1
Celaya,Gto.	63	138	13175	6004	294
Manuel Doblado,Gto.	*	9	318	152	90
Comonfort,Gto.	8	19	1658	788	50

Coroneo,Gto.	*	1	62	23	1
Cortazar,Gto.	5	11	1150	536	9
Cueramaro,Gto.	9	14	1110	444	49
Dolores Hidalgo,Gto.	5	16	2342	379	214
Guanajuato,Gto.	21	42	5113	1640	274
Huanimaro,Gto.	*	6	1159	410	204
Irapuato,Gto.	40	138	20832	14395	260
Jaral del Progreso,Gto.	5	7	418	53	10
Jerecuaro,Gto.	*	4	244	67	0
Leon,Gto.	141	341	36307	20212	2459
Moroleon,Gto.	15	36	2142	1008	16
Ocampo,Gto.	*	4	232	41	19
Penjamo,Gto.	12	25	1462	544	30
Pueblo Nuevo,Gto.	*	3	199	80	1
Purísima del Rincon,Gto.	*	10	730	178	5
Romita,Gto.	*	3	761	179	200
Salamanca,Gto.	29	63	4635	1335	380
Salvatierra,Gto.	10	25	1932	1048	57
San Diego de la Union,Gto.	*	2	286	250	0
San Felipe,Gto.	8	16	1173	406	13
San Francisco del Rincon,Gto.	12	28	1150	594	12
San José Iturbide,Gto.	13	32	1517	746	67
San Luis de la Paz,Gto.	6	14	1394	978	57
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	7	11	374	148	21
Santiago Maravatio,Gto.	*	6	141	49	2
Silao,Gto.	7	10	889	296	2
Tarandacuao,Gto.	*	4	204	89	0
Tarimoro,Gto.	*	8	1274	453	15
Uriangato,Gto.	*	7	274	72	1
Valle de Santiago,Gto.	6	10	1056	395	20
Victoria,Gto.	*	5	156	75	0
Villagran,Gto.	7	11	541	168	16
Yuriria,Gto.	*	4	44	18	0

Tabla 11. Otros servicios profesionales, científicos y técnicos (5419)

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **15° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Acámbaro, Guanajuato, Allende, Moroleón, San José Iturbide, Pénjamo, San Francisco del Rincón, Salvatierra y Cuerámara) con 8 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, ( de 19 personas) que lo ubican **14° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Allende, Acámbaro, Guanajuato, Moroleón, San José Iturbide, San Francisco del Rincón, Pénjamo y Salvatierra)

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **12° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Salamanca, Acámbaro, Allende, Dolores Hidalgo, Moroleón y Salvatierra) con \$ 1658 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **12° lugar** con 788 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Allende, Guanajuato, Salamanca, Acámbaro, Salvatierra, Moroleón y San Luis de la Paz)

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en **16° lugar** (por debajo de Guanajuato, León, Salamanca, Celaya, Guanajuato, Irapuato, Allende, Dolores Hidalgo, Huanímaro, Romita, Manuel doblado, San José Iturbide, Salvatierra, San Luis de la Paz y Acámbaro) con 50 miles de pesos.

## 54192 Servicios de fotografía

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de fotografía (aérea, comercial, de estudio, industrial, publicitaria, por computadora). Incluye también: u.e.d.p. a la video filmación de reuniones sociales.

Excluye: fotógrafos artísticos independientes (711510, Artistas y técnicos independientes); u.e.d.p. a la postproducción y revelado de películas cinematográficas y de video (512190, Servicios de postproducción y otros servicios cinematográficos); a la administración de maquinas fotográficas automáticas (812990, Otros servicios personales) y al servicio de revelado fotográfico (812910, Servicios de revelado de fotografías).

DESC_MPIO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VAC	IT
Abasolo,Gto.	Servicios de fotografía	*	5	412	99	0
Acambaro,Gto.	Servicios de fotografía	*	15	1126	422	30
Allende,Gto.	Servicios de fotografía	*	10	778	442	12

Apaseo el Alto,Gto.	Servicios de fotografía	*	11	368	139	33
Apaseo el Grande,Gto.	Servicios de fotografía	*	2	147	71	1
Manuel Doblado,Gto.	Servicios de fotografía	*	9	318	152	90
Comonfort,Gto.	Servicios de fotografía	*	8	540	172	37
Coroneo,Gto.	Servicios de fotografía	*	1	62	23	1
Cortazar,Gto.	Servicios de fotografía	*	5	374	192	9
Dolores Hidalgo,Gto.	Servicios de fotografía	*	12	2103	282	209
Huanimaro,Gto.	Servicios de fotografía	*	4	278	83	1
Irapuato,Gto.	Servicios de fotografía	*	59	4031	2110	242
Jaral del Progreso,Gto.	Servicios de fotografía	*	3	190	16	6
Jerecuaro,Gto.	Servicios de fotografía	*	4	244	67	0
Penjamo,Gto.	Servicios de fotografía	*	23	1258	412	30
Pueblo Nuevo,Gto.	Servicios de fotografía	*	1	47	13	0
Purísima del Rincon,Gto.	Servicios de fotografía	*	10	730	178	5
Romita,Gto.	Servicios de fotografía	*	1	24	9	200
Salvatierra,Gto.	Servicios de fotografía	*	21	1566	902	49
San Felipe,Gto.	Servicios de fotografía	*	11	637	255	10
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	Servicios de fotografía	*	7	213	103	6
Santiago Maravatío,Gto.	Servicios de fotografía	*	5	21	1	0
Tarimoro,Gto.	Servicios de fotografía	*	6	698	305	15
Uriangato,Gto.	Servicios de fotografía	*	7	274	72	1
Valle de Santiago,Gto.	Servicios de fotografía	*	9	1008	393	20
Victoria,Gto.	Servicios de fotografía	*	5	156	75	0
Villagran,Gto.	Servicios de fotografía	*	9	386	150	16
Yuriria,Gto.	Servicios de fotografía	*	1	18	5	0
Guanajuato	Servicios de fotografía	244	552	39701	17230	2067
Leon,Gto.	Servicios de fotografía	43	96	7000	3789	125
Celaya,Gto.	Servicios de fotografía	29	52	3824	1963	192
Salamanca,Gto.	Servicios de fotografía	18	40	2299	568	375
Guanajuato,Gto.	Servicios de fotografía	11	26	3588	1014	212
Moroleon,Gto.	Servicios de fotografía	9	23	1120	495	15
San José Iturbide,Gto.	Servicios de fotografía	8	14	1255	650	64
Cueramaro,Gto.	Servicios de fotografía	6	7	733	351	4
San Luis de la Paz,Gto.	Servicios de fotografía	6	14	1394	978	57
San Francisco del Rincon,Gto.	Servicios de fotografía	5	12	421	235	0
Silao,Gto.	Servicios de fotografía	3	4	60	44	0

**Tabla 12.** Servicios de fotografía

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **23° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de el municipio de Guanajuato, Celaya, Leon, Salamanca, Guanajuato, Moroleón, San José Iturbide, Cuerámara, San Luis de la Paz, San Francisco del Rincón y Silao, con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 8 personas) que lo ubican **22° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Celaya, León, Irapuato, Salamanca, Guanajuato, Pénjamo, Moroleón, Salvatierra, Acámbaro, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, San Francisco del Rincón, Apaseo el alto, San Felipe, Allende, Purísima del Rincón, Manuel Doblado, Valle de Santiago y Villagrán).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **20° lugar** (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, León, Salamanca, Allende, Guanajuato, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Luis de la Paz, Pénjamo, San José Iturbide, Acámbaro, Moroleón, Valle de Santiago, Cuerámbaro, Purísima del Rincón, Tarimoro y San Felipe) con \$ 540 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **22° lugar** con 172 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Celaya, León, Irapuato, Guanajuato, San Luis de la Paz, Salvatierra, San José Iturbide, Salamanca, Moroleón, Allende, Acámbaro, Pénjamo, Valle de Santiago, Cueramro, Tarimoro, Dolores Hidalgo, San Felipe, San Francisco del Rincón, Cortazar y Purísima del Rincón).

## 54194 Servicios veterinarios

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos veterinarios.

Incluye también: laboratorios de análisis clínicos veterinarios y bancos de esperma animal.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de alojamiento, aseo, corte de pelo y uñas, para mascotas (81299, Otros servicios personales), y a los servicios de inseminación artificial (11521, Servicios relacionados con la ganadería).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	203	397	41448	16986	1046
Acambaro,Gto.	16	29	2754	715	24
Allende,Gto.	7	22	2204	886	222
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	262	39	0
Apaseo el Grande,Gto.	*	5	809	263	0
Celaya,Gto.	24	57	6595	3225	77

Comonfort,Gto.	*	9	1092	602	13
Cortazar,Gto.	*	6	776	344	0
Cueramaro,Gto.	3	7	377	93	45
Dolores Hidalgo,Gto.	*	2	208	96	5
Guanajuato,Gto.	*	14	1431	583	62
Huanimaro,Gto.	*	2	881	327	203
Irapuato,Gto.	21	37	3712	1992	18
Jaral del Progreso,Gto.	*	1	144	3	0
Leon,Gto.	66	125	12173	4928	311
Moroleon,Gto.	*	9	830	428	1
Ocampo,Gto.	*	3	208	24	19
Penjamo,Gto.	*	2	204	132	0
Pueblo Nuevo,Gto.	*	2	152	67	1
Romita,Gto.	*	2	737	170	0
Salamanca,Gto.	*	20	2172	650	5
Salvatierra,Gto.	*	4	366	146	8
San Diego de la Union,Gto.	*	2	286	250	0
San Felipe,Gto.	*	3	336	93	3
San Francisco del Rincon,Gto.	*	13	646	328	10
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	4	161	45	15
Santiago Maravatio,Gto.	*	1	120	48	2
Silao,Gto.	4	6	829	252	2
Tarandacuao,Gto.	*	4	204	89	0
Tarimoro,Gto.	*	2	576	148	0
Valle de Santiago,Gto.	*	1	48	2	0
Villagran,Gto.	*	2	155	18	0

**Tabla 13. Servicios veterinarios (54194)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **9° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de el municipio de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Acámbaro, Allende, Silao y Cuerámbaro, con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 9 persona) que lo ubican **10° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Celaya, Leon, Irapuato, Salamanca, Acámbaro, Allende, Guanajuato, y San Francisco del Rincón).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **9° lugar** (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, Leon, Salamanca, Allende, Acámbaro y Guanajuato) con \$ 1092 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **12° lugar** con 13 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Celaya, León, Acámbaro, Allende, Huanímaro, Cuerámaro, Ocampo, Irapuato, Santa Cruz de Juventino Rosas, Salamanca y Guanajuato).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 13°(por debajo de Guanajuato, Salamanca, Irapuato, Guanajuato, Dolores hidalgo, Romita, Celaya, Leon, Manuel Doblado, San José Iturbide, San Luis de la Paz y Salvatierra) con 37 Miles de pesos.

### **541941 Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector privado**

Unidades económicas del sector privado dedicadas a proporcionar servicios médicos veterinarios para mascotas. Incluye también: laboratorios de análisis clínicos veterinarios pertenecientes el sector privado.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de alojamiento, aseo, corte de pelo y uñas, para mascotas (812990, Otros servicios personales).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	188	357	34058	14121	824
Acambaro,Gto.	*	25	1674	636	26
Allende,Gto.	*	19	1784	856	222
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	262	39	0
Apaseo el Grande,Gto.	*	2	442	165	0
Celaya,Gto.	*	49	4495	2041	77
Comonfort,Gto.	*	7	1045	574	11
Cortazar,Gto.	*	6	776	344	0
Cueramaro,Gto.	3	7	377	93	45
Dolores Hidalgo,Gto.	*	2	208	96	5
Guanajuato,Gto.	*	14	1431	583	62
Irapuato,Gto.	*	33	2671	1435	18
Jaral del Progreso,Gto.	*	1	144	3	0
Leon,Gto.	*	123	11861	4868	311
Moroleon,Gto.	*	9	830	428	1
Penjamo,Gto.	*	2	204	132	0
Pueblo Nuevo,Gto.	*	2	152	67	1
Romita,Gto.	*	2	737	170	0

Salamanca,Gto.	*	20	2172	650	5
Salvatierra,Gto.	*	4	366	146	8
San Diego de la Union,Gto.	*	2	286	250	0
San Felipe,Gto.	*	3	336	93	3
San Francisco del Rincon,Gto.	*	9	306	64	10
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	4	161	45	15
Santiago Maravatio,Gto.	*	1	120	48	2
Silao,Gto.	*	4	295	62	2
Tarandacuao,Gto.	*	1	144	65	0
Tarimoro,Gto.	*	2	576	148	0
Valle de Santiago,Gto.	*	1	48	2	0
Villagran,Gto.	*	2	155	18	0

**Tabla 14. Servicios veterinarios para mascotas prestados por el sector privado (541941)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **3° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de el municipio de Guanajuato y Cuerámbaro, con 0 unidades).
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 7 persona) que lo ubican **11° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Celaya, Leon, Irapuato, Salamanca, Acámbaro, Allende, Guanajuato, Moroleón y San Francisco del Rincón).
3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **9° lugar** (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, Leon, Salamanca, Allende, Acámbaro y Guanajuato) con \$ 1045 miles de pesos.
4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **9° lugar** con 574 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, León, Acámbaro, Allende, Salamanca y Guanajuato).
5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 10°(por debajo de Guanajuato, Leon, Allende, Celaya, Guanajuato, Cuerámbaro, Acámbaro, Irapuato, Santa Cruz de Juventino Rosas) con 11 Miles de pesos.



## 541943 Servicios veterinarios para la ganadería prestados por el sector privado

Unidades económicas del sector privado dedicadas principalmente a proporcionar servicios médicos veterinarios para la ganadería. Incluye también: bancos de espermatozoos animal y laboratorios de análisis clínicos veterinarios pertenecientes al sector privado.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de inseminación artificial (115210, Servicios relacionados con la ganadería).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	15	40	7390	2865	222
Acámbaro, Gto.	*	4	1080	79	-2
Allende, Gto.	*	3	420	30	0
Apaseo el Grande, Gto.	*	3	367	98	0
Celaya, Gto.	*	8	2100	1184	0
Comonfort, Gto.	*	2	47	28	2
Huanimaro, Gto.	*	2	881	327	203
Irapuato, Gto.	*	4	1041	557	0
Leon, Gto.	*	2	312	60	0
Ocampo, Gto.	*	3	208	24	19
San Francisco del Rincón, Gto.	*	4	340	264	0
Silao, Gto.	*	2	534	190	0
Tarandacuao, Gto.	*	3	60	24	0

**Tabla 15. Servicios veterinarios para la ganadería prestados por el sector privado (541943)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **2° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de el municipio de Guanajuato, con 0 unidades).
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 2 persona) que lo ubican **10° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Celaya, Acámbaro, Irapuato, San Francisco del Rincón, Allende, Apaseo el Grande, Ocampo y Tarandacuao).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **13° lugar** (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, Acámbaro, Huanímaro, Silao, Allende, Apaseo el Grande, San Francisco del Rincón, Leon, Ocampo y Tarandacuó) con \$ 47 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **11° lugar** con 28 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Celaya, Huanímaro, San Francisco del Rincón, Silao, Apaseo el Grande, Acámbaro, León y Allende).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 4°(por debajo de Guanajuato, Ocampo y Huanímaro) con 2 Miles de pesos.

## **56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación**

Este sector comprende los subsectores con unidades económicas: las dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios, y a aquellas cuya actividad principal es el manejo de desechos y los servicios de remediación. Las unidades económicas que se clasifican en el primer subsector se dedican a proporcionar servicios que eran parte integral de las actividades de las unidades económicas que se encuentran en todos los sectores de la economía, servicios tales como: administración de negocios, contratación y colocación de personal, preparación de documentos, fotocopiado, fax y afines, recepción de llamadas telefónicas, cobranza, organización de viajes, vigilancia y seguridad, limpieza de edificios, y empaque y etiquetado de productos. Estas unidades económicas se especializan en una o más de las actividades de apoyo y pueden, por lo tanto, proporcionar servicios a clientes de todos los sectores económicos y, en algunos casos, a hogares. Las unidades económicas que se clasifican en el segundo subsector manejan desechos están dedicados a la recolección, tratamiento y disposición de material de desecho; a la operación de instalaciones para la recuperación de material; a la remediación (rehabilitación) de sitios contaminados; al alquiler de sanitarios portátiles, y a la limpieza de fosas sépticas.

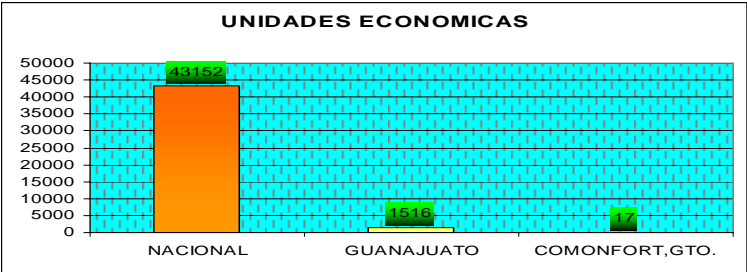
Excluye: u.e.d.p. a la dirección y administración de empresas y corporativos (55, Dirección de corporativos y empresas).

**En la siguiente tabla podemos comparar los servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación en el país y la contribución que tiene Guanajuato y Comonfort**

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	UE	POT	VAC (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	56	43152	815388	90232711	2705149
11	GUANAJUATO	56	1516	19132	2238101	38172
11	COMONFORT,GTO.	56	17	44	1439	284

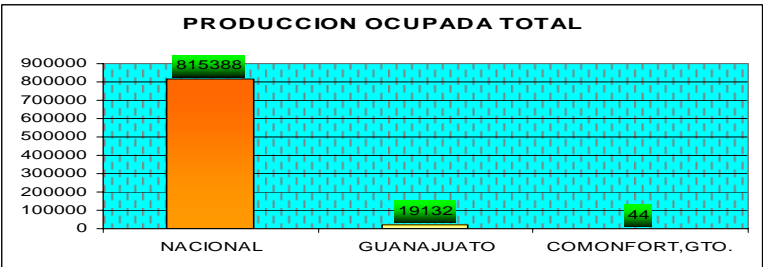
1. Desde la perspectiva de las Unidades Económicas de acuerdo a los servicios de apoyo a los negocios y manejo de servicios de desechos y servicios de remediación cabe resaltar que contamos con 43152 unidades económicas a nivel nacional de las cuales a Guanajuato corresponde un 3.51% de unidades económicas a nivel nacional, a Comonfort corresponde un 1.12% de unidades económicas a nivel estatal.
2. Con respecto a la Población Ocupada Total contamos con 815388 individuos a nivel nacional de los cuales corresponde a Guanajuato un 2.34% a nivel nacional y a Comonfort un 1.12% a nivel estatal.
3. Según el Valor Agregado Censal contamos con 90232711 (miles de pesos) a nivel nacional de los cuales corresponde a Guanajuato un 24.80% a nivel nacional y a Comonfort un 0.6 8% a nivel estatal.
4. En lo que se refiere a Inversión Total contamos con 2705149 (miles de pesos) a nivel nacional de los cuales corresponde a Guanajuato un 1.41% a nivel nacional y a Comonfort un 0.74% a nivel estatal.

Las siguientes graficas representan la aportación que ejerce Comonfort sobre el estado, así como en el país, desde las diferentes variables siendo estas unidades económicas, producción ocupada total, valor agregado censal y la inversión total, tomando como referencia los servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación.



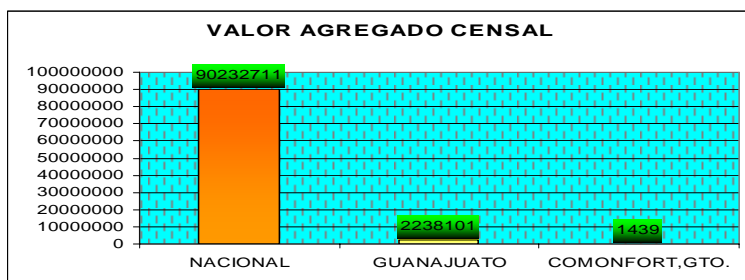
La grafica representa un breve comparativo Nacional, Municipal y Estatal con respecto a Comonfort, de acuerdo a los servicios de apoyo a los

negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; y nos podremos dar cuenta mas adelante, que aunque el porcentaje que representa parece muy bajo, no lo es si consideramos a todos los municipios, ya que se encuentra en el 5° lugar de 48 municipios que ocupan esta lista.



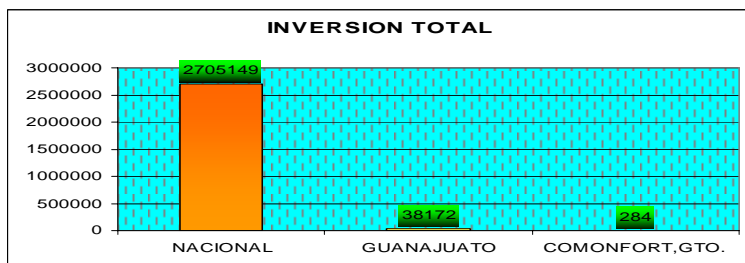
La siguiente grafica nos muestra la producción ocupada total nacional con respecto a los servicios de apoyo a los negocios y

manejo de desechos y servicios de remediación; así como la contribución que tiene Comonfort con respecto a ello, aportando un 1.12% al estado de Guanajuato, con un valor de 44, 000 personas ocupadas, ubicándose en el 25° lugar de 48 municipios que ocupan la lista.



Esta grafica muestra la cantidad de valor agregado censal que produce el municipio de Comonfort, siendo este de 1'439,000 y

comparándolo con el estado de Guanajuato ocupa un 0.68% ubicándose en 23° lugar de una lista de 48 municipios; así como la aportación de Comonfort hacia el país siendo el valor total de este de 90'232,711 (representado en miles de pesos).



Por ultimo haremos un comparativo de la inversión total de acuerdo a los servicios de apoyo a los negocios y manejo de

desechos y servicios de remediación, en la cual Comonfort aporta 284,000 a la inversión total aportando un 0.74% al estado de Guanajuato, ocupando el 16° lugar de una lista de 48 municipios.

## 561 Servicios de apoyo a los negocios

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios (como servicios de administración de negocios, contratación y colocación de personal, preparación de documentos, recepción de llamadas telefónicas, cobranza, organización de viajes, vigilancia y seguridad, limpieza de edificios, empaclado y etiquetado de productos) para facilitar las operaciones diarias de esto.

### 5614 Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de preparación de documentos; recepción de llamadas telefónicas y promoción por teléfono de bienes y servicios; servicios de fotocopiado y afines; servicios de cobranza; investigación crediticia, y otros servicios de apoyo secretarial.

Excluye: u.e.d.p. al calculo de impuestos y preparación de formatos para la declaración de impuestos (5412, Servicios de contabilidad, auditoria y servicios relacionados); al procesamiento electrónico de datos (5142, Procesamiento electrónico de información); a la operación de redes de telefonía tradicional (5133, Otras telecomunicaciones); a la venta de productos por teléfono (4692, Comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios), y a los servicios de correo electrónico (5141, Suministro de información).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	952	2524	200856	86188	13221
Abasolo,Gto.	*	13	734	248	124
Acambaro,Gto.	19	39	2378	1163	77
Allende,Gto.	45	92	6374	3370	335
Apaseo el Alto,Gto.	*	18	999	296	112
Apaseo el Grande,Gto.	12	23	1178	718	150
Atarjea,Gto.	*	2	452	174	0
Celaya,Gto.	142	283	16366	7589	3164
Manuel Doblado,Gto.	*	8	489	161	-2
Comonfort,Gto.	*	43	2703	1334	283
Coroneo,Gto.	*	4	201	82	1
Cortazar,Gto.	20	42	2484	1065	56
Cueramaro,Gto.	*	5	366	293	196
Doctor Mora,Gto.	7	11	877	528	-1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	50	2784	1636	103
Guanajuato,Gto.	55	130	8698	4203	537
Huanimaro,Gto.	*	7	247	123	107
Irapuato,Gto.	*	201	10874	5663	565
Jaral del Progreso,Gto.	*	6	331	174	36
Jerécuaro,Gto.	*	5	563	94	2
Leon,Gto.	242	1022	112318	44230	3617
Moroleon,Gto.	*	29	1832	1049	37
Ocampo,Gto.	*	3	96	40	7
Penjamo,Gto.	19	43	2259	1019	20
Pueblo Nuevo,Gto.	*	2	52	11	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	2	38	10	0
Romita,Gto.	*	23	1625	1040	243
Salamanca,Gto.	54	108	4725	1919	782
Salvatierra,Gto.	13	32	1920	1189	142
San Diego de la Union,Gto.	*	3	83	32	40
San Felipe,Gto.	*	24	1886	298	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	21	751	271	406

San José Iturbide,Gto.	*	13	1259	653	208
San Luis de la Paz,Gto.	*	52	3765	1907	600
Santa Catarina,Gto.	*	1	45	34	1
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	10	487	237	13
Silao,Gto.	19	46	2103	784	368
Tarandacuao,Gto.	*	6	345	182	8
Tarimoro,Gto.	*	6	236	161	55
Tierra Blanca,Gto.	*	6	306	86	1
Uriangato,Gto.	*	13	1076	459	178
Valle de Santiago,Gto.	18	34	2599	832	346
Victoria,Gto.	*	2	159	44	52
Villagran,Gto.	*	18	1026	436	123
Xichu,Gto.	*	3	76	44	0
Yuriria,Gto.	10	20	691	307	129

**Tabla 17. Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigacion crediticia y similares (5614)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **16° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Guanajuato, León, Celaya, Guanajuato, Salamanca, Allende, Cortazar, Acámbaro, Silao, Pénjamo, Valle de Santiago, Salvatierra, Apaseo el Grande, Yuriria, y Doctor Mora, con 0 unidades.

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 43 persona) que lo ubican **11° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, Salamanca, Allende, Dolores Hidalgo, Silao).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **10° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, San Luis de la Paz, y Dolores Hidalgo) con \$ 2703 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **10° lugar** con 105 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, Salamanca, Allende, Guanajuato, San Luis de la Paz y Dolores Hidalgo).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 12° (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, San Luis de la Paz, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Pénjamo , Silao, Valle de Santiago y Allende) con 335 Miles de pesos.

### **56142 Servicios de casetas telefónicas, recepción de llamadas y promoción por teléfono**

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar los servicios de casetas telefónicas sin operar las redes telefónicas alambicas; de recepción de llamadas telefónicas en nombre de los clientes, y de promoción por teléfono de productos o servicios. Incluye también: u.e.d.p. a los servicios de correo de voz.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios telefónicos mediante redes telefónicas alámbricas (51331, Telefonía tradicional, telegrafía y otras telecomunicaciones alámbricas); a la venta de productos por teléfono y ala venta de productos con base en una comisión (46921, Comercio al por menor por medios masivos de comunicación y otros medios); a los servicios de radiolocalización de personas prestados por los poseedores de redes de telecomunicaciones (51332, Telefonía celular y otras telecomunicaciones inalámbricas, excepto los servicios de satélites), y a los servicios de correo electrónico (51419, Otros servicios de suministros de información).

### **561421 Servicios de casetas telefónicas**

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar al servicio de casetas telefónicas sin operar las redes telefónicas alámbricas.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios telefónicos mediante redes telefónicas alámbricas (513311, Telefonía tradicional).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	*	236	18304	7371	419
Abasolo,Gto.	*	3	350	125	12
Acambaro,Gto.	3	7	619	271	0
Allende,Gto.	*	6	672	183	0
Apaseo el Alto,Gto.	*	11	617	183	10
Apaseo el Grande,Gto.	4	6	227	73	0



Atarjea,Gto.	*	2	452	174	0
Celaya,Gto.	4	6	316	116	0
Manuel Doblado,Gto.	*	2	364	67	-1
Comonfort,Gto.	*	32	2000	937	261
Coroneo,Gto.	*	3	92	48	1
Cortazar,Gto.	4	6	478	164	2
Doctor Mora,Gto.	4	8	662	431	0
Dolores Hidalgo,Gto.	*	6	321	122	0
Guanajuato,Gto.	*	2	110	-20	93
Huanimaro,Gto.	*	2	47	25	14
Irapuato,Gto.	*	7	340	85	0
Jaral del Progreso,Gto.	*	1	39	5	0
Jerécuaro,Gto.	*	3	438	76	0
Leon,Gto.	*	7	923	456	0
Moroleon,Gto.	*	5	407	164	0
Penjamo,Gto.	*	6	816	423	0
Romita,Gto.	*	15	1060	653	3
Salamanca,Gto.	*	3	35	3	0
Salvatierra,Gto.	6	10	227	189	0
San Felipe,Gto.	*	22	1736	208	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	1	19	0	0
San José Iturbide,Gto.	*	4	678	268	25
San Luis de la Paz,Gto.	*	18	1904	965	1
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	2	73	45	0
Silao,Gto.	*	3	52	37	0
Tarandacuao,Gto.	*	2	101	63	0
Tierra Blanca,Gto.	*	2	192	18	0
Uriangato,Gto.	*	4	644	287	0
Valle de Santiago,Gto.	7	11	742	299	-2
Victoria,Gto.	*	1	156	41	0
Villagran,Gto.	*	2	240	132	0
Yuriria,Gto.	*	5	155	55	0

**Tabla 18.** Servicios de casetas telefónicas (561421)

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en el **8° lugar** en cuanto a **Unidades Económicas**, (Por debajo de municipios como Valle de Santiago, Salvatierra, Apaseo el Grande, Celaya, Cortazar, Doctor Mora, Acámbaro, con 0 unidades.
2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 32 persona) que lo ubican **2° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **2° lugar** (por debajo de Guanajuato) con \$ 2000 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **3° lugar** con 937 miles de pesos (por debajo de Guanajuato y San Luis de la).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 2°(por debajo de Guanajuato) con 261 Miles de pesos.

### 561422 Servicios de casetas telefónicas

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar el servicio de casetas telefónicas sin operar las redes telefónicas inalámbricas.

Excluye: u.e.d.p. a proporcionar servicios telefónicos mediante redes telefónicas alámbricas (513311, telefonía tradicional).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	*	13	817	378	18
Comonfort,Gto.	*	1	114	81	11
Irapuato,Gto.	*	7	239	160	7
Leon,Gto.	*	3	416	111	0
Xichu,Gto.	*	2	48	26	0

**Tabla 19. Servicios de recepción de llamadas telefónicas y promoción por teléfono (561422)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en mismo lugar que los demás municipio en cuanto a **Unidades Económicas**, (estos municipios son Guanajuato, Irapuato, Leon y Xichu, con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 1 persona) que lo ubican **5° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato León y Xichu).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **4° lugar** (por debajo de Guanajuato, León e Irapuato) con \$ 114 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **4° lugar** con 81 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato y León).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 2°(por debajo de Guanajuato) con 11 Miles de pesos.

## 56143 Servicios de fotocopiado, fax y afines

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de fotocopiado, fax, engargolado, enjicado, recepción de correspondencia y servicios afines.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de correo (491110, Servicios postales) y a la recepción y envío de paquetería y mensajería (492110, Servicios de mensajería y paquetería foránea; 492210, Servicios de mensajería y paquetería local).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	803	1713	114194	55911	12593
Abasolo,Gto.	*	10	384	123	112
Acambaro,Gto.	16	32	1759	892	77
Allende,Gto.	41	82	5598	3103	335
Apaseo el Alto,Gto.	*	7	382	113	102
Apaseo el Grande,Gto.	8	17	951	645	150
Celaya,Gto.	134	261	15087	6949	3164
Manuel Doblado,Gto.	*	6	125	94	-1
Comonfort,Gto.	*	10	589	316	11
Coroneo,Gto.	*	1	109	34	0
Cortazar,Gto.	16	36	2006	901	54
Cueramaro,Gto.	*	5	366	293	196
Doctor Mora,Gto.	3	3	215	97	-1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	44	2463	1514	103
Guanajuato,Gto.	*	128	8588	4223	444
Huanimaro,Gto.	*	5	200	98	93
Irapuato,Gto.	*	173	9529	4922	558

Jaral del Progreso,Gto.	*	5	292	169	36
Jerécuaro,Gto.	*	2	125	18	2
Leon,Gto.	217	487	45325	22203	3429
Moroleon,Gto.	*	24	1425	885	37
Ocampo,Gto.	*	3	96	40	7
Penjamo,Gto.	*	36	1443	657	17
Pueblo Nuevo,Gto.	*	2	52	11	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	2	38	10	0
Romita,Gto.	*	8	565	387	240
Salamanca,Gto.	*	103	4636	1891	782
Salvatierra,Gto.	7	22	1693	1000	142
San Diego de la Union,Gto.	*	3	83	32	40
San Felipe,Gto.	*	2	150	90	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	20	732	271	406
San José Iturbide,Gto.	*	9	581	385	183
San Luis de la Paz,Gto.	*	34	1861	942	599
Santa Catarina,Gto.	*	1	45	34	1
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	8	414	192	13
Silao,Gto.	*	43	2051	747	368
Tarandacuao,Gto.	*	4	244	119	8
Tarimoro,Gto.	*	6	236	161	55
Tierra Blanca,Gto.	*	4	114	68	1
Uriangato,Gto.	*	9	432	172	178
Valle de Santiago,Gto.	11	23	1857	533	348
Victoria,Gto.	*	1	3	3	52
Villagran,Gto.	*	16	786	304	123
Xichu,Gto.	*	1	28	18	0
Yuriria,Gto.	*	15	536	252	129

**Tabla 20. Servicios de fotocopiado, fax y afines (56143)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 11° lugar en cuanto a **Unidades Económicas**, (se encuentra por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Allende, Acámbaro, Cortazar, Valle de Santiago, Apaseo el Grande, Salvatierra y Doctor Mora, con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 10 persona) que lo ubican **22° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato Leon, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Silao, Pénjamo, Cortazar, San Luis de la Paz, Acámbaro, Moroleón, Valle de Santiago, Salvatierra, San Francisco del Rincón, Apaseo el Grande, Villagrán, Yuriria y Abasolo ).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **20° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Silao, Cortazar,

San Luis de la Paz, Valle de Santiago, Acámbaro, Salvatierra, Pénjamo, Moroleón, Apaseo el Grande, Villagrán y San Francisco de la Unión) con \$ 589 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **20° lugar** con 316 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Leon, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Luis de la Paz, Cortazar, Acámbaro, Moroleón, Silao, Pénjamo, Apaseo el Grande, Valle de Santiago, Romita y San José Iturbide).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 33°(por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, San Luis de la Paz, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Silao, Valle de Santiago, Allende, Romita, Cuerámara, San José Iturbide, Uriangato, Apaseo el Grande, Salvatierra, Yuriria, Villagrán , Abasolo, Dolores Hidalgo, Apaseo el Alto, Huanímaro, Tarimoro, Acámbaro, Cortazar, Victoria, San Diego de la Unión, Moroleón, Jaral del Progreso, Pénjamo y Santa Cruz Juventino Rosas ) con 11 Miles de pesos.

561430 Servicios de fotocopiado, fax y afines

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de fotocopiado, fax, engargolado, enjicado, recepción de correspondencia y servicios afines.

Excluye: u.e.d.p. a los servicios de correo (491110, servicios postales) y a la recepción y envío de paquetería y mensajería (49110, servicios de mensajería y paquetería foránea; 492210, servicios de mensajería y paquetería local).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	803	1713	114194	55911	12593
Abasolo,Gto.	*	10	384	123	112
Acambaro,Gto.	16	32	1759	892	77
Allende,Gto.	41	82	5598	3103	335
Apaseo el Alto,Gto.	*	7	382	113	102
Apaseo el Grande,Gto.	8	17	951	645	150
Celaya,Gto.	134	261	15087	6949	3164
Manuel Doblado,Gto.	*	6	125	94	-1
Comonfort,Gto.	*	10	589	316	11
Coroneo,Gto.	*	1	109	34	0

Cortazar,Gto.	16	36	2006	901	54
Cueramaro,Gto.	*	5	366	293	196
Doctor Mora,Gto.	3	3	215	97	-1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	44	2463	1514	103
Guanajuato,Gto.	*	128	8588	4223	444
Huanimaro,Gto.	*	5	200	98	93
Irapuato,Gto.	*	173	9529	4922	558
Jaral del Progreso,Gto.	*	5	292	169	36
Jerecuaro,Gto.	*	2	125	18	2
Leon,Gto.	217	487	45325	22203	3429
Moroleon,Gto.	*	24	1425	885	37
Ocampo,Gto.	*	3	96	40	7
Penjamo,Gto.	*	36	1443	657	17
Pueblo Nuevo,Gto.	*	2	52	11	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	2	38	10	0
Romita,Gto.	*	8	565	387	240
Salamanca,Gto.	*	103	4636	1891	782
Salvatierra,Gto.	7	22	1693	1000	142
San Diego de la Union,Gto.	*	3	83	32	40
San Felipe,Gto.	*	2	150	90	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	20	732	271	406
San José Iturbide,Gto.	*	9	581	385	183
San Luis de la Paz,Gto.	*	34	1861	942	599
Santa Catarina,Gto.	*	1	45	34	1
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	8	414	192	13
Silao,Gto.	*	43	2051	747	368
Tarandacuao,Gto.	*	4	244	119	8
Tarimoro,Gto.	*	6	236	161	55
Tierra Blanca,Gto.	*	4	114	68	1
Uriangato,Gto.	*	9	432	172	178
Valle de Santiago,Gto.	11	23	1857	533	348
Victoria,Gto.	*	1	3	3	52
Villagran,Gto.	*	16	786	304	123
Xichu,Gto.	*	1	28	18	0

**Tabla 21. Servicios de fotocopiado, fax y afines (561430)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 11° lugar en cuanto a **Unidades Económicas**, (se encuentra por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Allende, Acámbaro, Cortazar, Valle de Santiago, Apaseo el Grande, Salvatierra y Doctor Mora, con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 10 persona) que lo ubican **21° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato Leon, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Silao, Pénjamo, Cortazar, San Luis de la Paz, Acámbaro,

Moroleón, Valle de Santiago, Salvatierra, San Francisco del Rincón, Apaseo el Grande, Villagrán, y Abasolo ).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **20° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Silao, Cortazar, San Luis de la Paz, Valle de Santiago, Acámbaro, Salvatierra, Pénjamo, Moroleón, Apaseo el Grande, Villagrán y San Francisco de la Unión) con \$ 589 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **20° lugar** con 316 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Leon, Celaya, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Salvatierra, San Luis de la Paz, Cortazar, Acámbaro, Moroleón, Silao, Pénjamo, Apaseo el Grande, Valle de Santiago, Romita y San José Iturbide).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 33°(por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, San Luis de la Paz, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Silao, Valle de Santiago, Allende, Romita, Cuerámbaro, San José Iturbide, Uriangato, Apaseo el Grande, Salvatierra, Villagrán , Abasolo, Dolores Hidalgo, Apaseo el Alto, Huanímaro, Tarimoro, Acámbaro, Cortazar, Victoria, San Diego de la Unión, Moroleón, Jaral del Progreso, Pénjamo y Santa Cruz Juventino Rosas ) con 11 Miles de pesos.

## **5615 Agencias de viajes y servicios de reservaciones**

Unidades economicas dedicadas principalmente a los servicios de asesoría, plantación y organización de itinerarios de viajes; y a hacer reservaciones en hoteles, restaurantes, líneas de transporte y espectáculos. Incluye también: u.e.d.p. a los servicios de reservación de intercambio de tiempos compartidos.

Excluye: guías de turistas que trabajan por cuenta propia (7139, otros servicios recreativos); u.e.d.p. al transporte turístico por tierra, agua y aire (487, transporte turístico),

y a la organización de convenciones y ferias comerciales (5619, otros servicios de apoyo a los negocios).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	210	826	210605	81122	6123
Abasolo,Gto.	*	1	164	103	0
Acambaro,Gto.	*	33	4825	3336	12
Allende,Gto.	*	24	3048	2026	82
Apaseo el Alto,Gto.	*	4	291	191	-1
Celaya,Gto.	21	66	14396	5819	4781
Manuel Doblado,Gto.	*	3	288	196	0
Comonfort,Gto.	*	1	120	105	1
Cortazar,Gto.	*	11	1000	278	0
Cueramaro,Gto.	*	8	1552	1346	1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	11	522	109	0
Guanajuato,Gto.	*	22	1409	779	25
Huanimaro,Gto.	*	6	206	150	1
Irapuato,Gto.	*	90	11521	7663	177
Jaral del Progreso,Gto.	*	2	45	30	0
Jerécuaro,Gto.	*	5	296	137	2
Leon,Gto.	66	353	146026	44402	314
Moroleon,Gto.	12	44	4997	3571	36
Penjamo,Gto.	*	10	1226	797	10
Pueblo Nuevo,Gto.	*	6	454	273	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	1	60	8	25
Salamanca,Gto.	*	26	6938	4172	503
Salvatierra,Gto.	*	17	2155	1432	0
San Felipe,Gto.	*	3	120	94	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	25	2203	1321	14
San José Iturbide,Gto.	*	4	232	103	0
San Luis de la Paz,Gto.	*	2	90	14	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	1	192	70	0
Silao,Gto.	*	13	395	163	0
Tarandacuao,Gto.	*	1	720	190	0
Tarimoro,Gto.	*	1	106	44	0
Uriangato,Gto.	*	14	720	284	9
Valle De Santiago,Gto.	*	8	2610	753	1
Villagran,Gto.	*	1	62	44	0
Yuriria,Gto.	*	9	1616	1119	130

**Tabla 22.** Agencias de viajes y servicios de reservaciones (5615)

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 5° lugar en cuanto a **Unidades Económicas**, (se encuentra por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya y Moroleón con 0 unidades).



2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 1 persona) que lo ubican **32° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato Leon, Celaya, Acámbaro, Moroleón, Guanajuato, Allende, Salamanca, Dolores Hidalgo, Salvatierra, Uriangato, Silao, Pénjamo, Cortazar, Yuriria, Cuernavaca, Valle de Santiago, Huanímaro, Pueblo Nuevo, Jerécuaro, Apaseo el Alto, San José Iturbide, Manuel Doblado, San Felipe, Jaral del Progreso, San Luis de la Paz, Valle de Santiago y Abasolo ).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **30° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Valle de Santiago, San Francisco del Rincón, Salvatierra, Yuriria, Cuernavaca, Guanajuato, Pénjamo, Cortazar, Uriangato, Tarandacuó, Dolores Hidalgo, Pueblo Nuevo, Silao, Jerécuaro, Apaseo el alto, Manuel Doblado, San José Iturbide, Huanímaro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y San Felipe) con \$ 120 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **26° lugar** con 105 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Irapuato, Leon, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Salvatierra, Cuernavaca, San Francisco del Rincón, Yuriria, Pénjamo, Guanajuato, Valle de Santiago, Uriangato, Cortazar, Pueblo Nuevo, Manuel Doblado, Apaseo el Alto, Tarandacuó, Silao, Huanímaro, Jerécuaro y Dolores Hidalgo).

6. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 16°(por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Yuriria, Allende, Moroleón, Guanajuato, Purísima del Rincón, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Pénjamo, Uriangato y Jerécuaro) con 1 Miles de pesos.

## **56151 Agencias de viajes**

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de asesoría, plantación y organización de itinerarios de viajes.

Excluye: u.e.d.p. guías de turistas que trabajan por cuenta propia (713998, otros servicios recreativos prestados por el sector privado); u.e.d.p. a hacer reservaciones de hoteles,

restaurantes, líneas de transporte y espectáculos (561519, otros servicios de reservaciones); a la organización de las excursiones y paquetes turísticos para las agencias de viajes (561520, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes), y al transporte turístico por tierra, agua y aire (487, transporte turístico).

DESC_MPIO	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
Guanajuato	179	706	182705	68849	5965
Acambaro,Gto.	*	32	4775	3288	12
Allende,Gto.	*	21	3018	2021	2
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	62	44	0
Celaya,Gto.	16	46	10886	4288	4777
Comonfort,Gto.	*	1	120	105	1
Cortazar,Gto.	*	11	1000	278	0
Cueramaro,Gto.	*	8	1552	1346	1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	6	71	36	0
Guanajuato,Gto.	*	22	1409	779	25
Huanimaro,Gto.	*	6	206	150	1
Irapuato,Gto.	*	80	10666	6947	159
Jerécuaro,Gto.	*	5	296	137	2
Leon,Gto.	58	313	126344	36770	284
Moroleon,Gto.	7	18	2706	1901	9
Penjamo,Gto.	*	10	1226	797	10
Pueblo Nuevo,Gto.	*	6	454	273	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	1	60	8	25
Salamanca,Gto.	*	26	6938	4172	503
Salvatierra,Gto.	*	17	2155	1432	0
San Felipe,Gto.	*	3	120	94	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	22	2060	1282	14
San José Iturbide,Gto.	*	4	232	103	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	1	192	70	0
Silao,Gto.	*	13	395	163	0
Tarandacuao,Gto.	*	1	720	190	0
Tarimoro,Gto.	*	1	106	44	0
Uriangato,Gto.	*	14	720	284	9
Valle De Santiago,Gto.	*	8	2610	753	1
Villagran,Gto.	*	1	62	44	0
Yuriria,Gto.	*	8	1544	1050	130

**Tabla 24. Agencias de viajes (56151)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 5° lugar en cuanto a **Unidades Económicas**, (se encuentra por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya y Moroleón con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 1 persona) que lo ubican **25° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato Leon, Celaya, Acámbaro, Salamanca, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Allende, Moroleón, Salvatierra, Uriangato, Silao, Cortazar, Pénjamo, Cuerámara, Valle de Santiago, Yuriria, Dolores Hidalgo, Huanímaro, Pueblo Nuevo, Jerécuaro, San José Iturbide, San Felipe y Apaseo el Alto).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **25° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Valle de Santiago, San Francisco del Rincón, Salvatierra, Yuriria, Cuerámara, Guanajuato, Pénjamo, Cortazar, Uriangato, Tarandacuó, Dolores Hidalgo, Pueblo Nuevo, Silao, Jerécuaro, Apaseo el alto, Manuel Doblado, San José Iturbide, Huanímaro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y San Felipe) con \$ 120 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **23° lugar** con 105 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Valle de Santiago, San Francisco del Rincón, Salvatierra, Yuriria, Cuerámara, Guanajuato, Pénjamo, Cortazar, Uriangato, Tarandacuó, Dolores Hidalgo, Pueblo Nuevo, Silao, Jerécuaro).

5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 19°(por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya, Irapuato, Salamanca, Yuriria, Guanajuato, Purísima del Rincón, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Pénjamo, Moroleón, Allende, Cuerámara, Valle de Santiago, Huanímaro, Uriangato y Jerécuaro) con 1 Miles de pesos.

561510 Agencias de viajes

Unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de asesoría, plantación y organización de itinerarios de viajes.

Excluye: u.e.d.p. guías de turistas que trabajan por cuenta propia (713998, otros servicios recreativos prestados por el sector privado); u.e.d.p. a hacer reservaciones de hoteles, restaurantes, líneas de transporte y espectáculos (561519, otros servicios de reservaciones); a la organización de las excursiones y paquetes turísticos para las agencias de viajes (561520, organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes), y al transporte turístico por tierra, agua y aire (487, transporte turístico).

DESC_MPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
Guanajuato	179	706	182705	68849	5965
Acambaro,Gto.	*	32	4775	3288	12
Allende,Gto.	*	21	3018	2021	2
Apaseo el Alto,Gto.	*	1	62	44	0
Celaya,Gto.	16	46	10886	4288	4777
Comonfort,Gto.	*	1	120	105	1
Cortazar,Gto.	*	11	1000	278	0
Cueramaro,Gto.	*	8	1552	1346	1
Dolores Hidalgo,Gto.	*	6	71	36	0
Guanajuato,Gto.	*	22	1409	779	25
Huanimaro,Gto.	*	6	206	150	1
Irapuato,Gto.	*	80	10666	6947	159
Jerécuaro,Gto.	*	5	296	137	2
Leon,Gto.	58	313	126344	36770	284
Moroleon,Gto.	7	18	2706	1901	9
Penjamo,Gto.	*	10	1226	797	10
Pueblo Nuevo,Gto.	*	6	454	273	0
Purísima del Rincon,Gto.	*	1	60	8	25
Salamanca,Gto.	*	26	6938	4172	503
Salvatierra,Gto.	*	17	2155	1432	0
San Felipe,Gto.	*	3	120	94	0
San Francisco del Rincon,Gto.	*	22	2060	1282	14
San José Iturbide,Gto.	*	4	232	103	0
Santa Cruz de Juventino Rosas,Gto.	*	1	192	70	0
Silao,Gto.	*	13	395	163	0
Tarandacuao,Gto.	*	1	720	190	0
Tarimoro,Gto.	*	1	106	44	0
Uriangato,Gto.	*	14	720	284	9
Valle De Santiago,Gto.	*	8	2610	753	1
Villagran,Gto.	*	1	62	44	0
Yuriria,Gto.	*	8	1544	1050	130

**Tabla 23. Agencias de viajes (561510)**

1. En el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 5° lugar en cuanto a **Unidades Económicas**, (se encuentra por debajo de Guanajuato, Leon, Celaya y Moroleón con 0 unidades).

2. Manejando un **Personal Ocupado Total**, (de 1 persona) que lo ubican **25° lugar** (incorporándose por debajo de Guanajuato, Irapuato Leon, Celaya, Acámbaro, Salamanca, Guanajuato, San Francisco del Rincón, Allende, Moroleón, Salvatierra, Uriangato, Silao, Cortazar, Pénjamo, Cuerámara, Valle de Santiago, Yuriria, Dolores Hidalgo, Huanímaro, Pueblo Nuevo, Jerécuaro, San José Iturbide, San Felipe y Apaseo el Alto).

3. La **Producción Bruta Total** se encuentra en **25° lugar** (por debajo de Guanajuato, Leon, Irapuato, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Valle de Santiago, San Francisco del Rincón, Salvatierra, Yuriria, Cuerámara, Guanajuato, Pénjamo, Cortazar, Uriangato, Tarandacu, Dolores Hidalgo, Pueblo Nuevo, Silao, Jerécuaro, Apaseo el alto, Manuel Doblado, San José Iturbide, Huanímaro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y San Felipe) con \$ 120 miles de pesos.

4. Con respecto al **Valor Agregado Censal Bruto** se encuentra en **26° lugar** con 105 miles de pesos (por debajo de Guanajuato, León, Irapuato, Celaya, Salamanca, Moroleón, Acámbaro, Allende, Valle de Santiago, San Francisco del Rincón, Salvatierra, Yuriria, Cuerámara, Guanajuato, Pénjamo, Cortazar, Uriangato, Tarandacu, Dolores Hidalgo, Pueblo Nuevo, Silao, Jerécuaro, Apaseo el alto, Manuel Doblado, San José Iturbide, Huanímaro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Abasolo y San Felipe).

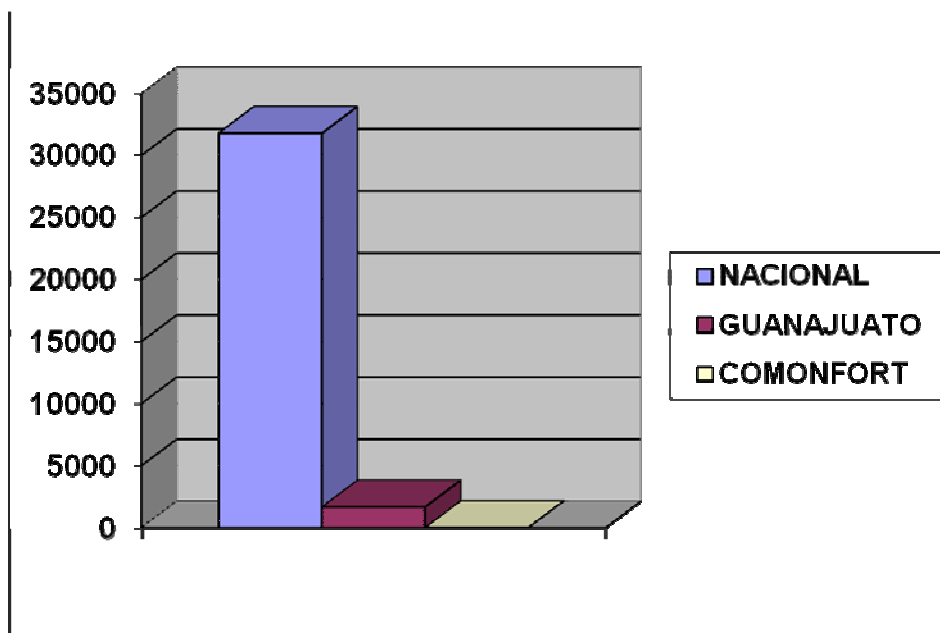
5. En lo que es referente a **Inversión Total** se encuentra en 19°(por debajo de Guanajuato, León, Celaya, Irapuato, Salamanca, Yuriria, Guanajuato, Purísima del Rincón, San Francisco del Rincón, Acámbaro, Pénjamo, Moroleón, Allende, Cuerámara, Valle de Santiago, Huanímaro, Uriangato y Jerécuaro) con 1 Miles de pesos.

## **Análisis de los servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos en comonfort**

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
Coordinador Ricardo Conteras Soto  
[riconsoto@hotmail.com](mailto:riconsoto@hotmail.com)

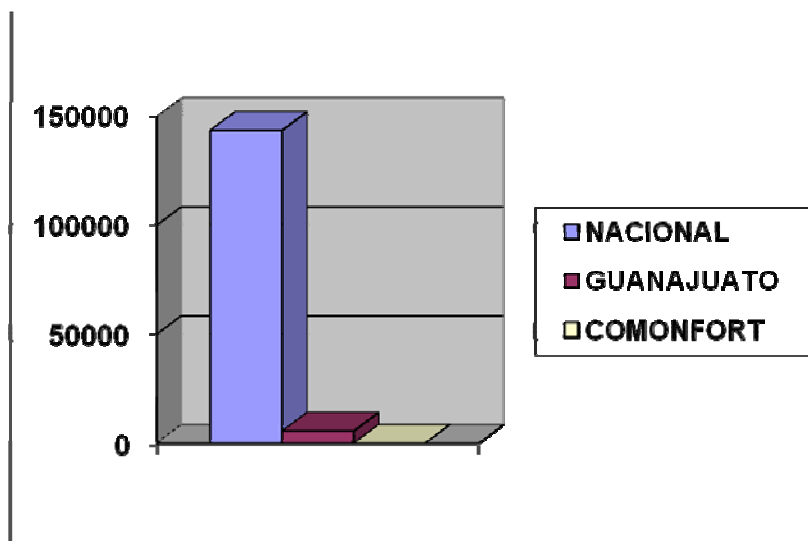
### **71 análisis de los servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos en Guanajuato focalizado en Comonfort**

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDADES ECONOMICAS	%
NACIONAL	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	31790	100%
GUANAJUATO	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1681	5.2%
COMONFORT	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	14	0.83%



A nivel nacional en cuanto a los servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros centros recreativos hay un total de 31 790 unidades económicas de las cuales el estado de Guanajuato representa un 5.2% y de este el 0.83% lo representa el municipio de Comonfort.

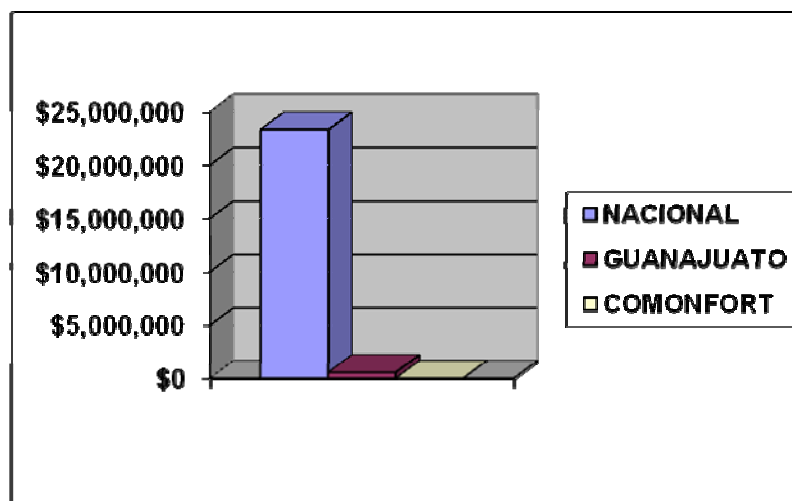
ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PERSONAL OCUPADO TOTAL	%
NACIONAL	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	143589	100%
GUANAJUATO	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	5625	3,9%
COMONFORT	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	22	0.4%



En este tipo de servicios el personal ocupado a nivel nacional es de 143 589 personas de las cuales el 3.9% es representado por Guanajuato y de este el 0.4% es representado por Comonfort.

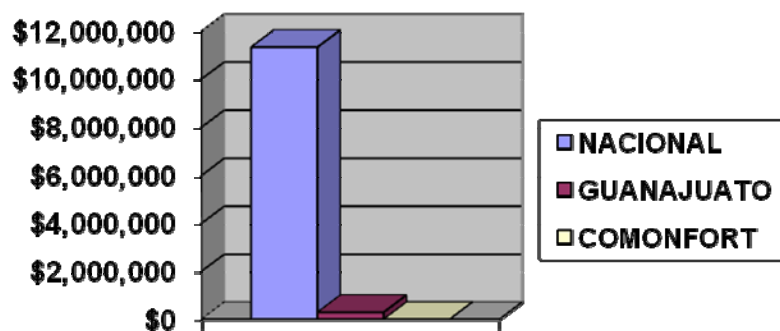
ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	%
NACIONAL	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	23314218	100%
GUANAJUATO	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	573337	2.45%
COMONFORT	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	2077	0.36%





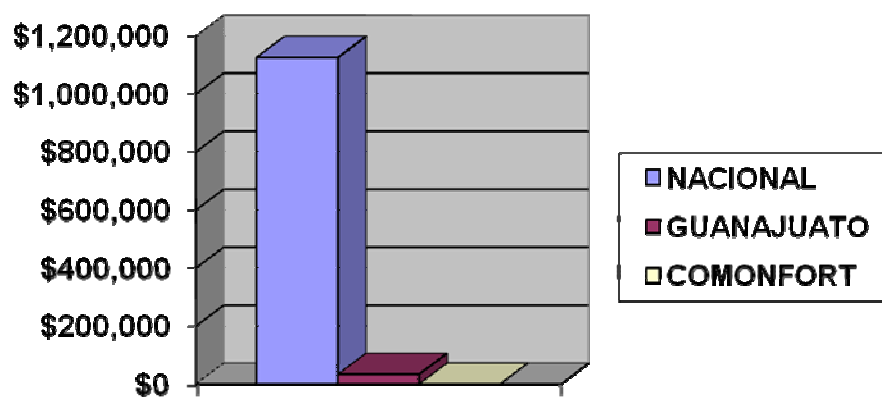
A nivel nacional la producción bruta total (en miles de pesos) por estos servicios es de \$ 23, 314,218 de los cuales Guanajuato representa el 2.45% y de estos el 0.36% lo representa Comonfort.

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	%
NACIONAL	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	11340223	100%
GUANAJUATO	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	292549	2.57%
COMONFORT	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1717	0.6%



A nivel nacional el valor agregado censal bruto por estos servicios es de \$ 11, 340,223 de los cuales Guanajuato representa un 2.57% y de este Comonfort representa un 0.6%

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	INVERSION TOTAL (Miles de pesos)	%
NACIONAL	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	1125996	100%
GUANAJUATO	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	34026	3.02%
COMONFORT	71	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO CULTURALES Y DEPORTIVOS, Y OTROS SERVICIOS RECREATIVOS	55	0.16%



A nivel nacional la inversión total es de \$ 1, 125,996 del cual Guanajuato esta representando un 3.02% y de este el 0.16% lo representa el municipio de Comonfort.

ESTADO	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	INVERSION TOTAL (Miles de pesos)
ABASOLO	20	34	1108	515	8
ACAMBARO	42	123	3372	2168	131
ALLENDE	50	114	56647	4298	462
APASEO EL ALTO,	27	96	2338	1430	250
APASEO EL GRANDE	20	92	2203	1226	126
CELAYA	136	744	68536	39821	5802
MANUEL DOBLADO	11	20	1066	515	766
COMONFORT	14	22	2077	1717	55
CORONEO	*	1	20	16	0
CORTAZAR	46	89	4819	2161	124
CUERAMARO	7	13	911	577	304
DOCTOR MORA.	*	2	57	41	0
DOLORES HIDALGO,	35	97	5814	4964	5
GUANAJUATO	28	108	9342	5733	3989
HUANIMARO	*	7	395	293	6
IRAPUATO	171	633	122849	74935	8273

JARAL DEL PROGRESO	20	45	908	493	36
JERECUARO	*	13	371	318	300
LEON	473	1796	219072	110848	8458
MOROLEON	40	83	4434	2690	651
OCAMPO	7	11	277	153	41
PENJAMO	19	39	1519	1106	4
PUEBLO NUEVO	*	4	302	259	0
PURISIMA DEL RINCON	13	18	784	512	103
ROMITA	17	36	1841	1239	820
SALAMANCA	105	285	15821	8687	1223
SALVATIERRA,	33	58	2674	1260	82
SAN DIEGO DE LA UNION	*	1	60	55	0
SAN FELIPE	13	30	1014	686	622
SAN FRANCISCO DEL RINCON	43	79	5304	2425	134
SAN JOSE ITURBIDE,	13	16	1763	1283	320
SAN LUIS DE LA PAZ,	35	110	4108	1782	79
SANTA CATARINA,	*	1	42	20	12
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,	37	105	2589	1603	145
SANTIAGO MARAVATIO	*	19	224	101	1
SILAO	39	123	7748	2967	113
TARANDACUAO	*	4	74	46	15
TARIMORO	12	26	812	295	21
URIANGATO	30	83	1867	1153	86
VALLE DE SANTIAGO,GTO.	33	84	3703	1762	173
VICTORIA,GTO.	4	9	151	86	44
VILLAGRAN,GTO.	40	301	11275	7892	154
XICHU,GTO.	*	6	106	73	1
YURIRIA,GTO.	23	45	2940	2345	87

1. En el Sector de servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos en el Estado de Guanajuato, Comonfort se encuentra en 26° lugar en número de Unidades Económicas, (por debajo del municipio de Romita), contando 14 unidades.

2. En cuanto a generación de Personal Ocupado Total está en 28° lugar contando con 22 personas (por debajo del municipio de Tarimoro).
3. Se encuentra a la Producción Bruta Total en 21° lugar, con \$ 2,077 mil pesos (por debajo del Municipio de Apaseo el Grande)
4. Sobre el Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en 17° lugar con \$ 1,717mil pesos (por debajo del municipio de Valle de Santiago)
5. En Inversión Total se encuentra en 28° lugar (por debajo del municipio de San Luis de la Paz), con \$ 55 Mil pesos.

## **Análisis de otros servicios excepto actividades del gobierno en Guanajuato focalizado en Comonfort**

Facultad de Ciencias Administrativas  
Universidad de Guanajuato  
Guadalupe Ricardo Octavo Mares  
[nueve\\_87@hotmail.com](mailto:nueve_87@hotmail.com)  
José Miguel Perales Muñoz  
[Perm75@hotmail.com](mailto:Perm75@hotmail.com)

- 81 OTROS SERVICIOS EXCEPTO ACTIVIDADES DEL GOBIERNO**
- 811 SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO**
- 8111 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES**
- 8112 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRONICO Y DE EQUIPO DE PRECISION**
- 8113 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE SERVICIOS**
- 8114 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PERSONALES**
- 812 SERVICIOS PERSONALES**
- 8121 SALONES Y CLINICAS DE BELLEZA, BAÑOS PUBLICOS Y BOLERIAS**
- 8122 LAVANDERIAS Y TINTORERIAS**
- 8123 SERVICIOS FUNERARIOS Y ADMINISTRACION DE CEMENTERIOS**
- 8124 ESTACIONAMIENTOS Y PENSIONES PARA AUTOMOVILES**
- 8129 SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFIAS Y OTROS SERVICIOS PERSONALES**
- 813 ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES**
- 8131 ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES COMERCIALES, LABORALES, PROFESIONALES Y RECREATIVAS**
- 8132 ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES RELIGIOSAS, POLITICAS Y CIVILES**

### **81 Otros servicios excepto actividades del gobierno**

La siguiente comparación es referente a los servicios de dirección de corporativos y empresas con clave 81 del sector servicios de forma general tomando en cuenta las unidades económicas existentes, el personal ocupado total, la producción bruta total, el valor agregado censal bruto y la inversión total correspondientes a cada nivel.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	395014	941749	94343921	48361607	3079827
1	AGUASCALIENTES	4526	11649	1034327	498089	31031
2	BAJA CALIFORNIA	10239	27121	3233191	1766634	120935
3	BAJA CALIFORNIA SUR	2420	5771	603494	345202	18852
4	CAMPECHE	2518	7795	1375950	588703	32031
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	9234	26109	3008511	1478713	64662
6	COLIMA	2912	6788	522536	247147	15974
7	CHIAPAS	10617	23270	1112073	559413	39230
8	CHIHUAHUA	12569	27676	2564179	1392381	90555
9	DISTRITO FEDERAL	48370	145770	21200918	9845356	892770
10	DURANGO	5405	11543	723926	390707	18597
11	GUANAJUATO	17925	41369	3176896	1622479	104811
12	GUERRERO	8753	18886	1098467	540531	27530
13	HIDALGO	8227	16311	963881	474062	42153
14	JALISCO	28541	72363	6838974	3213772	194479
15	MÉXICO	50932	101460	8274092	4106961	286130
16	MICHOACAN DE OCAMPO	16259	34126	7753290	6510498	91992
17	MORELOS	7658	16281	1033198	545413	40736
18	NAYARIT	4179	8817	478869	252819	24957
19	NUEVO LEON	16327	46013	6503551	3116651	172429
20	OAXACA	8898	20366	1210487	622190	40600
21	PUEBLA	19406	38904	2541459	978627	94434
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	5099	12645	1285032	624737	59848
23	QUINTANA ROO	3636	9830	1138497	537761	31843
24	SAN LUIS POTOSÍ	8236	18057	1340199	675068	65332
25	SINALOA	10667	28813	2377233	1291795	62262
26	SONORA	10793	25860	2210169	1211228	61548
27	TABASCO	5792	14714	1432778	755784	5245
28	TAMAULIPAS	14192	33215	3047909	1071173	117655
29	TLAXCALA	4885	8589	414138	204111	12899
30	VERACRUZ-LLAVE	24039	55843	4181405	2001427	143662
31	YUCATAN	6717	15425	1129818	617567	48691
32	ZACATECAS	5043	10370	534474	274608	25954

Al estudiar los servicios excepto los gubernamentales, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 6° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 8 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 8° y en el mismo 8° debido a la inversión total en el rubro.

Una vez conocidas las posiciones que nuestra entidad ocupa respecto de todo el país en este tipo de servicios, es momento de enfocar el estudio en sí a nuestro municipio, dentro de lo cual encontramos lo siguiente.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	176	364	20896	10260	322
2	ACAMBARO,GTO.	500	1065	56465	31436	1144
3	ALLENDE,GTO.	393	887	64660	37559	931
4	APASEO EL ALTO,GTO.	168	313	18049	10212	5040
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	130	247	11014	5776	238
6	ATARJEIA,GTO.	*	2	25	18	17
7	CELAYA,GTO.	2226	5330	476624	242088	13616
8	MANUEL DOBLADO,GTO.	96	211	20112	9770	404
9	COMONFORT,GTO.	152	277	20476	11364	731
10	CORONEO,GTO.	38	61	2520	1485	8
11	CORTAZAR,GTO.	334	750	44426	20468	564
12	CUERAMARO,GTO.	76	135	8158	4054	410
13	DOCTOR MORA,GTO.	27	39	3489	2172	400
14	DOLORES HIDALGO,GTO.	288	630	45994	22999	1355
15	GUANAJUATO,GTO.	398	1185	78549	43953	1561
16	HUANIMARO,GTO.	42	83	3330	2506	42
17	IRAPUATO,GTO.	2030	5100	457558	216793	23735
18	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	89	141	8606	4885	196
19	JERECUARO,GTO.	66	136	6057	3068	143
20	LEON,GTO.	5451	13084	1162744	589161	31244
21	MOROLEON,GTO.	366	728	38589	21201	381
22	OCAMPO,GTO.	40	75	4492	2890	87
23	PENJAMO,GTO.	343	939	48254	28968	1639
24	PUEBLO NUEVO,GTO.	41	137	6380	2930	302
25	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	70	164	9503	4587	164
26	ROMITA,GTO.	133	262	14145	4954	363
27	SALAMANCA,GTO.	980	2283	153947	76956	4983
28	SALVATIERRA,GTO.	325	669	30976	18052	1964
29	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	25	50	2408	1245	138
30	SAN FELIPE,GTO.	188	386	20486	11257	487
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	494	894	63715	34737	1383
32	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	227	391	21814	12538	1204
33	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	295	669	34884	19677	1129



34	SANTA CATARINA,GTO.	*	9	337	247	1
35	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	192	381	19631	9446	744
36	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	16	18	851	564	13
37	SILAO,GTO.	438	1094	80922	49604	1627
38	TARANDACUAO,GTO.	38	55	2173	1320	83
39	TARIMORO,GTO.	73	113	4235	2493	98
40	TIERRA BLANCA,GTO.	*	15	811	443	17
41	URIANGATO,GTO.	237	433	26304	12131	699
42	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	378	801	37392	19510	3488
43	VICTORIA,GTO.	14	21	1243	218	20
44	VILLAGRAN,GTO.	150	361	28645	7894	999
45	XICHU,GTO.	11	17	607	318	6
46	YURIRIA,GTO.	152	364	14400	8272	691

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 24, por debajo de ciudades como Abasolo y Apaseo el Alto.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 25°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 22 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 19, por encima de municipios como San Felipe y Abasolo.

La posición número 19, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 811 servicios de reparación y mantenimiento

Este apartado se refiere a la reparación y mantenimiento de automóviles y camiones; a la reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión; del reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios; y la reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	244556	571670	61813601	32949211	1773753
1	AGUASCALIENTES	2810	7094	676319	318706	18482
2	BAJA CALIFORNIA	6032	15992	2032788	1117631	41568
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1613	3542	450220	268578	13113
4	CAMPECHE	1624	5119	1213193	499823	28340
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	5975	17248	1834198	969079	47981
6	COLIMA	1839	3998	305195	153081	7376
7	CHIAPAS	6947	14214	725625	377854	23099
8	CHIHUAHUA	8212	17774	1718766	940125	57509
9	DISTRITO FEDERAL	27863	76613	11370098	5351276	556743
10	DURANGO	3560	7186	477418	252819	12484
11	GUANAJUATO	11234	26146	2056441	1056067	65040
12	GUERRERO	5413	10363	642916	333607	14821
13	HIDALGO	5295	10804	681836	332058	28936
14	JALISCO	17443	44829	4306630	2174445	100400
15	MÉXICO	30069	61099	5552586	2685111	173090
16	MICHOACAN DE OCAMPO	10380	22039	7059406	6151527	56112
17	MORELOS	4493	8966	583987	302423	16084
18	NAYARIT	2530	5022	304311	163207	11563
19	NUEVO LEON	9966	30343	4412929	2137536	87471
20	OAXACA	5560	13130	828853	427657	26745
21	PUEBLA	11998	24109	1684415	872802	52708
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	3180	8673	988262	464958	40432
23	QUINTANA ROO	2088	5092	472738	261325	15309
24	SAN LUIS POTOSÍ	5186	11304	914040	470085	35582
25	SINALOA	7001	16658	1469135	794660	24377
26	SONORA	7083	16240	1498973	833818	31372
27	TABASCO	3832	9252	1092058	571225	-2237
28	TAMAULIPAS	9195	21422	1940171	489421	63972
29	TLAXCALA	3075	5243	290104	143263	8124
30	VERACRUZ-LLAVE	15506	36111	3076789	1411209	82913

31	YUCATAN	4328	9802	798855	435226	22315
32	ZACATECAS	3226	6243	354346	188609	11929

Al estudiar los servicios de reparación y mantenimiento, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 6° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 8 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 8° y en el mismo 8° debido a la inversión total en el rubro.

Ya que se conocen los datos primordiales en cuanto a los servicios de reparación y mantenimiento en el estado en comparativa nacional, es necesario analizar la división política del estado, especificando a Comonfort.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	122	270	17568	8370	306
2	ACAMBARO,GTO.	324	615	31707	18170	384
3	ALLENDE,GTO.	219	500	33938	17407	408
4	APASEO EL ALTO,GTO.	116	229	14046	8071	4684
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	75	144	7066	3584	83
6	CELAYA,GTO.	1470	3719	366400	183450	11762
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	57	138	13090	6201	333
8	COMONFORT,GTO.	84	179	12418	6989	614
9	CORONEO,GTO.	26	46	1758	1094	8
10	CORTAZAR,GTO.	196	481	32340	14384	466
11	CUERAMARO,GTO.	44	80	4828	2134	57
12	DOCTOR MORA,GTO.	*	22	944	551	51
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	179	401	25152	12303	641
14	GUANAJUATO,GTO.	217	665	43803	21903	1344
15	HUANIMARO,GTO.	22	42	1513	1131	29
16	IRAPUATO,GTO.	1254	2848	244938	122134	6476
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	51	96	5465	2837	71
18	JERECUARO,GTO.	42	93	3720	1879	135
19	LEON,GTO.	3420	8383	762403	395386	22952
20	MOROLEON,GTO.	207	382	20361	10761	288
21	OCAMPO,GTO.	28	59	2233	1029	64
22	PENJAMO,GTO.	232	627	32407	17083	411
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	27	48	3824	1793	271
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	37	85	6681	3311	42
25	ROMITA,GTO.	82	164	6008	3062	79

26	SALAMANCA,GTO.	610	1512	98172	46655	4267
27	SALVATIERRA,GTO.	206	419	19183	11444	1522
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	18	1273	748	49
29	SAN FELIPE,GTO.	124	266	12197	7008	276
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	309	573	40003	21103	650
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	152	273	14966	8461	984
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	189	400	23538	13218	963
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	5	195	150	0
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	123	247	13788	6042	507
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	10	12	669	458	2
36	SILAO,GTO.	286	757	62492	41402	1440
37	TARANDACUAO,GTO.	27	41	1657	1031	12
38	TARIMORO,GTO.	45	77	2543	1391	36
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	7	229	95	0
40	URIANGATO,GTO.	147	270	17297	8264	336
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	246	508	22357	12699	1253
42	VICTORIA,GTO.	*	11	925	583	1
43	VILLAGRAN,GTO.	96	254	23031	5965	484
44	XICHU,GTO.	*	6	315	116	0
45	YURIRIA,GTO.	92	174	7000	4217	299

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 24, por debajo de ciudades como Abasolo y Apaseo el Alto.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 25°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 22 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 19, por encima de municipios como San Felipe y Abasolo.

La posición número 19, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8111 reparación y mantenimiento de automóviles y camiones

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	151418	369862	32026263	16661766	897908
1	AGUASCALIENTES	1661	4690	400515	203858	15543
2	BAJA CALIFORNIA	4465	12048	1346881	728362	30519
3	BAJA CALIFORNIA SUR	1172	2621	352021	221132	10556
4	CAMPECHE	921	2366	187938	103767	10764
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	3952	10045	900997	504487	20514
6	COLIMA	1158	2732	207133	107605	5366
7	CHIAPAS	4191	9906	485999	250091	17223
8	CHIHUAHUA	5983	13134	1210473	671815	43347
9	DISTRITO FEDERAL	14744	43978	5457191	2469724	115564
10	DURANGO	2282	4999	341784	180628	9332
11	GUANAJUATO	6646	16608	1309700	690638	46521
12	GUERRERO	3269	6978	388769	201794	10444
13	HIDALGO	3432	7415	465666	247113	21017
14	JALISCO	10769	30371	2796426	1408814	71367
15	MÉXICO	17628	39848	3301442	1691660	108719
16	MICHOACAN DE OCAMPO	6682	15341	983228	544214	36532
17	MORELOS	2730	6042	392714	211899	9411
18	NAYARIT	1570	3464	215606	119888	8593
19	NUEVO LEON	6437	18480	2420315	1228122	51482
20	OAXACA	3408	7708	544781	294125	16521
21	PUEBLA	7322	16054	1093176	572130	40375
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	2043	5781	627097	318719	25209
23	QUINTANA ROO	1239	3322	314789	175652	10628
24	SAN LUIS POTOSÍ	3254	7492	548554	292732	19170
25	SINALOA	4729	11378	1015925	566834	18434
26	SONORA	5162	11950	974419	537415	23642
27	TABASCO	2124	5451	438794	251675	7956
28	TAMAULIPAS	6604	14364	1128772	670677	26410
29	TLAXCALA	1862	3352	160968	90821	5443
30	VERACRUZ-LLAVE	9505	21737	1360913	745667	41300
31	YUCATAN	2316	5731	411889	220008	11254
32	ZACATECAS	2158	4476	241388	139700	8752

Al estudiar los servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 7, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 6° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 7° y en el 5° debido a la inversión total en el rubro.

Este tipo de actividades son encontradas en 45 de los 46 municipios de la entidad, y de estos focalizamos el estudio en nuestros municipio, Comonfort, el cual atendiendo a las variables analizadas se encuentra en la posición siguiente.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	84	189	11378	5826	108
2	ACAMBARO,GTO.	182	400	22097	13588	233
3	ALLENDE,GTO.	139	363	25422	12901	258
4	APASEO EL ALTO,GTO.	75	158	10544	6648	4427
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	46	102	5264	2583	68
6	CELAYA,GTO.	853	2363	234686	118230	8184
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	43	99	7162	3081	130
8	COMONFORT,GTO.	46	119	9365	5260	572
9	CORONEO,GTO.	19	36	1422	954	5
10	CORTAZAR,GTO.	109	182	10593	6363	62
11	CUERAMARO,GTO.	27	48	2663	1008	18
12	DOCTOR MORA,GTO.	*	17	654	367	46
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	121	283	16061	8405	279
14	GUANAJUATO,GTO.	142	372	24663	11617	1983
15	HUANIMARO,GTO.	*	29	810	522	23
16	IRAPUATO,GTO.	712	1750	154275	82502	4647
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	28	62	3484	1898	51
18	JERECUARO,GTO.	29	68	3212	1615	128
19	LEON,GTO.	1997	5480	524078	273784	16972
20	MOROLEON,GTO.	94	183	9135	4805	154
21	OCAMPO,GTO.	22	47	1794	893	41
22	PENJAMO,GTO.	157	438	19721	11644	275
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	14	29	3017	1355	267
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	22	56	4625	2451	33
25	ROMITA,GTO.	44	103	3877	2275	80
26	SALAMANCA,GTO.	364	930	49458	26923	1189
27	SALVATIERRA,GTO.	126	295	14038	8716	1068
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	16	1223	710	48

29	SAN FELIPE,GTO.	72	181	7327	4102	222
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	165	340	23516	12421	233
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	105	210	11740	6866	890
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	128	297	17657	9921	741
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	4	156	133	0
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	73	168	9544	4011	385
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	4	5	525	415	0
36	SILAO,GTO.	168	340	21963	12247	910
37	TARANDACUAO,GTO.	16	28	1194	745	6
38	TARIMORO,GTO.	26	48	1614	962	19
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	3	75	72	0
40	URIANGATO,GTO.	90	176	12051	6130	250
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	161	368	17137	9682	1235
42	VICTORIA,GTO.	*	8	463	245	0
43	VILLAGRAN,GTO.	44	94	4926	2678	6
44	XICHU,GTO.	*	4	276	100	0
45	YURIRIA,GTO.	56	117	4815	2984	275

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 25, por debajo de ciudades como Yuriria y Apaseo el Grande.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 23°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 21 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 20, por encima de municipios como Moroleón y San Felipe.

La posición número 12, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8112 reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	138943	272812	23104859	11608080	946503
1	AGUASCALIENTES	1603	3843	307427	155362	8650
2	BAJA CALIFORNIA	4004	9453	1064431	587624	72256

3	BAJA CALIFORNIA SUR	712	1408	128714	66324	4884
4	CAMPECHE	737	1142	68331	37261	2200
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	2988	7032	1102827	490606	14499
6	COLIMA	940	1519	103666	57003	4748
7	CHIAPAS	3136	4714	240881	116762	10268
8	CHIHUAHUA	4073	8100	705343	390562	23473
9	DISTRITO FEDERAL	19364	52674	5438649	2571764	231826
10	DURANGO	1627	2803	174966	101110	4676
11	GUANAJUATO	6237	11692	828286	433020	20562
12	GUERRERO	2903	4873	328936	146110	8757
13	HIDALGO	2706	4207	232820	121817	11521
14	JALISCO	10355	21148	1878226	806540	76373
15	MÉXICO	20162	35161	2464183	1299043	100632
16	MICHOACAN DE OCAMPO	5354	8944	545227	273769	30218
17	MORELOS	2841	4809	294674	161588	7970
18	NAYARIT	1430	2325	144801	78462	10168
19	NUEVO LEON	6077	12637	1604218	785531	75023
20	OAXACA	3005	4957	291491	148763	11505
21	PUEBLA	7038	12346	739659	399021	38426
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	1795	3223	235805	135080	18860
23	QUINTANA ROO	1394	3432	572381	225531	13328
24	SAN LUIS POTOSÍ	2746	4782	330719	179506	19180
25	SINALOA	3170	6537	549325	295120	19135
26	SONORA	3234	6095	482992	273136	22599
27	TABASCO	1704	3101	236704	134214	5481
28	TAMAULIPAS	4597	8437	756964	436391	26574
29	TLAXCALA	1727	2562	108912	55735	4410
30	VERACRUZ-LLAVE	7465	12035	770147	434861	30460
31	YUCATAN	2187	3972	240725	144165	9566
32	ZACATECAS	1632	2849	132429	66299	8275

Al estudiar los servicios de reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de precisión, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 7° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 9° y en el 12° debido a la inversión total en el rubro.

Respecto de este tipo de servicios encontramos que sólo el municipio de Xichú no cuenta con este tipo de servicios, siendo por ende 45 los municipios en los que sí se desarrolla esta actividad.



	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	72	2822	1628	11
2	ACAMBARO,GTO.	157	288	20665	11943	292
3	ALLENDE,GTO.	162	322	21628	12305	453
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	81	3103	1269	356
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	51	67	2994	1731	93
6	CELAYA,GTO.	705	1316	102807	56818	1600
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	34	58	3599	1734	77
8	COMONFORT,GTO.	61	75	4346	2720	89
9	CORONEO,GTO.	12	15	762	391	0
10	CORTAZAR,GTO.	123	184	10417	5482	52
11	CUERAMARO,GTO.	29	52	3142	1826	353
12	DOCTOR MORA,GTO.	13	15	1778	1101	336
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	97	190	19225	10101	668
14	GUANAJUATO,GTO.	164	341	27952	17884	167
15	HUANIMARO,GTO.	*	38	1528	1161	11
16	IRAPUATO,GTO.	719	1619	129880	60039	2939
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	42	3141	2052	125
18	JERECUARO,GTO.	*	41	2099	1068	8
19	LEON,GTO.	1946	3808	292622	141933	6793
20	MOROLEON,GTO.	148	295	16776	9767	88
21	OCAMPO,GTO.	*	13	509	307	23
22	PENJAMO,GTO.	97	199	7741	4791	117
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	10	25	1283	760	21
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	40	1912	973	95
25	ROMITA,GTO.	45	78	3022	1239	224
26	SALAMANCA,GTO.	347	603	36832	22613	569
27	SALVATIERRA,GTO.	105	192	11020	6121	439
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	12	26	1009	414	89
29	SAN FELIPE,GTO.	59	96	7213	3386	210
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	178	300	20539	11860	733
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	70	93	4238	2553	220
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	94	159	10280	6497	162
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	3	142	110	1
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	64	113	4821	3010	213
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	6	6	182	106	11

36	SILAO,GTO.	142	257	11916	6715	123
37	TARANDACUAO,GTO.	11	14	516	289	71
38	TARIMORO,GTO.	*	32	1542	990	37
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	7	218	85	17
40	URIANGATO,GTO.	*	143	9007	4079	163
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	121	195	13556	8174	1787
42	VICTORIA,GTO.	*	5	318	121	19
43	VILLAGRAN,GTO.	48	71	2284	1140	347
44	XICHU,GTO.	*	9	193	141	6
45	YURIRIA,GTO.	52	94	6707	3593	354

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 20, por debajo de ciudades como San José Iturbide y Santa Cruz de Juventino Rosas.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 24°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 21 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 21, por encima de municipios como San José Iturbide y Jaral del Progreso.

La posición número 28, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

### **8113 reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios**

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	10146	59437	17609535	10079340	284874
1	AGUASCALIENTES	166	719	177746	68675	1049
2	BAJA CALIFORNIA	193	807	169632	93636	3425
3	BAJA CALIFORNIA SUR	72	223	32089	16685	918
4	CAMPECHE	82	1790	953721	353310	16246
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	300	3878	612045	311197	12964
6	COLIMA	91	311	40156	18160	628

7	CHIAPAS	193	546	69614	46489	1830
8	CHIHUAHUA	278	1285	213716	111221	7430
9	DISTRITO FEDERAL	1184	7896	2233509	939182	76863
10	DURANGO	166	558	60517	33273	1120
11	GUANAJUATO	700	3148	365495	177038	11488
12	GUERRERO	153	337	70585	55190	494
13	HIDALGO	191	944	94724	25386	4708
14	JALISCO	888	3811	606899	319811	16298
15	MÉXICO	922	3558	1139613	477634	24644
16	MICHOACAN DE OCAMPO	418	1557	5800857	5470353	14138
17	MORELOS	146	379	42769	19864	575
18	NAYARIT	100	249	17939	9196	532
19	NUEVO LEON	580	5713	1293192	590501	23266
20	OAXACA	168	2406	135112	69693	6151
21	PUEBLA	418	1417	164912	81577	4476
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	161	1049	197889	74250	10724
23	QUINTANA ROO	70	275	44167	23060	2113
24	SAN LUIS POTOSÍ	196	1129	166799	77807	5928
25	SINALOA	443	1813	207260	92954	3714
26	SONORA	356	1509	230071	116126	4197
27	TABASCO	115	1221	465686	225348	-14577
28	TAMAULIPAS	326	3289	557011	-322846	32442
29	TLAXCALA	112	432	74835	28445	1234
30	VERACRUZ-LLAVE	635	5924	1195293	398832	4430
31	YUCATAN	180	872	128850	59848	3510
32	ZACATECAS	143	392	46832	17445	1916

Respecto de los servicios de reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 4, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 8° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 11 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 10° y en el 9° debido a la inversión total en el rubro.

Son únicamente 35 los municipios que dentro de la entidad cuentan con este clase de servicios en su interior. El análisis realizado se focaliza al municipio de Comonfort, el cual es encontrado en las posiciones que a continuación se describen.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	12	41	4754	1950	181
2	ACAMBARO,GTO.	15	32	1793	864	7

3	ALLENDE,GTO.	*	6	494	233	2
4	APASEO EL ALTO,GTO.	7	21	852	283	38
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	*	2	94	76	1
6	CELAYA,GTO.	130	624	85240	42806	3016
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	27	5131	2764	156
8	COMONFORT,GTO.	*	14	877	779	0
9	CORTAZAR,GTO.	13	196	16263	5909	365
10	CUERAMARO,GTO.	*	4	244	193	11
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	8	28	4257	1246	282
12	GUANAJUATO,GTO.	4	148	10306	5280	-727
13	IRAPUATO,GTO.	81	321	37880	15659	222
14	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	10	920	513	2
15	JERECUARO,GTO.	*	2	52	24	0
16	LEON,GTO.	216	707	85727	44155	3382
17	MOROLEON,GTO.	9	16	696	366	25
18	OCAMPO,GTO.	*	1	166	37	15
19	PENJAMO,GTO.	15	60	7225	2497	64
20	PUEBLO NUEVO,GTO.	*	3	96	76	3
21	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	8	1264	466	0
22	ROMITA,GTO.	10	20	490	186	0
23	SALAMANCA,GTO.	37	255	32424	12562	2793
24	SALVATIERRA,GTO.	10	20	1115	779	216
25	SAN FELIPE,GTO.	4	16	1112	595	27
26	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	30	73	8858	4451	284
27	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	6	8	467	229	1
28	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	8	25	1982	1258	112
29	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	6	16	1352	659	60
30	SILAO,GTO.	26	291	34570	26156	485
31	TARIMORO,GTO.	4	8	489	247	9
32	URIANGATO,GTO.	7	16	718	313	-2
33	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	9	24	1474	982	8
34	VILLAGRAN,GTO.	11	103	16077	2411	450
35	YURIRIA,GTO.	*	2	36	34	0

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 28, por debajo de ciudades como Apaseo el Grande y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 24°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Silao.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 22 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 18, por encima de municipios como Santa Cruz de Juventino Rosas y San Felipe.

La posición número 29, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

### **8114 reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales**

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	62570	98621	5600626	2762247	108983
1	AGUASCALIENTES	749	1155	56920	26700	1012
2	BAJA CALIFORNIA	995	1708	145076	75806	3960
3	BAJA CALIFORNIA SUR	277	498	47481	21010	1393
4	CAMPECHE	481	726	40684	20351	721
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	1249	2146	138120	69288	5131
6	COLIMA	440	696	40453	19244	1105
7	CHIAPAS	1885	2744	105770	51373	2634
8	CHIHUAHUA	1430	2298	169367	90772	3742
9	DISTRITO FEDERAL	9327	15837	1063497	509618	10936
10	DURANGO	874	1247	52081	26026	1016
11	GUANAJUATO	2972	4727	250730	123749	3415
12	GUERRERO	1469	2235	101406	46374	2772
13	HIDALGO	1258	1812	80023	38958	2001
14	JALISCO	4434	7635	472972	232495	8195
15	MÉXICO	8772	13047	662952	321860	12958
16	MICHOACAN DE OCAMPO	2346	3645	178065	90150	3013
17	MORELOS	1184	1799	92770	43756	5192
18	NAYARIT	620	956	51978	24471	1753
19	NUEVO LEON	2143	3766	314729	157887	7148
20	OAXACA	1486	2177	101630	43412	2993
21	PUEBLA	3323	4590	197072	91510	4697
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	706	1194	82919	38991	2936

23	QUINTANA ROO	562	1055	68549	34824	1281
24	SAN LUIS POTOSÍ	1301	1904	91056	45425	1415
25	SINALOA	1338	2435	154498	79737	1192
26	SONORA	1121	1834	121942	57860	1845
27	TABASCO	1137	1753	89105	48662	1440
28	TAMAULIPAS	1620	2552	141206	75310	2213
29	TLAXCALA	867	1129	37655	16923	1045
30	VERACRUZ-LLAVE	4053	6069	298278	161217	5887
31	YUCATAN	1463	2265	109798	58578	2595
32	ZACATECAS	688	987	41844	19910	1347

Estudiando el servicio de reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 5° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 6 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 6° y en el 11° debido a la inversión total en el rubro.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	22	34	1209	523	16
2	ACAMBARO,GTO.	98	138	6156	2933	34
3	ALLENDE,GTO.	60	102	5669	2776	29
4	APASEO EL ALTO,GTO.	22	28	1959	837	175
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	*	40	1708	925	14
6	CELAYA,GTO.	368	538	26864	11950	305
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	7	10	620	322	44
8	COMONFORT,GTO.	30	39	1826	811	38
9	CORONEO,GTO.	*	5	108	43	1
10	CORTAZAR,GTO.	60	81	4307	1436	37
11	CUERAMARO,GTO.	*	25	1687	823	23
12	DOCTOR MORA,GTO.	*	3	166	138	1
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	38	76	4271	2309	70
14	GUANAJUATO,GTO.	49	92	4295	2307	34
15	HUANIMARO,GTO.	*	9	235	152	6
16	IRAPUATO,GTO.	353	538	27184	13367	508
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	13	15	611	276	6
18	JERECUARO,GTO.	7	15	280	162	1
19	LEON,GTO.	945	1629	103541	52853	1063
20	MOROLEON,GTO.	81	145	8176	4316	107
21	OCAMPO,GTO.	*	11	273	99	8
22	PENJAMO,GTO.	40	82	2881	1499	8

23	PUEBLO NUEVO,GTO.	9	13	489	229	1
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	10	17	641	337	3
25	ROMITA,GTO.	20	32	1270	419	-1
26	SALAMANCA,GTO.	166	263	11846	4800	189
27	SALVATIERRA,GTO.	46	70	2829	1358	221
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	2	50	38	1
29	SAN FELIPE,GTO.	29	43	2504	1720	5
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	90	129	5436	3133	125
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	32	45	2019	1033	85
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	38	54	2783	1494	53
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	1	39	17	0
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	35	50	1960	995	54
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	*	4	85	13	1
36	SILAO,GTO.	64	84	3626	1947	22
37	TARANDACUAO,GTO.	*	12	458	283	6
38	TARIMORO,GTO.	10	15	316	156	6
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	4	154	23	0
40	URIANGATO,GTO.	39	65	3776	1447	76
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	60	89	3214	1758	7
42	VICTORIA,GTO.	*	3	462	338	1
43	VILLAGRAN,GTO.	30	41	1312	546	22
44	XICHU,GTO.	*	2	39	16	0
45	YURIRIA,GTO.	22	34	1396	792	10

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 20, por debajo de ciudades como Santa Cruz de Juventino Rosas y San José de Iturbide.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 23°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 22 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 24, por encima de municipios como Yuriria Y Villagrán.

La posición número 15, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 812 servicios personales

En este apartado se analizan las clases de servicios personales prestados en el estado de Guanajuato y en sus municipios. Dentro de esta clase servicios encontramos los salones y clínicas de belleza, baños públicos y boquerías; lavanderías y tintorerías; servicios funerarios y administración de cementerios; Estacionamiento y pensiones para automóviles; servicios de revelado de fotografías y otros servicios personales.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	138943	272812	23104859	11608080	946503
1	AGUASCALIENTES	1603	3843	307427	155362	8650
2	BAJA CALIFORNIA	4004	9453	1064431	587624	72256
3	BAJA CALIFORNIA SUR	712	1408	128714	66324	4884
4	CAMPECHE	737	1142	68331	37261	2200
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	2988	7032	1102827	490606	14499
6	COLIMA	940	1519	103666	57003	4748
7	CHIAPAS	3136	4714	240881	116762	10268
8	CHIHUAHUA	4073	8100	705343	390562	23473
9	DISTRITO FEDERAL	19364	52674	5438649	2571764	231826
10	DURANGO	1627	2803	174966	101110	4676
11	GUANAJUATO	6237	11692	828286	433020	20562
12	GUERRERO	2903	4873	328936	146110	8757
13	HIDALGO	2706	4207	232820	121817	11521
14	JALISCO	10355	21148	1878226	806540	76373
15	MÉXICO	20162	35161	2464183	1299043	100632
16	MICHOACAN DE OCAMPO	5354	8944	545227	273769	30218
17	MORELOS	2841	4809	294674	161588	7970
18	NAYARIT	1430	2325	144801	78462	10168
19	NUEVO LEON	6077	12637	1604218	785531	75023
20	OAXACA	3005	4957	291491	148763	11505
21	PUEBLA	7038	12346	739659	399021	38426
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	1795	3223	235805	135080	18860
23	QUINTANA ROO	1394	3432	572381	225531	13328
24	SAN LUIS POTOSÍ	2746	4782	330719	179506	19180
25	SINALOA	3170	6537	549325	295120	19135



26	SONORA	3234	6095	482992	273136	22599
27	TABASCO	1704	3101	236704	134214	5481
28	TAMAULIPAS	4597	8437	756964	436391	26574
29	TLAXCALA	1727	2562	108912	55735	4410
30	VERACRUZ-LLAVE	7465	12035	770147	434861	30460
31	YUCATAN	2187	3972	240725	144165	9566
32	ZACATECAS	1632	2849	132429	66299	8275

Al estudiar los servicios personales, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 7° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 9° y en el 12° debido a la inversión total en el rubro.

Posiciones que dentro del estado se dividen de la manera descrita en la tabla siguiente. Y el análisis particular a nuestro municipio (Comonfort) se desglosa posteriormente.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	72	2822	1628	11
2	ACAMBARO,GTO.	157	288	20665	11943	292
3	ALLENDE,GTO.	162	322	21628	12305	453
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	81	3103	1269	356
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	51	67	2994	1731	93
6	CELAYA,GTO.	705	1316	102807	56818	1600
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	34	58	3599	1734	77
8	COMONFORT,GTO.	61	75	4346	2720	89
9	CORONEO,GTO.	12	15	762	391	0
10	CORTAZAR,GTO.	123	184	10417	5482	52
11	CUERAMARO,GTO.	29	52	3142	1826	353
12	DOCTOR MORA,GTO.	13	15	1778	1101	336
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	97	190	19225	10101	668
14	GUANAJUATO,GTO.	164	341	27952	17884	167
15	HUANIMARO,GTO.	*	38	1528	1161	11
16	IRAPUATO,GTO.	719	1619	129880	60039	2939
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	42	3141	2052	125
18	JERECUARO,GTO.	*	41	2099	1068	8
19	LEON,GTO.	1946	3808	292622	141933	6793
20	MOROLEON,GTO.	148	295	16776	9767	88
21	OCAMPO,GTO.	*	13	509	307	23
22	PENJAMO,GTO.	97	199	7741	4791	117
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	10	25	1283	760	21

24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	40	1912	973	95
25	ROMITA,GTO.	45	78	3022	1239	224
26	SALAMANCA,GTO.	347	603	36832	22613	569
27	SALVATIERRA,GTO.	105	192	11020	6121	439
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	12	26	1009	414	89
29	SAN FELIPE,GTO.	59	96	7213	3386	210
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	178	300	20539	11860	733
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	70	93	4238	2553	220
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	94	159	10280	6497	162
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	3	142	110	1
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	64	113	4821	3010	213
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	6	6	182	106	11
36	SILAO,GTO.	142	257	11916	6715	123
37	TARANDACUAO,GTO.	11	14	516	289	71
38	TARIMORO,GTO.	*	32	1542	990	37
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	7	218	85	17
40	URIANGATO,GTO.	*	143	9007	4079	163
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	121	195	13556	8174	1787
42	VICTORIA,GTO.	*	5	318	121	19
43	VILLAGRAN,GTO.	48	71	2284	1140	347
44	XICHU,GTO.	*	9	193	141	6
45	YURIRIA,GTO.	52	94	6707	3593	354

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 19, por debajo de ciudades como San José Iturbide y Santa Cruz de Juventino Rosas.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 24°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 21 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 21, por encima de municipios como San José Iturbide y Jaral del Progreso.

La posición número 28, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8121 salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.A.C.B	I.T
	NACIONAL	101023	155184	8821178	4872281	295931
1	AGUASCALIENTES	1176	1660	79107	43547	3827
2	BAJA CALIFORNIA	3016	5777	442510	238057	12799
3	BAJA CALIFORNIA SUR	513	814	59835	31705	1758
4	CAMPECHE	556	732	34277	19373	1090
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	2420	3452	199699	114340	7473
6	COLIMA	714	984	54626	30365	2775
7	CHIAPAS	2521	3153	116384	59433	5324
8	CHIHUAHUA	3272	4974	291705	173162	9212
9	DISTRITO FEDERAL	11975	23066	1769800	979503	41393
10	DURANGO	1311	1886	85241	50255	2349
11	GUANAJUATO	4524	6708	336105	187583	10238
12	GUERRERO	2277	3081	157117	78597	4186
13	HIDALGO	1938	2664	103565	57741	3662
14	JALISCO	7516	12172	744999	362361	32814
15	MÉXICO	14179	20719	997565	555003	32394
16	MICHOACAN DE OCAMPO	3920	5440	246081	136611	11504
17	MORELOS	2052	2930	128993	69206	3583
18	NAYARIT	979	1282	55181	28711	2844
19	NUEVO LEON	5048	7630	558810	331327	21182
20	OAXACA	2240	3178	141825	73681	4637
21	PUEBLA	5159	7789	360742	188127	14931
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	1345	2025	114146	64865	6855
23	QUINTANA ROO	941	1760	152525	88896	3772
24	SAN LUIS POTOSÍ	1916	2690	120263	67741	4660
25	SINALOA	2454	3928	228289	134225	7402
26	SONORA	2639	4261	265917	151923	13573
27	TABASCO	1319	1950	111998	63868	2434
28	TAMAULIPAS	3408	5154	311903	181496	8455
29	TLAXCALA	1381	1812	59487	30642	2208
30	VERACRUZ-LLAVE	5627	7620	334588	185832	10848
31	YUCATAN	1414	2219	93203	57638	3157

32	ZACATECAS	1273	1674	64692	36467	2592
----	-----------	------	------	-------	-------	------

Al estudiar los servicios prestados por los salones y clínicas de belleza, los baños públicos y las boquerías, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 7, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 7° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 7° y en el 10° debido a la inversión total en el rubro.

De la participación estatal en este tipo de servicios encontramos a Comonfort a la mitad de la tabla comparativa. El análisis correspondiente establece claramente cuales son las posiciones ocupadas por este municipio en cada una de las variables estudiadas.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	51	2017	1001	11
2	ACAMBARO,GTO.	110	143	5620	3223	150
3	ALLENDE,GTO.	112	171	8044	4620	204
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	59	1790	911	265
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	38	45	1506	968	46
6	CELAYA,GTO.	482	727	38208	21307	740
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	44	1977	1015	38
8	COMONFORT,GTO.	50	59	2244	1195	55
9	CORONEO,GTO.	*	10	130	58	0
10	CORTAZAR,GTO.	90	116	4388	2370	35
11	CUERAMARO,GTO.	21	33	2127	1274	48
12	DOCTOR MORA,GTO.	*	11	1138	925	32
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	61	111	6484	4220	97
14	GUANAJUATO,GTO.	118	202	12777	6213	138
15	HUANIMARO,GTO.	*	29	626	434	11
16	IRAPUATO,GTO.	540	786	42530	24928	1613
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	30	1252	553	54
18	JERECUARO,GTO.	*	22	597	295	4
19	LEON,GTO.	1481	2272	129497	71733	4714
20	MOROLEON,GTO.	90	147	8224	4446	152
21	OCAMPO,GTO.	*	9	301	206	8
22	PENJAMO,GTO.	66	116	3354	1871	27
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	*	18	1022	716	4
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	35	1685	857	94
25	ROMITA,GTO.	31	47	1818	781	192
26	SALAMANCA,GTO.	256	365	14800	7953	469

27	SALVATIERRA,GTO.	56	80	2980	1571	84
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	7	11	341	227	12
29	SAN FELIPE,GTO.	47	63	3183	1645	29
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	138	203	10492	5795	268
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	48	63	2517	1470	31
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	53	83	3332	1936	86
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	2	52	27	1
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	47	68	2357	1477	68
35	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	*	5	132	86	2
36	SILAO,GTO.	101	142	5198	3096	80
37	TARANDACUAO,GTO.	*	10	257	125	10
38	TARIMORO,GTO.	*	24	1120	738	35
39	TIERRA BLANCA,GTO.	*	4	30	5	2
40	URIANGATO,GTO.	*	76	2900	1424	131
41	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	88	121	3841	2085	97
42	VICTORIA,GTO.	*	3	162	46	0
43	VILLAGRAN,GTO.	34	39	1085	628	26
44	XICHU,GTO.	*	8	143	98	6
45	YURIRIA,GTO.	35	45	1827	1031	69

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 17, por debajo de ciudades como Salvatierra y San Luis de la Paz.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 21°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 21 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 22, por encima de municipios como Yuriria y Manuel Doblado.

La posición número 21, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8122 lavanderías y tintorerías

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	19158	52778	4447598	2240232	207352
1	AGUASCALIENTES	175	1329	96546	55763	3321
2	BAJA CALIFORNIA	602	1726	250331	125595	5199
3	BAJA CALIFORNIA SUR	135	392	32362	17467	1586
4	CAMPECHE	82	211	13867	7872	651
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	223	939	93490	54072	2577
6	COLIMA	116	255	15882	8297	882
7	CHIAPAS	155	419	23614	12602	463
8	CHIHUAHUA	355	1349	153567	83496	2490
9	DISTRITO FEDERAL	4529	14767	1173434	585785	39823
10	DURANGO	106	323	24104	11786	733
11	GUANAJUATO	446	1441	129111	57953	1418
12	GUERRERO	237	625	53046	28795	2348
13	HIDALGO	298	611	37374	20435	3657
14	JALISCO	1272	3752	342072	188023	17257
15	MÉXICO	3812	8152	610938	289776	29700
16	MICHOACAN DE OCAMPO	413	928	59780	31662	3029
17	MORELOS	395	820	54641	28352	2860
18	NAYARIT	201	383	20966	12063	2130
19	NUEVO LEON	458	1753	200055	112009	10535
20	OAXACA	266	578	41132	20966	2232
21	PUEBLA	898	2143	151823	80581	12256
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	226	545	48053	24870	10996
23	QUINTANA ROO	338	1186	237724	62667	8437
24	SAN LUIS POTOSÍ	432	841	55077	30131	5855
25	SINALOA	298	857	65447	36932	3679
26	SONORA	289	838	82488	47453	4689
27	TABASCO	115	327	33089	15767	715
28	TAMAULIPAS	590	1377	124491	69736	7657
29	TLAXCALA	197	420	24524	11751	1747
30	VERACRUZ-LLAVE	1011	2091	117663	64354	8394
31	YUCATAN	392	861	68442	44850	4658
32	ZACATECAS	96	539	12465	-1629	5378

Al estudiar los servicios de las lavanderías y tintorerías, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 9, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 8° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 9 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 11 y en el 27° debido a la inversión total en el rubro.

En Guanajuato son sólo 30 los municipios que participan de esta actividad económica, focalizando nuestro estudio al municipio de Comonfort, se desglosa una comparativa entre los estados participantes.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO,GTO.	10	20	1693	751	98
2	ALLENDE,GTO.	24	72	5745	3099	212
3	APASEO EL GRANDE,GTO.	3	3	289	84	0
4	CELAYA,GTO.	66	164	13156	6448	300
5	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	1	29	15	27
6	COMONFORT,GTO.	*	1	39	4	0
7	CORONEO,GTO.	*	1	28	21	0
8	CORTAZAR,GTO.	5	15	1314	999	9
9	DOLORES HIDALGO,GTO.	12	22	1857	1147	36
10	GUANAJUATO,GTO.	20	51	2562	873	7
11	IRAPUATO,GTO.	57	386	43592	14418	108
12	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	5	159	28	2
13	JERECUARO,GTO.	*	2	18	15	0
14	LEON,GTO.	159	501	47993	23910	-40
15	MOROLEON,GTO.	13	40	1741	1091	4
16	PENJAMO,GTO.	3	7	154	59	60
17	ROMITA,GTO.	*	3	144	28	0
18	SALAMANCA,GTO.	18	43	2458	1524	23
19	SALVATIERRA,GTO.	6	13	1078	721	23
20	SAN FELIPE,GTO.	3	6	336	85	0
21	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	*	14	1338	916	382
22	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	6	8	363	188	101
23	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	3	7	474	170	6
24	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	*	4	88	48	0
25	SILAO,GTO.	7	23	818	451	0
26	TARANDACUAO,GTO.	*	1	5	1	60
27	URIANGATO,GTO.	*	2	120	34	0

28	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	7	9	520	242	0
29	VILLAGRAN,GTO.	*	3	199	88	0
30	YURIRIA,GTO.	*	14	801	495	0

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 20, por debajo de ciudades como San Luis de la Paz y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 28°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Allende.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 26 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 29, por encima de Tarandacua únicamente.

La posición número 29, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8123 servicios funerarios y administración de cementerios

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.A.C.B	I.T
	NACIONAL	5051	23981	4298925	1989719	169952
1	AGUASCALIENTES	54	404	77490	21531	212
2	BAJA CALIFORNIA	69	832	218497	137804	51552
3	BAJA CALIFORNIA SUR	14	55	6976	2370	176
4	CAMPECHE	37	93	4307	2086	423
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	149	2202	757881	293153	3951
6	COLIMA	39	130	19922	10900	656
7	CHIAPAS	118	248	18742	10432	452
8	CHIHUAHUA	142	984	158539	78216	8382
9	DISTRITO FEDERAL	351	2787	652760	364880	10646
10	DURANGO	73	278	35463	18011	565
11	GUANAJUATO	273	1222	127607	44560	3127
12	GUERRERO	92	357	35021	-1325	833
13	HIDALGO	169	323	30751	17673	242
14	JALISCO	411	1844	231747	48214	16093
15	MÉXICO	487	2269	371231	165884	6476
16	MICHOACAN DE OCAMPO	260	781	69834	20276	8187



17	MORELOS	66	197	25367	14228	158
18	NAYARIT	95	335	40668	23149	2475
19	NUEVO LEON	201	2114	628742	250084	34399
20	OAXACA	253	546	34349	20438	2285
21	PUEBLA	428	953	65903	41434	5017
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	58	188	16446	9653	164
23	QUINTANA ROO	12	74	13442	8235	515
24	SAN LUIS POTOSÍ	105	551	56545	26983	1876
25	SINALOA	136	826	105500	53540	1655
26	SONORA	134	499	69368	37112	1426
27	TABASCO	84	345	41980	28810	106
28	TAMAULIPAS	153	905	196662	113238	4371
29	TLAXCALA	34	78	5316	3396	55
30	VERACRUZ-LLAVE	320	930	134838	100643	3340
31	YUCATAN	129	350	23315	9767	579
32	ZACATECAS	105	281	23716	14344	-442

Al estudiar los servicios funerarios y la administración de cementerios, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 6° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 10 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 11° y en el 12° debido a la inversión total en el rubro.

Siendo 43 de los 46 municipios del estado los que cuentan con este tipo de servicio, encontramos a Comonfort entre éstos y el análisis correspondiente se desglosa después de la tabla comparativa de rigor.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	2	255	164	0
2	ACAMBARO,GTO.	14	73	7350	4243	10
3	ALLENDE,GTO.	9	42	4553	2619	10
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	10	530	151	31
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	5	12	944	602	30
6	CELAYA,GTO.	22	95	13096	6872	265
7	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	8	530	332	1
8	COMONFORT,GTO.	*	10	1554	1135	30
9	CORTAZAR,GTO.	8	19	2307	1125	1
10	CUERAMARO,GTO.	4	9	784	382	153
11	DOCTOR MORA,GTO.	*	1	32	7	0
12	DOLORES HIDALGO,GTO.	4	16	4028	2054	0

13	GUANAJUATO,GTO.	5	21	716	294	15
14	HUANIMARO,GTO.	*	7	898	724	0
15	IRAPUATO,GTO.	28	209	22739	6382	519
16	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	4	1670	1417	69
17	JERECUARO,GTO.	*	5	85	76	3
18	LEON,GTO.	37	295	34113	-3716	774
19	MOROLEON,GTO.	5	40	1570	766	0
20	OCAMPO,GTO.	*	1	43	42	0
21	PENJAMO,GTO.	9	43	2751	1637	29
22	PUEBLO NUEVO,GTO.	*	7	261	44	17
23	ROMITA,GTO.	6	19	597	344	10
24	SALAMANCA,GTO.	14	66	7501	5094	52
25	SALVATIERRA,GTO.	11	35	2421	1392	317
26	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	5	418	124	77
27	SAN FELIPE,GTO.	5	12	1877	1232	0
28	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	*	13	1476	1081	6
29	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	4	8	592	438	0
30	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	5	14	2091	1870	25
31	SANTA CATARINA,GTO.	*	1	90	83	0
32	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	4	15	810	546	37
33	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	*	1	50	20	9
34	SILAO,GTO.	6	35	2075	1101	4
35	TARANDACUAO,GTO.	*	3	254	163	1
36	TARIMORO,GTO.	*	3	88	81	0
37	TIERRA BLANCA,GTO.	*	3	188	80	15
38	URIANGATO,GTO.	*	11	923	508	6
39	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	8	26	3496	2319	365
40	VICTORIA,GTO.	*	2	156	75	19
41	VILLAGRAN,GTO.	5	11	475	247	9
42	XICHU,GTO.	*	1	50	43	0
43	YURIRIA,GTO.	*	9	1170	367	218

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 26, por debajo de ciudades como Apaseo el Alto y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 24°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Acámbaro.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 17 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 13, por encima de municipios como Apaseo el Grande y Pénjamo.

La posición número 13, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8124 estacionamientos y pensiones para automóviles

### A continuación (no se duerman), el análisis comparativo

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	5971	19391	2212931	1101172	152125
1	AGUASCALIENTES	104	239	27995	21136	756
2	BAJA CALIFORNIA	124	528	83269	51168	1054
3	BAJA CALIFORNIA SUR	11	19	2232	1935	0
4	CAMPECHE	18	28	1955	1593	41
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	93	182	18553	12971	-6
6	COLIMA	30	61	5250	3407	338
7	CHIAPAS	138	268	15387	11168	454
8	CHIHUAHUA	129	267	33640	25909	60
9	DISTRITO FEDERAL	1199	7730	1015192	322052	103529
10	DURANGO	74	153	9448	7596	523
11	GUANAJUATO	632	1400	106618	84915	616
12	GUERRERO	105	319	22247	15317	171
13	HIDALGO	107	200	13857	10359	29
14	JALISCO	574	1720	230943	117141	3953
15	MÉXICO	382	986	96152	56573	15796
16	MICHOACAN DE OCAMPO	448	860	57221	45040	5396
17	MORELOS	167	457	32627	24457	330
18	NAYARIT	77	151	9325	6657	1516
19	NUEVO LEON	132	390	109133	47743	4862
20	OAXACA	74	174	12254	8991	102
21	PUEBLA	243	707	58424	41128	4317
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	62	212	31719	24072	7

23	QUINTANA ROO	21	47	7824	4546	-60
24	SAN LUIS POTOSÍ	112	229	28948	20977	2080
25	SINALOA	131	322	28264	23303	4173
26	SONORA	51	128	12039	9701	22
27	TABASCO	56	117	12452	10265	0
28	TAMAULIPAS	212	418	47039	31827	450
29	TLAXCALA	51	105	4677	2905	204
30	VERACRUZ-LLAVE	224	572	46222	31923	684
31	YUCATAN	113	241	20808	16225	542
32	ZACATECAS	77	161	11217	8172	186

Al estudiar los servicios excepto los gubernamentales, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 2, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 3° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 4 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 3° y en el 13° debido a la inversión total en el rubro.

Con 30 municipios que ofrecen esta clase de servicio a su comunidad, la participación que el estado tiene en el país se divide en esta misma cantidad, atendiendo comparativamente a la proporción que en estos se tiene.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	19	550	463	0
2	ACAMBARO,GTO.	12	19	1366	1024	0
3	ALLENDE,GTO.	9	20	1079	885	1
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	4	46	44	0
5	CELAYA,GTO.	98	219	13492	10587	69
6	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	2	55	54	0
7	COMONFORT,GTO.	*	2	258	239	2
8	CORTAZAR,GTO.	13	18	384	354	0
9	CUERAMARO,GTO.	*	8	212	160	150
10	DOLORES HIDALGO,GTO.	12	20	1190	795	9
11	GUANAJUATO,GTO.	11	46	10895	10249	0
12	HUANIMARO,GTO.	*	2	4	3	0
13	IRAPUATO,GTO.	64	154	9739	8031	8
14	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	3	60	54	0
15	JERECUARO,GTO.	*	3	176	167	0
16	LEON,GTO.	163	484	47541	36630	283
17	MOROLEON,GTO.	31	46	2301	2030	2
18	PENJAMO,GTO.	16	28	1350	1159	0

19	ROMITA,GTO.	3	3	44	26	7
20	SALAMANCA,GTO.	44	92	5039	3866	6
21	SALVATIERRA,GTO.	21	34	1503	1220	2
22	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	19	37	3544	2164	0
23	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	7	9	222	182	10
24	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	26	37	1281	1059	24
25	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	*	5	300	214	3
26	SILAO,GTO.	20	34	1401	1222	37
27	TARIMORO,GTO.	*	1	42	12	0
28	URIANGATO,GTO.	*	27	954	729	2
29	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	14	22	1506	1220	1
30	VILLAGRAN,GTO.	*	2	84	73	0

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 22, por debajo de ciudades como Apaseo el Alto y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 27°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 20 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 19, por encima de municipios como San Felipe y Abasolo.

La posición número 15, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8129 servicios de revelado de fotografías y otros servicios personales

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	7740	21478	3324227	1404676	121143
1	AGUASCALIENTES	94	211	26289	13385	534
2	BAJA CALIFORNIA	193	590	69824	35000	1652
3	BAJA CALIFORNIA SUR	39	128	27309	12847	1364
4	CAMPECHE	44	78	13925	6337	-5
5	COAHUILA DE	103	257	33204	16070	504

	ZARAGOZA					
6	COLIMA	41	89	7986	4034	97
7	CHIAPAS	204	626	66754	23127	3575
8	CHIHUAHUA	175	526	67892	29779	3329
9	DISTRITO FEDERAL	1310	4324	827463	319544	36435
10	DURANGO	63	163	20710	13462	506
11	GUANAJUATO	362	921	128845	58009	5163
12	GUERRERO	192	491	61505	24726	1219
13	HIDALGO	194	409	47273	15609	3931
14	JALISCO	582	1660	328465	90801	6256
15	MÉXICO	1302	3035	388297	231807	16266
16	MICHOACAN DE OCAMPO	313	935	112311	40180	2102
17	MORELOS	161	405	53046	25345	1039
18	NAYARIT	78	174	18661	7882	1203
19	NUEVO LEON	238	750	107478	44368	4045
20	OAXACA	172	481	61931	24687	2249
21	PUEBLA	310	754	102767	47751	1905
22	QUERÉ TARO DE ARTEAGA	104	253	25441	11620	838
23	QUINTANA ROO	82	365	160866	61187	664
24	SAN LUIS POTOSÍ	181	471	69886	33674	4709
25	SINALOA	151	604	121825	47120	2226
26	SONORA	121	369	53180	26947	2889
27	TABASCO	130	362	37185	15504	2226
28	TAMAULIPAS	234	583	76869	40094	5641
29	TLAXCALA	64	147	14908	7041	196
30	VERACRUZ-LLAVE	283	822	136836	52109	7194
31	YUCATAN	139	301	34957	15685	630
32	ZACATECAS	81	194	20339	8945	561

Al estudiar los servicios de revelado de fotografías y otros servicios personales, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 4, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 5° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 6 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 5° y en el 6° debido a la inversión total en el rubro.

En 35 de los 46 municipios de nuestra entidad federativa es que se desarrolla la actividad ya mencionada, y siguiendo con el estilo de trabajo de investigación, se realiza un análisis de la participación de nuestro municipio respecto de este tipo de servicios ofrecidos.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO,GTO.	11	33	4636	2702	34

2	ALLENDE,GTO.	8	17	2207	1082	26
3	APASEO EL ALTO,GTO.	*	8	737	163	60
4	APASEO EL GRANDE,GTO.	5	7	255	77	17
5	CELAYA,GTO.	37	111	24855	11604	226
6	MANUEL DOBLADO,GTO.	*	3	1008	318	11
7	COMONFORT,GTO.	*	3	251	147	2
8	CORONEO,GTO.	*	4	604	312	0
9	CORTAZAR,GTO.	7	16	2024	634	7
10	CUERAMARO,GTO.	*	2	19	10	2
11	DOCTOR MORA,GTO.	*	3	608	169	304
12	DOLORES HIDALGO,GTO.	8	21	5666	1885	526
13	GUANAJUATO,GTO.	10	21	1002	255	7
14	IRAPUATO,GTO.	30	84	11280	6280	691
15	JERECUARO,GTO.	*	9	1223	515	1
16	LEON,GTO.	106	256	33478	13376	1062
17	MOROLEON,GTO.	9	22	2940	1434	-70
18	OCAMPO,GTO.	*	3	165	59	15
19	PENJAMO,GTO.	3	5	132	65	1
20	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	5	227	116	1
21	ROMITA,GTO.	*	6	419	60	15
22	SALAMANCA,GTO.	15	37	7034	4176	19
23	SALVATIERRA,GTO.	11	30	3038	1217	13
24	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	10	250	63	0
25	SAN FELIPE,GTO.	4	15	1817	424	181
26	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	11	33	3689	1904	77
27	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	5	5	544	275	78
28	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	7	18	3102	1462	21
29	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	8	21	1266	725	105
30	SILAO,GTO.	8	23	2424	845	2
31	TARIMORO,GTO.	*	4	292	159	2
32	URIANGATO,GTO.	*	27	4110	1384	24
33	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	4	17	4193	2308	1324
34	VILLAGRAN,GTO.	5	16	441	104	312
35	YURIRIA,GTO.	10	26	2909	1700	67

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 25, por debajo de ciudades como Apaseo el Alto y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 32°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Salamanca.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 30 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 27, por encima de municipios como Purísima del Rincón y Villagrán.

La posición número 28, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 813 asociaciones y organizaciones

Dentro de estudio correspondiente a las asociaciones y organizaciones en el estado y posteriormente en cada uno de los municipios de la entidad, analizamos a las asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas; y las asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles.

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	11515	97267	9425461	3804316	359571
1	AGUASCALIENTES	113	712	50581	24021	3899
2	BAJA CALIFORNIA	203	1676	135972	61379	7111
3	BAJA CALIFORNIA SUR	95	821	24560	10300	855
4	CAMPECHE	157	1534	94426	51619	1491
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	271	1829	71486	19028	2182
6	COLIMA	133	1271	113675	37063	3850
7	CHIAPAS	534	4342	145567	64797	5863
8	CHIHUAHUA	284	1802	140070	61694	9573
9	DISTRITO FEDERAL	1143	16483	4392171	1922316	104201
10	DURANGO	218	1554	71542	36778	1437
11	GUANAJUATO	454	3531	292169	133392	19209
12	GUERRERO	437	3650	126615	60814	3952
13	HIDALGO	226	1300	49225	20187	1696
14	JALISCO	743	6386	654118	232787	17706
15	MÉXICO	701	5200	257323	122807	12408
16	MICHOACAN DE OCAMPO	525	3143	148657	85202	5662
17	MORELOS	324	2506	154537	81402	16682



18	NAYARIT	219	1470	29757	11150	3226
19	NUEVO LEON	284	3033	486404	193584	9935
20	OAXACA	333	2279	90143	45770	2350
21	PUEBLA	370	2449	117385	-293196	3300
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	124	749	60965	24699	556
23	QUINTANA ROO	154	1306	93378	50905	3206
24	SAN LUIS POTOSÍ	304	1971	95440	25477	10570
25	SINALOA	496	5618	358773	202015	18750
26	SONORA	476	3525	228204	104274	7577
27	TABASCO	256	2361	104016	50345	2001
28	TAMAULIPAS	400	3356	350774	145361	27109
29	TLAXCALA	83	784	15122	5113	365
30	VERACRUZ-LLAVE	1068	7697	334469	155357	30289
31	YUCATAN	202	1651	90238	38176	16810
32	ZACATECAS	185	1278	47699	19700	5750

Al estudiar las asociaciones y organizaciones, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 9, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 8° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 7° y en el 4° debido a la inversión total en el rubro.

Una vez conocida la participación que el estado tiene en cuanto a esta clase de servicios, es momento de relativizar la participación que nuestro municipio tiene de éstas, como a continuación se muestra.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	22	506	262	5
2	ACAMBARO,GTO.	19	162	4093	1323	468
3	ALLENDE,GTO.	12	65	9094	7847	70
4	APASEO EL ALTO,GTO.	*	3	900	872	0
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	4	36	954	461	62
6	ATARJEA,GTO.	*	2	25	18	17
7	CELAYA,GTO.	51	295	7417	1820	254
8	MANUEL DOBLADO,GTO.	5	15	3423	1835	-6
9	COMONFORT,GTO.	7	23	3712	1655	28
10	CORTAZAR,GTO.	15	85	1669	602	46
11	CUERAMARO,GTO.	3	3	188	94	0
12	DOCTOR MORA,GTO.	*	2	767	520	13
13	DOLORES HIDALGO,GTO.	12	39	1617	595	46
14	GUANAJUATO,GTO.	17	179	6794	4166	50

15	HUANIMARO,GTO.	*	3	289	214	2
16	IRAPUATO,GTO.	57	633	82740	34620	14320
17	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	3	0	-4	0
18	JERECUARO,GTO.	*	2	238	121	0
19	LEON,GTO.	85	893	107719	51842	1499
20	MOROLEON,GTO.	11	51	1452	673	5
21	OCAMPO,GTO.	*	3	1750	1554	0
22	PENJAMO,GTO.	14	113	8106	7094	1111
23	PUEBLO NUEVO,GTO.	4	64	1273	377	10
24	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	39	910	303	27
25	ROMITA,GTO.	6	20	5115	653	60
26	SALAMANCA,GTO.	23	168	18943	7688	147
27	SALVATIERRA,GTO.	14	58	773	487	3
28	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	6	126	83	0
29	SAN FELIPE,GTO.	5	24	1076	863	1
30	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	7	21	3173	1774	0
31	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	5	25	2610	1524	0
32	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	12	110	1066	-38	4
33	SANTA CATARINA,GTO.	*	1	0	-13	0
34	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	5	21	1022	394	24
35	SILAO,GTO.	10	80	6514	1487	64
36	TARIMORO,GTO.	*	4	150	112	25
37	TIERRA BLANCA,GTO.	*	1	364	263	0
38	URIANGATO,GTO.	*	20	0	-212	200
39	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	11	98	1479	-1363	448
40	VICTORIA,GTO.	*	5	0	-486	0
41	VILLAGRAN,GTO.	6	36	3330	789	168
42	XICHU,GTO.	*	2	99	61	0
43	YURIRIA,GTO.	8	96	693	462	38

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 17, por debajo de ciudades como Silao y Yuriria.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 23°, de una relación encabezada por ciudades como León, Irapuato, Celaya y Guanajuato.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 11 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 10, por encima de municipios como Ocampo y San José Iturbide.

La posición número 18, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

### **8131 asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas**

**Chequen los siguientes datos**

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	6613	57066	7158007	3464342	277077
1	AGUASCALIENTES	81	483	38385	18174	1776
2	BAJA CALIFORNIA	96	792	111318	59392	5574
3	BAJA CALIFORNIA SUR	44	477	16331	9267	519
4	CAMPECHE	113	1146	85530	49946	1342
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	140	912	41086	7749	1543
6	COLIMA	74	578	47370	25188	2078
7	CHIAPAS	311	2666	111844	55121	3761
8	CHIHUAHUA	148	972	96968	48581	7935
9	DISTRITO FEDERAL	548	10218	3640489	1830990	81043
10	DURANGO	134	991	54465	29057	938
11	GUANAJUATO	226	1560	224415	99086	15438
12	GUERRERO	244	1745	40560	16921	1503
13	HIDALGO	155	865	38101	15954	1457
14	JALISCO	380	2975	396609	94233	10442
15	MÉXICO	341	2622	146904	82933	9713
16	MICHOACAN DE OCAMPO	304	1832	110919	66907	2948
17	MORELOS	159	1068	63129	31610	9667
18	NAYARIT	170	1063	26827	12296	2721
19	NUEVO LEON	121	1595	297516	148047	7421
20	OAXACA	169	1224	58375	35930	1152
21	PUEBLA	210	1237	82382	42590	1435
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	75	490	42531	18243	431
23	QUINTANA ROO	97	967	80012	44872	2974
24	SAN LUIS POTOSÍ	195	1152	75176	21854	8373

25	SINALOA	328	3730	293795	171588	16546
26	SONORA	233	1588	114195	60675	5826
27	TABASCO	163	1601	93922	47501	1022
28	TAMAULIPAS	272	2429	314939	130661	25716
29	TLAXCALA	57	302	10216	2738	214
30	VERACRUZ-LLAVE	777	5708	296800	144849	24571
31	YUCATAN	124	1073	66473	24727	15675

Al estudiar las asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 11, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 13° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 7 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 6° y en el mismo 6° debido a la inversión total en el rubro.

Respecto de esta actividad encontramos una participación de 35 de los 46 localidades del estado, entre las cuales encontramos a Comonfort, objeto de nuestro estudio, y acerca del cual se desglosa un análisis particular.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ABASOLO,GTO.	*	22	506	262	5
2	ACAMBARO,GTO.	8	61	3169	1139	6
3	ALLENDE,GTO.	6	11	795	515	70
4	ATARJEJA,GTO.	*	2	25	18	17
5	CELAYA,GTO.	25	106	5326	2272	229
6	MANUEL DOBLADO,GTO.	5	15	3423	1835	-6
7	COMONFORT,GTO.	4	16	3427	1446	22
8	CORTAZAR,GTO.	7	10	836	487	12
9	DOCTOR MORA,GTO.	*	2	767	520	13
10	DOLORES HIDALGO,GTO.	*	16	856	341	0
11	GUANAJUATO,GTO.	*	113	6601	4307	50
12	HUANIMARO,GTO.	*	2	288	213	2
13	IRAPUATO,GTO.	34	490	72900	27018	13202
14	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	2	0	-3	0
15	LEON,GTO.	40	345	88516	44120	1436
16	MOROLEON,GTO.	*	5	260	145	0
17	PENJAMO,GTO.	6	40	2338	1931	67
18	PUEBLO NUEVO,GTO.	*	22	1114	251	10
19	ROMITA,GTO.	3	15	4932	506	60
20	SALAMANCA,GTO.	15	138	18845	7898	135
21	SALVATIERRA,GTO.	6	16	546	367	3
22	SAN DIEGO DE LA	*	3	126	93	0

	UNION,GTO.					
23	SAN FELIPE,GTO.	*	19	912	751	1
24	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	*	4	185	-33	0
25	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	*	5	610	533	0
26	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	4	11	235	110	0
27	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	*	8	357	226	10
28	SILAO,GTO.	4	15	1426	700	20
29	TARIMORO,GTO.	*	3	149	112	25
30	TIERRA BLANCA,GTO.	*	1	364	263	0
31	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	*	4	978	130	28
32	VICTORIA,GTO.	*	4	0	-477	0
33	VILLAGRAN,GTO.	*	10	3030	590	21
34	XICHU,GTO.	*	2	99	61	0
35	YURIRIA,GTO.	*	22	474	439	0

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 11, por debajo de ciudades como Salvatierra y Manuel Doblado.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 13°, de una relación encabezada por ciudades como Irapuato, León, Salamanca y Guanajuato.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 7 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 8, por encima de municipios como Acámbaro y San Felipe.

La posición número 11, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.

## 8132 asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles

	ESTADO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
	NACIONAL	4902	40201	2267454	339974	82494
1	AGUASCALIENTES	32	229	12196	5847	2123

2	BAJA CALIFORNIA	107	884	24654	1987	1537
3	BAJA CALIFORNIA SUR	51	344	8229	1033	336
4	CAMPECHE	44	388	8896	1673	149
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	131	917	30400	11279	639
6	COLIMA	59	693	66305	11875	1772
7	CHIAPAS	223	1676	33723	9676	2102
8	CHIHUAHUA	136	830	43102	13113	1638
9	DISTRITO FEDERAL	595	6265	751682	91326	23158
10	DURANGO	84	563	17077	7721	499
11	GUANAJUATO	228	1971	67754	34306	3771
12	GUERRERO	193	1905	86055	43893	2449
13	HIDALGO	71	435	11124	4233	239
14	JALISCO	363	3411	257509	138554	7264
15	MÉXICO	360	2578	110419	39874	2695
16	MICHOACAN DE OCAMPO	221	1311	37738	18295	2714
17	MORELOS	165	1438	91408	49792	7015
18	NAYARIT	49	407	2930	-1146	505
19	NUEVO LEON	163	1438	188888	45537	2514
20	OAXACA	164	1055	31768	9840	1198
21	PUEBLA	160	1212	35003	-335786	1865
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	49	259	18434	6456	125
23	QUINTANA ROO	57	339	13366	6033	232
24	SAN LUIS POTOSÍ	109	819	20264	3623	2197
25	SINALOA	168	1888	64978	30427	2204
26	SONORA	243	1937	114009	43599	1751
27	TABASCO	93	760	10094	2844	979
28	TAMAULIPAS	128	927	35835	14700	1393
29	TLAXCALA	26	482	4906	2375	151
30	VERACRUZ-LLAVE	291	1989	37669	10508	5718
31	YUCATAN	78	578	23765	13449	1135
32	ZACATECAS	61	273	7274	3038	427

Al estudiar los servicios de las asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles, encontramos al estado de Guanajuato en la posición 6, en cuanto a unidades económicas; al mismo tiempo, atendiendo al personal ocupado total, se encuentra en el 5° lugar; respecto de la producción bruta total se le encuentra en la plaza número 8 de la tabla correspondiente, mientras que por el valor agregado censal bruto Guanajuato está en el lugar 8° y en el 5° debido a la inversión total en el rubro.

	MUNICIPIO	U.E	P.O.T	P.B.T	V.AC.B	I.T
1	ACAMBARO,GTO.	11	101	924	184	462
2	ALLENDE,GTO.	6	54	8299	7332	0
3	APASEO EL ALTO,GTO.	*	3	900	872	0
4	APASEO EL GRANDE,GTO.	4	36	954	461	62
5	CELAYA,GTO.	26	189	2091	-452	25
6	COMONFORT,GTO.	3	7	285	209	6
7	CORTAZAR,GTO.	8	75	833	115	34
8	CUERAMARO,GTO.	3	3	188	94	0
9	DOLORES HIDALGO,GTO.	*	23	761	254	46
10	GUANAJUATO,GTO.	*	66	193	-141	0
11	HUANIMARO,GTO.	*	1	1	1	0
12	IRAPUATO,GTO.	23	143	9840	7602	1118
13	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	*	1	0	-1	0
14	JERECUARO,GTO.	*	2	238	121	0
15	LEON,GTO.	45	548	19203	7722	63
16	MOROLEON,GTO.	*	46	1192	528	5
17	OCAMPO,GTO.	*	3	1750	1554	0
18	PENJAMO,GTO.	8	73	5768	5163	1044
19	PUEBLO NUEVO,GTO.	*	42	159	126	0
20	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	*	39	910	303	27
21	ROMITA,GTO.	3	5	183	147	0
22	SALAMANCA,GTO.	8	30	98	-210	12
23	SALVATIERRA,GTO.	8	42	227	120	0
24	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	*	3	0	-10	0
25	SAN FELIPE,GTO.	*	5	164	112	0
26	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	*	17	2988	1807	0
27	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	*	20	2000	991	0
28	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	8	99	831	-148	4
29	SANTA CATARINA,GTO.	*	1	0	-13	0
30	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	*	13	665	168	14
31	SILAO,GTO.	6	65	5088	787	44
32	TARIMORO,GTO.	*	1	1	0	0
33	URIANGATO,GTO.	*	20	0	-212	200
34	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	*	94	501	-1493	420
35	VICTORIA,GTO.	*	1	0	-9	0
36	VILLAGRAN,GTO.	*	26	300	199	147

37	YURIRIA,GTO.	*	74	219	23	38
----	--------------	---	----	-----	----	----

Las unidades económicas que en el municipio encontramos hacen que Comonfort se sitúe en la posición 13, por debajo de ciudades como Silao y Apaseo el Grande.

Atendiendo al personal ocupado total en este tipo de actividades nuestro municipio es el 25°, de una relación encabezada por ciudades como León, Celaya, Irapuato y Acámbaro.

La producción bruta total que alrededor de estos servicios encontramos es la necesaria para colocar a Comonfort en la posición 21 de la tabla correspondiente.

Respecto del valor agregado censal bruto, proveniente de esta actividad en particular, encontramos que Comonfort está ubicado en la posición 14, por encima de municipios como Villagrán y Acámbaro.

La posición número 17, es la correspondiente a nuestro municipio al hablar de la inversión total que a estos servicios se destina.



## Bibliografía

- Aguayo, Sergio (2002) México en cifras. Grijalbo y Hechos confiables. México.
- Alonso, Luís, Enrique. (1999) Trabajo y ciudadanía (Estudios sobre la crisis de la sociedad salarial). Madrid.: Trotta.
- Anda Gutiérrez Cuauhtémoc. Introducción a las Ciencias Sociales. Editorial Limusa. México. 2005.
- Arce Carlos, Cabrero Enrique y Ziccardi Alicia. (Coordinadores) (2005). Ciudades del Siglo XXI: ¿competitividad o cooperación?. Miguel Ángel Porrúa, CIDE y Cámara de Diputados LIX legislatura. México.
- Belausteguigoitia, Imanol. (2004). Empresas familiares. Su dinámica, equilibrio y consolidación. Mc Graw Hill Interamericana. México.
- Barker, Debi & Mander, Jerry (1999) Invisible Government. The World Trade Organization: Global Government for the new millennium?. International Forum on Globalization (IFG). EU.
- Comas d' Argemis, Dolors (1998). Antropología Económica. Barcelona. Ariel.
- Contreras, Ricardo. (Responsable) (2007) "Análisis de las problemáticas de las pequeñas y micro empresas en el sector Comercio en México". Inédito. En proceso. Disponible en la página de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas.
- Contreras, Ricardo. (2007). "Plataforma para la planeación estratégica hacia las sociedades de conocimiento. Estrategia para las empresas regionales". <http://www.eumed.net/tecsistecat/index.htm>.
- Chiavenato, Idalberto. (1989). Introducción a la teoría general de la administración. Ed. Mc Graw Hill. México.
- Di Tella. Chumbita. Gamba y Gajardo. (Supervisión) (2001). Diccionario de Ciencias Sociales y Políticas. Argentina: Emecé editores.
- Grolier.(1979). Enciclopedia Autodidáctica. Quillet. Cumbre. México.
- Heath, Jonathan. (2000) La Maldición de las Crisis Sexenales. México: Grupo Editorial Iberoamericana.

- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2006)  
Resumen General. Censos Económicos 2004 . México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2005)  
Sistema Automatizado de Información Censal 5.0 Censo económico de México 2004. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (2004)  
Anuario Estadístico de Guanajuato Tomo II. México.
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México INEGI (1999)  
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. (1997). México.
- Kotler, Philip y Armstrong, Gary. (2003). Fundamentos de Marketing. 6a Edición. México.
- Plattner, Stuart. (1991). Antropología económica. Coedición Editorial Patria y CONACULTA. Colección los noventa. México.
- Real Academia Española. Diccionario electrónico. [www.rae.es](http://www.rae.es)
- Rodríguez Germán, Rodríguez Adolfo y Contreras Ricardo. (2005). Ensayos II. Temas actuales sobre finanzas, mercadotecnia y migración en la organizaciones. Ediciones Facultad de Ciencias Administrativas. Universidad de Guanajuato. ISBN: 968-864-401-3 México.
- Wallerstein, Immanuel. (2006) Análisis de sistemas mundo. Una introducción. 2ª Edición. Siglo XXI. México.

## **Internet**

- <http://www.coparmex.org.mx/contenidos/publicaciones/Entorno/2002/sep02/b.htm>  
[inegi.gob.mx/ monografías información/ impresión/ Guanajuato](http://inegi.gob.mx/monografias/informacion/impresion/Guanajuato).  
[www.wikipledia.com.mx](http://www.wikipledia.com.mx)  
[www.celaya.gob.mx](http://www.celaya.gob.mx)  
[www.global-labour.org](http://www.global-labour.org)  
[www.itlp.edu.mx/publica/tutoriales/mercadotecnia2/tema3\\_1.htm](http://www.itlp.edu.mx/publica/tutoriales/mercadotecnia2/tema3_1.htm)  
<http://es.wikipedia.org/wiki/Finanzas>.  
[www.gestiopolis.com](http://www.gestiopolis.com)  
[www.uaca.ac.cr/acta](http://www.uaca.ac.cr/acta)  
<http://www.cddhcu.gob.mx/leyinfo/>  
<http://www.monografias.com/trabajos35/generalidades-finanzas/generalidades-finanzas.shtml>  
[www.diccionario.com.mx](http://www.diccionario.com.mx).