

**UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

**ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN  
GUANAJUATO FOCALIZADO EN CELAYA (F)**

**(326211-327 Fabricación de llantas y productos  
minerales no metálicos)**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Ricardo Conteras Soto

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

## Tabla de contenido

### ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN GUANAJUATO

FOCALIZADO EN CELAYA (F) .....	413
(326211-327 Fabricación de llantas y productos minerales no metálicos) .....	413
Tabla de contenido .....	414
326211 Fabricación de Llantas y Cámaras.....	418
326212 Revitalización de Llantas.....	418
Breve análisis comparativo: de la Revitalización de Llantas (Nacional – Estatal)	418
Breve análisis comparativo: de la Fabricación de Llantas (Estatal-municipal)	419
a) Unidades Económicas .....	420
b) Personal Ocupado Total .....	421
c) Producción Bruta Total .....	421
d) Valor Agregado Censal .....	422
e) Inversión Total .....	423
326220 Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico .....	423
Breve análisis comparativo; de la Fabricación De Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico (Nacional – Guanajuato) .....	423
Breve análisis comparativo; de la Fabricación De Bandas y Mangueras (municipal-estatal).....	424
a) Unidades Económicas .....	425
b) Personal Ocupado Total .....	425
c) Producción Bruta Total .....	426
d) Valor Agregado Censal .....	426
e) Inversión Total .....	427
326290 Fabricación de Otros Productos de Hule .....	427
Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Otros Productos de Hule (Nacional – Guanajuato).....	427
Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Otros Productos de Hule (Estatal-municipal) .....	428
a) Unidades Económicas .....	429
b) Personal Ocupado Total .....	430
c) Producción Bruta Total .....	431
d) Valor Agregado Censal .....	431
e) Inversión Total .....	432
327 Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos .....	433
Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos (Nacional – Guanajuato).....	433
Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos (Municipal- estatal).....	434
a) Unidades Económicas .....	436
b) Personal Ocupado Total .....	437
c) Producción Bruta Total .....	438
d) Valor Agregado Censal .....	439
e) Inversión Total .....	439
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios (Nacional-Estatal). .....	440
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios (Estatal- Municipal). .....	441

3271 Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractario .....	441
Unidades Económicas.....	441
b) Personal Ocupado Total .....	442
c) Producción Bruta Total .....	443
d) Valor Agregado Censal .....	444
e) Inversión Total .....	444
Breve análisis comparativo: Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño (Nacional – Estatal). .....	445
32711 Breve análisis comparativo: Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño (Estatal – municipal). .....	446
a) Unidades económicas .....	447
UE.....	447
b) Personal ocupado total .....	448
c) Producción bruta total.....	449
d) Valor Agregado Censal .....	449
VAC.....	449
a) Inversión Total .....	450
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza (Nacional- estatal).....	451
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza (Estatal – municipal).....	453
327111 Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza .....	453
a) Unidades económicas .....	453
b) Personal ocupado total .....	454
C) Producción Bruta total .....	455
d) Valor agregado censal .....	455
e) Inversión total .....	456
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Muebles De Baño (Nacional- Estatal). .....	456
Breve Análisis Comparativo: 327112 Fabricación De Muebles De Baño (Estatal-municipal). .....	457
327112 Fabricación de muebles de baño.....	458
327112 Fabricación De Muebles De Baño.....	458
a) Unidades económicas .....	458
b) Personal ocupado total .....	458
C) Producción bruta total.....	459
d) Valor agregado censal .....	460
e) Inversión total .....	461
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción (Nacional-Estatal). .....	461
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción (Estatal-Municipal). .....	463
32712 Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción.....	463
a) unidades económicas .....	463
b) Personal ocupado total .....	464
C) Producción bruta total.....	465
d) Valor agregado censal .....	466
e) Inversión total .....	466
327121 Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Ladrillos No Refractarios (Nacional-Estatal). .....	467

Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Ladrillos No Refractarios (Estat-Municipal). .....	468
327121 Fabricación De Ladrillos No Refractarios.....	469
a) Unidades económicas .....	469
b) Personal ocupado total .....	470
C) Producción bruta total.....	471
d) Valor agregado censal .....	472
e) Inversión total.....	472
327122 Fabricación de Azulejos y Loquetas no Refractarias.....	473
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Azulejos Y Loquetas No Refractarias (Nacional- Estatal).....	473
Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Azulejos Y Loquetas No Refractarias (Estat-Municipal).....	474
a) Unidades económicas .....	474
b) Personal ocupado total .....	475
c) Producción Bruta Total .....	476
d) Valor Agregado Censal .....	476
e) Inversión Total .....	477
327123 Fabricación de productos refractarios.....	478
Breve análisis comparativo en la fabricación de productos refractarios (nivel nacional) .....	478
Breve análisis comparativo en la fabricación de productos (nivel estatal) ...	479
a) Unidades Económicas .....	479
b) Población ocupada total .....	479
c) Producción bruta total.....	479
d) Valor agregado censal .....	480
e) Inversión total.....	480
3272 fabricacion de vidrio y productos de vidrio.....	481
Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel nacional) .....	481
Breve análisis comparativo en la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel estatal) .....	482
a) Unidades económicas .....	482
b) Población ocupada total .....	482
c) Producción bruta total.....	483
D) Valor agregado censal .....	483
E) Inversión total .....	484
32721 Breve Análisis comparativo de la: Fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel nacional) .....	484
32721 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel estatal).....	485
a) Unidades económicas .....	486
b) Población ocupada total .....	486
c) Producción bruta total.....	487
d) Valor agregado censal .....	488
e) Inversión total.....	488
327211 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio (nivel nacional)	489
327211 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio (nivel estatal)...	489
327212 Breve análisis comparativo de la: fabricación de espejos (nivel nacional) .....	489

327212 Breve análisis comparativo de la: fabricación de espejos (nivel estatal)	490
327213 Breve análisis comparativo de la: fabricación de envases y ampollitas de vidrio (nivel nacional)	490
327214 Breve análisis comparativo de la: fabricación de fibra de vidrio (nivel nacional)	490
327215 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico	491
Breve Análisis Comparativo: Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico (Estatal- Municipal)	492
A) Unidades Económicas	492
B) Personal Ocupado Total	493
C) Producción Bruta Total	493
D) Valor Agregado Censal	493
E) Inversión Total	494
327216 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial (Nacional-Estatal)	494
327219 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de otros productos de vidrio (nacional-estatal)	495
Breve Análisis Comparativo: Fabricación de otros productos de vidrio (Estatal- Municipal)	496
A) Unidades Económicas	497
B) Personal Ocupado Total	497
C) Producción Bruta Total	498
D) Valor Agregado Censal (miles de pesos)	498
E) Inversión Total (miles de pesos)	499
3273 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de cemento y productos de concreto (nacional-estatal)	500
VAC	500
Breve Análisis Comparativo: Fabricación de cemento y productos de concreto (Estatal- Municipal)	501
PBT	501
A) Unidades Económicas	503
B) Personal Ocupado Total	504
C) Producción Bruta Total	504
E) Inversión Total	505
32731 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de cemento para la construcción (nacional-estatal)	506
Breve Análisis Comparativo: Fabricación de cemento para la construcción (Estatal- Municipal)	507
A) Unidades Económicas	507
B) Personal Ocupado Total	508
C) Producción Bruta Total	508
D) Valor Agregado Censal	509
E) Inversión Total	509
PBT	510

Liliana Torres Aguilar  
[lili\\_torres1403@hotmail.com](mailto:lili_torres1403@hotmail.com)  
Luis Miguel Fuentes Sanchez  
[lmfs17@hotmail.com](mailto:lmfs17@hotmail.com)  
Tania Campos Estrada  
[speakerzinko@hotmail.com](mailto:speakerzinko@hotmail.com)  
Rosa Isela Gonzalez Rivera  
[rosy\\_321@hotmail.com](mailto:rosy_321@hotmail.com)  
Claudia Yazmin Pitayo Peña  
[peke\\_vazmin@hotmail.com](mailto:peke_vazmin@hotmail.com)  
Herrera Santoyo Marco Jovan  
[jovan\\_48@hotmail.com](mailto:jovan_48@hotmail.com)

### **326211 Fabricación de Llantas y Cámaras**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de llantas (neumáticas, sólidas o semineumáticas), cámaras neumáticas, bandas de rodadura para revitalización (hule piso para llantas) y materiales de hule para la reparación de llantas.

Guanajuato no tiene registros de Fabricación de Llantas y Cámaras.

### **326212 Revitalización de Llantas**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la revitalización (recauchutado) de llantas.

Excluye: u.e.d.p. a la reparación de llantas y cámaras en las vulcanizadoras (811191, reparación menor de llantas).

### **Breve análisis comparativo: de la Revitalización de Llantas (Nacional – Estatal)**

La Industria de Revitalización de Llantas a nivel Nacional ocupa:

1. Un 3.62% en unidades económicas
2. En personal ocupado un 7.01%
3. En producción bruta total ocupa un 2.31%
4. En valor agregado censal ocupa un 0.68%
5. En inversión total ocupa un 0.01%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	119	2306	761447	225422	5287
AGUASCALIENTES	*	68	19950	9671	-526
BAJA CALIFORNIA	*	44	21492	7953	-2657
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	45	12157	3531	18
COLIMA	*	42	12797	3899	141
CHIAPAS	*	80	33172	6302	1247
CHIHUAHUA	*	81	26833	7540	16
DISTRITO FEDERAL	8	186	66542	17032	2493
DURANGO	*	66	11990	3020	1355
GUANAJUATO	*	130	38536	16280	2444
GUERRERO	*	49	16754	4215	55
HIDALGO	*	39	15455	4596	336
JALISCO	*	218	85050	24012	1246
MÉXICO	9	326	96858	23571	1754
MICHOACAN DE OCAMPO	8	152	55360	11584	-210
MORELOS	*	17	3978	2144	728
NUEVO LEON	*	123	39370	13859	1246
OAXACA	*	10	1678	725	15
PUEBLA	*	154	38860	11471	1810
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	35	18608	7330	-57
SAN LUIS POTOSI	*	21	4681	1785	68
SINALOA	*	28	10903	2998	-3215
SONORA	*	38	11152	3296	-2978
TABASCO	*	12	4931	2066	0
TAMAULIPAS	*	74	33262	10517	-341
VERACRUZ- LLAVE	*	231	69085	23085	106
YUCATAN	*	29	11993	3496	193
ZACATECAS	*	8	0	-556	0

Revitalización de Llantas:

1. En cuanto a unidades económicas Guanajuato no registra lugar.
2. En personal ocupado ocupa el 8° lugar.
3. En producción bruta total ocupa el 12° lugar.
4. En valor agregado censal ocupa el 24° lugar.
5. En inversión total ocupa el 13° lugar.

### Breve análisis comparativo: de la Fabricación de Llantas (Estatat-municipal)

La Industria de Revitalización de Llantas a nivel Estatal:

1. No registra unidades económicas
2. En personal ocupado ocupa un 3.95 %
3. En producción bruta total ocupa un 0.11 %
4. En valor agregado censal un 0.04%
5. Inversión total ocupa un 7.43%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
GUANAJUATO	*	130	38536	16280	2444
CELAYA, GTO.	*	13	6411	2714	50
IRAPUATO, GTO.	*	21	4392	2197	267
LEON, GTO.	*	63	11450	6020	-141
SALAMANCA, GTO.	*	33	16283	5349	2268

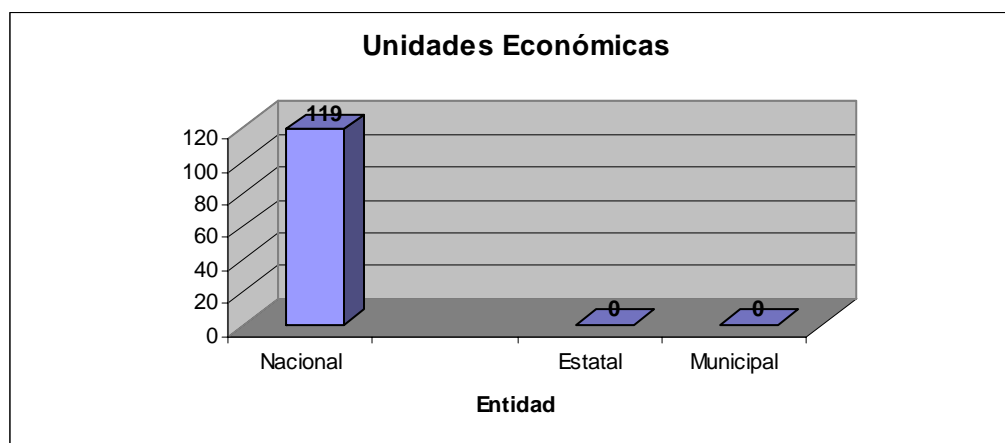
#### Revitalización de Llantas:

1. Celaya no registra unidades económicas
2. En personal ocupado ocupa el 5° lugar
3. En producción bruta total ocupa el 4° lugar
4. En valor agregado censal ocupa el lugar 4°
5. Inversión total ocupa el 5° lugar.

#### a) Unidades Económicas

ENTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UE
Nacional	326212	Revitalización de Llantas	119
Guanajuato	326212	Revitalización de Llantas	0
Celaya	326212	Revitalización de Llantas	0

Como se ve la revitalización de llantas en Guanajuato y Celaya no registra ningún porcentaje.

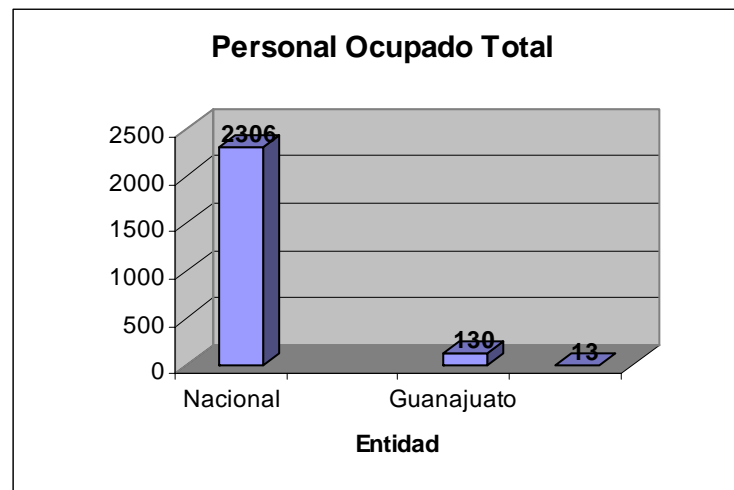




### b) Personal Ocupado Total

ENTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POT
Nacional	326212	Revitalización de Llantas	2306
Guanajuato	326212	Revitalización de Llantas	130
Celaya	326212	Revitalización de Llantas	13

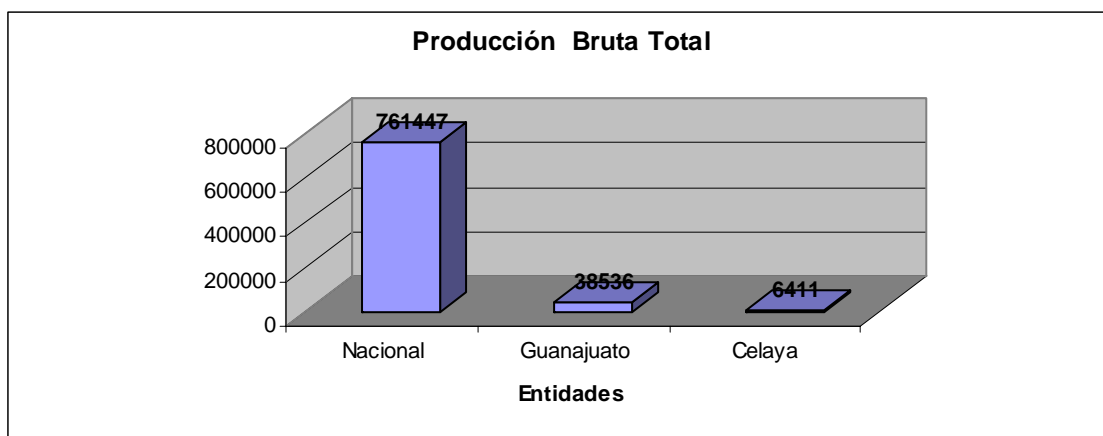
Dentro de la revitalización de llantas en Guanajuato ocupa un 5.63% en personal ocupado. Por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 10% del total de POT en Guanajuato.



### c) Producción Bruta Total

ENTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PBT
Nacional	326212	Revitalización de Llantas	761447
Guanajuato	326212	Revitalización de Llantas	38536
Celaya	326212	Revitalización de Llantas	6411

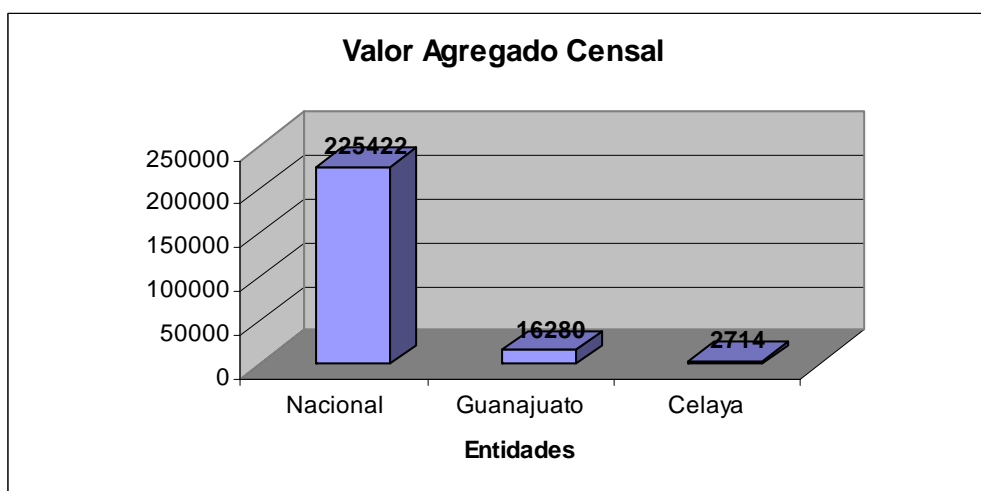
La producción bruta total obtenida de la revitalización de llantas en el estado de Guanajuato arroja un porcentaje de 5.06% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje 16.6% del total de PBT en el estado de Guanajuato.



#### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VAC
Nacional	326212	Revitalización de Llantas	225422
Guanajuato	326212	Revitalización de Llantas	16280
Celaya	326212	Revitalización de Llantas	2714

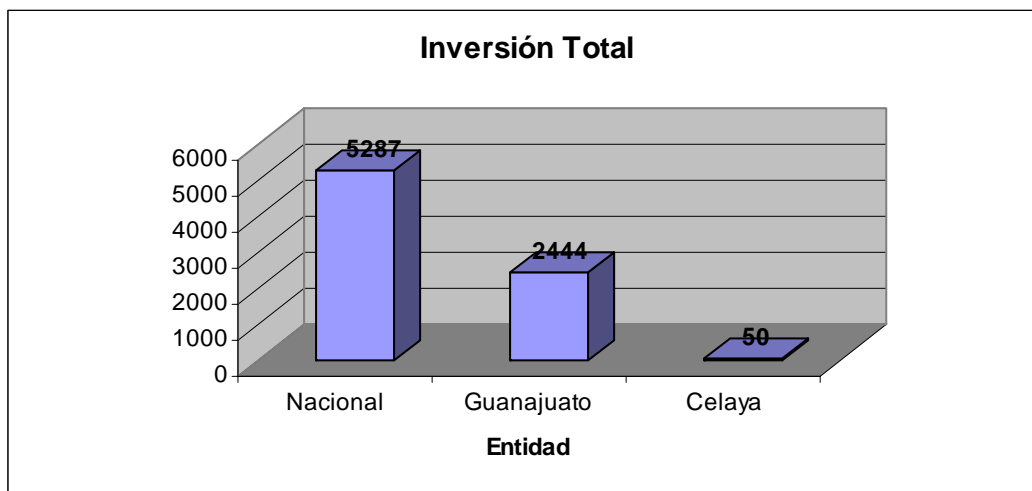
Dentro de la Revitalización de Llantas Guanajuato arroja un porcentaje de 7.22% en cuanto al valor agregado censal se refiere, esto comparado a nivel nacional. En cuanto a Celaya ocupa un porcentaje de 1.20% del total de VAC dentro del estado de Guanajuato.



## e) Inversión Total

ENTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IT
Nacional	326212	Revitalización de Llantas	5287
Guanajuato	326212	Revitalización de Llantas	2444
Celaya	326212	Revitalización de Llantas	50

La inversión total obtenida en la Revitalización de Llantas en el estado de Guanajuato arrojo un porcentaje de 46.2% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 2.04% de IT con el estado de Guanajuato.



### 326220 Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de bandas, mangueras de uso industrial y doméstico de hule y de plástico.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de tubos de hule (326290, Fabricación de otros productos de hule y de tubos de plástico (326120, Fabricación de perfiles, tuberías y conexiones de plásticos rígidos sin soporte).

### Breve análisis comparativo; de la Fabricación De Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico (Nacional – Guanajuato)

La Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule Y de Plástico a nivel Estatal ocupa un 4.01% en unidades económicas, en personal ocupado un 0.02%, en producción bruta total ocupa un 6.85%, en valor agregado censal ocupa un 2.62% y en inversión total ocupa un 0.19%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	132	7040	2254121	863651	63019
AGUASCALIENTES	*	71	23446	6412	355
BAJA CALIFORNIA	*	15	2290	1052	42
BAJA CALIFORNIA SUR	*	5	1606	854	600
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	635	91071	10200	150
CHIAPAS	*	162	11300	5409	1625
CHIHUAHUA	*	935	97020	70806	1548
DISTRITO FEDERAL	25	344	88686	43199	2636
DURANGO	*	30	5654	2841	560
GUANAJUATO	*	360	198619	97153	2083
HIDALGO	*	58	27222	10945	-219
JALISCO	11	1029	140608	32673	415
MÉXICO	28	2058	1115178	480278	7250
MICHOACAN DE OCAMPO	6	77	20134	2400	243
MORELOS	*	4	3300	1985	20
NUEVO LEON	15	811	262951	33863	9015
OAXACA	*	19	7610	6030	-305
PUEBLA	*	33	5955	2355	157
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	37	4869	1894	198
SINALOA	*	29	3806	2493	-15
SONORA	*	9	4092	539	1
TAMAULIPAS	*	18	6178	4413	104
TLAXCALA	*	32	5166	2431	-32
VERACRUZ- LLAVE	*	269	127360	43426	36588

1. Guanajuato no registra Unidades Económicas
2. En personal ocupado ocupa el 6° lugar
3. En producción bruta total ocupa el 3° lugar
4. En valor agregado censal ocupa el 2° lugar
5. En inversión total ocupa el 5° lugar.

### **Breve análisis comparativo; de la Fabricación De Bandas y Mangueras (municipal-estatal)**

La Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule Y de Plástico a nivel Estatal:

1. No registra unidades económicas,
2. En personal ocupado un 1.09%
3. En producción bruta total ocupa un 0.60%,
4. En valor agregado censal ocupa un 0.29%
5. En inversión total ocupa un 6.33%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	132	7040	2254121	863651	63019
GUANAJUATO	*	360	198619	97153	2083
CELAYA, GTO.	*	226	164638	89800	1477
IRAPUATO, GTO.	*	2	91	41	0
LEON, GTO.	*	132	33890	7312	606

A nivel estatal, dentro de unidades económicas Celaya no se encuentra en ningún lugar, por otro lado dentro del personal ocupado, producción bruta total, valor agregado censal, y inversión total se encuentran el primer lugar.

#### a) Unidades Económicas

ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	UE
Nacional	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	133
Guanajuato	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	0
Celaya	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	0

Como se ve la Fabricación de Bandas Y mangueras de Hule y de Plástico en Guanajuato y Celaya no registra ningún porcentaje

#### b) Personal Ocupado Total

ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	POT
Nacional	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	7040
Guanajuato	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	360
Celaya	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	226

Dentro de la Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico en Guanajuato ocupa un 5.11% en personal ocupado, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 62.7% del total de POT en Guanajuato

### c) Producción Bruta Total

ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	PBT
Nacional	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	2254121
Guanajuato	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	198619
Celaya	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	164638

La producción bruta total obtenida de Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico en el estado de Guanajuato arrojo un porcentaje de 8.81% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje 82.8% del total de PBT en el estado de Guanajuato.

### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	VAC
Nacional	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	863651
Guanajuato	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	97153
Celaya	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	89800

Dentro de la Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico Guanajuato arroja un porcentaje de 11.2% en cuanto al valor agregado censal se refiere, esto

comparado a nivel nacional. En cuanto a Celaya ocupa un porcentaje de 92.43% del total de VAC dentro del estado de Guanajuato

### **e) Inversión Total**

<b>ENTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>IT</b>
Nacional	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	63019
Guanajuato	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	2083
Celaya	Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico	1477

La inversión total obtenida en la Fabricación de Bandas y Mangueras de Hule y de Plástico en el estado de Guanajuato arrojo un porcentaje de 3.30% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 70.9% de IT con el estado de Guanajuato

### **326290 Fabricación de Otros Productos de Hule**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de globos, guantes, balsas, suelas, tapas, tapones, conexiones y otros productos de hule no clasificados en otra parte.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de telas recubiertas de hule (313320, Recubrimiento de telas); de calzado de hule (316214, Fabricación de calzado de hule); de artículos deportivos de hule (339920, Fabricación de artículos deportivos), y de juguetes de hule (339930, Fabricación de juguetes).

### **Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Otros Productos de Hule (Nacional – Guanajuato)**

La Fabricación de Otros Productos de Hule a nivel Nacional ocupa:

1. Un 2.0% en unidades económicas
2. En personal ocupado un 0.06%
3. En producción bruta total ocupa un 20.7%
4. En valor agregado censal ocupa un 9.04%

5. En inversión total ocupa un 0.77%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	658	22235	7658069	2973477	255968
SAN LUIS POTOSI	*	1130	513180	84046	-2862
CHIAPAS	*	3	260	111	0
TLAXCALA	*	224	54123	20674	0
TABASCO	*	1	43	29	2
MICHOACAN DE OCAMPO	5	26	2795	1227	20
NAYARIT	*	5	606	204	30
BAJA CALIFORNIA	10	1472	273270	124099	37
AGUASCALIENTES	*	359	283597	137232	310
OAXACA	*	18	21536	9440	326
VERACRUZ- LLAVE	*	106	32437	17515	403
QUERÉTARO DE ARTEAGA	7	307	173124	81781	614
PUEBLA	16	140	23274	10696	653
COAHUILA DE ZARAGOZA	12	341	190816	68478	700
YUCATAN	*	84	26133	4602	863
CHIHUAHUA	*	799	207746	112198	1235
DURANGO	*	16	4672	2537	1902
NUEVO LEON	41	452	117883	51875	4689
DISTRITO FEDERAL	90	1916	443796	182771	4820
TAMAULIPAS	*	1505	299748	213355	6008
MORELOS	*	551	308375	173227	14049
HIDALGO	*	821	518803	200546	16083
JALISCO	82	3668	1120379	314545	40010
MÉXICO	67	3110	1396099	511859	51047
GUANAJUATO	256	5181	1645374	650430	115029

Fabricación de Otros Productos de Hule:

En cuanto a unidades económicas Guanajuato ocupa el primer lugar, así como en personal ocupado, en producción bruta total, en valor agregado censal y en inversión total.

### **Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Otros Productos de Hule (Estatat-municipal)**

La Fabricación de Otros Productos de Hule a nivel Estatal:

1. Ocupa un 7.78% en unidades económicas
2. En personal ocupado un 0.01%



3. En producción bruta total ocupa un 5.0%
4. En valor agregado censal ocupa un 1.97%
5. En inversión total ocupa un 0.34%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	658	22235	7658069	2973477	255968
GUANAJUATO	256	5181	1645374	650430	115029
CUERAMARO, GTO.	*	1	12	3	0
CELAYA, GTO.	*	30	16823	15180	0
SILAO, GTO.	*	2	183	42	1
URIANGATO, GTO.	*	3	468	171	1
IRAPUATO, GTO.	*	69	37827	18011	360
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	249	48407	23900	3352
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	50	775	139608	58568	4935
CORTAZAR, GTO.	*	250	157090	56693	21111
LEON, GTO.	184	3802	1244956	477862	85269

#### Fabricación de Otros Productos de Hule:

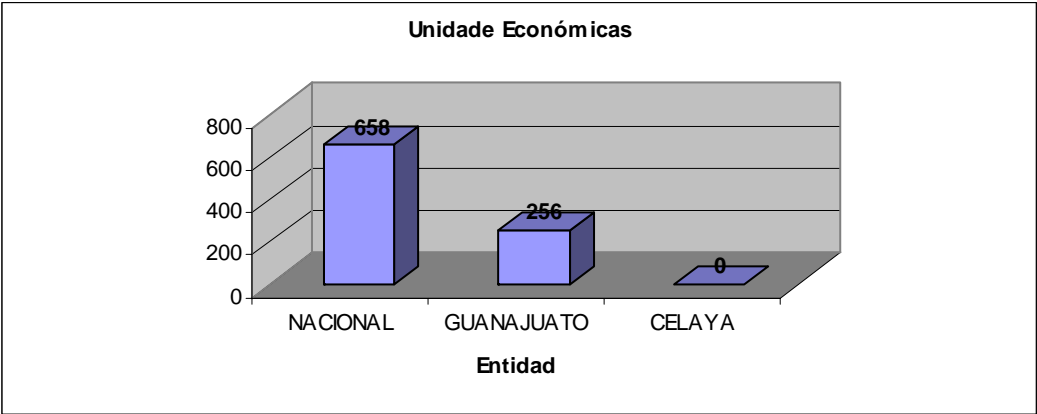
1. A nivel estatal, dentro de unidades económicas Celaya no registra lugar.
2. De personal ocupado ocupa el segundo lugar
3. En producción bruta total ocupa el sexto lugar
4. En valor agregado censal el sexto
5. En inversión total no registra lugar.

#### a) Unidades Económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
NACIONAL	Fabricación de Otros Productos de Hule	658
GUANAJUATO	Fabricación de Otros Productos de Hule	256
CELAYA	Fabricación de Otros Productos de Hule	0

En cuanto a personal ocupado en la Fabricación de Otros Productos de Hule el Estado de Guanajuato ocupa un 38.9% del total de Personal ocupado a nivel Nacional, mientras

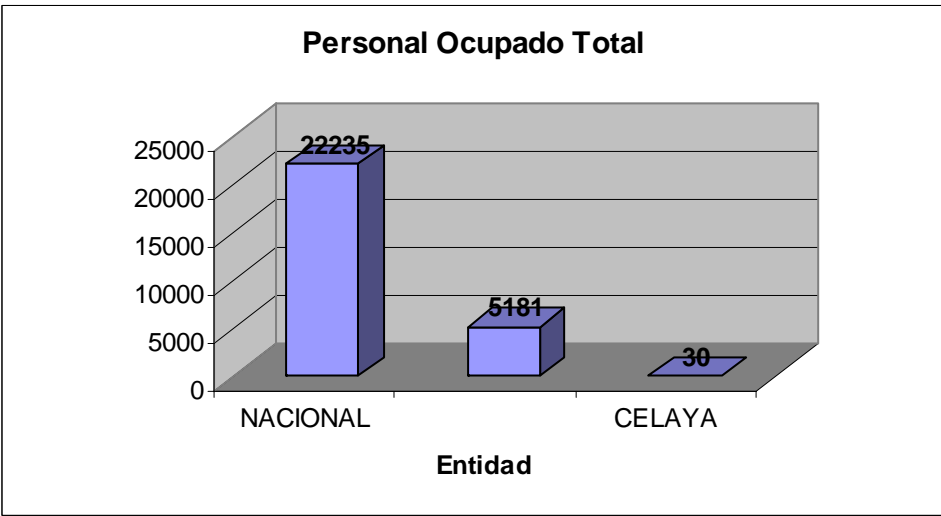
que Celaya no ocupa ningún porcentaje en relación al total de Personal ocupado total en el Estado de Guanajuato



**b) Personal Ocupado Total**

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
NACIONAL	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	22235
GUANAJUATO	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	5181
CELAYA	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	30

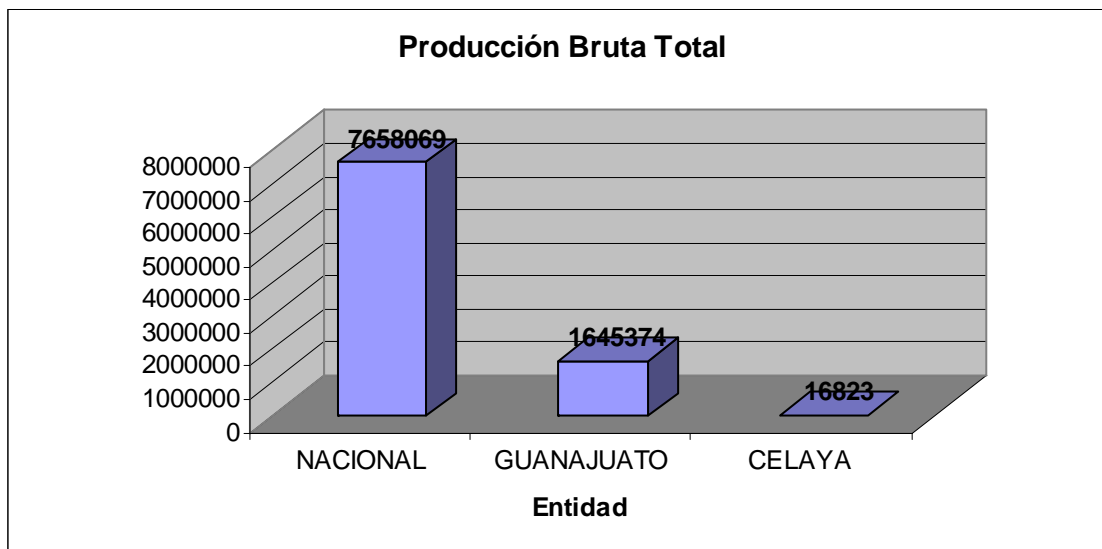
Dentro de la Fabricación de Otros Productos de Hule en Guanajuato ocupa un 23.30% en personal ocupado, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 0.57% del total de POT en Guanajuato



### c) Producción Bruta Total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
NACIONAL	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	7658069
GUANAJUATO	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	1645374
CELAYA	326290	Fabricación de Otros Productos de Hule	16823

La producción bruta total obtenida de Fabricación de Otros Productos de Hule en el estado de Guanajuato arrojo un porcentaje de 21.48% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje 1.02% del total de PBT en el estado de Guanajuato.

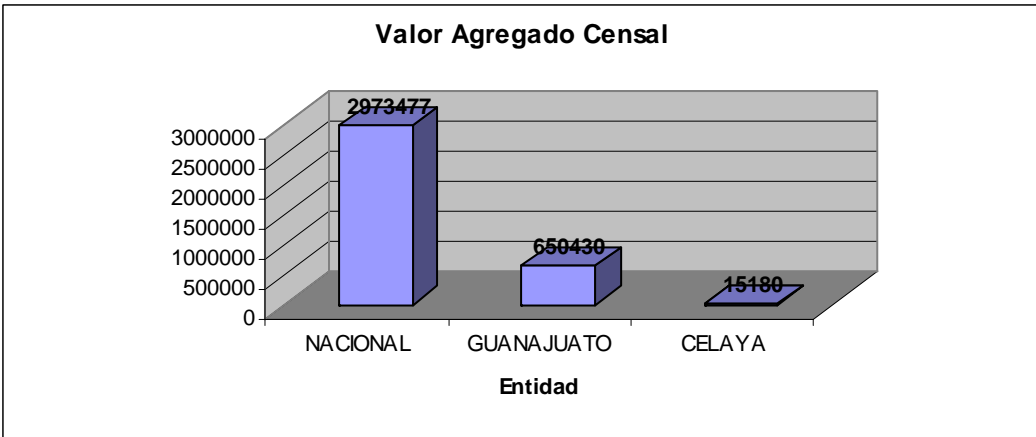


### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
NACIONAL	Fabricación de Otros Productos de Hule	2973477
GUANAJUATO	Fabricación de Otros Productos de Hule	650430
CELAYA	Fabricación de Otros Productos de Hule	15180

Dentro de la Fabricación de Otros Productos de Hule Guanajuato arroja un porcentaje de 21.8% en cuanto al valor agregado censal se refiere, esto comparado a nivel nacional.

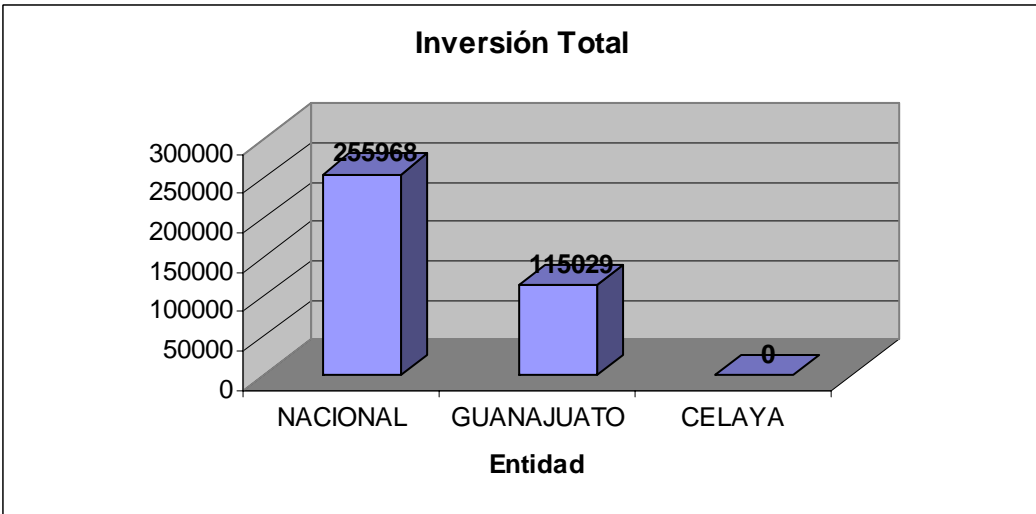
En cuanto a Celaya ocupa un porcentaje de 2.33% del total de VAC dentro del estado de Guanajuato



**e) Inversión Total**

ENTIDAD	DESCRIPCION	IT
NACIONAL	Fabricación de Otros Productos de Hule	255968
GUANAJUATO	Fabricación de Otros Productos de Hule	115029
CELAYA	Fabricación de Otros Productos de Hule	0

La inversión total obtenida en la Fabricación de Otros Productos de Hule en el estado de Guanajuato arrojó un porcentaje de 4.49% del total Nacional, por otro lado Celaya no cuenta con un porcentaje de IT con el estado de Guanajuato



### 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.

#### Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos (Nacional – Guanajuato)

La Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos a nivel Nacional:

1. Ocupa un 0.07% en unidades económicas
2. En personal ocupado un 0.56%
3. En producción bruta total ocupa un 370.3%
4. En valor agregado censal ocupa un 188.57%
5. En inversión total ocupa un 19.04%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	25037	187188	121730643	61988705	6261013
CAMPECHE	34	342	187495	73969	6854
NAYARIT	257	872	186153	75232	7442
ZACATECAS	445	1737	512920	223908	9475
CHIAPAS	726	2010	291966	107506	11184
BAJA CALIFORNIA SUR	120	548	354883	145453	20435
SINALOA	292	1770	614663	251025	23355
QUINTANA ROO	41	524	453544	165122	30228
TAMAULIPAS	309	4533	1206213	585585	32648
MICHOACAN DE OCAMPO	3310	8597	752531	303032	43279
GUANAJUATO	1412	8657	2489654	961883	44047
AGUASCALIENTES	94	1775	1427807	676611	49839
DURANGO	564	4285	955439	350780	61367
MORELOS	582	4694	2871780	1243594	104210
PUEBLA	5303	17158	5286379	3500154	118786
TLAXCALA	347	4956	3665374	1381718	142588
GUERRERO	579	1941	1201385	807091	143533
JALISCO	2687	15225	6721104	3534746	157383
OAXACA	1088	4018	2463065	1770663	164950
YUCATAN	184	3523	1840272	877448	185270
TABASCO	170	790	1483911	944733	196873
BAJA CALIFORNIA	211	4874	3684627	1885845	207377
CHIHUAHUA	572	6311	6091529	3407258	213563
COLIMA	110	708	2355872	1805730	235382
SONORA	382	2725	3357205	2003583	248999
VERACRUZ-LLAVE	662	4116	5068830	2935492	316102
HIDALGO	392	5897	11416721	7900105	328100
SAN LUIS POTOSÍ	476	4353	5915184	3035085	342895
QUERÉTARO DE ARTEAGA	333	3960	2701008	994471	445608

DISTRITO					
FEDERAL	522	8757	4469644	539052	462600
COAHUILA DE					
ZARAGOZA	574	8363	6924807	3979721	473431
NUEVO LEON	481	28161	18378488	7015286	669369
MÉXICO	1778	21008	16400190	8506824	763841

Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos:

1. En cuanto a unidades económicas Guanajuato ocupa el quinto lugar
2. En personal ocupado ocupa sexto lugar
3. En producción bruta total ocupa primer lugar
4. En valor agregado censal ocupa el 17° lugar
5. En inversión total ocupa el 22° lugar.

### **Breve análisis comparativo; de la Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos (Municipal- estatal)**

La Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos a nivel Estatal:

1. Ocupa un 4.29% en unidades económicas
2. En personal ocupado un 0.02%
3. En producción bruta total ocupa un 7.57%
4. En valor agregado censal ocupa un 2.92%
5. En inversión total ocupa un 0.13%.

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL	INVERSION TOTAL
NACIONAL	25037	187188	121730643	61988705	6261013
GUANAJUATO	1412	8657	2489654	961883	44047
IRAPUATO, GTO.	38	1041	308365	112081	-4387
YURIRIA, GTO.	55	200	13037	7352	-35
DOCTOR MORA, GTO.	*	8	660	536	-19
TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	500	65	-2
CORONEO, GTO.	*	3	19	0	0

SANTIAGO					
MARAVATIO,					
GTO.	*	2	108	19	0
MOROLEON,					
GTO.	*	17	2952	341	0
SAN FRANCISCO					
DEL RINCON,					
GTO.	8	28	1607	753	1
VICTORIA, GTO.	*	3	262	149	4
ROMITA, GTO.	8	17	656	281	4
TARANDACUAO,					
GTO.	*	11	485	340	6
VILLAGRAN,					
GTO.	*	5	249	90	8
SAN DIEGO DE					
LA UNION, GTO.	12	27	1838	1013	9
PENJAMO, GTO.	5	19	1294	611	22
URIANGATO,					
GTO.	11	28	1795	788	26
ABASOLO, GTO.	78	419	31668	15884	26
CUERAMARO,					
GTO.	*	3	93	18	29
OCAMPO, GTO.	10	25	1143	497	45
TARIMORO, GTO.	24	64	2447	1068	56
APASEO EL					
GRANDE, GTO.	4	12	1328	745	58
CORTAZAR, GTO.	8	29	2939	1004	60
PUEBLO NUEVO,					
GTO.	*	9	564	123	64

SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.	6	27	2883	1807	69
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	17	45	3788	1573	96
SALVATIERRA, GTO.	12	29	2141	1133	99
JERECUARO, GTO.	6	22	1705	662	107
COMONFORT, GTO.	10	33	3322	1882	113
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	13	47	3311	2242	115
APASEO EL ALTO, GTO.	20	101	4335	2172	134
MANUEL DOBLADO, GTO.	36	105	6736	3828	139
SAN FELIPE, GTO.	55	232	8022	4802	187
GUANAJUATO, GTO.	65	226	14266	7465	255
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	24	572	824876	295802	301
ALLENDE, GTO.	19	170	27637	13033	331
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	53	191	23422	5832	425
SANTA CRUZ DE JUVENTINO					
ROSAS, GTO.	13	64	3285	1909	437
SALAMANCA, GTO.	57	211	45443	15161	471
ACAMBARO, GTO.	50	187	8976	5032	794
DOLORES HIDALGO, GTO.	316	2507	231262	109597	6816
SILAO, GTO.	68	228	85615	37401	7681
CELAYA, GTO.	24	146	129573	46479	9057
LEON, GTO.	268	1540	685047	260313	20445

#### Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos:

1. Dentro de unidades económicas Celaya se encuentra en el 12° lugar
2. Dentro del personal ocupado ocupa el quinto lugar
3. En producción bruta total Celaya se encuentra en el lugar 14
4. Su valor agregado se encuentra en el lugar quinto
5. La inversión total se encuentra en el segundo lugar.

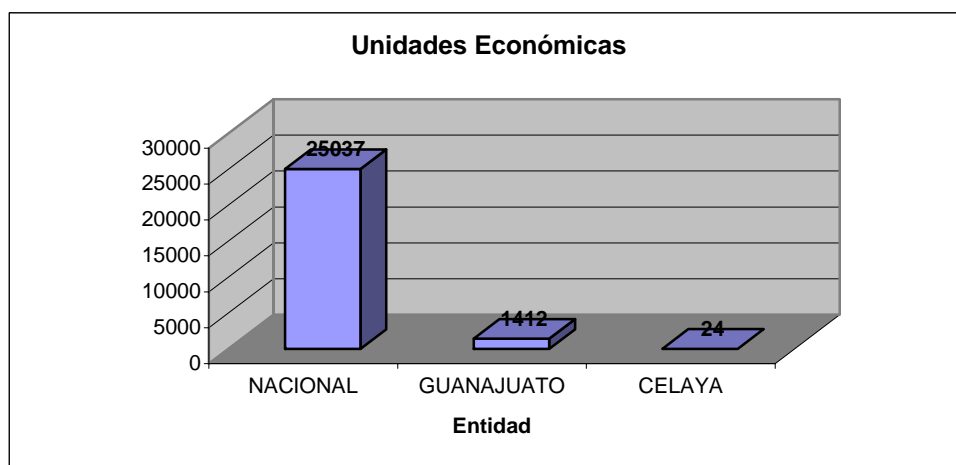
#### a) Unidades Económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
NACIONAL	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	25037



GUANAJUATO	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	1412
CELAYA	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	24

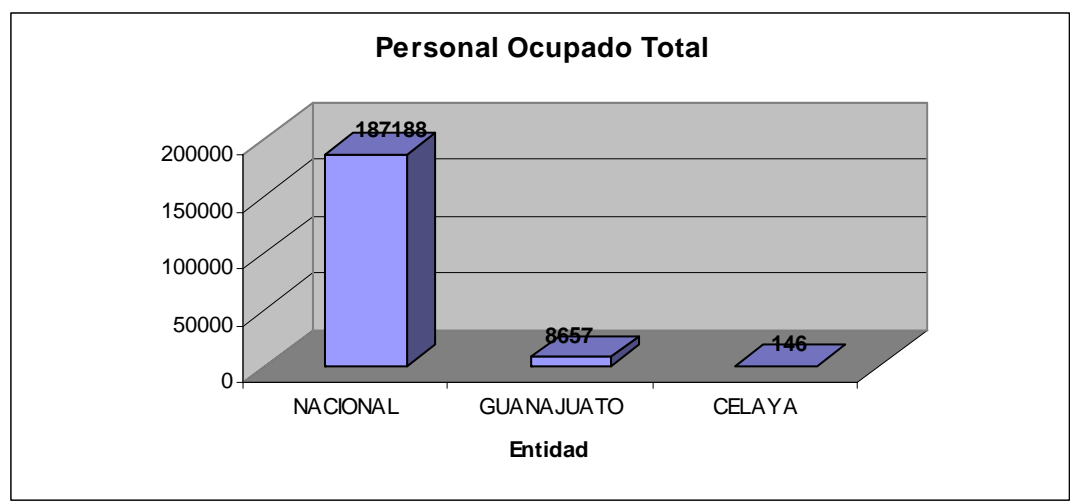
En cuanto a personal ocupado en la Fabricación a Base de Minerales no Metálicos en el Estado de Guanajuato ocupa un 5.63% del total de Personal ocupado a nivel Nacional, mientras que Celaya ocupa un 1.69 en relación al total de Personal ocupado total en el Estado de Guanajuato



## b) Personal Ocupado Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	POT
NACIONAL	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	187188
GUANAJUATO	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	8657
CELAYA	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	146

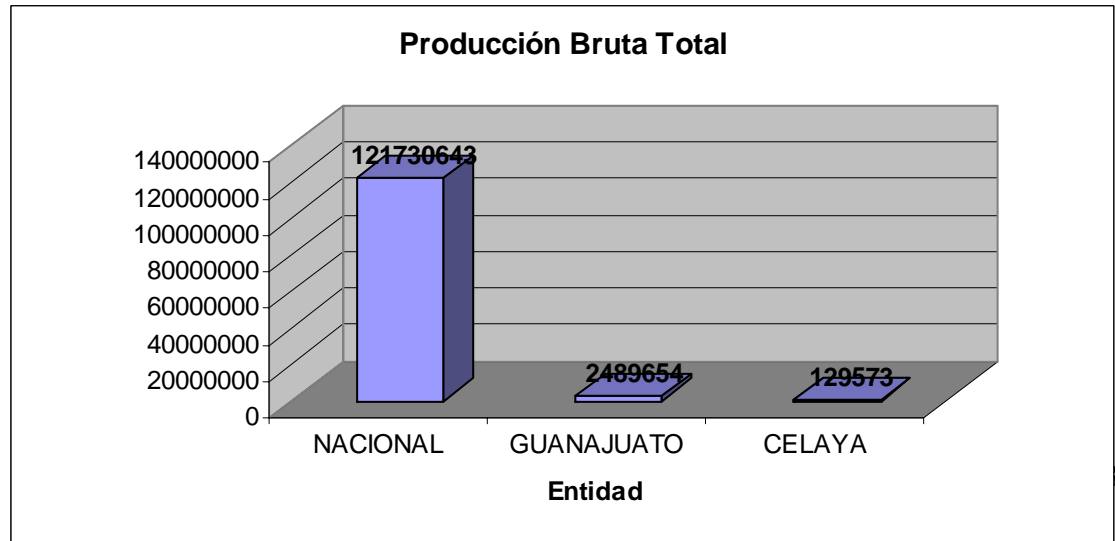
Dentro de la Fabricación a Base de Minerales no Metálicos en Guanajuato ocupa un 4.62% en personal ocupado, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje de 1.68% del total de POT en Guanajuato



**c) Producción Bruta Total**

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
NACIONAL	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	121730643
GUANAJUATO	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	2489654
CELAYA	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	129573

La producción bruta total obtenida de Fabricación a Base de Minerales no Metálicos en el estado de Guanajuato arrojo un porcentaje de 2.04% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje 5.20% del total de PBT en el estado de Guanajuato.



#### d) Valor Agregado Censal

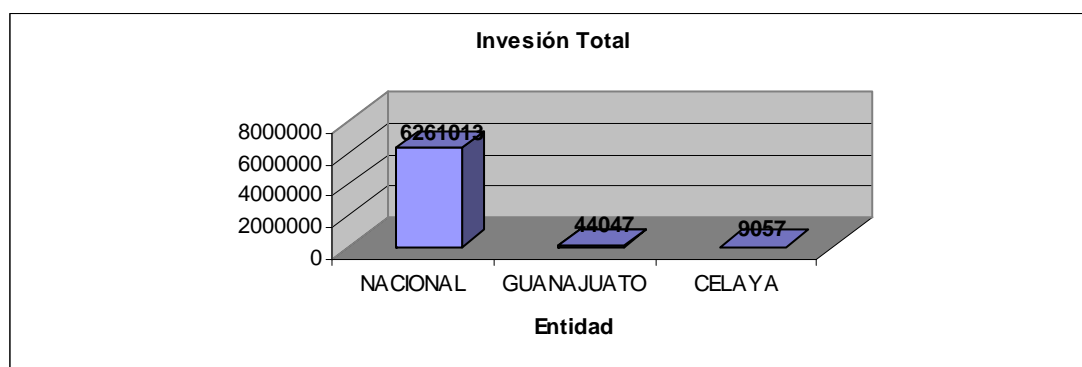
ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
NACIONAL	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	61988705
GUANAJUATO	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	961883
CELAYA	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	46479

Dentro de la Fabricación a Base de Minerales no Metálicos Guanajuato arroja un porcentaje de 1.55% en cuanto al valor agregado censal se refiere, esto comparado a nivel nacional. En cuanto a Celaya ocupa un porcentaje de 4.83% del total de VAC dentro del estado de Guanajuato

#### e) Inversión Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	IT
NACIONAL	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	6261013
GUANAJUATO	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	44047
CELAYA	Fabricación de Productos a Base de Minerales no Metálicos	9057

La inversión total obtenida en la Fabricación a Base de Minerales no Metálicos en el estado de Guanajuato arrojó un porcentaje de 0.70% del total Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un 2.05% de IT con el estado de Guanajuato



## Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios (Nacional-Estatal).

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 %.

ENTIDAD	DESC ENT	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
UNIDADES EPERSONAL I PRODUCCIO VALOR AGR INVERSION I								
0	NACIONAL	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	16080	76347	19908728	8513287	1110233
1	AGUASCALIENTES	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	34	1020	404598	261096	14676
2	BAJA CALIFORNIA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	53	1191	221320	114661	-146
3	BAJA CALIFORNIA SUR	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	26	60	4157	1815	57
4	CAMPECHE	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	*	5	29	2	0
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	264	4349	1967896	747604	104910
6	COLIMA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	59	246	25407	12773	599
7	CHIAPAS	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	475	931	24990	13892	86
8	CHIHUAHUA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	272	3171	2523448	1479089	156289
9	DISTRITO FEDERAL	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	102	1048	144637	-5306	2409
10	DURANGO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	406	1111	157830	46082	5324
11	GUANAJUATO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	1121	6861	1495604	590958	12395
12	GUERRERO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	417	970	27247	14769	536
13	HIDALGO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	113	869	138910	28615	-799
14	JALISCO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	2108	7458	477082	256423	12647
15	MÉXICO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	989	4237	1436701	748577	14136
16	MICHOACAN DE OCAMPO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	2882	6443	182849	91867	5538
17	MORELOS	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	385	2000	128151	64558	2392
18	NAYARIT	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	156	470	29096	14835	385
19	NUEVO LEON	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	97	12431	5428690	2081041	253139
20	OAXACA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	780	2011	70215	33652	1353
21	PUEBLA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	3871	10741	405132	174990	7800
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	202	938	496048	143342	167383
23	QUINTANA ROO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	*	38	2097	-746	257
24	SAN LUIS POTOSÍ	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	192	765	177596	51749	256219
25	SINALOA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	147	506	76086	41421	3073
26	SONORA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	164	477	51120	17676	1689
27	TABASCO	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	35	86	8085	2973	197
28	TAMAULIPAS	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	37	291	35700	15143	661
29	TLAXCALA	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	152	3753	3408898	1239418	85424
30	VERACRUZ-Llave	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	246	705	37549	16089	866
31	YUCATAN	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	55	326	14681	7180	506
32	ZACATECAS	3271	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLAS Y MINERALES REFRACTARIOS	233	1039	306999	147049	252

- 1.-Guanajuato ocupa el cuarto lugar en cuanto a unidades económicas.
- 2.-El cuarto lugar en personal ocupado total.
- 3.-En producción bruta total se encuentra en el lugar numero cinco.
- 4.- En cuanto a su valor agregado total se encuentra en sexto lugar.

5.-Por ultimo dentro de la inversión total ocupa el lugar numero diez.

## Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios (Estatad- Municipal).

- 1.- A nivel estatal, dentro de unidades económicas Celaya se encuentra en el quinto lugar.
- 2.-Por otro lado dentro del personal ocupado no se registra ninguno.
- 3.-En producción bruta total Celaya se encuentra en el lugar numero 31
- 4.-Su valor agregado se encuentra en el lugar numero 33.
- 5.- Por ultimo la inversión total no registra ningún valor.

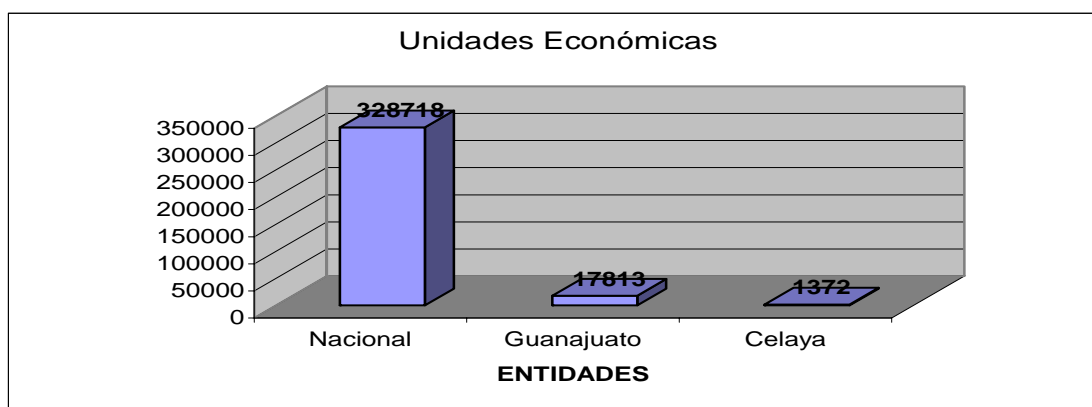
### 3271 Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractario

ENTIDAD	DESC MPIO	CODIGO	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	3271	16080	76347	19908728	8513287	1110233
11	GUANAJUATO	3271	1121	6661	1495604	590958	12395
11	ABASOLO,GTO.	3271	75	410	30936	15609	6
11	ACAMBARO,GTO.	3271	40	157	7629	4457	779
11	ALLENDE,GTO.	3271	5	12	228	110	0
11	APASEO EL ALTO,GTO.	3271	*	95	3991	2025	4
11	APASEO EL GRANDE,GTO.	3271	4	12	1328	745	58
11	CELAYA,GTO.	3271	*	3	105	79	0
11	MANUEL DOBLADO,GTO.	3271	*	103	6719	3825	138
11	COMONFORT,GTO.	3271	7	26	2876	1572	63
11	CORONEO,GTO.	3271	*	3	19	0	0
11	CORTAZAR,GTO.	3271	*	2	188	50	0
11	DOCTOR MORA,GTO.	3271	*	8	660	536	-19
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	3271	306	2477	229671	109173	6823
11	GUANAJUATO,GTO.	3271	54	177	9011	4901	-33
11	IRAPUATO,GTO.	3271	14	851	235128	90267	-5457
11	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	3271	*	41	3204	1336	96
11	JERECUARO,GTO.	3271	*	7	1019	412	103
11	LEON,GTO.	3271	192	586	83337	31732	8682
11	OCAMPO,GTO.	3271	*	22	967	450	44
11	PENJAMO,GTO.	3271	*	2	50	26	0
11	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	3271	*	46	3207	2213	115
11	ROMITA,GTO.	3271	3	8	332	203	6
11	SALAMANCA,GTO.	3271	44	163	7025	2498	-62
11	SALVATIERRA,GTO.	3271	5	18	970	488	6
11	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	3271	*	21	1456	798	5
11	SAN FELIPE,GTO.	3271	*	221	7492	4410	165
11	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	3271	*	15	596	317	-1
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	3271	*	564	824678	295708	235
11	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	3271	*	23	2461	1524	67
11	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROS.	3271	*	47	2312	1232	405
11	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	3271	*	2	108	19	0
11	SILAO,GTO.	3271	*	171	8692	3854	55
11	TARANDACUAO,GTO.	3271	*	11	485	340	6
11	TARIMORO,GTO.	3271	*	59	2332	1039	56
11	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	3271	36	118	5587	2523	32
11	YURIRIA,GTO.	3271	51	180	10805	6487	18

## Unidades Económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y	328718
	Minerales Refractarios	
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y	17813
	Minerales Refractarios	
Celaya	Fabricación De Productos A Base De	1372
	Arcilla Y Minerales Refractarios	

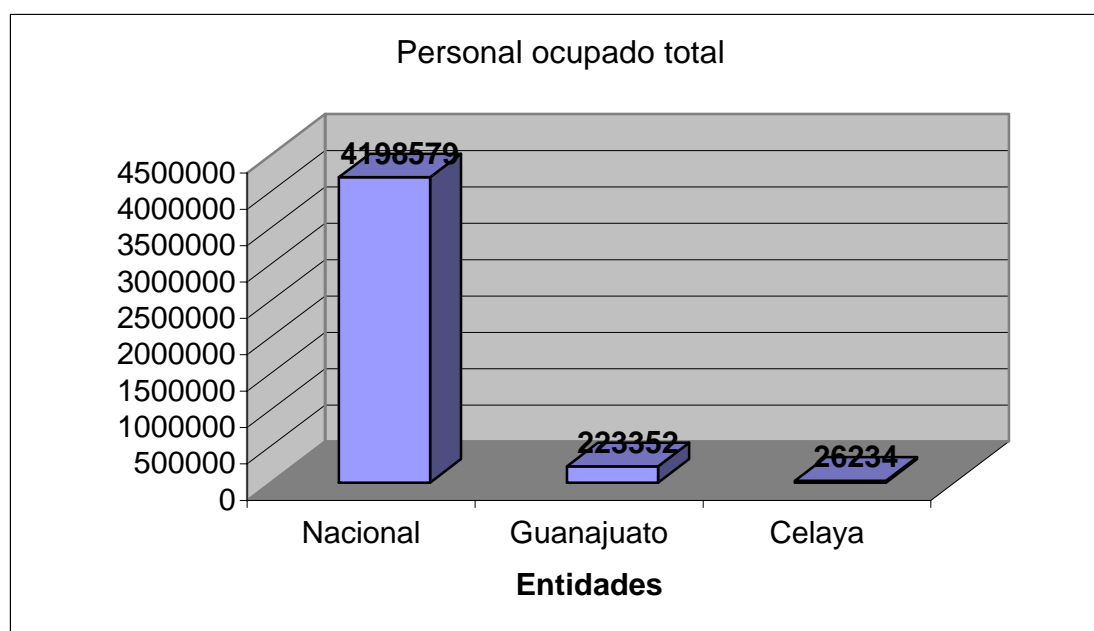
Las empresas que se dedican a la Fabricación de productos a base de arcilla y minerales refractarios localizadas en el Estado de Guanajuato ocupan el 5.41% en cuanto a Unidades Económicas se refiere ,esto a nivel nacional, mientras que el municipio de Celaya ocupa el 7.70% en UE en relación a las empresas localizadas en Guanajuato



## b) Personal Ocupado Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	POT.
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y	4198579
	Minerales Refractarios	
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y	223352
	Minerales Refractarios	
Celaya	Fabricación De Productos A Base De	26234
	Arcilla Y Minerales Refractarios	

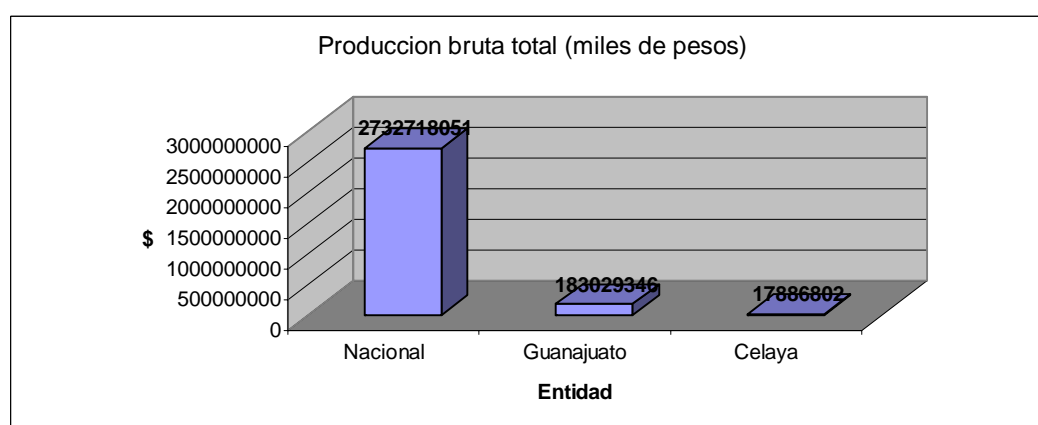
En cuanto a personal ocupado en la Fabricación de productos a base de arcilla y minerales refractarios, el Estado de Guanajuato ocupa un 5.31% del total de Personal ocupado a nivel Nacional, mientras que Celaya ocupa un 11.74 %, en relación al total de Personal ocupado total en el Estado de Guanajuato.



### c) Producción Bruta Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales	2732718051
	Refractarios	
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales	183029346
	Refractarios	
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales	17886802
	Refractarios	

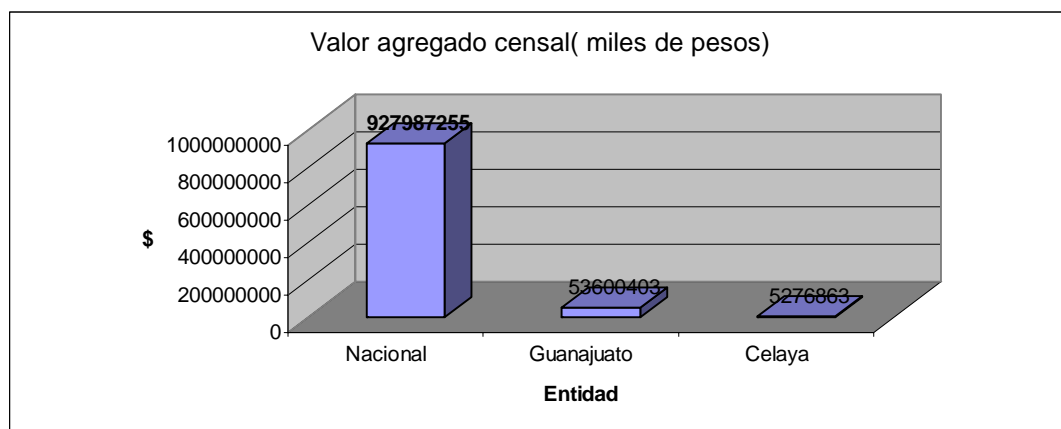
Como se puede ver, en producción bruta total, el Estado de Guanajuato cuenta con un 6.69 % del total de producción bruta total a nivel nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje del 9.97% del total de PBT en el estado de Guanajuato



#### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	927987255
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	53600403
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	5276863

Dentro de la Fabricación de Productos a Base de Arcilla y Minerales Refractarios, Guanajuato arroja un porcentaje del 5.77 % en cuanto a valor agregado censal se refiere, esto comparado a nivel nacional, en cuanto al municipio de Celaya, este ocupa un 9.84 % del total de valor agregado censal obtenido en el estado de Guanajuato.



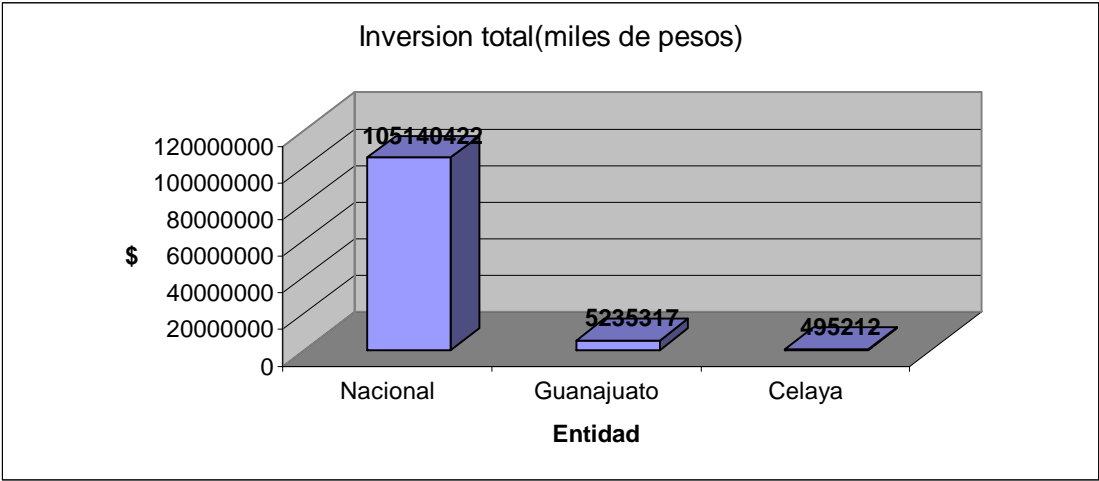
#### e) Inversión Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	I.T
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	105140422
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	5235317
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Y Minerales Refractarios	495212

La inversión total obtenida en la Fabricación de Productos a base de arcilla y Minerales Refractarios en el estado de Guanajuato arrojó un porcentaje del 4.97 % del total



Nacional, por otro lado Celaya cuenta con un 9.45 % de I.T, en relación con el Estado de Guanajuato.



**Breve análisis comparativo: Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño (Nacional – Estatal).**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza, de uso ornamental, domestico o industrial (como vajillas, floreros, macetas, portalámparas, piezas para uso eléctrico y electrónico) y muebles y accesorios de baño.

El porcentaje de unidades económicas a nivel nacional que se dedican a esta actividad, comparado con las industrias manufactureras se encuentran con un 2.22 %.

DESC_ENT	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
UNIDADES ECONOMICAS PERSONAL OCUPADO PRODUCCION BRUTA VALOR AGREGADO INVERSION TOTAL							
0	NACIONAL	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	7324	34323	5501286	2426841	212161
1	AGUASCALIENTES	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	7	892	396163	256922	14594
2	BAJA CALIFORNIA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	1050	158667	88879	798
3	BAJA CALIFORNIA SUR	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	6	116	28	24
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	15	1866	630845	145610	-14012
6	COLIMA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	10	120	84	2
7	CHIAPAS	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	295	431	2286	1218	3
8	CHIHUAHUA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	17	360	70477	46614	187
9	DISTRITO FEDERAL	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	47	374	51770	22019	673
10	DURANGO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	12	40	3294	1922	3
11	GUANAJUATO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	394	3304	445123	194411	45
12	GUERRERO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	271	528	6789	3681	139
13	HIDALGO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	46	672	128581	23812	-1032
14	JALISCO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	926	3723	229024	116954	7370
15	MÉXICO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	416	1987	569386	351707	18717
16	MICHOACAN DE OCAMPO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	2213	4742	77664	38496	1622
17	MORELOS	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	336	1825	110113	56954	1977
18	NAYARIT	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	8	24	698	326	2
19	NUEVO LEON	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	64	6130	1982067	716718	162147
20	OAXACA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	538	1241	18824	7844	563
21	PUEBLA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	1402	3112	68750	32446	927
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	15	127	10169	5272	674
23	QUINTANA ROO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	21	2020	-781	257
24	SAN LUIS POTOSÍ	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	13	47	2719	1252	702
25	SINALOA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	10	49	3336	1862	16
26	SONORA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	7	21	2241	861	26
27	TABASCO	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	8	481	263	13
28	TAMAULIPAS	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	15	109	13638	5874	825
29	TLAXCALA	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	132	1365	506210	298634	14387
30	VERACRUZ-LLAVE	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	9	18	1057	481	10
31	YUCATAN	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	*	225	8397	5178	434
32	ZACATECAS	32711 FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA, LOZA Y	7	16	261	100	68

Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño;

- 1.-Dentro de unidades económicas, Guanajuato se encuentra en sexto lugar.
- 2.-En personal ocupado total ocupa el lugar número cuatro, después de Nuevo León, Michoacán y Jalisco
- 3.- En producción bruta total ocupa el quinto lugar
- 4.- En su valor agregado censal se encuentra dentro del quinto lugar.
- 5.- Por ultimo en su inversión total se posiciona en el lugar 20.

**32711 Breve análisis comparativo: Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño (Estatal – municipal).**

ENTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
UNIDADES E PERSONAL PRODUCCION BIVALENTE INVERSION TOTAL								
0	NACIONAL	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	7324	34323	5501286	2426841	212161
11	GUANAJUATO	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	394	3304	445123	194411	45
11	ACAMBARO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	6	334	248	70
11	ALLENDE,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	3	32	15	0
11	APASEO EL ALTO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	4	11	6	0
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	291	2123	197691	96079	5478
11	GUANAJUATO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	176	8783	4784	156
11	IRAPUATO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	18	808	230437	88654	-5790
11	LEON,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	14	15	1312	698	1
11	SALVATIERRA,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	13	566	371	0
11	SAN FELIPE,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	110	3268	1937	100
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	37	2531	1579	31
11	SANTA CRUZ DE JUVENTINO	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	5	36	18	-1
11	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	32711	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELA	*	4	62	22	0

Fabricación de productos de Alfarrería, porcelana, losa y muebles de baño:

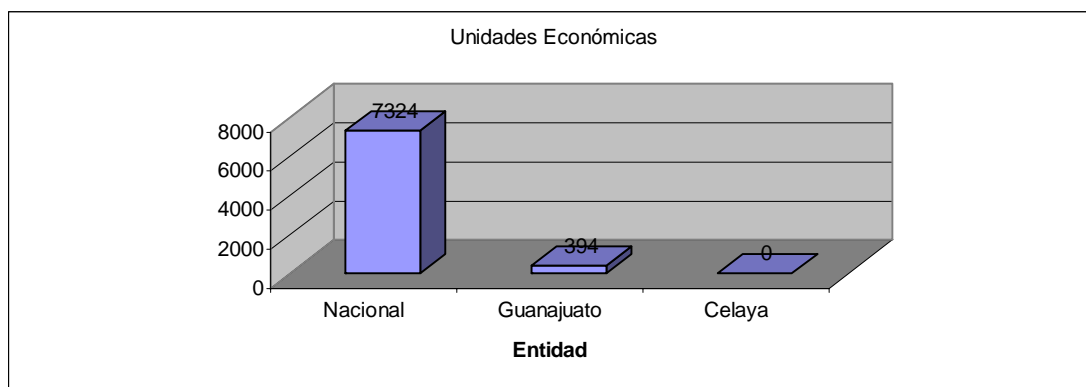
1.-En este caso Celaya no se encuentra, ya que en dicho municipio, no se fabrican estos tipos de productos, como se puede observar son muy pocos los municipios de Guanajuato dedicados a esta actividad.

### 32711 Fabricación De Artículos De Alfarrería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño

#### a) Unidades económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarrería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	7324
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarrería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	394
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarrería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	0

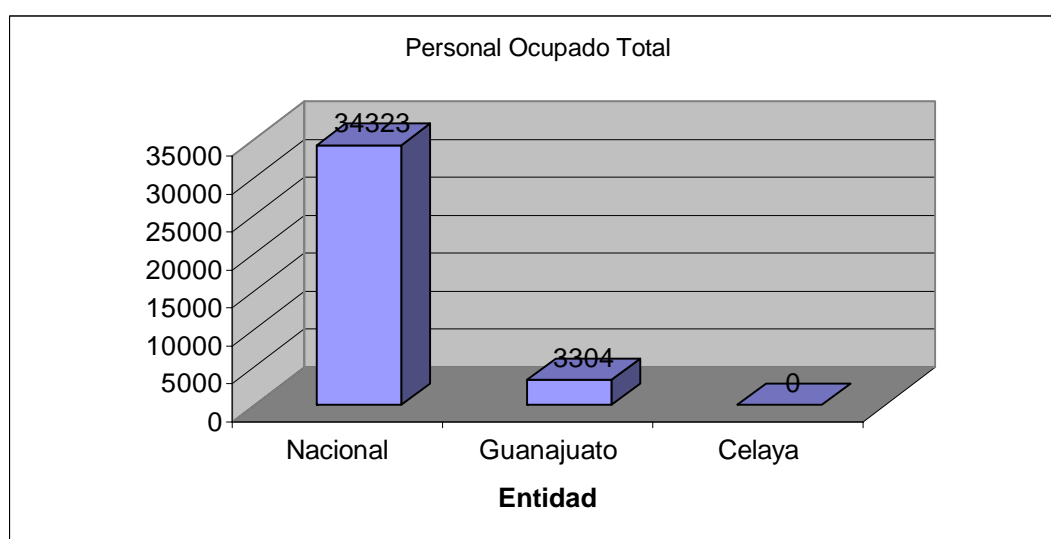
En la Fabricación de Artículos de Alfarrería, Porcelana, Loza y Muebles de Baño, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 5.37 %, en relación al porcentaje Nacional, mientras que por otro lado Celaya no cuenta con ninguna industria que se dedique a la Fabricación de dichos productos.



## b) Personal ocupado total

ENTIDAD	DESCRIPCION	POT
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y	34323
	Muebles De Baño	
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y	3304
	Muebles De Baño	
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y	0
	Muebles De Baño	

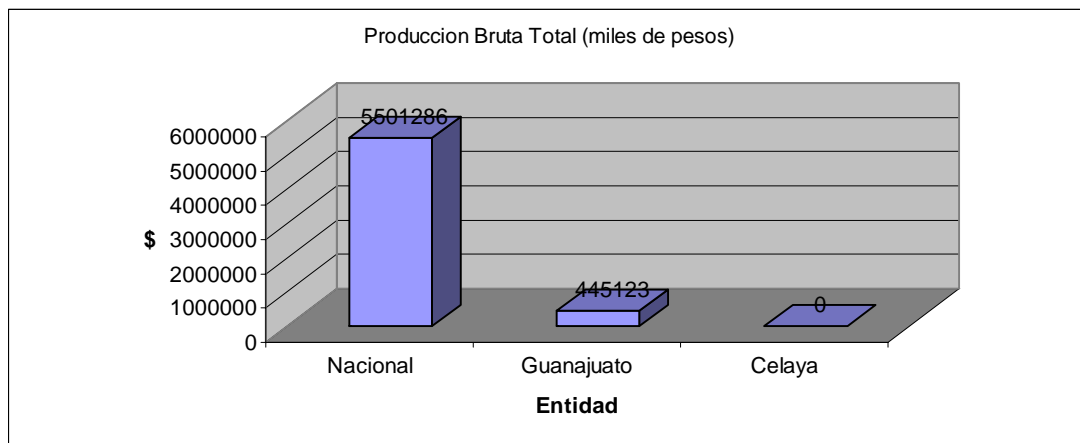
El porcentaje de Personal ocupado total en la fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño es del 9.62% del total de personal ocupado a nivel nacional, mientras que Celaya no cuenta con ninguna industria que se dedique a dicha producción.



### c) Producción bruta total

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	5501286
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	445123
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	0

La producción bruta total en Guanajuato ocupa el 8.09% de industrias dedicadas a la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño, esto en relación al porcentaje nacional, por otro lado, en Celaya no se dedican a la producción de estos.

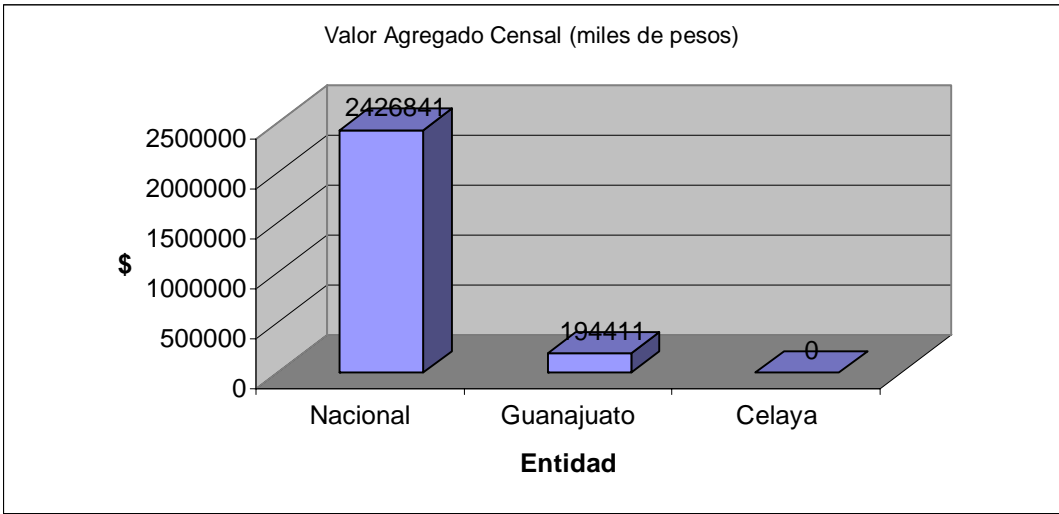


### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	2426841
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	194411
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	0

Dentro de la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 8.01 % de valor agregado censal , esto en

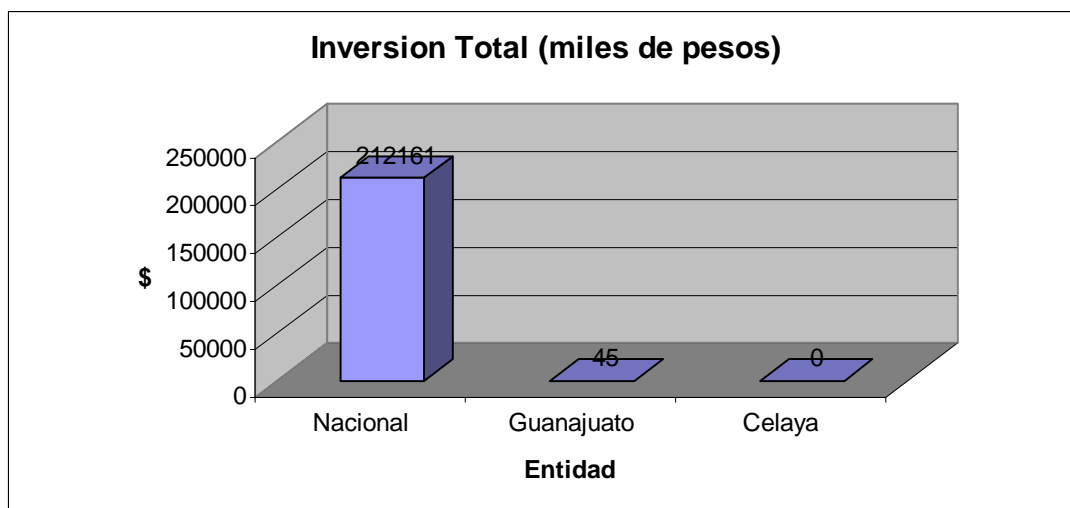
relación al porcentaje nacional, Celaya no tiene valor agregado censal ,ya que dicho municipio no se dedica a la producción de esto.



#### a) Inversión Total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	I.T
Nacional	32711	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	212161
Guanajuato	32711	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	45
Celaya	32711	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana, Loza Y Muebles De Baño	0

La inversión total obtenida en el estado de Guanajuato en la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño esta registrada con un porcentaje del .02% en relación al porcentaje nacional, mientras que Celaya no cuenta con inversión total, ya que no colabora en la Fabricación de dicho producto.



### **Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza (Nacional- estatal).**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza de uso ornamental, domestico o industrial (como vajillas, floreros, macetas, portalámparas, piezas para uso eléctrico y electrónico).

El porcentaje que obtiene este tipo de actividad a nivel nacional en unidades económicas, en proporción a las industrias manufactureras existentes es del 2.19 %.

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	UE	POT	PBT	VAC	IT
1	AGUASCALIENTES	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	7226	22327	1300108	624670	-10804
2	BAJA CALIFORNIA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 26	1692	1022	2	
3	BAJA CALIFORNIA SUR	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 247	18524	9309	616	
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 6	116	28	24	
6	COLIMA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 766	224701	108125	-32867	
7	CHIAPAS	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 10	120	84	2	
8	CHIHUAHUA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	295	431	2286	1218	3
9	DISTRITO FEDERAL	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 355	70397	46637	187	
10	DURANGO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	37	272	31693	13987	336
11	GUANAJUATO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 37	2942	1745	3	
12	GUERRERO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	390	2453	212388	105009	6019
13	HIDALGO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	271	528	6789	3681	139
14	JALISCO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	46	672	128581	23812	-1032
15	MÉXICO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	911	3604	213049	114422	7025
16	MICHOACAN DE OCAMPO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	399	943	51911	27586	1162
17	MORELOS	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 4727	75221	37579	1295	
18	NAYARIT	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 1795	107017	55747	2049	
19	NUEVO LEON	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	8	24	698	326	2
20	OAXACA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	44	216	22344	11507	218
21	PUEBLA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	538	1241	18824	7844	563
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 3100	68100	32298	930	
23	QUINTANA ROO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	15	127	10169	5272	674
24	SAN LUIS POTOSÍ	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 13	2020	923	257	
25	SINALOA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 37	2209	1027	698	
26	SONORA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	10	49	3336	1862	16
27	TABASCO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 11	884	356	7	
28	TAMAULIPAS	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 8	481	263	13	
29	TLAXCALA	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 35	3228	1589	57	
30	VERACRUZ-LLAVE	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 335	10673	5653	286	
31	YUCATAN	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	9	18	1057	481	10
32	ZACATECAS	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	* 225	8397	5178	434	
				7	16	261	100	68

## Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza

- 1.-En esta actividad, Guanajuato ocupa el cuarto lugar en unidades económicas después de Jalisco, Oaxaca y México.
- 2.-Por otro lado dentro de personal ocupado total ocupa el cuarto lugar.
- 3.- su producción bruta total ocupa el tercer lugar,.
- 4.-El valor agregado se encuentra en el lugar numero 3.
- 5.- por ultimo su inversión total esta en la posición dos, solo debajo del estado de Jalisco



## Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza (Estatat – municipal).

ENTIDAD	DESC. MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	7226	22327	1300108	624670	-10804
11	GUANAJUATO	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	390	2453	212388	105009	6019
11	ACAMBARO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	6	334	248	70
11	ALLENDE,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	3	32	15	0
11	APASEO EL ALTO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	4	11	6	0
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	2070	194811	95073	5643
11	GUANAJUATO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	176	8783	4784	156
11	IRAPUATO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	10	582	258	19
11	LEON,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	4	15	1312	698	1
11	SALVATIERRA,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	13	566	371	0
11	SAN FELIPE,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	110	3268	1937	100
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	37	2591	1579	31
11	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	5	36	18	-1
11	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	327111	FABRICACION DE ARTICULOS DE ALFARERIA, PORCELANA Y LOZA	*	4	62	22	0

### Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza

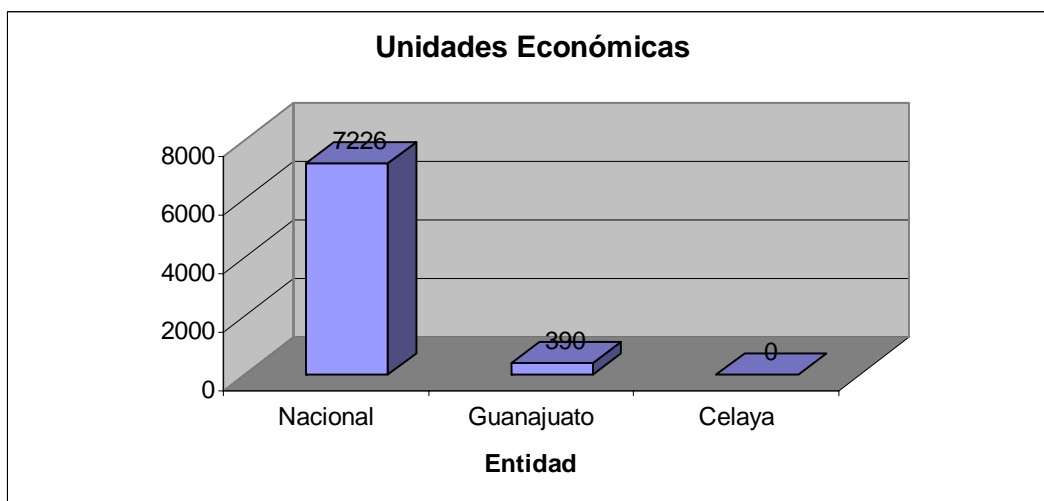
Como se puede observar en esta actividad Celaya no participa, son muy pocos los municipios que se dedican a realizar dicha actividad, sus unidades económicas son pocas, León es el primer lugar con únicamente cuatro, dentro de personal ocupado total Dolores Hidalgo se encuentra en primer lugar, al igual que en la producción bruta total, valor agregado censal e inversión total.

### 327111 Fabricación De Artículos De Alfarería, Porcelana Y Loza

#### a) Unidades económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	7226
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	390
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	0

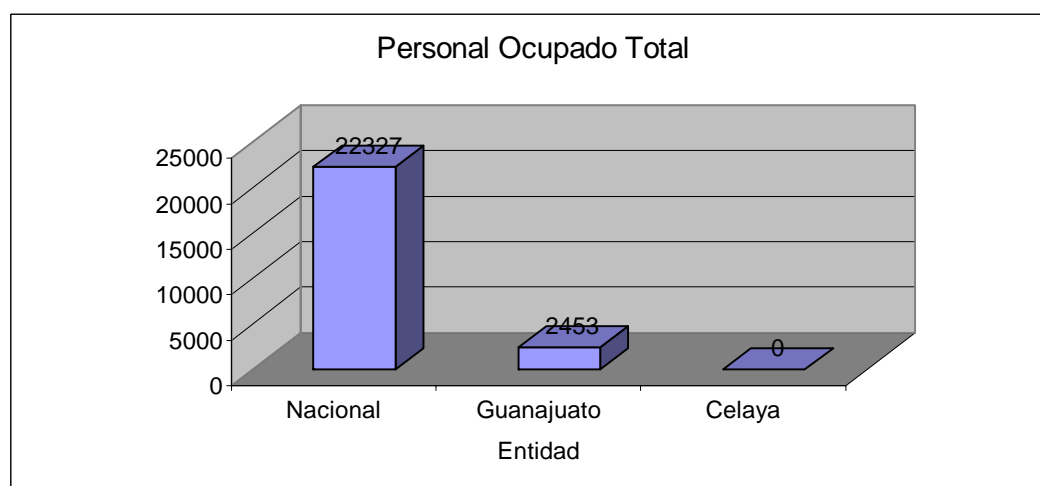
Guanajuato cuenta con un 5.39 % de Unidades económicas, en relación al total nacional, Celaya nuevamente no cuenta con unidades económicas dentro de la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza



## b) Personal ocupado total

ENTIDAD	DESCRIPCION	POT
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	22327
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	2453
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	0

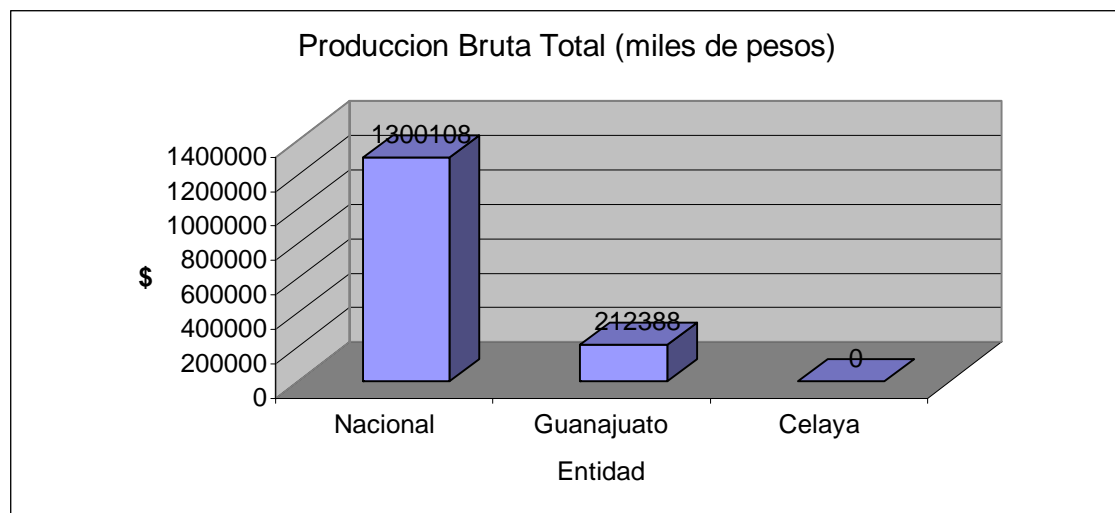
En la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza, Guanajuato registra un porcentaje del 10.98 % de personal ocupado total, esto en relación al personal ocupado total nacional, mientras que Celaya no tiene personal ocupado total, ya que no existen industrias en esta que se dediquen a dicho proceso.



### C) Producción Bruta total

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	1300108
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	212388
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	0

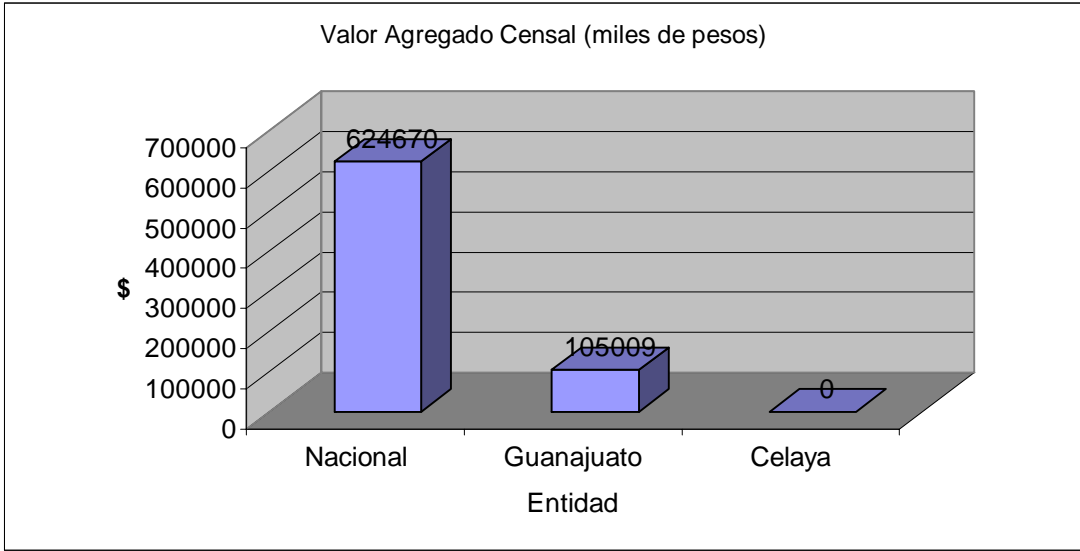
Dentro de la producción bruta total, Guanajuato cuenta con un 16.33 % del total nacional, mientras que Celaya no registra ningún porcentaje de producción bruta total en la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza.



### d) Valor agregado censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	624670
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	105009
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	0

En cuanto al valor censal, Guanajuato ocupa el 16.81% del total nacional en la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza, Celaya no cuenta con dicho valor.



### e) Inversión total

ENTIDAD	DESCRIPCION	IT
Nacional	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	-10804
Guanajuato	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	6019
Celaya	Fabricación De Artículos De Alfarería , Porcelana Y Loza	0

La inversión total nacional es negativa, Guanajuato tiene una inversión total del 55.71 % en relación a la nacional, Celaya no tiene inversión total dentro de la Fabricación de artículos de alfarería, porcelana y loza

### Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Muebles De Baño (Nacional- Estatal).

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de muebles y accesorios e baño, como inodoros, lavabos, toalleros y otros artículos similares de cerámica.

El porcentaje que se obtiene en este tipo de actividad a nivel nacional en unidades económicas, comparado con el total de industrias manufactureras existentes, arrojan un porcentaje del 0.02 %.

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
				UE	POT	PBT	VAC	IT
0	NACIONAL	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	98	11996	4201178	1802171	222965
1	AGUASCALIENTES	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 866	394471	255900	14592	
2	BAJA CALIFORNIA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 803	140143	79570	182	
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 1100	406144	37485	18855	
8	CHIHUAHUA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 5	80	-23	0	
9	DISTRITO FEDERAL	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	10	102	20077	8032	337
10	DURANGO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 3	352	177	0	
11	GUANAJUATO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	4	851	232735	89402	-5974
14	JALISCO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	15	119	15975	2532	345
15	MÉXICO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	17	1044	517475	324121	17555
16	MICHOACAN DE OCAMPO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 15	2443	917	327	
17	MORELOS	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 30	3096	1207	-72	
19	NUEVO LEON	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	20	5914	1959723	705211	161929
21	PUEBLA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 12	650	148	-3	
23	QUINTANA ROO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 8	0	-1704	0	
24	SAN LUIS POTOSÍ	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 10	510	225	4	
26	SONORA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 10	1357	505	19	
28	TAMAULIPAS	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 74	10410	4285	768	
29	TLAXCALA	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 1030	495537	294181	14101	

Fabricación de muebles de baño;

- 1.-Dentro de sus unidades económicas, Guanajuato ocupa el quinto lugar con solo cuatro,
- 2.-En lo que se refiere al persona ocupado total se encuentra en Sexto lugar.
- 3.- En la producción bruta total se posiciona en el sexto lugar.
- 4.- Su valor agregado censal esta en el lugar numero cinco
- 5.- Por ultimo dentro de su inversión total, este se encuentra en el último lugar de tabla.

### Breve Análisis Comparativo: 327112 Fabricación De Muebles De Baño (Estatat-municipal).

ENTIDAD MPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
				UE	POT	PBT	VAC	IT
0	NACIONAL	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	98	11996	4201178	1802171	222965
11	GUANAJUATO	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	4	851	232735	89402	-5974
11	14 DOLORES HIDALGO,GTO.	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 53	2880	1006	-165	
11	17 IRAPUATO,GTO.	327112	FABRICACION DE MUEBLES DE BAÑO	* 798	229855	88396	-5809	

### 327112 Fabricación de muebles de baño.

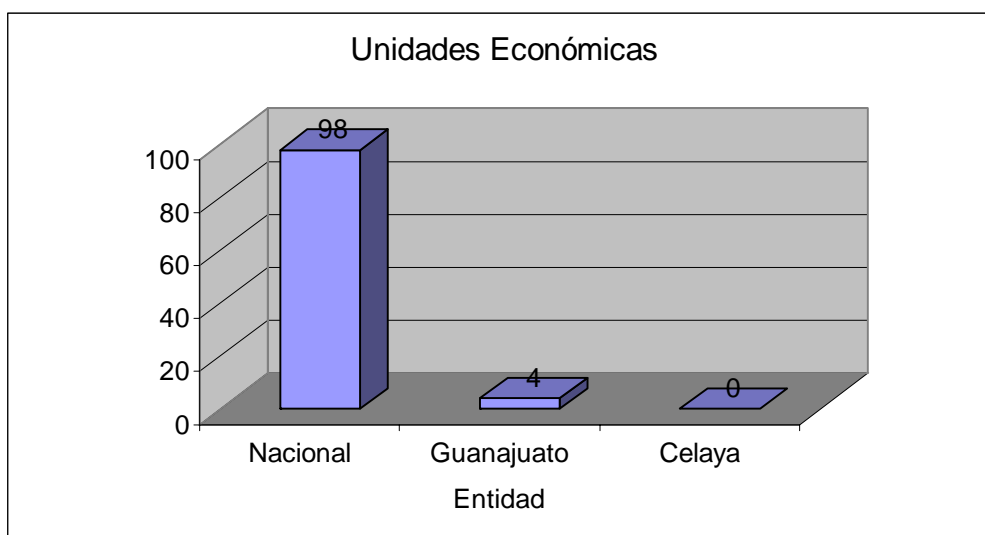
Como se puede observar, en el Estado de Guanajuato no existen gran cantidad de municipios que se dediquen a dicha actividad, de este solo se encuentra Dolores Hidalgo e Irapuato, que como se puede notar en cada una de sus variables sus unidades son mínimas.

#### 327112 Fabricación De Muebles De Baño

##### a) Unidades económicas

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
nacional	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	98
Guanajuato	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	4
Celaya	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	0

En unidades Económicas en la Fabricación de artículos de alfarería, Guanajuato ocupa un 4.08 % del total nacional, mientras que Celaya no se dedica a dicho proceso.

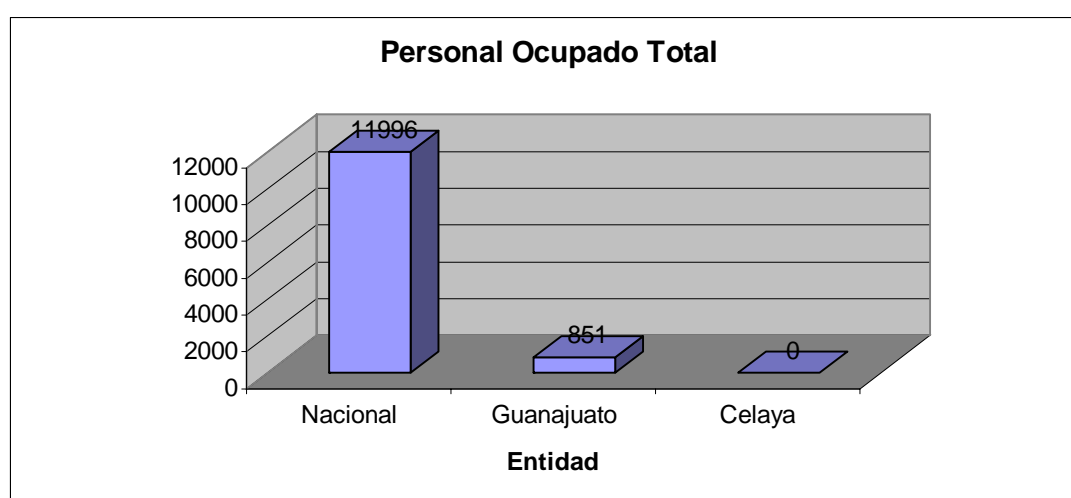


##### b) Personal ocupado total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
---------	--------	-------------	-----

Nacional	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	11996
Guanajuato	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	851
Celaya	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	0

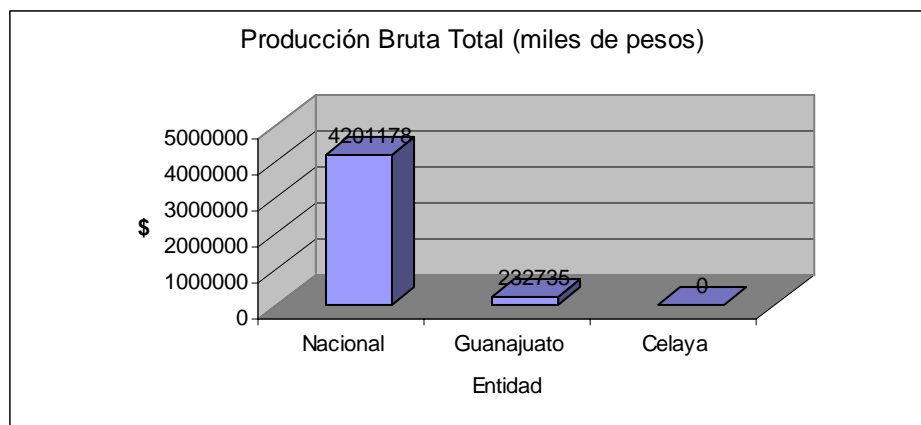
En la Fabricación de muebles de baño, en cuanto al personal ocupado, Guanajuato cuenta con el 7,09 % en relación al personal ocupado total nacional, Celaya no tiene personal ocupado en ello.



### C) Producción bruta total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
nacional	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	4201178
Guanajuato	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	232735
Celaya	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	0

Dentro de la producción bruta total, el Estado de Guanajuato tiene un 5.53 % de ello, este en relación al porcentaje nacional, por otro lado Celaya no cuenta con producción bruta total en la Fabricación de muebles de baño.

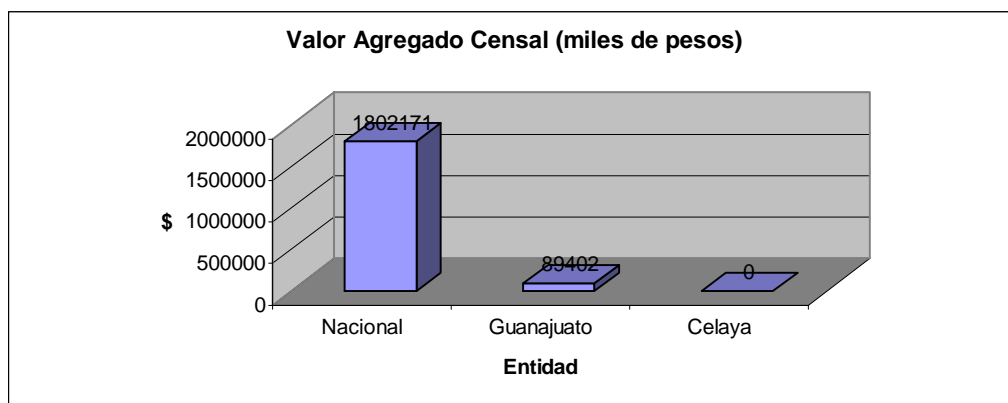


#### d) Valor agregado censal

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VAC
nacional	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	1802171
Guanajuato	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	89402
Celaya	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	0

Guanajuato tiene un porcentaje el 4.96% a nivel nacional, en cuanto a valor agregado censal, dentro de la fabricación de muebles de baño, Celaya no tiene valor agregado censal.

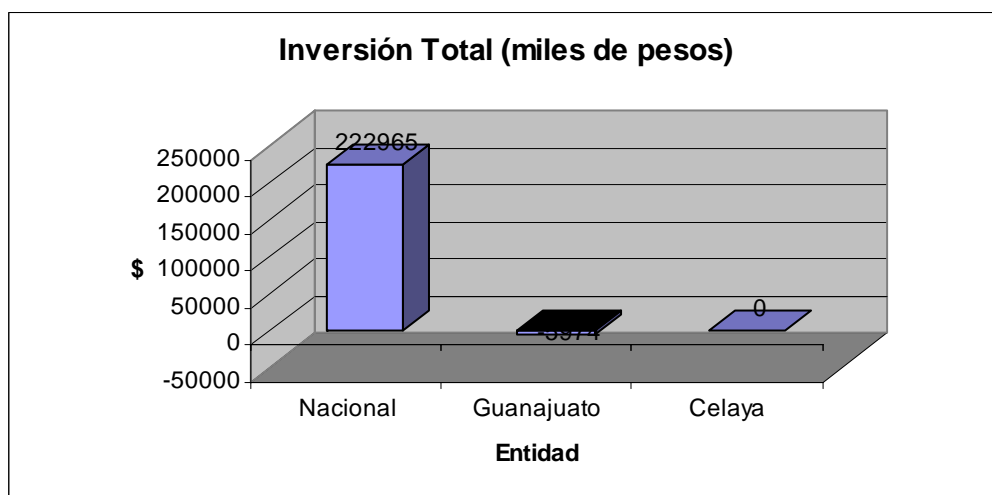




### e) Inversión total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	IT
nacional	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	222965
Guanajuato	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	-5974
Celaya	3271112	Fabricación De Muebles De Baño	0

En este caso, la inversión total obtenida en la fabricación de muebles de baño en Guanajuato es negativa, Celaya no registra ninguna inversión en ello.



### Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción (Nacional-Estatal).

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos para la construcción a base de arcillas refractarias o no refractarias, como ladrillos, pisos, azulejos, mosaicos y otros productos similares.

El porcentaje que se obtiene en unidades económicas a nivel nacional, comparado con el total de las industrias manufactureras, arrojan un porcentaje del 2.66 %.

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
				UE	POT	PBT	VAC	IT
0	NACIONAL	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	8756	42024	14407442	6086446	898072
1	AGUASCALIENTES	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	27	128	8435	4174	82
2	BAJA CALIFORNIA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 141	62653	25782		-944
3	BAJA CALIFORNIA SUR	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 54	4041	1787		33
4	CAMPECHE	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 5	29	2		0
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	249	2483	1337051	601994	118922
6	COLIMA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 236	25287	12689		597
7	CHIAPAS	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	180	500	22704	12674	83
8	CHIHUAHUA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	255	2811	2452971	1432475	156102
9	DISTRITO FEDERAL	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	55	674	92867	-27325	1736
10	DURANGO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	394	1071	154536	44160	5321
11	GUANAJUATO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	727	3357	1050481	396547	12350
12	GUERRERO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	146	442	20458	11088	397
13	HIDALGO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	67	197	10329	4803	233
14	JALISCO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	1182	3735	248058	139469	5277
15	MÉXICO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	573	2250	867315	396870	-4581
16	MICHOACAN DE OCAMPO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	689	1701	105185	53371	3916
17	MORELOS	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	49	175	18038	7604	415
18	NAYARIT	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	148	446	28398	14509	383
19	NUEVO LEON	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	33	6301	3446523	1364323	90992
20	OAXACA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	242	770	51391	25808	790
21	PUEBLA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	2469	7629	336382	142544	6873
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	187	811	485879	138070	166709
23	QUINTANA ROO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 17	77	35		0
24	SAN LUIS POTOSÍ	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	179	718	174877	50497	255517
25	SINALOA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	137	457	72750	39559	3057
26	SONORA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	157	456	48879	16815	1643
27	TABASCO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 78	7584	2710		184
28	TAMAULIPAS	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	22	182	22062	9269	-164
29	TLAXCALA	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	20	2388	2902688	999584	71037
30	VERACRUZ-Llave	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	237	687	36492	15608	866
31	YUCATAN	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	* 101	6284	2002		72
32	ZACATECAS	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	226	1023	306738	146949	184

Fabricación de productos a base de arcilla para la construcción;

- 1.-En lo que se refiere a unidades económicas, Guanajuato ocupa el tercer lugar
- 2.- En personal ocupado total se encuentra en el lugar numero cuatro.
- 3.-Dentro de la producción bruta total se localiza en el lugar numero cinco
- 4.- Su valor agregado esta en sexto lugar.
- 5.- Por ultimo su inversión total esta en el lugar 10.

## Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción (Estatad-Municipal).

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	8756	42024	14407442	6086446	898072
11	GUANAJUATO	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	727	3357	1050481	396547	12350
11	ABASOLO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	75	410	30936	15609	6
11	ACAMBARO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	151	7295	4209	709
11	ALLENDE,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	9	196	95	0
11	APASEO EL ALTO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	91	3980	2019	4
11	APASEO EL GRANDE,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	4	12	1328	745	58
11	CELAYA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	3	105	79	0
11	MANUEL DOBLADO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	103	6719	3825	138
11	COMONFORT,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	7	26	2876	1572	63
11	CORONEO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	3	19	0	0
11	CORTAZAR,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	2	188	50	0
11	DOCTOR MORA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	8	660	536	-19
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	15	354	31980	13094	1345
11	GUANAJUATO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	1	228	117	-189
11	IRAPUATO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	6	43	4691	1613	333
11	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	41	3204	1336	96
11	JERECUARO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	7	1019	412	103
11	LEON,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	188	571	82025	31034	8681
11	OCAMPO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	22	967	450	44
11	PENJAMO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	2	50	26	0
11	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	46	3207	2213	115
11	ROMITA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	3	8	332	203	6
11	SALAMANCA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	44	163	7025	2498	-62
11	SALVATIERRA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	5	404	117	6
11	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	21	1456	798	5
11	SAN FELIPE,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	111	4224	2473	65
11	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	15	596	317	-1
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	527	822087	294129	204
11	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	23	2461	1524	67
11	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROS.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	42	2276	1214	406
11	SANTIAGO MARAVATO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	2	108	19	0
11	SILAO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	171	8692	3854	55
11	TARANDACUARO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	11	485	340	6
11	TARIMORO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	59	2332	1039	56
11	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	*	114	5525	2501	32
11	YURIRIA,GTO.	32712	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION	51	180	10805	6487	18

Fabricación de productos a base de arcilla para la construcción;

- 1.-En cuanto a unidades económicas, Celaya no cuenta con ellas.
- 2.- En personal ocupado total se encuentra en el lugar 30.
- 3.-Su producción bruta total se encuentra en el lugar 33.
- 4.- El valor agregado esta en el lugar 31
- 5.- La inversión total se coloca en el lugar 31.

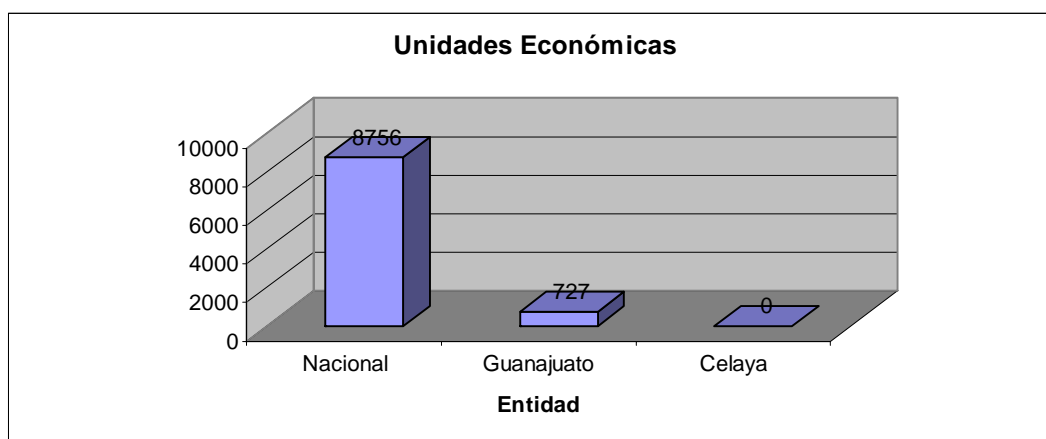
### 32712 Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción

#### a) unidades económicas

ENTIDAD	DESCRIPCION	UE
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	8756

Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	727
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	0

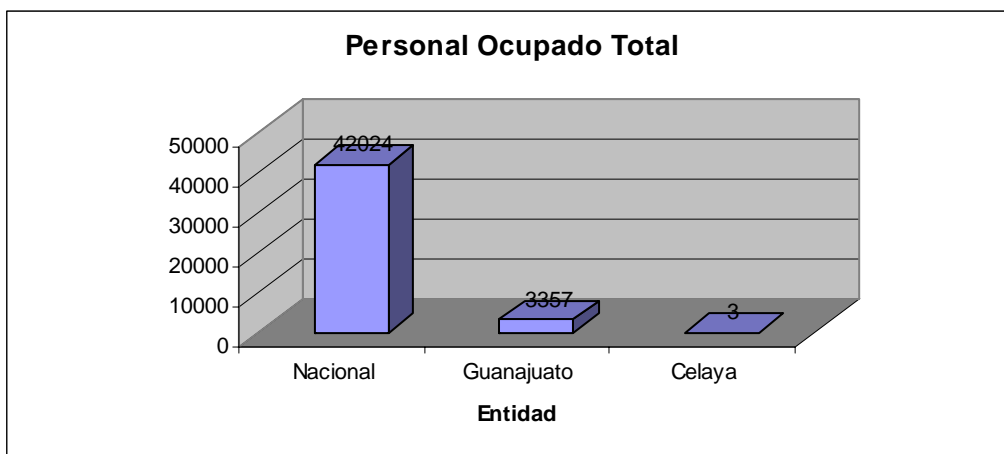
Dentro de unidades económicas en la fabricación de productos a base de arcilla para la construcción, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 8.30 % a nivel nacional, Celaya no tiene unidades económicas en dicha fabricación.



#### b) Personal ocupado total

ENTIDAD	DESCRIPCION	POT
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	42024
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	3357
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	3

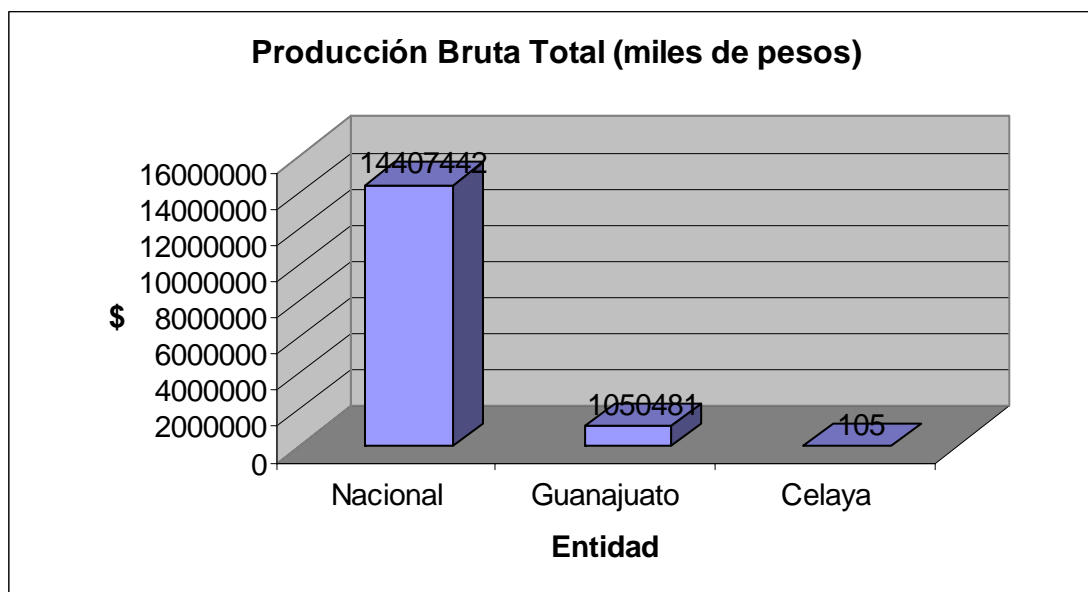
En cuanto al personal ocupado, Guanajuato se encuentra con un porcentaje del 7.98 % a nivel nacional, por otro lado Celaya cuenta con un porcentaje del .08 % a nivel Estado en la fabricación de productos a base de arcilla para la construcción.



### C) Producción bruta total

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	14407442
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	1050481
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	105

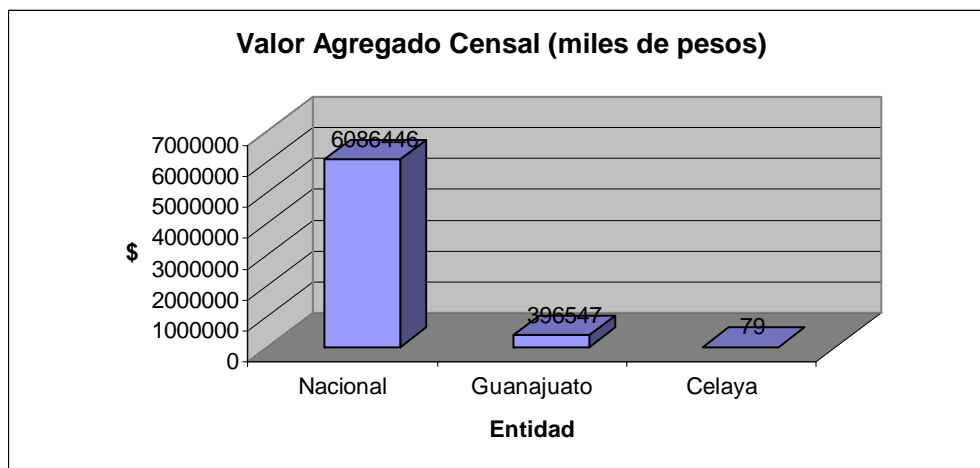
En Guanajuato se cuenta con un porcentaje del 7.29 % de producción bruta total a nivel nacional, mientras que Guanajuato ocupa el .009 % a nivel estado, en cuanto a la fabricación de productos a base de arcilla para la construcción.



#### d) Valor agregado censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	VAC
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	6086446
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	396547
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	79

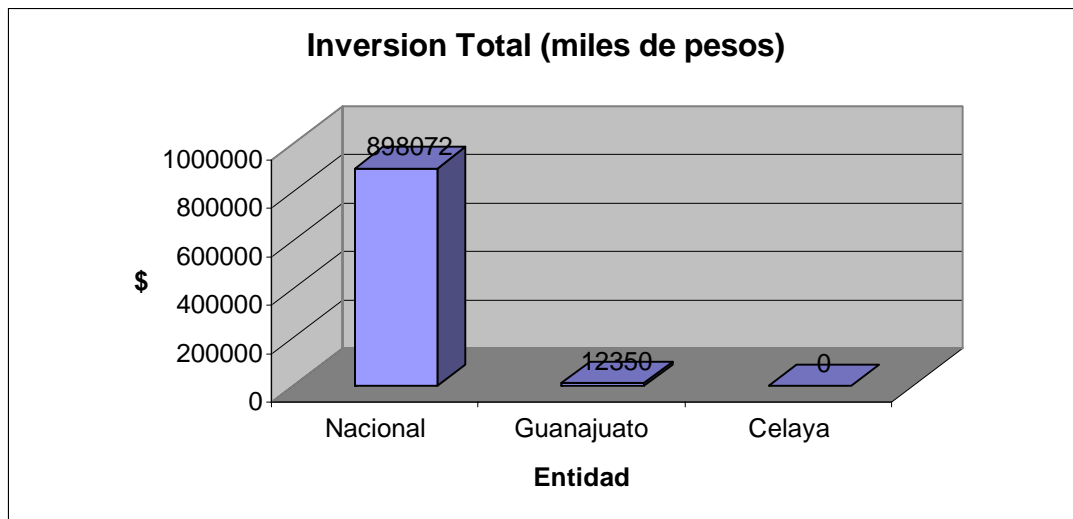
Guanajuato ocupa un porcentaje del 6.51 % del valor agregado censal a nivel nacional en la fabricación de productos a base de arcilla para la construcción, mientras que Celaya ocupa un porcentaje del .019 % a nivel Estado.



#### e) Inversión total

ENTIDAD	DESCRIPCION	IT
Nacional	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	898072
Guanajuato	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	12350
Celaya	Fabricación De Productos A Base De Arcilla Para La Construcción	0

En cuanto a la inversión total, Guanajuato cuenta con el 1.37 % de este a nivel nacional, en cuanto a Celaya, no se cuenta con ningún tipo de inversión total dentro de la fabricación de productos a base de arcilla para la construcción.



### **327121 Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Ladrillos No Refractarios (Nacional-Estatal).**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de ladrillos comunes no refractarios que para su elaboración no requieren de arcillas o procesos de producción especiales.

El porcentaje obtenido en unidades económicas en este tipo de actividad, comparado con las unidades económicas totales obtenidas en las industrias manufactureras es del 2.59 %.

ENTIDAD	DESC MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	UE	POT	PBT	VAC	IT
1	AGUASCALIENTES	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	8530	28190	2792951	1312453	185361
2	BAJA CALIFORNIA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	27	128	8435	4174	82
3	BAJA CALIFORNIA SUR	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 141	62653	25782	-944	
4	CAMPECHE	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 54	4041	1787	33	
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 5	29	2	0	
6	COLIMA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	216	1218	353045	230925	101897
7	CHIAPAS	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 233	25225	12655	597	
8	CHIHUAHUA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	180	500	22704	12674	83
9	DISTRITO FEDERAL	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	249	694	72013	43444	4177
10	DURANGO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	48	298	58212	18929	758
11	GUANAJUATO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 1023	46211	25482	879	
12	GUERRERO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	699	2491	198034	89640	10891
13	HIDALGO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 435	20198	10875	397	
14	JALISCO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	67	197	10329	4803	233
15	MÉXICO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	1164	3601	229195	131272	4878
16	MICHOACÁN DE OCAMPO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 1698	131353	50112	3756	
17	MORELOS	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	629	1599	101318	51654	3728
18	NAYARIT	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 166	15438	6135	415	
19	NUEVO LEÓN	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	131	400	25911	13324	315
20	OAXACA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	11	983	390539	166644	36759
21	PUEBLA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 749	41772	20257	787	
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	2456	7575	333511	141644	6793
23	QUINTANA ROO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 501	33569	14430	487	
24	SAN LUIS POTOSÍ	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 17	77	35	0	
25	SINALOA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 585	29522	12561	-752	
26	SONORA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 455	72584	39509	3057	
27	TABASCO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	157	456	48879	16815	1643
28	TAMAULIPAS	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 74	7584	2712	184	
29	TLAXCALA	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 158	20055	8466	-164	
30	VERACRUZ-Llave	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	12	364	351384	118573	2473
31	YUCATAN	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 666	33251	14240	820	
32	ZACATECAS	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	* 94	5994	1811	64	
				* 632	39886	21087	1035	

Fabricación de ladrillos no refractarios;

- 1.-En cuanto a unidades económicas, Guanajuato ocupa el lugar numero 21.
- 2.- En personal ocupado total ocupa el tercer lugar.
- 3.-En producción bruta total ocupa el sexto lugar.
- 4.-Su valor agregado censal esta en el lugar numero seis.
- 5.-Por ultimo su inversión total esta en la posición tres a nivel Nacional.

### Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Ladrillos No Refractarios (Estatel- Municipal).



ENTIDAD	DESC MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
				UE	POT	PBT	VAC	IT
0	NACIONAL	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	8530	28190	2792951	1312453	185361
11	GUANAJUATO	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	699	2491	198034	89640	10891
11	ABASOLO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	75	410	30936	15609	6
11	ACAMBARO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	151	7295	4209	709
11	ALLENDE,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	9	196	95	0
11	APASEO EL ALTO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	91	3980	2019	4
11	APASEO EL GRANDE,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	4	12	1328	745	58
11	CELAYA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	3	105	79	0
11	MANUEL DOBLADO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	103	6719	3825	138
11	COMONFORT,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	22	2393	1396	40
11	CORONEO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	3	19	0	0
11	CORTAZAR,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	2	188	50	0
11	DOCTOR MORA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	8	660	536	-19
11	GUANAJUATO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	1	228	117	-189
11	IRAPUATO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	6	43	4691	1613	333
11	JARAL DEL PROGRESO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	41	3204	1336	96
11	JERECUARO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	7	1019	412	103
11	LEON,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	188	571	82025	31034	8681
11	OCAMPO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	22	967	450	44
11	PENJAMO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	2	50	26	0
11	PURISIMA DEL RINCON,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	46	3207	2213	115
11	ROMITA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	3	8	332	203	6
11	SALAMANCA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	44	163	7025	2498	-62
11	SALVATIERRA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	5	404	117	6
11	SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	21	1456	798	5
11	SAN FELIPE,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	97	3319	2015	70
11	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	15	596	317	-1
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	64	4578	1667	150
11	SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	23	2461	1524	67
11	SANTA CRUZ DE JUVENTINO RIVERA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	42	2276	1214	406
11	SANTIAGO MARAVATIO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	2	108	19	0
11	SILAO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	171	8692	3854	55
11	TARANDACUAO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	11	485	340	6
11	TARIMORO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	28	762	322	14
11	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	*	114	5525	2501	32
11	YURIRIA,GTO.	327121	FABRICACION DE LADRILLOS NO REFRACTARIOS	51	180	10805	6487	18

Fabricación de ladrillos no refractarios;

1.-Celaya no registra unidades económicas

2.- En cuanto a su personal ocupado total este se encuentra en el lugar 29.

3.-Producción bruta total se encuentra en el lugar numero 32.

4.-Su valor agregado censal se encuentra en el lugar 30.

5.- Por ultimo en su inversión total se registra en el lugar 26.

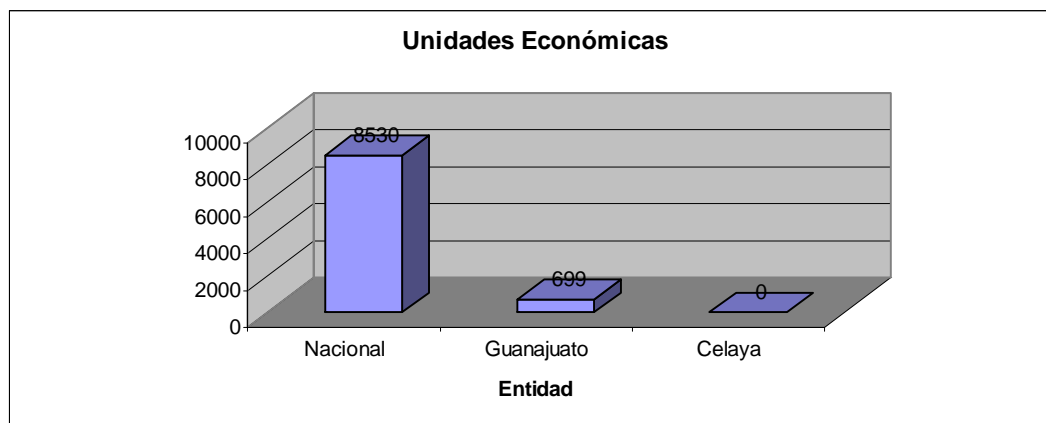
### 327121 Fabricación De Ladrillos No Refractarios

#### a) Unidades económicas

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
Nacional	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	8530

Guanajuato	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	699
Celaya	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	0

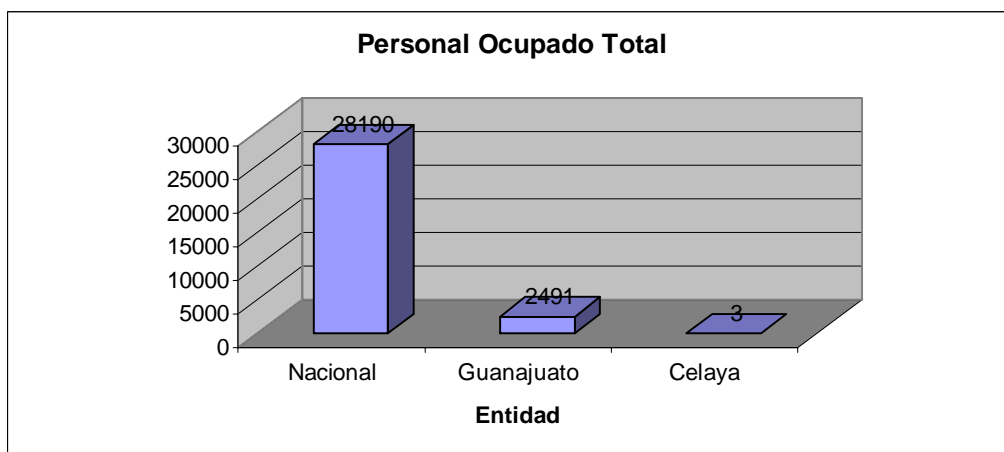
Guanajuato cuenta con un porcentaje del 8.19 % en cuanto a unidades económicas se refiere, esto a nivel Nacional, mientras que Celaya no cuenta con unidades económicas en la fabricación de ladrillo no refractarios.



## b) Personal ocupado total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
Nacional	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	28190
Guanajuato	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	2491
Celaya	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	3

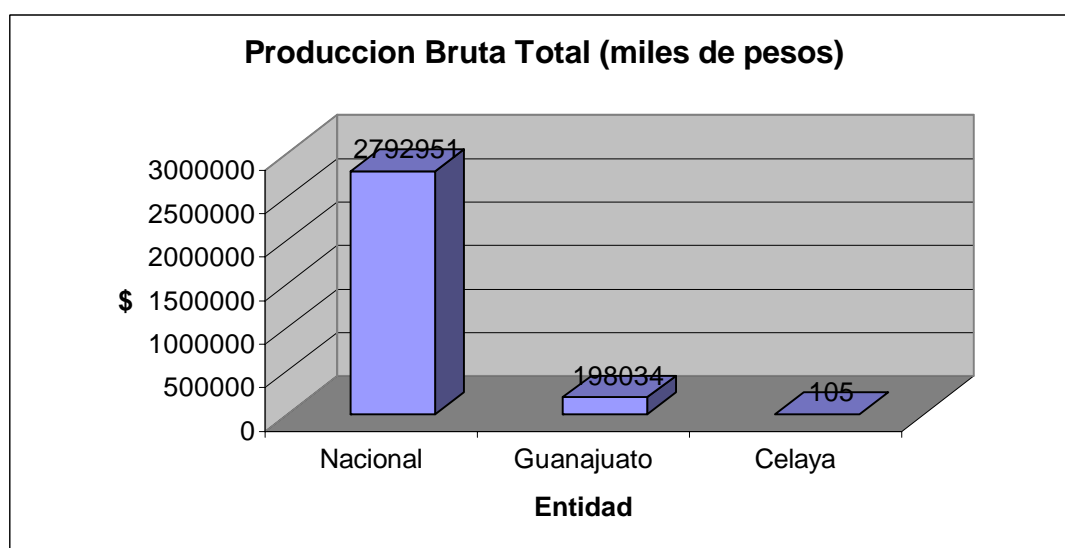
En personal Ocupado total en la fabricación de ladrillos no refractarios, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 8.83 % comparado a nivel nacional, mientras que por su parte, Celaya ocupa el 0.12 % en relación al Estado de Guanajuato.



### C) Producción bruta total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PBT
Nacional	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	2792951
Guanajuato	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	198034
Celaya	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	105

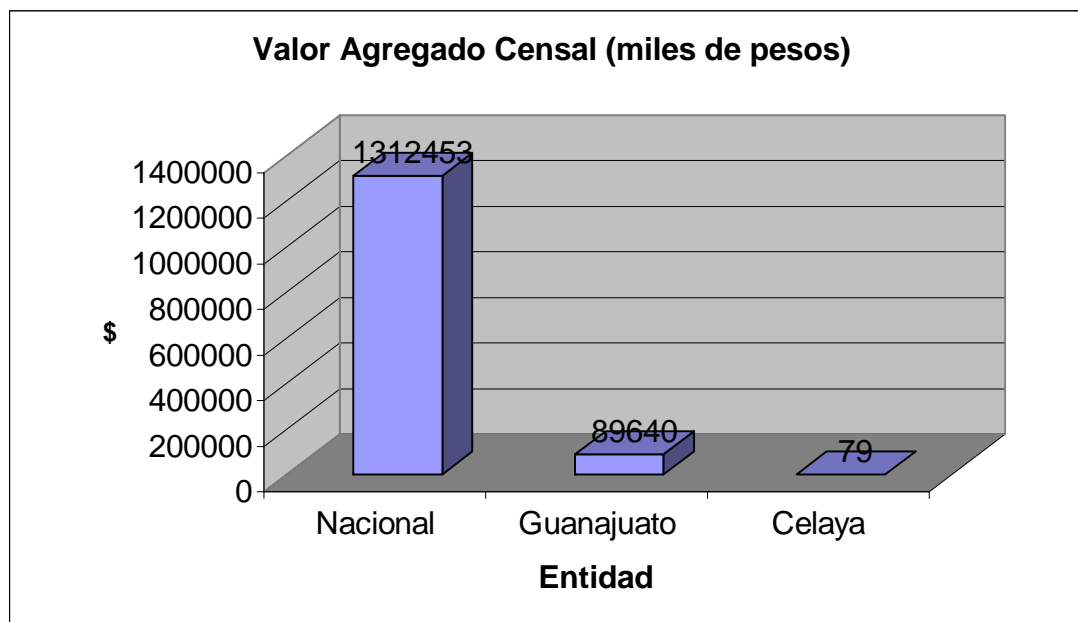
Guanajuato cuenta con el 7.09 % en cuanto a producción bruta total se refiere, este comparado a nivel nacional, mientras que por su parte, Celaya cuenta con un porcentaje del .053 % , esto a nivel Estado, este porcentaje es el que se dedica a la fabricación de ladrillos no refractarios.



#### d) Valor agregado censal

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	VAC
Nacional	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	1312453
Guanajuato	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	89640
Celaya	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	79

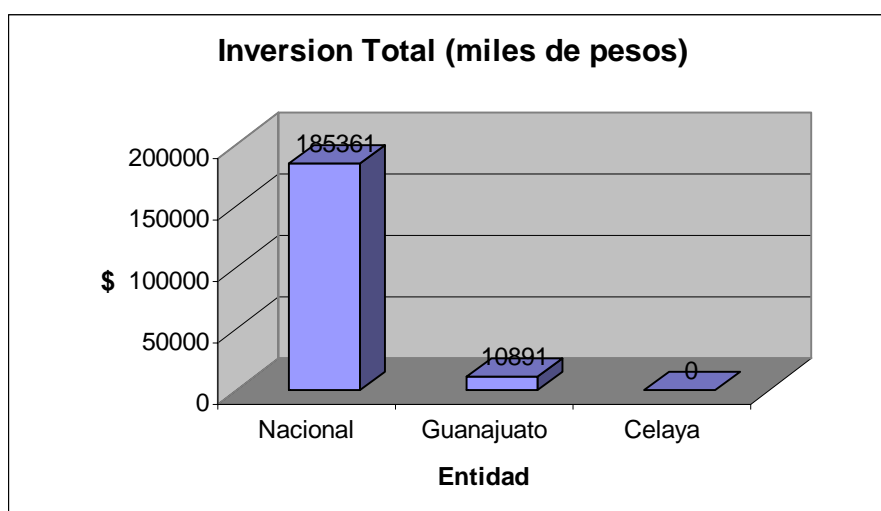
Dentro del valor agregado censal a nivel nacional, Guanajuato ocupa un porcentaje del 6.82%, mientras que Celaya a nivel estado cuenta con un porcentaje de valor agregado censal del .088 % en la fabricación de ladrillos no refractarios.



#### e) Inversión total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	IT
Nacional	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	185361
Guanajuato	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	10891
Celaya	327121	Fabricación De Ladrillos No Refractarios	0

En cuanto a inversión total se refiere, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 5.87 % del total Nacional, mientras que Celaya no tiene ninguna inversión hacia la fabricación de ladrillos no refractarios.



### 327122 Fabricación de Azulejos y Losetas no Refractarias

#### Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias (Nacional- Estatal).

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de mosaicos y losetas no refractarias y azulejos.

Excluye; u.e.d.p. a la fabricación de adoquines (327330, Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto

El porcentaje que se obtiene en unidades económicas a nivel nacional dentro de este tipo de actividad, comparado con las unidades económicas de todas las industrias manufactureras, arrojan un valor del 0.055 %.

ENTIDAD	DESC. MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
0	NACIONAL	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	183	12180	10143748	4082791	684547
5	COAHUILA DE ZARAGOZA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 993	633589	191731	15840	
8	CHIHUAHUA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	6	2117	2380958	1389031	151925
9	DISTRITO FEDERAL	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	7	376	34655	-46254	978
10	DURANGO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 20	7820	457	148	
11	GUANAJUATO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 862	851964	306731	1436	
12	GUERRERO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 7	260	213	0	
14	JALISCO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 130	18601	8152	398	
15	MÉXICO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 228	489241	273596	-689	
16	MICHOACAN DE OCAMPO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 100	3743	1669	188	
17	MORELOS	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 9	2600	1469	0	
18	NAYARIT	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	17	46	2487	1185	68
19	NUEVO LEON	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	11	4424	2298737	783054	24125
20	OAXACA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 21	9619	5551	3	
21	PUEBLA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 18	1259	157	9	
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 310	452310	123640	166222	
24	SAN LUIS POTOSÍ	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 131	145071	37798	256268	
25	SINALOA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 2	166	50	0	
27	TABASCO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 4	0	-2	0	
29	TLAXCALA	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	8	2024	2551304	881011	68564
30	VERACRUZ-Llave	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 3	171	105	2	
31	YUCATAN	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 7	290	191	8	
32	ZACATECAS	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	* 348	258903	123256	-946	

Fabricación de azulejos y losetas no refractarias;

Dentro de dicha actividad, Celaya no cuenta con unidades económicas.

2.- En el personal ocupado total se encuentra en quinto lugar de la tabla.

3.- Su producción bruta total esta en la posición numero cuatro.

4.- Su valor agregado en cuarto lugar

5.- Por ultimo su inversión total se localiza en el lugar numero siete.

### Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias (Estatad-Municipal).

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	H001A	A111A	A131A	A211A
				UE	POT	PBT	VAC	IT
0	NACIONAL	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	183	12180	10143748	4082791	684547
11	GUANAJUATO	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	*	862	851964	306731	1436
11	DOLORES HIDALGO,GTO.	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	15	354	31980	13094	1345
11	SAN FELIPE,GTO.	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	*	14	905	458	-5
11	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	*	463	817509	292462	54
11	TARIMORO,GTO.	327122	FABRICACION DE AZULEJOS Y LOSETAS NO REFRACTARIAS	*	31	1570	717	42

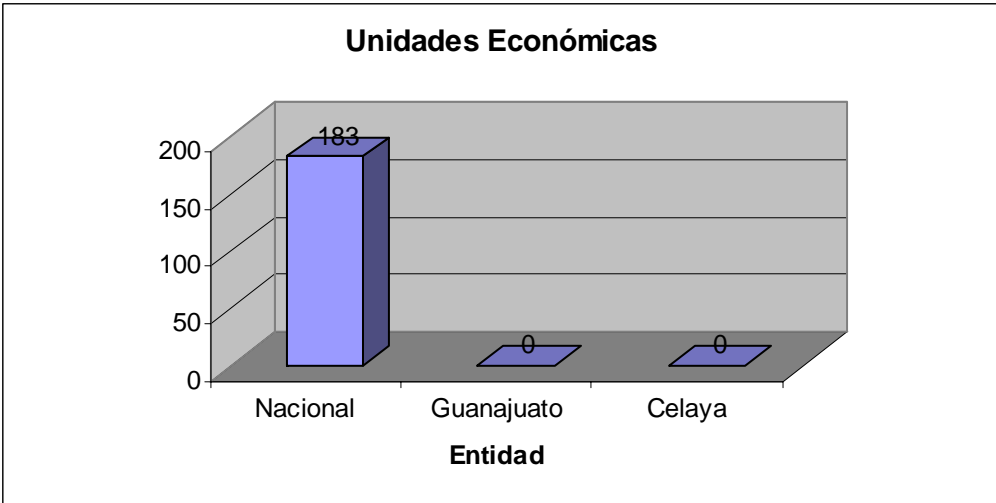
Fabricación de azulejos y losetas no refractarias;

Como puede observarse dentro de esta actividad no existen muchos municipios de Guanajuato que se dediquen a ello, en este caso Celaya no registra ningún dato, Dolores Hidalgo ocupa el primer lugar en unidades económicas, personal ocupado total, en producción bruta total se encuentra en primer lugar el municipio de San José Iturbide, al igual que en valor agregado censal y en inversión total el primer lugar lo ocupa Dolores Hidalgo.

#### a) Unidades económicas

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	UE
Nacional	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	183
Guanajuato	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0
Celaya	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0

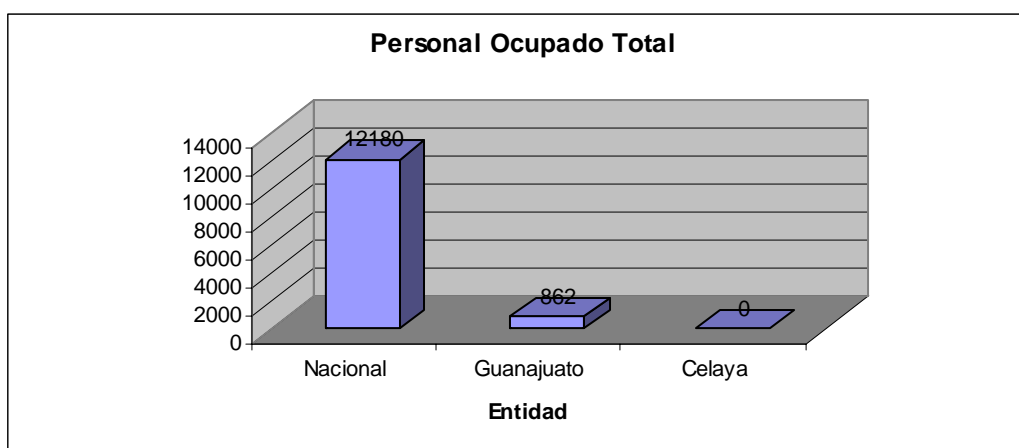
Dentro de las unidades económicas obtenidas en la fabricación de azulejos y losetas no refractarias, en el estado de Guanajuato no esta estimada ninguna unidad económica, pero nacionalmente las unidades económicas son 183.



#### b) Personal ocupado total

ENTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	POT
Nacional	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	12180
Guanajuato	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	862
Celaya	327122	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0

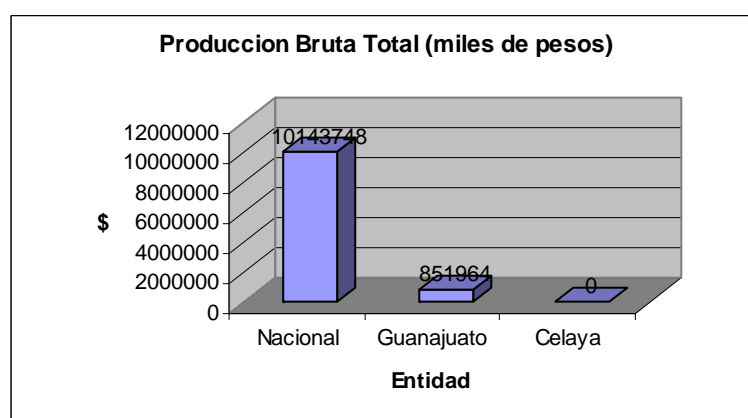
Guanajuato tiene un 7.077% de Personal Ocupado total, esto en relación al Personal ocupado total nacional, en tanto Celaya no tiene personal ocupado en la fabricación de azulejos y losetas no refractarias.



### c) Producción Bruta Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	PBT
Nacional	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	10143748
Guanajuato	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	851964
Celaya	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0

En cuanto a la Producción Bruta total dentro de la fabricación de azulejos y losetas no refractarias, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 8.39%, esto comparado a nivel nacional, Celaya no registra ningún tipo de producción bruta total en este sector.



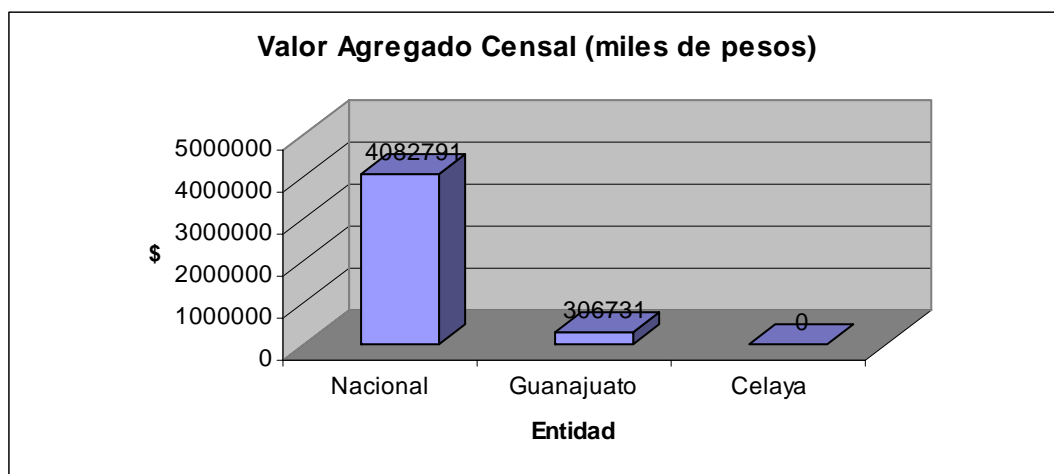
### d) Valor Agregado Censal

ENTIDAD	DESCRIPCION	V.A.C
Nacional	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	4082791
Guanajuato	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	306731



Celaya	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0
--------	---	---

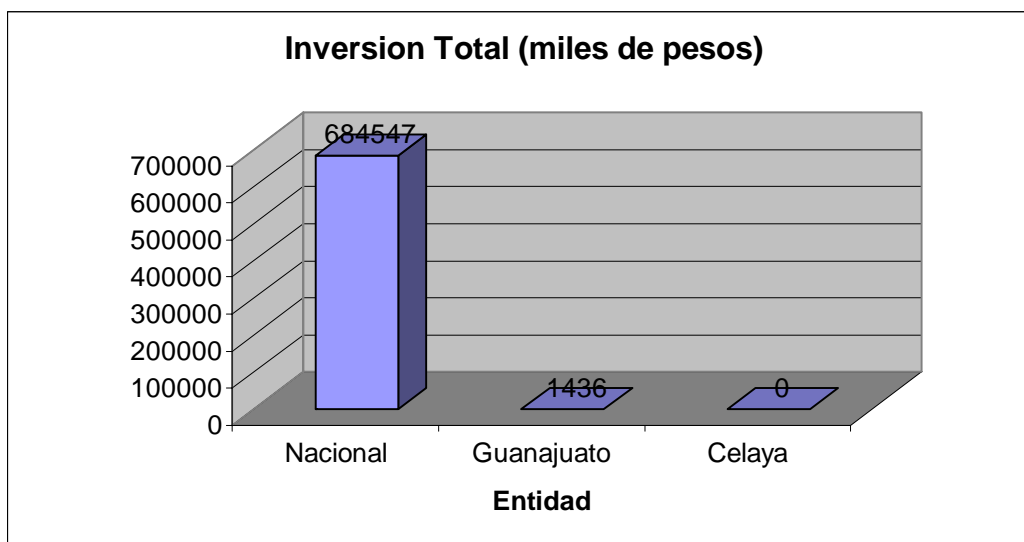
El porcentaje que ocupa Guanajuato en su valor agregado censal dentro de la fabricación de azulejos y losetas no refractarias es del 7.51 % del total a nivel nacional, mientras que Celaya a nivel estado no registra valor alguno.



#### e) Inversión Total

ENTIDAD	DESCRIPCION	I.T
Nacional	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	684547
Guanajuato	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	1436
Celaya	Fabricación De Azulejos Y Losetas No Refractarias	0

En cuanto a la Inversión Total en la Fabricación de azulejos y losetas no refractarias, Guanajuato cuenta con un porcentaje del 0.20% a nivel nacional, Celaya no tiene ninguna inversión total a nivel Guanajuato.



### 327123 Fabricación de productos refractarios

#### Breve análisis comparativo en la fabricación de productos refractarios (nivel nacional)

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	43	1654	1470743	691202	28164
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	272	350417	179338	1185
COLIMA	*	3	62	34	0
DURANGO	*	28	100505	18221	4294
GUANAJUATO	*	4	483	176	23
JALISCO	*	4	262	45	1
MÉXICO	*	324	246721	73162	-7648
MICHOACAN DE OCAMPO	*	2	124	48	0
NUEVO LEON	11	894	757247	414625	30108
PUEBLA	*	36	1612	743	71
SAN LUIS POTOSÍ	*	2	284	138	1
TAMAULIPAS	*	24	2007	803	0
VERACRUZ-LLAVE	*	18	3070	1263	34
ZACATECAS	*	43	7949	2606	95

En cuanto a fabricación de productos refractarios a nivel nacional, Guanajuato no registra en los datos Unidades Económicas, sin embargo en cuanto a Población Ocupada Total, Producción Bruta Total y Valor Agregado Censal se encuentra en el 10° lugar. En Inversión Total se encuentra en el 8° lugar.

## Breve análisis comparativo en la fabricación de productos (nivel estatal)

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	*	4	483	176	23
COMONFORT, GTO.	*	4	483	176	23

A nivel estatal Celaya no registra Fabricación de productos refractarios.

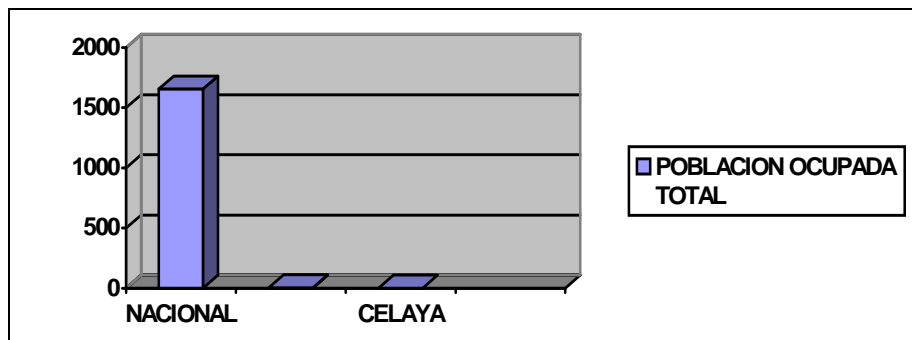
### a) Unidades Económicas

ENTIDAD	UE
NACIONAL	43
GUANAJUATO	*

El grafico de Unidades económicas, no es posible realizarse ya que Guanajuato no registra.

### b) Población ocupada total

ENTIDAD	POT
NACIONAL	1654
GUANAJUATO	4

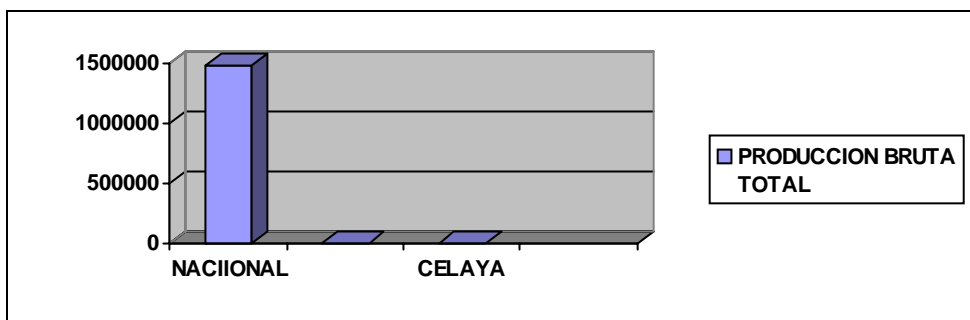


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.2% en cuanto a población ocupada total

### c) Producción bruta total

ENTIDAD	PBT
NACIONAL	1470743
GUANAJUATO	483

Producción bruta total

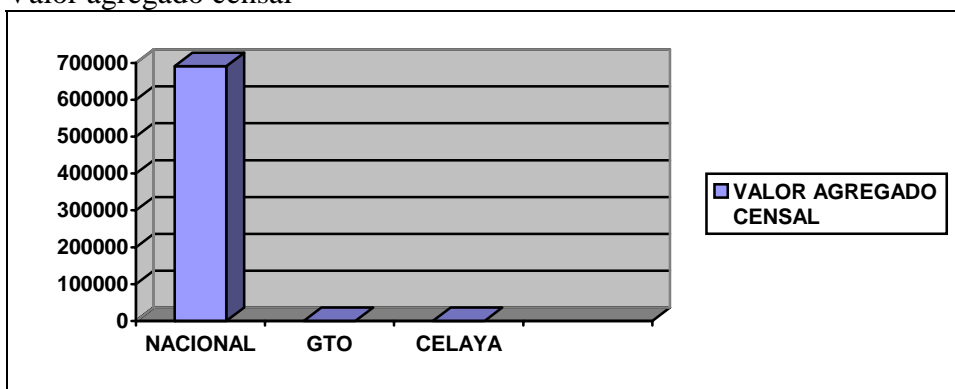


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.03% en cuanto a producción bruta total.

#### d) Valor agregado censal

ENTIDAD	VAC
NACIONAL	691202
GUANAJUATO	176

Valor agregado censal

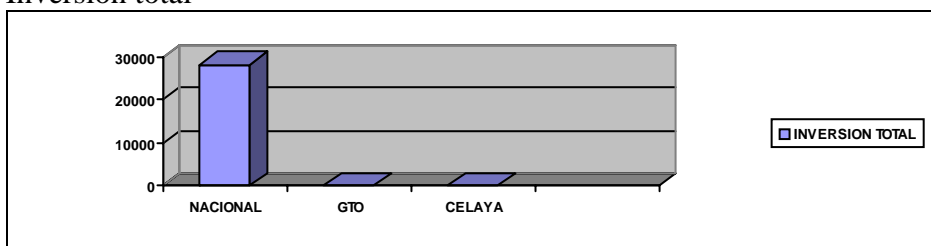


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.02% en cuanto a valor agregado censal.

#### e) Inversión total

ENTIDAD	IT
NACIONAL	28164
GUANAJUATO	23

Inversión total



A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.08% en cuanto a inversión total.

### 3272 fabricacion de vidrio y productos de vidrio

#### Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel nacional)

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	805	37511	28046199	11833600	822754
AGUASCALIENTES	15	100	41870	7455	3222
BAJA CALIFORNIA	32	1527	1565739	836559	519
BAJA CALIFORNIA SUR	*	8	842	205	53
CAMPECHE	*	5	346	57	11
COAHUILA DE ZARAGOZA	11	156	28035	16074	1399
COLIMA	*	5	1014	620	13
CHIAPAS	*	46	10880	4128	387
CHIHUAHUA	12	523	186968	105210	5394
DISTRITO FEDERAL	144	3827	2183772	1251520	149217
DURANGO	*	6	203	53	16
GUANAJUATO	21	182	29781	13477	407
GUERRERO	*	36	2294	842	66
HIDALGO	*	621	628180	278441	19906
JALISCO	97	2479	1126596	541975	14919
MÉXICO	90	9511	7602739	3444879	113345
MICHOACAN DE OCAMPO	40	565	46060	29647	1869
MORELOS	20	1009	870889	394311	32102
NAYARIT	*	7	451	237	0
NUEVO LEON	56	10064	7712982	2621867	128270
OAXACA	9	25	2192	931	421
PUEBLA	79	426	30621	14956	4110
QUERÉTARO DE ARTEAGA	13	1562	1595604	642273	259709
QUINTANA ROO	8	32	8340	3770	245
SAN LUIS POTOSÍ	19	1489	2302666	801673	-15761
SINALOA	16	60	6961	3429	277
SONORA	10	71	8738	4463	87
TABASCO	*	14	885	350	168
TAMAULIPAS	16	2134	238605	178617	1990
TLAXCALA	*	8	133	42	5
VERACRUZ-LLAVE	29	973	1809017	634806	99700
YUCATAN	*	33	2116	308	186
ZACATECAS	*	7	680	425	502

- A nivel nacional se puede observar que Guanajuato se encuentra:
- En 10° lugar en Unidades Económicas, cabe mencionar que algunas entidades no tienen registradas sus Unidades Económicas.
- En cuanto a Población Ocupada Total, Guanajuato se encuentra en el 16° lugar
- En Producción Bruta Total en 17° lugar
- En Inversión Total en 19° lugar.

## Breve análisis comparativo en la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel estatal)

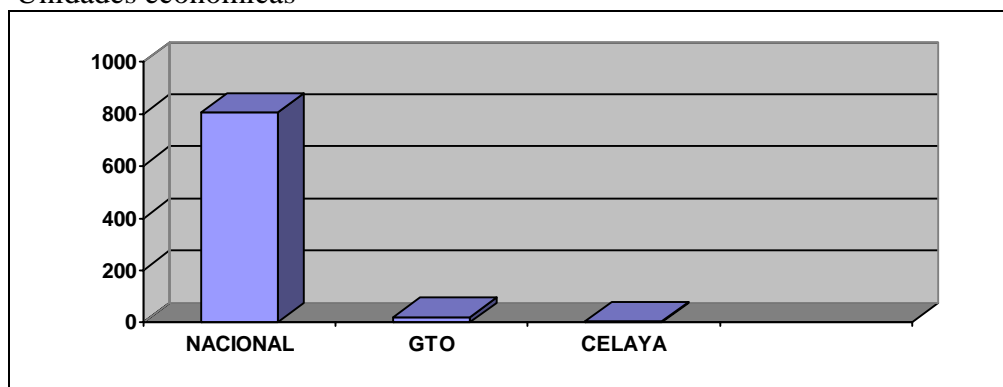
MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	21	182	29781	13477	407
ALLENDE,GTO.	*	127	22698	10424	265
CELAYA,GTO.	4	7	346	165	3
DOLORES HIDALGO,GTO.	*	2	98	32	3
IRAPUATO,GTO.	*	18	2941	1104	52
LEON,GTO.	7	23	3419	1617	61
SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	*	2	208	93	0
SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	*	2	56	39	22
URIANGATO,GTO.	*	1	15	3	1

En cuanto a Fabricación de vidrio y productos de Vidrio Celaya registra 5° lugar en Población Ocupada Total, Producción Bruta Total y Valor Agregado Censal, en cuanto a Inversión Total registra el 6° lugar. En Unidades Económicas no se tiene registro.

### a) Unidades económicas

MUNICIPIO	UE
NACIONAL	805
GUANAJUATO	21
CELAYA,GTO.	4

Unidades económicas



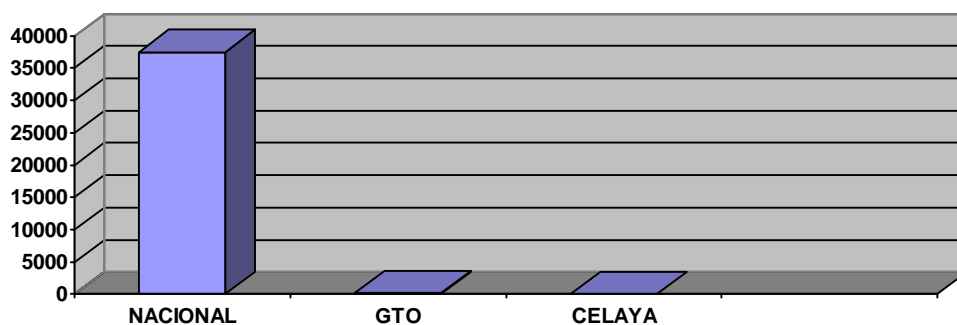
A nivel nacional Guanajuato ocupa un 2.6% en cuanto a unidades económicas y Celaya un 19% sobre Guanajuato y un 0.4% a nivel nacional.

### b) Población ocupada total

MUNICIPIO	POT
-----------	-----

NACIONAL	37511
GUANAJUATO	182
CELAYA,GTO.	7

Población ocupada total

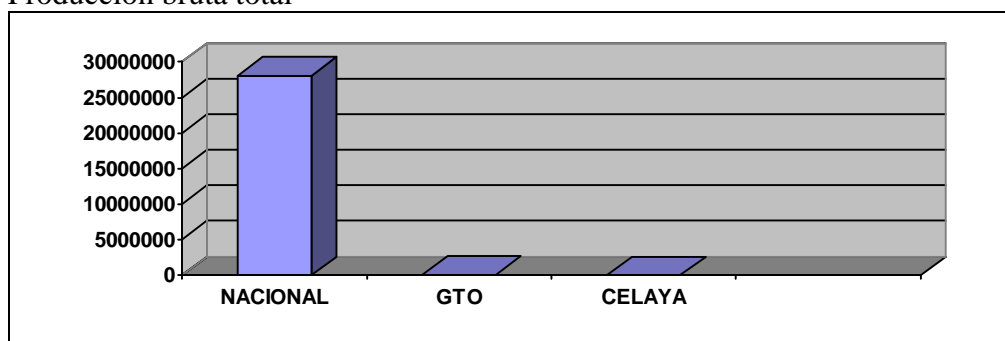


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.48% de POT y Celaya un 3.8% sobre Guanajuato y un 0.4% a nivel nacional.

### c) Producción bruta total

MUNICIPIO	<b>PBT</b>
NACIONAL	28046199
GUANAJUATO	29781
CELAYA,GTO.	346

Producción bruta total



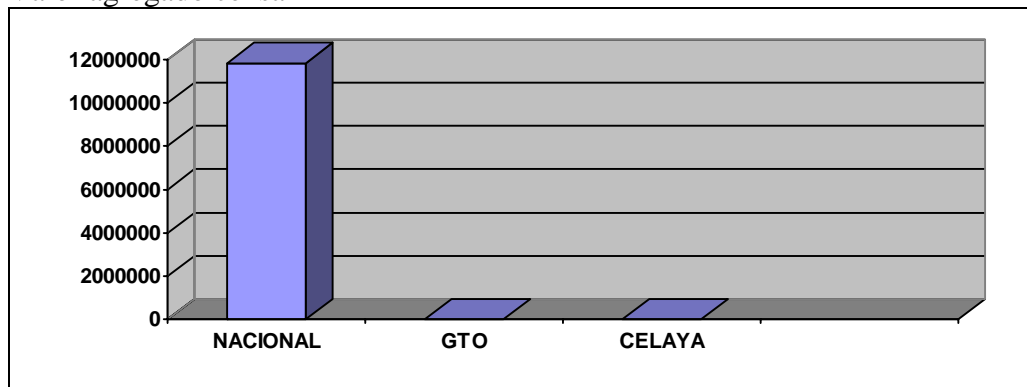
A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.10% en cuanto a PBT y Celaya un 0.01% sobre Guanajuato y un 0.001% a nivel nacional.

### D) Valor agregado censal

MUNICIPIO	<b>VAC</b>
NACIONAL	11833600
GUANAJUATO	13477

## CELAYA,GTO. 165

### Valor agregado censal

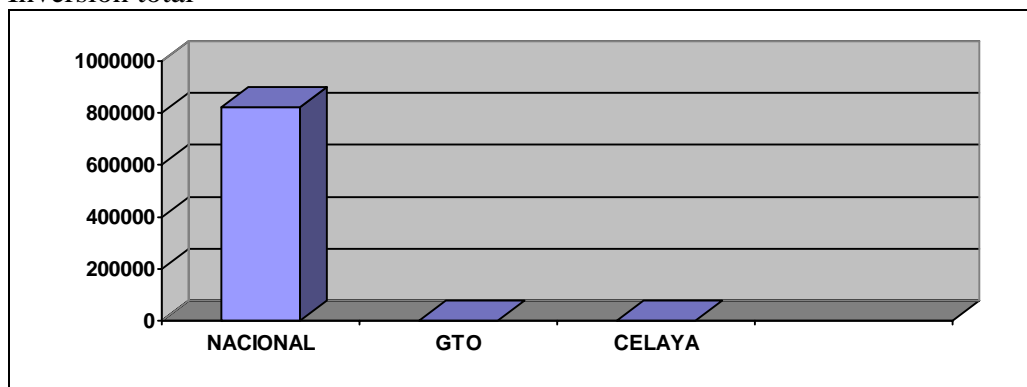


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.1% en cuanto a VAC y Celaya un 0.01% sobre Guanajuato y un 0.001% a nivel nacional.

### E) Inversión total

MUNICIPIO	IT
NACIONAL	822754
GUANAJUATO	407
CELAYA,GTO.	3

### Inversion total



A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.04% en cuanto a IT y Celaya un 0.7% sobre Guanajuato y un 0.0003% a nivel nacional.

### 32721 Breve Análisis comparativo de la: Fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel nacional)

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	805	37511	28046199	11833600	822754
AGUASCALIENTES	15	100	41870	7455	3222
BAJA CALIFORNIA	32	1527	1565739	836559	519



BAJA CALIFORNIA SUR		* 8	842	205	53
CAMPECHE		* 5	346	57	11
COAHUILA DE ZARAGOZA	11	156	28035	16074	1399
COLIMA		* 5	1014	620	13
CHIAPAS		* 46	10880	4128	387
CHIHUAHUA	12	523	186968	105210	5394
DISTRITO FEDERAL	144	3827	2183772	1251520	149217
DURANGO		* 6	203	53	16
GUANAJUATO	21	182	29781	13477	407
GUERRERO		* 36	2294	842	66
HIDALGO		* 621	628180	278441	19906
JALISCO	97	2479	1126596	541975	14919
MÉXICO	90	9511	7602739	3444879	113345
MICHOACAN DE OCAMPO	40	565	46060	29647	1869
MORELOS	20	1009	870889	394311	32102
NAYARIT		* 7	451	237	0
NUEVO LEON	56	10064	7712982	2621867	128270
OAXACA	9	25	2192	931	421
PUEBLA	79	426	30621	14956	4110
QUERÉTARO DE ARTEAGA	13	1562	1595604	642273	259709
QUINTANA ROO	8	32	8340	3770	245
SAN LUIS POTOSÍ	19	1489	2302666	801673	-15761
SINALOA	16	60	6961	3429	277
SONORA	10	71	8738	4463	87
TABASCO		* 14	885	350	168
TAMAULIPAS	16	2134	238605	178617	1990
TLAXCALA		* 8	133	42	5
VERACRUZ-LLAVE	29	973	1809017	634806	99700
YUCATAN		* 33	2116	308	186
ZACATECAS		* 7	680	425	502

- En cuanto a Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio Guanajuato:
- Ocupa el 10° lugar en Unidades Económicas, cabe mencionar que hay algunos estados que no reportan Unidades Económicas.
- Ocupa el 16° lugar en Población Ocupada Total
- El 17° en Producción Bruta Total al igual que en Valor Agregado Censal
- El 19° en Inversión Total.

### 32721 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio y productos de vidrio (nivel estatal)

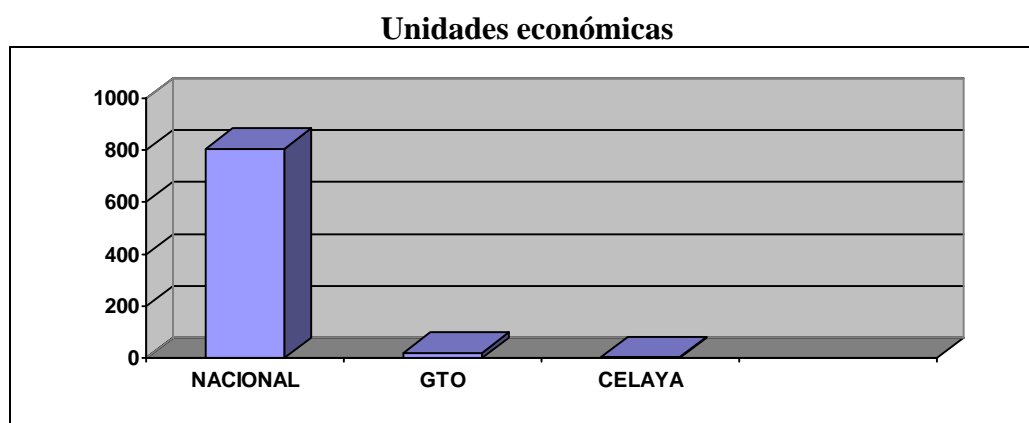
MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	21	182	29781	13477	407
ALLENDE,GTO.		* 127	22698	10424	265
CELAYA,GTO.	4	7	346	165	3
DOLORES HIDALGO,GTO.		* 2	98	32	3

IRAPUATO,GTO.		* 18	2941	1104	52
LEON,GTO.	7	23	3419	1617	61
SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.		* 2	208	93	0
SAN JOSE ITURBIDE,GTO.		* 2	56	39	22
URIANGATO,GTO.		* 1	15	3	1

En cuanto a Fabricación de Vidrio y productos de Vidrio Celaya registra 4 Unidades Económicas, pero no se puede establecer una comparación ya que otras Ciudades no las registran. Sin embargo ocupa el 5! Lugar en cuanto a Población Ocupada Total, Producción Bruta Total, y Valor Agregado Censal; el 4! Lugar de Inversión Total.

#### a) Unidades económicas

MUNICIPIO	UE
NACIONAL	805
GUANAJUATO	21
CELAYA,GTO.	4

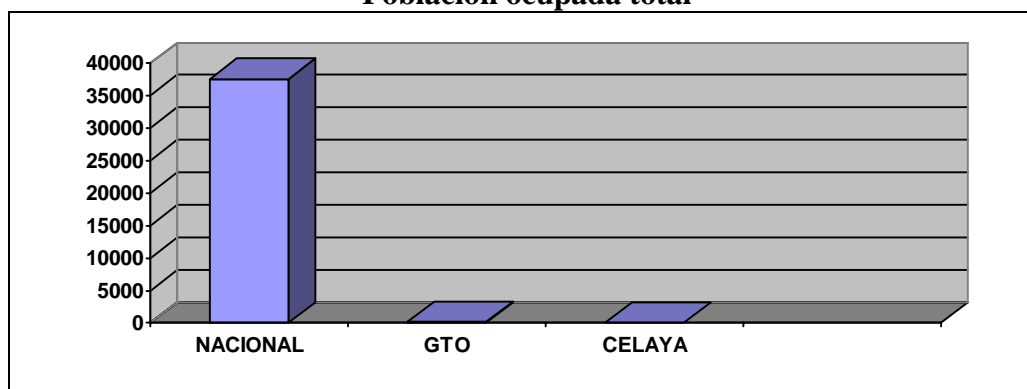


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 2.6% en cuanto a unidades económicas y Celaya un 19% sobre Guanajuato y un 0.4% a nivel nacional.

#### b) Población ocupada total

MUNICIPIO	POT
NACIONAL	37511
GUANAJUATO	182
CELAYA,GTO.	7

### Población ocupada total

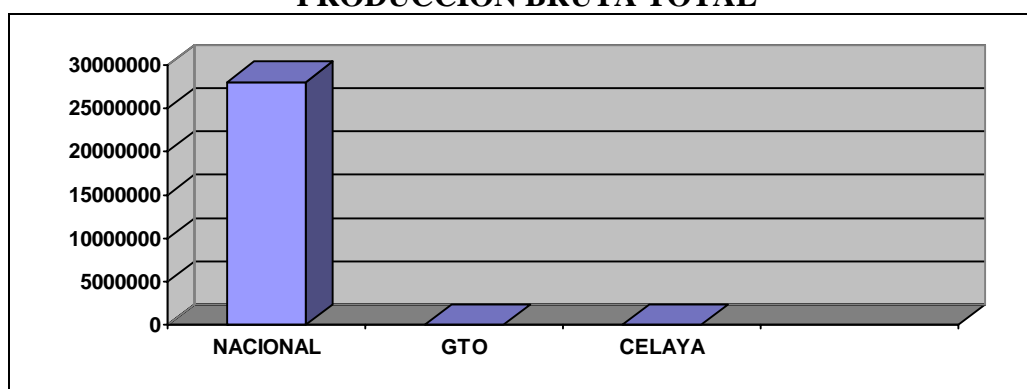


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.4% en cuanto a POT y Celaya un 3.8% sobre Guanajuato y un 0.01% a nivel nacional.

### c) Producción bruta total

MUNICIPIO	PBT
NACIONAL	28046199
GUANAJUATO	29781
CELAYA,GTO.	346

### PRODUCCION BRUTA TOTAL

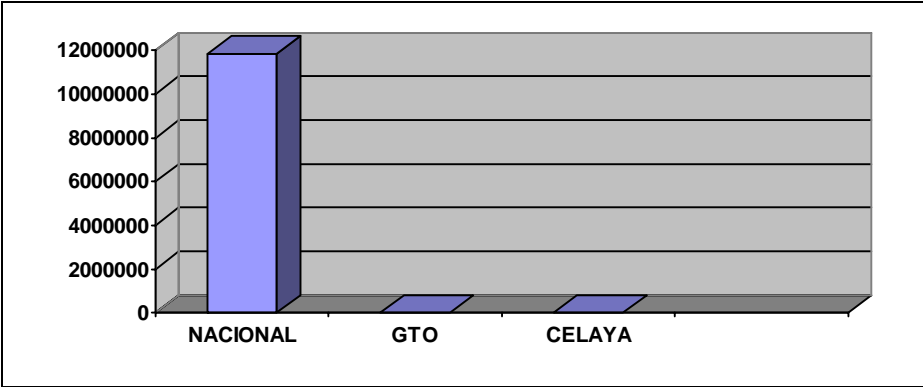


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.10% en cuanto a PBT y Celaya un 0.01% sobre Guanajuato y un 0.001% a nivel nacional.

**d) Valor agregado censal**

MUNICIPIO	VAC
NACIONAL	11833600
GUANAJUATO	13477
CELAYA,GTO.	165

**VALOR AGREGADO CENSAL**

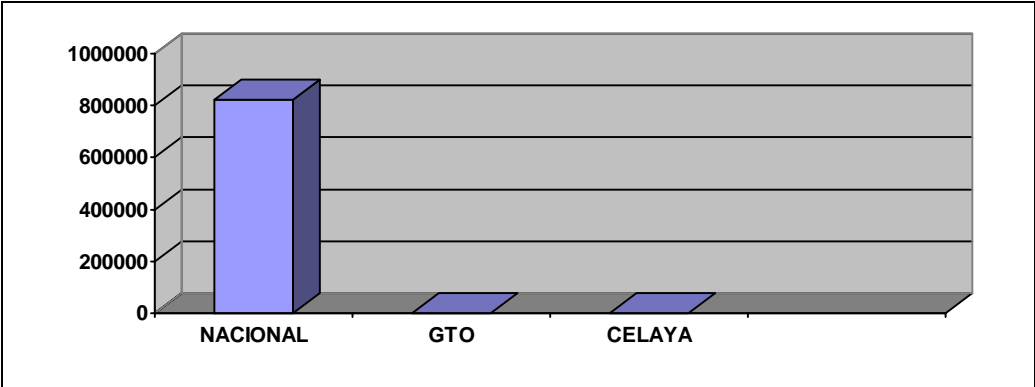


A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.1% en cuanto a VAC y Celaya un 0.01% sobre Guanajuato y un 0.001% a nivel nacional.

**e) Inversión total**

MUNICIPIO	IT
NACIONAL	822754
GUANAJUATO	407
CELAYA,GTO.	3

**INVERSION TOTAL**



A nivel nacional Guanajuato ocupa un 0.04% en cuanto a IT y Celaya un 0.7% sobre Guanajuato y un 0.0003% a nivel nacional.

**327211 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio (nivel nacional)**

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	42	8284	7422140	2201799	175070
AGUASCALIENTES	*	55	37424	5380	2390
BAJA CALIFORNIA	*	635	553076	110480	10219
CHIHUAHUA	*	467	178169	102557	4293
DISTRITO FEDERAL	*	607	300715	65119	28472
GUANAJUATO	*	6	960	524	0
GUERRERO	*	5	0	-36	0
HIDALGO	*	335	257542	94227	-3718
JALISCO	*	268	101142	48206	-354
MÉXICO	*	2663	2326645	576221	25002
MORELOS	*	762	764300	340078	24822
NUEVO LEON	*	2261	2713051	778025	83398
PUEBLA	*	4	468	299	0
SAN LUIS POTOSÍ	*	210	188107	80512	511
YUCATAN	*	6	541	207	35

En cuanto a Fabricación de Productos de Vidrio:

1. Podemos observar que no se tienen registros de Unidades Económicas
2. Sin embargo en Población Ocupada Total, Producción Bruta Total, y Valor Agregado Censal Guanajuato ocupa el 12° lugar.
3. En Inversión Total se observa que Guanajuato no tiene registros, aun así ocuparía el 11° lugar.

**327211 Breve análisis comparativo de la: fabricación de vidrio (nivel estatal)**

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	*	6	960	524	0
LEON,GTO.	*	6	960	524	0

Como podemos observar en la tabla los únicos registros de Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio a nivel estatal son Guanajuato y León, los cuales no representan Unidades Económicas ni Inversión Total.

**327212 Breve análisis comparativo de la: fabricación de espejos (nivel nacional)**

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	28	1113	608780	171000	15332
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	83	20357	11113	293
DISTRITO FEDERAL	*	208	89630	30207	469
GUANAJUATO	*	3	936	467	0
GUERRERO	*	6	399	155	3
JALISCO	9	83	19326	6809	1309

MÉXICO	* 11	499	138	25
NUEVO LEON	* 711	476342	121400	13219
PUEBLA	* 3	840	491	10
SAN LUIS POTOSÍ	* 1	86	59	0
SONORA	* 1	114	78	0
VERACRUZ-LLAVE	* 3	251	83	4

A nivel nacional no podemos tener un registro de Guanajuato en cuanto a Unidades Económicas ya que se desconocen algunos datos. En cuanto a Población Ocupada Total Guanajuato ocupa el 8° lugar, en Producción Bruta Total el 6° lugar en Valor Agregado Censal el 7° lugar y en Inversión Total no se encuentran registros.

### 327212 Breve análisis comparativo de la: fabricación de espejos (nivel estatal)

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	* 3	936	467	0	
LEON,GTO.	* 3	936	467	0	

En cuanto a Fabricación de espejos a Nivel estatal de Celaya no se encuentran registros, solo aparece Guanajuato y León, los cuales no registran Unidades económicas ni Inversión Total.

### 327213 Breve análisis comparativo de la: fabricación de envases y ampollitas de vidrio (nivel nacional)

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	25	14102	14390343	6503685	531298
BAJA CALIFORNIA	* 602	938257	697347	-13301	
DISTRITO FEDERAL	* 1670	1004817	761810	114023	
JALISCO	* 926	831118	393093	12010	
MÉXICO	* 5854	5071067	2805976	82278	
NUEVO LEON	5	1538	1075197	-130808	990
QUERÉTARO DE ARTEAGA	* 1420	1558826	626867	252362	
SAN LUIS POTOSÍ	* 1179	2106079	716250	-16574	
VERACRUZ-LLAVE	* 913	1804982	633150	99510	

En cuanto a Fabricación de envases y Ampollitas de Vidrio a Nivel Nacional, Guanajuato no se encuentra registrado.

### 327214 Breve análisis comparativo de la: fabricación de fibra de vidrio (nivel nacional)

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
-----------	----	-----	-----	-----	----

NACIONAL	12	921	1030648	532734	23319
DISTRITO FEDERAL	*	565	664415	346913	-357
HIDALGO	*	223	358887	180997	23637
JALISCO	*	6	450	177	0
MÉXICO	*	106	6132	4386	30
SAN LUIS POTOSÍ	*	21	764	261	9

En cuanto a Fabricación de fibra de Vidrio Guanajuato no aparece en los Registros

### 327215 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de vasos, jarras, platos, charolas, fruteros, adornos y otros artículos domésticos y ornamentales de vidrio.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de vitrales y a la decoración de vidrios.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	196	7850	\$3,702,827.00	\$1,978,570.00	\$37,115.00
AGUASCALIENTES	*	5	\$ 1,000.00	\$ 423.00	\$ -
BAJA CALIFORNIA	*	17	\$ 1,589.00	\$ 895.00	\$ 21.00
BAJA CALIFORNIA SUR	*	2	\$ 32.00	\$ 17.00	\$ 200
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	23	\$ 1,640.00	\$ 1,157.00	\$ -
CHIAPAS	*	4	\$ 2,326.00	\$ 1,527.00	\$ 2.00
CHIHUAHUA	*	16	\$ 980.00	\$ 513.00	\$ 5.00
DISTRITO FEDERAL	27	174	\$ 21,567.00	\$ 8,406.00	\$ 253.00
DURANGO	*	5	\$ 143.00	\$ 43.00	\$ 15.00
GUANAJUATO	*	102	\$ 18,628.00	\$ 8,348.00	\$ 266.00
GUERRERO	*	8	\$ 922.00	\$ 264.00	\$ 27.00
HIDALGO	*	35	\$ 4,521.00	\$ 2,073.00	\$ 708.00
JALISCO	42	1053	\$ 159,870.00	\$ 87,944.00	\$ 1,484.00
MÉXICO	17	279	\$ 78,391.00	\$ 24,101.00	\$ 332.00
MICHOACAN DE OCAMPO	10	492	\$ 41,052.00	\$ 27,674.00	\$ 1,475.00
MORELOS	*	28	\$ 4,966.00	\$ 2,194.00	\$ 70.00
NAYARIT	*	3	\$ 260.00	\$ 148.0	\$ -
NUEVO LEON	17	5267	\$3,339,969.00	\$1,802,135.00	\$28,255.00
OAXACA	*	10	\$ 981.00	\$ 646.00	\$ 356.00
PUEBLA	43	265	\$ 18,662.00	\$ 7,622.00	\$ 3,565.00
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1	\$ 58.00	\$ 43.00	\$ -
SAN LUIS POTOSÍ	*	21	\$ 1,598.00	\$ 853.00	\$ 255.00
SINALOA	*	4	\$ 1,045.00	\$ 477.00	\$ 6.00
SONORA	*	2	\$ 156.00	\$ 73.00	\$ 3.00
TAMAULIPAS	*	19	\$ 1,624.00	\$ 1,256.00	\$ -

VERACRUZ-LLAVE	*	6	\$	643.00	\$	236.00	\$	-
YUCATAN	*	9	\$	204.00	-\$	498.00	\$	15.00

En esta tabla se puede observar que a nivel nacional Guanajuato ocupa:

1. El 7° lugar en personal ocupado total
2. En cuanto a sus unidades económicas no hay registro de ello
3. En producción bruta Total y en el valor agregado censal ocupa el 6° lugar.
4. En la inversión Total ocupa el 8° lugar. Por lo regular en todas estas estadísticas estuvo por debajo principalmente de Nuevo León, México y Jalisco.

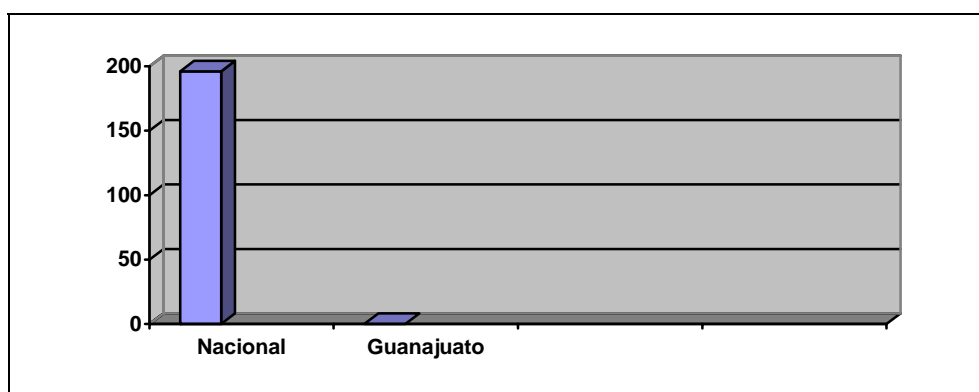
### **Breve Análisis Comparativo: Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico (Estatad- Municipal).**

MUNICIPIO	CODIGO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	327215	*	102	\$18,628.00	\$8,348.00	\$266.00
ALLENDE, GTO.	327215	*	101	\$18,613.00	\$8,345.00	\$265.00
URIANGATO, GTO.	327215	*	1	\$ 15.00	\$ 3.00	\$ 1.00

A nivel estatal solo hay 3 municipios que presentan tener Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico, pero no se encuentra Celaya

#### **A) Unidades Económicas**

MUNICIPIO	CODIGO	UE
NACIONAL	327215	196
GUANAJUATO	327215	*

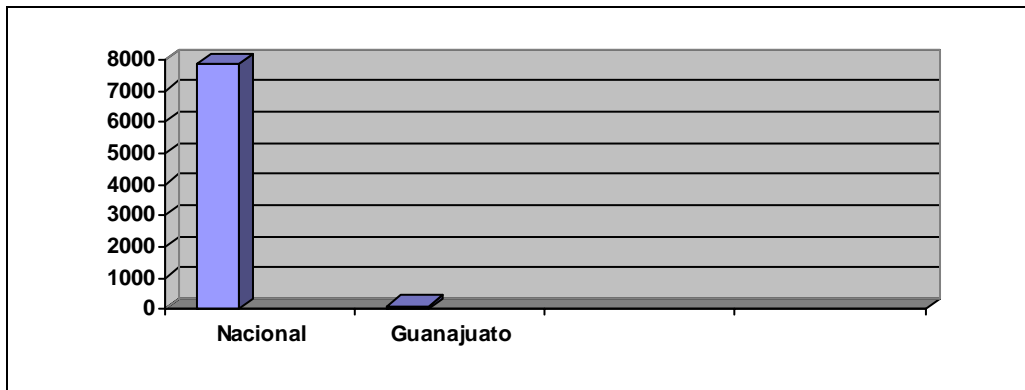


Como se puede observar a nivel nacional existen 196 unidades económicas, en Guanajuato si hay pero en esta ocasión no presenta registro, por lo tanto no se puede hacer una comparación.



## B) Personal Ocupado Total

MUNICIPIO	CODIGO POT	
NACIONAL	327215	7850
GUANAJUATO	327215	102

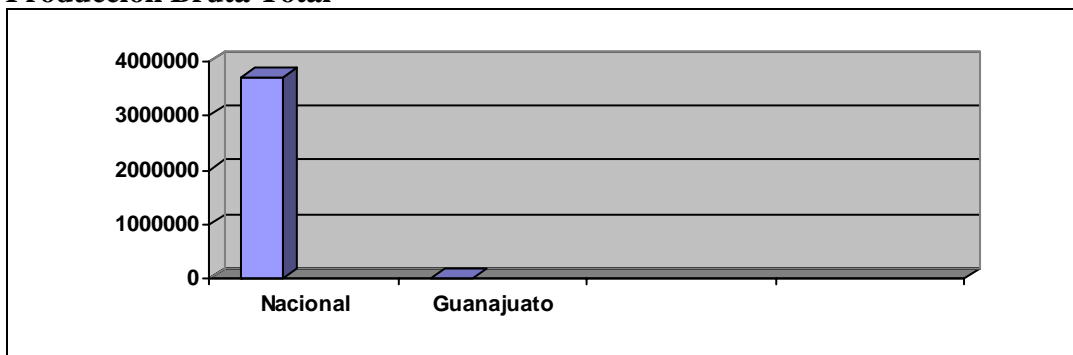


Guanajuato ocupa el 1.29% del personal ocupado a nivel nacional en la actividad de Fabricación de artículos de vidrio de uso doméstico.

## C) Producción Bruta Total

MUNICIPIO	CODIGO PBT	
NACIONAL	327215	3,702,827.00
GUANAJUATO	327215	18,628.00

### Producción Bruta Total

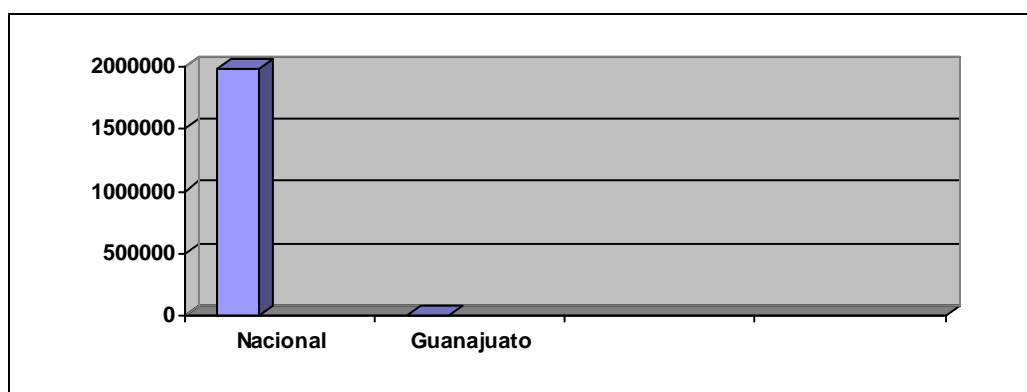


En cuanto a la producción bruta total Guanajuato ocupa a nivel nacional el 0.5%

## D) Valor Agregado Censal

MUNICIPIO	CODIGO VAC	
NACIONAL	327215	1,978,570.00

GUANAJUATO	327215	8,348.00
------------	--------	----------

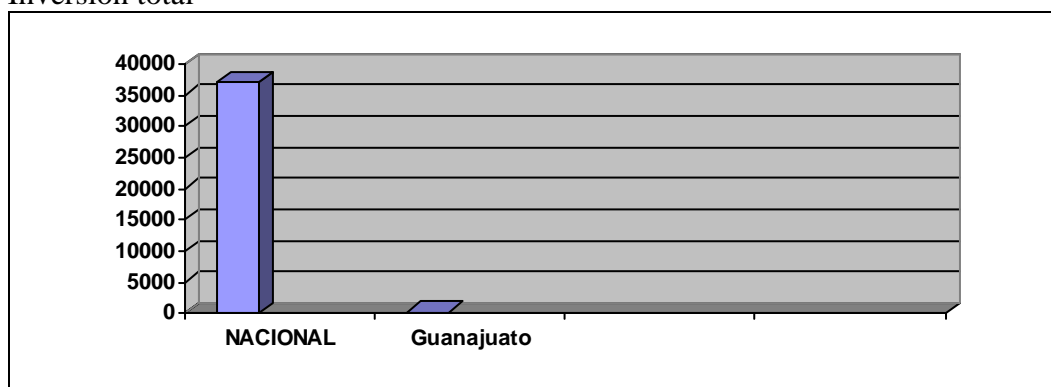


Se puede observar que Guanajuato ocupa el 0.42% a nivel nacional en cuanto al valor agregado censal.

### E) Inversión Total

MUNICIPIO	CODIGO	IT
NACIONAL	327215	37,115.00
GUANAJUATO	327215	266.00

Inversión total



A nivel nacional Guanajuato ocupa el 0.71% de la inversión total del país.

### 327216 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial (Nacional-Estatal).

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de artículos de vidrio para uso industrial y comercial, como los artículos de vidrio para laboratorios, para uso eléctrico y electrónico, para señalización.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de envases y ampollitas de vidrio y a la fabricación de vidrio de uso automotriz.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	19	349	\$ 113,249.00	\$48,535.00	\$2,728.00
AGUASCALIENTES	*	2	\$ 200.00	\$ 15.00	\$ -
DISTRITO FEDERAL	9	58	\$ 6,227.00	\$ 3,201.00	\$ 130.00
JALISCO	*	28	\$ 4,768.00	\$ 1,029.00	-\$ 84.00
MÉXICO	*	81	\$ 17,951.00	\$ 6,063.00	\$ 230.00
NUEVO LEON	*	178	\$ 83,756.00	\$38,058.00	\$2,451.00
SONORA	*	1	\$ 243.00	\$ 94.00	\$ -
VERACRUZ-LLAVE	*	1	\$ 104.00	\$ 75.00	\$ 1.00

Se puede observar que para lo que se refiere a la fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial Guanajuato no tiene registra, por lo tanto no podemos hacer una comparación a nivel nacional y por consecuencia tampoco a nivel estatal.

### 327219 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de otros productos de vidrio (nacional-estatal)

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de vitrales, biselados y decoración de vidrios.

Excluye: u.e.d.p. a la compra y venta de vidrio.

ENTIDADES	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	483	4892	\$778,212.00	\$397,277.00	\$37,892.00
AGUASCALIENTES	*	38	\$ 3,246.00	\$ 1,637.00	\$ 832.00
BAJA CALIFORNIA	22	273	\$ 72,817.00	\$ 27,837.00	\$ 3,580.00
BAJA CALIFORNIA SUR	*	6	\$ 810.00	\$ 188.00	\$ 51.00
CAMPECHE	*	5	\$ 346.00	\$ 57.00	\$ 11.00
COAHUILA DE					
ZARAGOZA	*	50	\$ 6,038.00	\$ 3,804.00	\$ 1,106.00
COLIMA	*	5	\$ 1,014.00	\$ 620.00	\$ 13.00
CHIAPAS	*	42	\$ 8,554.00	\$ 2,601.00	\$ 385.00
CHIHUAHUA	*	40	\$ 7,819.00	\$ 2,140.00	\$ 1,096.00
DISTRITO FEDERAL	86	545	\$ 96,401.00	\$ 35,864.00	\$ 6,227.00
DURANGO	*	1	\$ 60.00	\$ 10.00	\$ 1.00
GUANAJUATO	*	71	\$ 9,257.00	\$ 4,138.00	\$ 141.00
GUERRERO	*	17	\$ 973.00	\$ 459.00	\$ 36.00
HIDALGO	*	28	\$ 7,230.00	\$ 1,144.00	-\$ 721.00
JALISCO	34	115	\$ 9,922.00	\$ 4,717.00	\$ 554.00
MÉXICO	52	517	\$102,054.00	\$ 27,994.00	\$ 5,448.00
MICHOACAN DE					
OCAMPO	30	73	\$ 5,008.00	\$ 1,973.00	\$ 394.00
MORELOS	15	219	\$101,623.00	\$ 52,039.00	\$ 7,210.00
NAYARIT	*	4	\$ 191.00	\$ 89.00	\$ -

NUEVO LEON	21	109	\$ 24,667.00	\$ 13,057.00	-\$ 43.00
OAXACA		* 15	\$ 1,211.00	\$ 285.00	\$ 65.00
PUEBLA		* 154	\$ 10,651.00	\$ 6,544.00	\$ 535.00
QUERÉTARO DE ARTEAGA		* 141	\$ 36,720.00	\$ 15,363.00	\$ 7,347.00
QUINTANA ROO	8	32	\$ 8,340.00	\$ 3,770.00	\$ 245.00
SAN LUIS POTOSÍ		* 57	\$ 6,032.00	\$ 3,738.00	\$ 38.00
SINALOA		* 56	\$ 5,916.00	\$ 2,952.00	\$ 271.00
SONORA		* 67	\$ 8,225.00	\$ 4,218.00	\$ 84.00
TABASCO		* 14	\$ 885.00	\$ 350.00	\$ 168.00
TAMAULIPAS		* 2115	\$236,981.00	\$177,361.00	\$ 1,990.00
TLAXCALA		* 8	\$ 133.00	\$ 42.00	\$ 5.00
VERACRUZ-LLAVE		* 50	\$ 3,037.00	\$ 1,262.00	\$ 185.00
YUCATAN		* 18	\$ 1,371.00	\$ 599.00	\$ 136.00
ZACATECAS		* 7	\$ 680.00	\$ 425.00	\$ 502.00

En esta tabla se puede observar que a nivel nacional Guanajuato:

- En cuanto a sus Unidades Económicas no da un registro
- En el Personal Ocupado Total ocupa el 12° lugar
- En cuanto a la Producción Bruta Total esta en el lugar 9°
- En el Valor Agregado Censal ocupa el lugar 11°
- Por último en la Inversión Total se encuentra en el 21° lugar
- Situándose por debajo de los estados de México, DF., Nuevo León, Jalisco, Querétaro de Arteaga y Tamaulipas

### **Breve Análisis Comparativo: Fabricación de otros productos de vidrio (Estatad- Municipal).**

MUNICIPIO	PO		VAC	IT
	UE T	PBT		
GUANAJUATO	* 71	\$9,257.00	\$4,138.00	\$141.00
ALLENDE, GTO.	* 26	\$4,085.00	\$2,079.00	\$ -
CELAYA, GTO.	4 7	\$ 346.00	\$ 165.00	\$ 3.00
DOLORES HIDALGO, GTO.	* 2	\$ 98.00	\$ 32.00	\$ 3.00
IRAPUATO, GTO.	* 18	\$2,941.00	\$1,104.00	\$ 52.00
LEON, GTO.	* 14	\$1,523.00	\$ 626.00	\$ 61.00
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	* 2	\$ 208.00	\$ 93.00	\$ -
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	* 2	\$ 56.00	\$ 39.00	\$ 22.00

Celaya a nivel estatal es el único que registra unidades económicas en este caso 4.

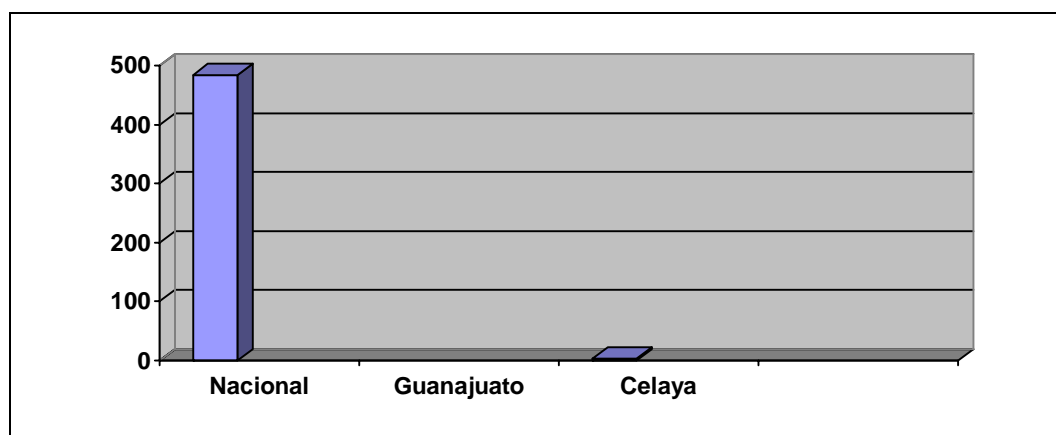
En el Personal Ocupado Total ,en la Producción Bruta Total, en el Valor Agregado Censal se encuentra en el 5° lugar

En la Inversión Total se encuentra en el 5° lugar, empatado con Dolores Hgo.

En esta actividad solo hay 8 municipios que registran.

### A) Unidades Económicas

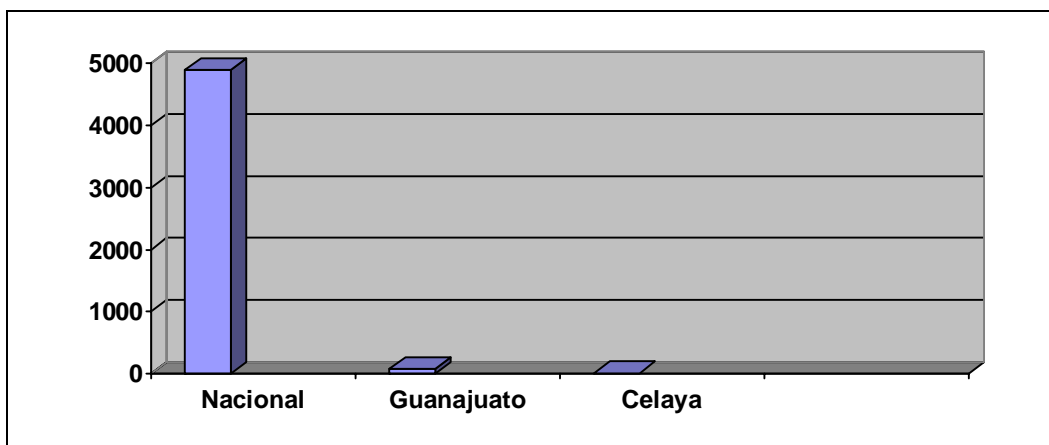
MUNICIPIO	CODIGO	UE
NACIONAL	327219	483
GUANAJUATO	327219	*
CELAYA,GTO.	327219	4



A nivel nacional el país registra 483 Unidades Económicas, Guanajuato no registra pero Celaya tiene 4 las cuales representan el 0.82% a nivel nacional.

### B) Personal Ocupado Total

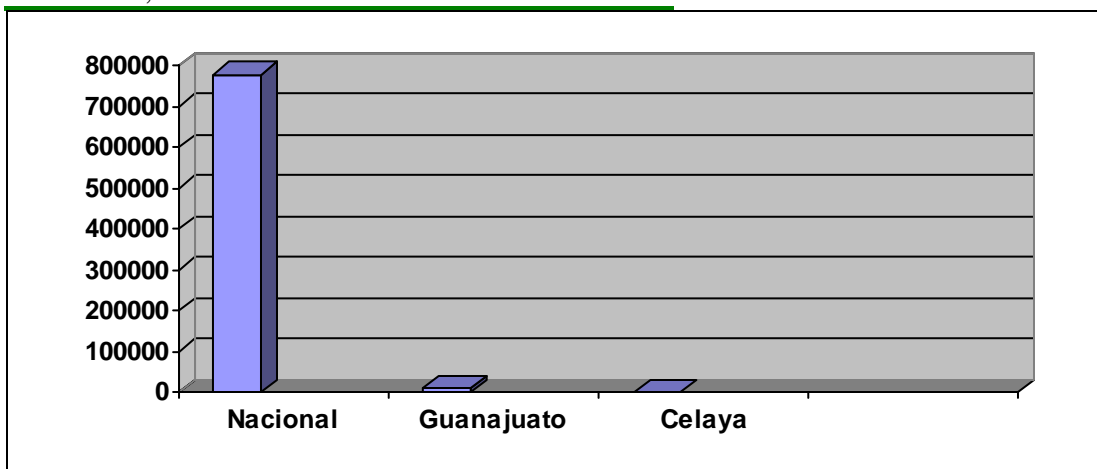
MUNICIPIO	CODIGO	POT
NACIONAL	327219	4892
GUANAJUATO	327219	71
CELAYA,GTO.	327219	7



A nivel Nacional se registran 4892 en personal ocupado y en Guanajuato 71, el cual representa el 1.45% a nivel nacional, Celaya registra 7 el cual a nivel estatal representa el 9.85%.

### C) Producción Bruta Total

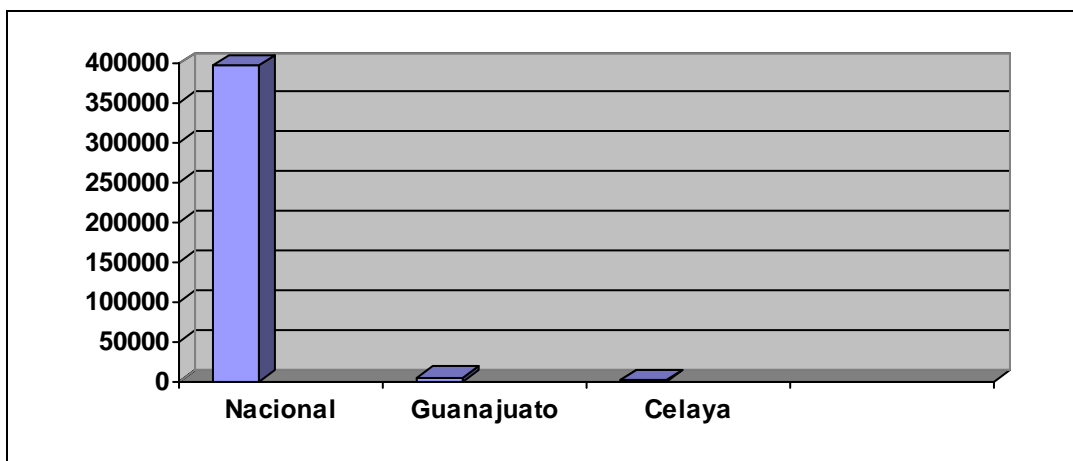
MUNICIPIO	CODIGO	PBT
NACIONAL	327219	778,212.00
GUANAJUATO	327219	9,257.00
CELAYA,GTO.	327219	346.00



Guanajuato representa el 1.18% a nivel nacional con \$9,257 miles de pesos. A nivel estatal Celaya presenta \$346 miles de pesos lo cual representa el 3.73% del estado.

### D) Valor Agregado Censal (miles de pesos)

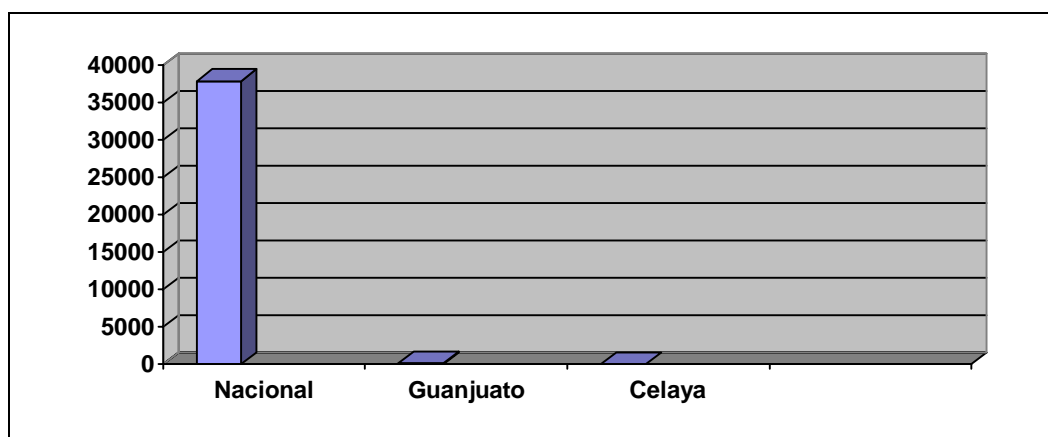
MUNICIPIO	CODIGO	VAC
NACIONAL	327219	397,277.00
GUANAJUATO	327219	4,138.00
CELAYA,GTO.	327219	165.00



En el valor Agregado Censal se registra a nivel nacional \$397,277 miles de pesos, de esos el estado de Guanajuato registra \$4138 miles de pesos lo cual significa que representa el 1.04% a nivel nacional. En cambio de los \$4138 que registra Guanajuato, Celaya registra \$165 miles de pesos, lo que representa el 3.98% a nivel estatal.

#### E) Inversión Total (miles de pesos)

MUNICIPIO	CODIGO	IT
NACIONAL	327219	37,892.00
GUANAJUATO	327219	141.00
CELAYA,GTO.	327219	3.00



En la Inversión Total en miles de pesos que registra el país, Guanajuato representa el 0.37% que son \$141 miles de pesos a nivel nacional, a nivel estatal Celaya representa el 2.12% que son \$3 miles de pesos

**3273 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de cemento y productos de concreto (nacional-estatal).**

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

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	4847	45468	\$63,277,494.000	\$36,958,602.000	\$4,048,763.000
				\$	\$
AGUASCALIENTES	24	531	\$ 889,852.000	381,846.000	29,700.000
			\$	\$	\$
BAJA CALIFORNIA	68	1499	1,769,413.000	852,235.000	205,851.000
BAJA CALIFORNIA			\$	\$	\$
SUR	79	396	329,107.000	137,958.000	18,781.000
			\$		
CAMPECHE	*	310	186,569.000	\$ 73,512.000	\$ 6,793.000
COAHUILA DE			\$	\$	\$
ZARAGOZA	211	1775	3,905,929.000	2,811,429.000	346,586.000
			\$	\$	\$
COLIMA	38	424	2,327,215.000	1,791,112.000	234,718.000
			\$		\$
CHIAPAS	209	812	211,490.000	\$ 77,347.000	10,694.000
			\$	\$	\$
CHIHUAHUA	223	1790	3,062,118.000	1,658,619.000	48,549.000
			\$	-\$	\$
DISTRITO FEDERAL	143	2694	1,798,216.000	803,940.000	298,064.000
			\$		\$
DURANGO	60	513	225,335.000	\$ 83,378.000	16,306.000
			\$	\$	\$
GUANAJUATO	161	1384	869,795.000	326,628.000	26,680.000
			\$	\$	\$
GUERRERO	87	650	1,114,726.000	764,107.000	140,678.000
				\$	\$
HIDALGO	187	3194	\$10,018,949.000	7,308,507.000	297,537.000
			\$	\$	\$
JALISCO	196	2641	4,151,463.000	2,368,944.000	107,441.000
			\$	\$	\$
MÉXICO	410	4267	4,810,688.000	2,703,697.000	611,993.000
MICHOACAN DE			\$	\$	\$
OCAMPO	195	965	458,125.000	157,099.000	29,904.000
			\$	\$	\$
MORELOS	94	1016	1,696,035.000	712,258.000	44,942.000
			\$		
NAYARIT	71	307	152,944.000	\$ 58,747.000	\$ 6,973.000
			\$	\$	\$
NUEVO LEON	200	3764	4,110,095.000	1,905,638.000	198,401.000



			\$	\$	\$
OAXACA	222	1664	2,352,029.000	1,715,110.000	162,043.000
			\$	\$	\$
PUEBLA	478	2932	4,196,677.000	3,086,938.000	73,256.000
QUERÉTARO DE			\$	\$	\$
ARTEAGA	50	810	450,612.000	162,595.000	15,492.000
			\$	\$	\$
SINALOA	74	750	463,943.000	181,061.000	17,310.000
			\$	\$	\$
SONORA	132	1661	3,055,984.000	1,912,329.000	231,085.000
			\$	\$	\$
TABASCO	122	481	1,289,988.000	877,788.000	196,186.000
			\$	\$	\$
TAMAULIPAS	176	1144	693,890.000	236,746.000	27,296.000
			\$	\$	\$
TLAXCALA	151	1025	240,244.000	\$ 75,326.000	55,600.000
			\$	\$	\$
VERACRUZ-LLAVE	327	1729	3,094,629.000	2,244,617.000	212,769.000
			\$	\$	\$
YUCATAN	80	1957	1,589,910.000	769,918.000	181,605.000
			\$	\$	\$
ZACATECAS	140	482	160,903.000	\$ 61,118.000	\$ 8,087.000

En la actividad de Fabricación de cemento y productos de concreto, Guanajuato:

1. Se ubica en el 14° lugar con 161 Unidades Económicas
2. En el Personal Ocupado Total también ocupa el 14° lugar con 1384
3. En la Producción Bruta Total se queda en el lugar 19° con \$869,795 miles de pesos.
4. En el Valor Agregado Censal se sitúa de igual forma en el 19° lugar con \$326,628 miles de pesos.
5. En la Inversión Total se encuentra en 22° lugar con \$26,680 miles de pesos.

Todo esto a nivel nacional.

### **Breve Análisis Comparativo: Fabricación de cemento y productos de concreto (Estatad- Municipal).**

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
			\$	\$	\$
ABASOLO, GTO.	3	9	732.00	275.00	20.00
			\$	\$	\$
ACAMBARO, GTO.	4	13	758.00	353.00	9.00
			\$	\$	\$
ALLENDE, GTO.	5	13	3,777.00	1,897.00	88.00

			\$	\$	\$
APASEO EL ALTO, GTO.	*	3	260.00	134.00	130.00
			\$	\$	\$
CELAYA, GTO.	14	123	128,537.00	45,979.00	9,014.00
			\$	\$	\$
CORTAZAR, GTO.	*	24	2,591.00	838.00	65.00
			\$	\$	\$
GUANAJUATO, GTO.	*	23	4,055.00	1,980.00	311.00
			\$	\$	\$
IRAPUATO, GTO.	15	90	10,627.00	5,201.00	259.00
			\$	\$	\$
JARAL DEL PROGRESO, GTO.	*	4	584.00	237.00	-
			\$	\$	-\$
JERECUARO, GTO.	*	12	406.00	148.00	4.00
			\$	\$	\$
LEON, GTO.	46	808	579,155.00	217,795.00	8,055.00
			\$	\$	\$
MOROLEON, GTO.	*	17	2,952.00	341.00	-
			\$	\$	\$
OCAMPO, GTO.	*	3	176.00	47.00	1.00
			\$	\$	\$
PUEBLO NUEVO, GTO.	*	9	564.00	123.00	64.00
			\$	\$	\$
PURISIMA DEL RINCON, GTO.	*	1	104.00	29.00	-
			\$	\$	-\$
ROMITA, GTO.	*	4	124.00	32.00	2.00
			\$	\$	\$
SALAMANCA, GTO.	*	44	38,314.00	12,588.00	533.00
			\$	\$	\$
SALVATIERRA, GTO.	4	8	965.00	565.00	82.00
			\$	\$	-\$
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	5	300.00	160.00	6.00
			\$	\$	\$
SAN FELIPE, GTO.	*	10	496.00	376.00	21.00
			\$	\$	\$
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	9	784.00	335.00	1.00
			\$	\$	\$
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	6	142.00	55.00	44.00
			\$	\$	\$
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO.	*	12	518.00	380.00	25.00
			\$	\$	\$
SILAO, GTO.	*	56	76,736.00	33,464.00	7,626.00
			\$	\$	-\$
TIERRA BLANCA, GTO.	*	4	500.00	65.00	2.00
			\$	\$	\$
URIANGATO, GTO.	*	12	720.00	327.00	13.00
			\$	\$	\$
VALLE DE SANTIAGO, GTO.	*	29	11,875.00	1,557.00	331.00
VICTORIA, GTO.		3	\$	\$	\$

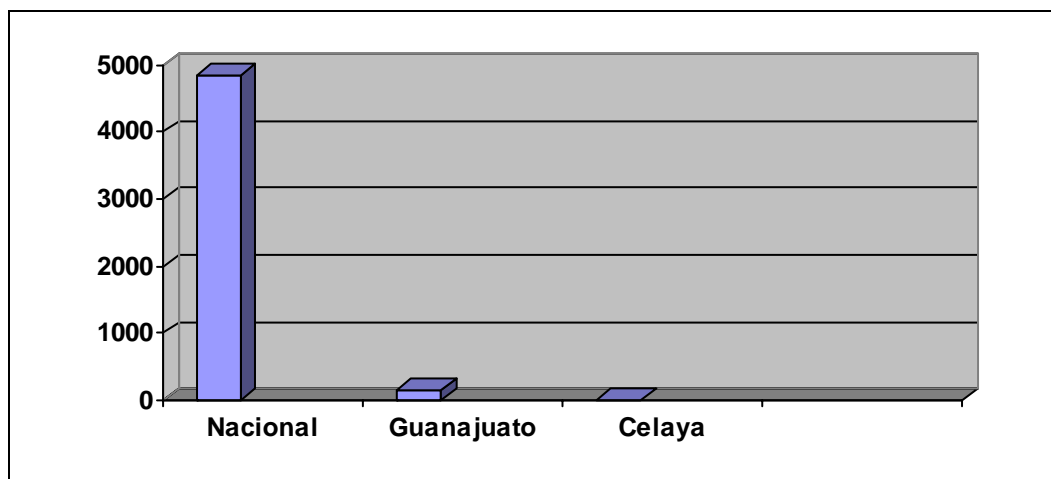
	*		262.00	149.00	4.00
			\$	\$	\$
VILLAGRAN, GTO.	*	3	103.00	23.00	1.00
			\$	\$	-\$
YURIRIA, GTO.	4	20	2,232.00	865.00	53.00

En la actividad de Fabricación de cemento y productos de concreto, Celaya:

1. Se ubica en el 3° lugar con 14 Unidades Económicas
2. En el Personal Ocupado Total ocupa el 2° lugar con 123
3. En la Producción Bruta Total se queda también en el 2° con \$128,537 miles de pesos.
4. En el Valor Agregado Censal se sitúa de igual forma en el 2° lugar con \$45,979 miles de pesos.
5. Y por último en la Inversión Total se encuentra en 1° lugar con \$9,014 miles de pesos, por encima de León y Silao.

#### A) Unidades Económicas

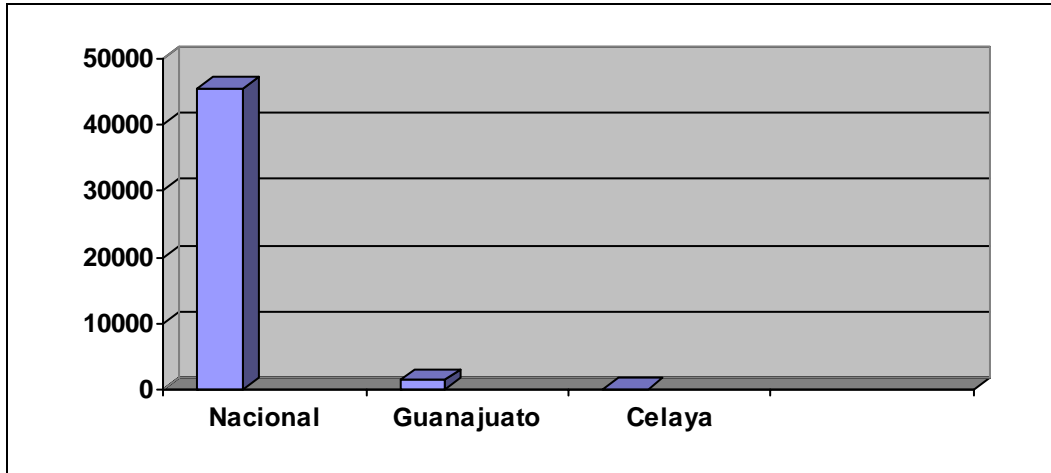
MUNICIPIO	CODIGO	UE
NACIONAL	3273	4847
GUANAJUATO	3273	161
CELAYA, GTO.	3273	14



En Unidades Económicas a nivel nacional se registran 4847, de las cuales Guanajuato registra 161 y esto el representa el 3.32% . En cambio Celaya registra 14, lo que representa el 8.69% pero esto a nivel estatal.

## B) Personal Ocupado Total

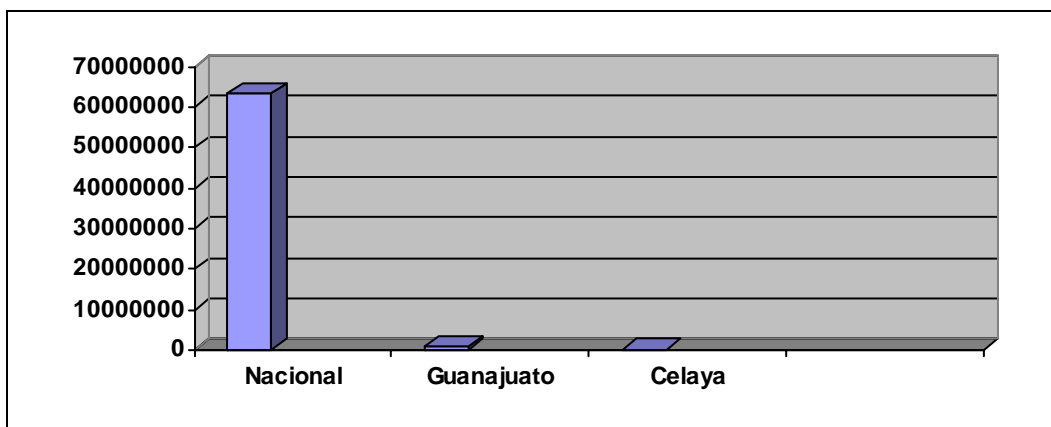
MUNICIPIO	CODIGO	POT
NACIONAL	3273	45468
GUANAJUATO	3273	1384
CELAYA, GTO.	3273	123



En el personal ocupado a nivel nacional se registran 45468, de esas Guanajuato tiene 1384 que representan el 3.04% del total nacional. Y Celaya tiene 123 que a nivel estatal representa el 8.88%.

## C) Producción Bruta Total

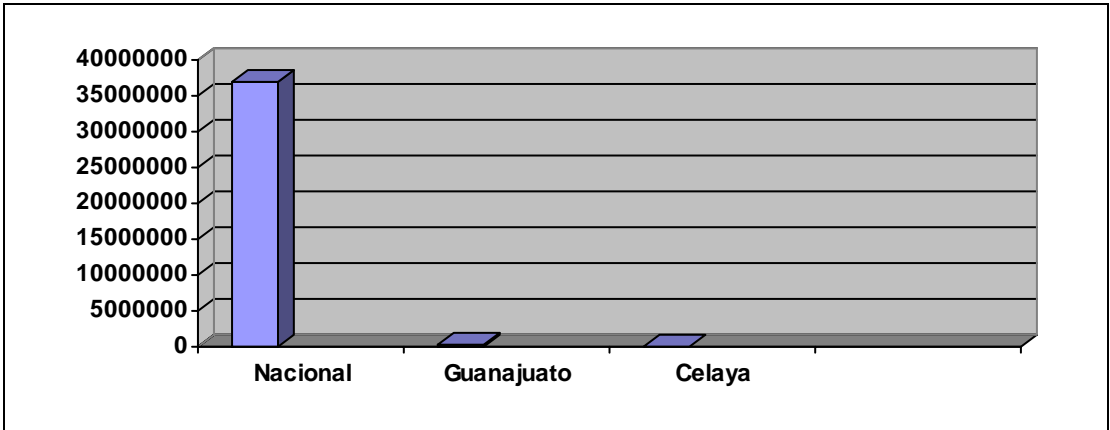
MUNICIPIO	CODIGO	PBT
NACIONAL	3273	63,277,494.00
GUANAJUATO	3273	869,795.00
CELAYA, GTO.	3273	128,537.00



En la Producción Bruta Total hay \$63,277,494 miles de pesos a nivel nacional, lo cual significa que los \$869,795 que registra Guanajuato representan el 1.37% del total nacional. En cambio los \$128,537 miles de pesos que registra Celaya representan el 14.77% a nivel estatal.

**D) Valor Agregado Censal**

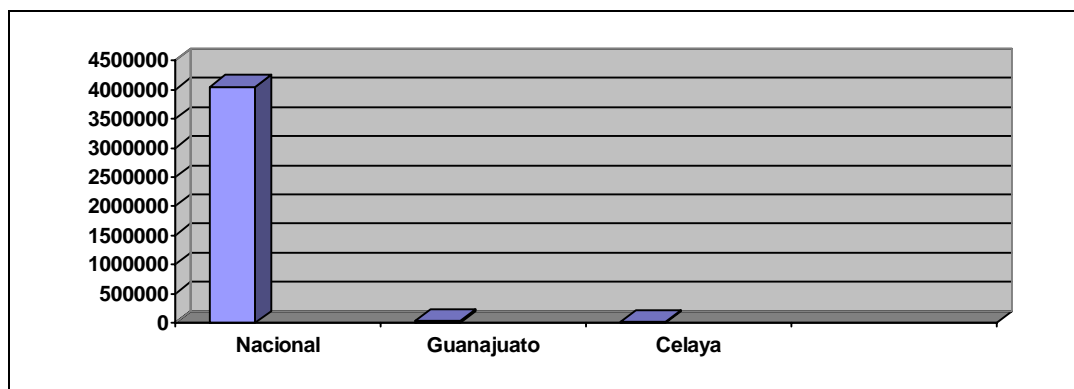
MUNICIPIO	CODIGO	VAC
NACIONAL	3273	36,958,602.00
GUANAJUATO	3273	326,628.00
CELAYA, GTO.	3273	45,979.00



En cuanto al Valor Agregado, a nivel nacional hay un registro de \$36,958,602 miles de pesos, de los cuales Guanajuato ocupa el \$326,628, lo cual representa el 0.88% del total nacional. Celaya registra \$45,979 lo cual representa el 14.07% de lo registrado a nivel estatal.

**E) Inversión Total**

MUNICIPIO	CODIGO	IT
NACIONAL	3273	4,048,763.00
GUANAJUATO	3273	26,680.00
CELAYA, GTO.	3273	9,014.00



El total de la Inversión nacional en esta actividad es de \$4,048,763 miles de pesos.

Guanajuato registra \$26, 680 miles de pesos, lo cual representa el 0.65% del total nacional. En cambio Celaya registra \$9,014 miles de pesos lo cual representa el 33.78% del total estatal.

### 32731 Breve análisis comparativo de la: Fabricación de cemento para la construcción (nacional-estatal)

O también podría ser el 327310 que son las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de cementos para la construcción, como el cemento gris, el cemento blanco y los cementos especiales. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de pega azulejos y clínica.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	103	9848	\$43,658,826.00	\$29,773,444.00	\$2,757,878.00
AGUASCALIENTES	*	193	\$ 621,799.00	\$ 267,006.00	\$ 20,923.00
BAJA CALIFORNIA	6	357	\$ 808,972.00	\$ 486,475.00	\$ 90,998.00
BAJA CALIFORNIA SUR	*	2	\$ -	-\$ 187.00	\$ -
COAHUILA DE ZARAGOZA	4	409	\$ 3,199,015.00	\$ 2,566,667.00	\$ 317,537.00
COLIMA	*	139	\$ 2,077,795.00	\$ 1,694,621.00	\$ 220,279.00
CHIAPAS	*	10	\$ 15,492.00	\$ 10,426.00	-\$ 39.00
CHIHUAHUA	8	686	\$ 2,184,916.00	\$ 1,376,132.00	\$ 24,654.00
DISTRITO FEDERAL	10	768	\$ 27,650.00	-\$ 1,574,362.00	\$ 12,069.00
DURANGO	*	18	\$ 6,773.00	\$ 1,897.00	\$ 1,769.00
GUANAJUATO	*	69	\$ 97,785.00	\$ 41,895.00	\$ 9,904.00
GUERRERO	*	97	\$ 707,524.00	\$ 598,620.00	\$ 134,863.00
HIDALGO	6	1972	\$ 9,525,419.00	\$ 7,082,840.00	\$ 274,164.00
JALISCO	12	740	\$ 2,852,434.00	\$ 1,893,930.00	\$ 54,183.00
MÉXICO	9	637	\$ 2,713,207.00	\$ 1,907,322.00	\$ 503,985.00
MORELOS	*	139	\$ 1,213,364.00	\$ 528,506.00	\$ 12,279.00
NAYARIT	*	8	\$ -	-\$ 948.00	\$ -

NUEVO LEON	8	978	\$ 2,347,161.00	\$ 1,424,592.00	\$ 62,240.00
OAXACA	*	744	\$ 2,097,824.00	\$ 1,622,023.00	\$ 152,184.00
PUEBLA	*	357	\$ 3,493,711.00	\$ 2,855,212.00	\$ 35,283.00
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	45	\$ 7,565.00	\$ 2,066.00	\$ 332.00
SAN LUIS POTOSÍ		445	\$ 2,743,965.00	\$ 1,940,955.00	\$ 143,449.00
SINALOA	*	3	\$ 4,927.00	\$ 2,342.00	\$ 645.00
SONORA	4	442	\$ 2,326,850.00	\$ 1,643,412.00	\$ 200,561.00
TABASCO	*	101	\$ 1,129,258.00	\$ 820,039.00	\$ 192,451.00
VERACRUZ	*	95	\$ 2,495,857.00	\$ 2,020,782.00	\$ 185,394.00
YUCATAN	*	392	\$ 959,563.00	\$ 561,182.00	\$ 107,771.00
ZACATECAS	*	2	\$ -	-\$ 1.00	\$ -

En esta tabla se puede observar que a nivel nacional Guanajuato:

1. En cuanto a sus Unidades Económicas no da un registro
2. En el Personal Ocupado Total ocupa el 20° lugar
3. En cuanto a la Producción Bruta Total esta en el lugar 20°
4. En el Valor Agregado Censal ocupa el lugar 20°
5. En la Inversión Total se encuentra en el 20° lugar, ahora situándose por debajo de los estados de México, DF., Nuevo León, Jalisco, San Luis Potosí Morelos, entre otros.

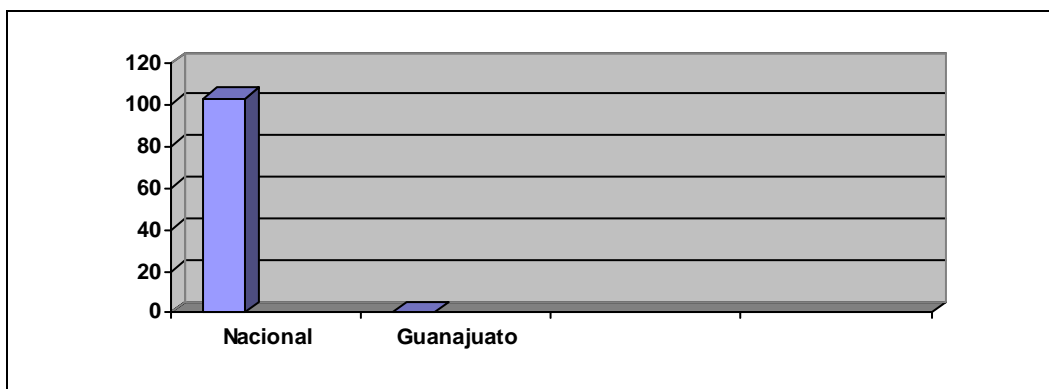
#### **Breve Análisis Comparativo: Fabricación de cemento para la construcción (Estatat- Municipal).**

MUNICIPIO	CODIGO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	327310	* 69	97,785.00	41,895.00	9,904.00	
LEON, GTO.	327310	* 69	97,785.00	41,895.00	9,904.00	

En Celaya no se realiza esta actividad, por lo tanto no hay registro de ello, ya que solo 2 municipios son los únicos que lo registran, en este caso, León y Guanajuato.

#### **A) Unidades Económicas**

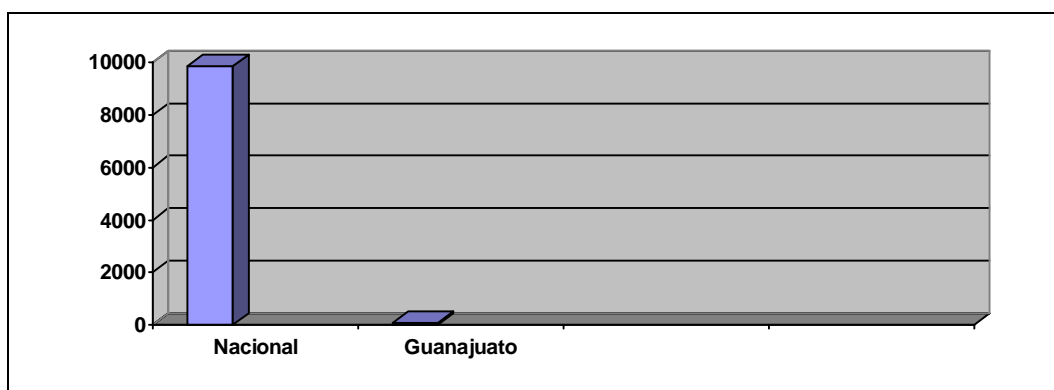
MUNICIPIO	CODIGO	UE
NACIONAL	32731	103
GUANAJUATO	32731	*



Es difícil hacer una comparación nacional y estatal, porque Guanajuato no registra Unidades Económicas y en Celaya no se realiza esa actividad.

## B) Personal Ocupado Total

MUNICIPIO	CODIGO	POT
NACIONAL	32731	9848
GUANAJUATO	32731	69

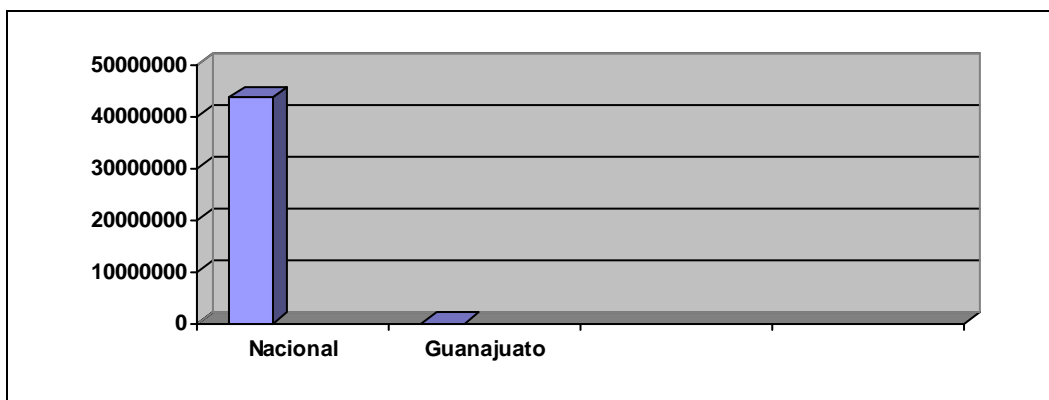


En el Personal Ocupado hay un registro de 9848 a nivel nacional, Guanajuato registra 69 las cuales representan el 0.70% del total nacional. Celaya no realiza esta actividad, por eso no hay registro.

## C) Producción Bruta Total

MUNICIPIO	CODIGO	PBT
NACIONAL	32731	43,658,826.00
GUANAJUATO	32731	97,785.00

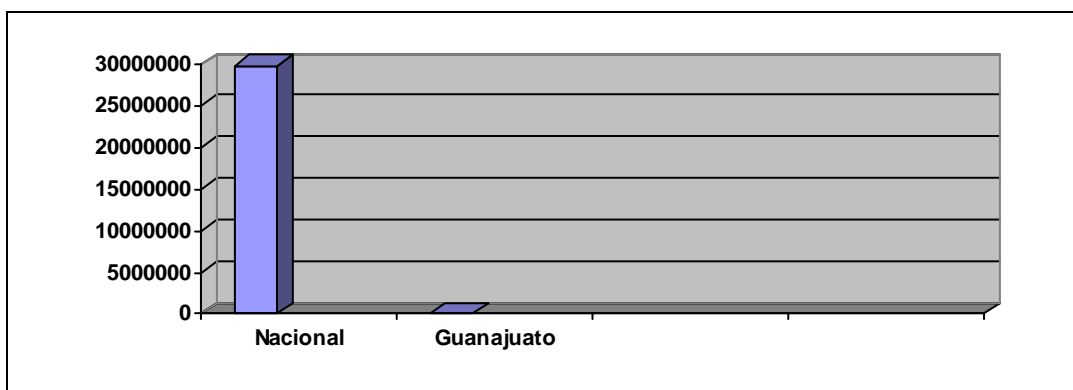




De la Producción Bruta Total que es \$43,658,826 miles de pesos, Guanajuato tiene \$97,785 lo cual representa el 0.22% del total.

#### D) Valor Agregado Censal

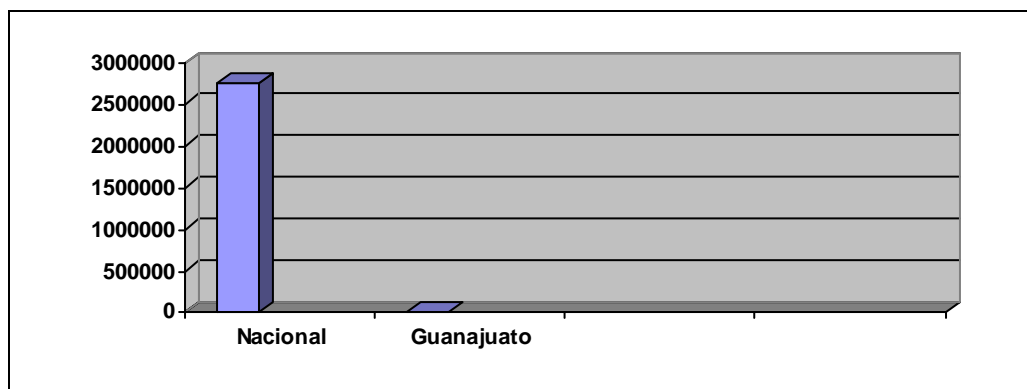
MUNICIPIO	CODIGO	VAC
NACIONAL	32731	29,773,444.00
GUANAJUATO	32731	41,895.00



Del Valor Agregado Censal total, Guanajuato registra el \$41,895 miles de pesos lo cual representa el 0.14% del total nacional que es \$29,773,444 miles de pesos.

#### E) Inversión Total

MUNICIPIO	CODIGO	IT
NACIONAL	32731	2,757,878.00
GUANAJUATO	32731	9,904.00



Sobre la Inversión Total se registran \$2,757,878 miles de pesos, de los cuales Guanajuato registra \$9,904 miles de pesos y representan el 0.35% del total.

### 327320 Breve Análisis Comparativo: Fabricación De Concreto (Nacional-Estatal).

Unidades económicas dedicadas principalmente a la Fabricación de concreto. Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de productos a base de concreto (327330, fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto: 327391, fabricación de productos preesforzados; 327399, fabricación de otros productos de cemento y concreto).

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VACB	IT
NACIONAL	377	7889	12218977	4366825	806035
AGUASCALIENTES	6	139	210904	90216	8163
BAJA CALIFORNIA	13	301	661468	261164	98563
BAJA CALIFORNIA SUR	*	105	255709	105403	16537
CAMPECHE	*	105	150807	59112	4539
COAHUILA DE ZARAGOZA	24	506	528243	190900	21241
COLIMA	*	138	224119	85889	13781
CHIAPAS	*	120	116972	37141	5777
CHIHUAHUA	16	321	769071	235516	15892
DISTRITO FEDERAL	25	686	1056382	403301	263848
DURANGO	*	92	142708	54524	7183
GUANAJUATO	*	286	518033	188982	16529
GUERRERO	*	290	368701	148964	3744
HIDALGO	7	105	177553	71904	3012
JALISCO	16	404	833196	313889	41547
MÉXICO	35	637	1186266	467625	40429
MICHOACAN DE OCAMPO	13	266	347478	110420	23075
MORELOS	*	200	220480	89703	10969
NAYARIT	*	72	119871	47024	6536
NUEVO LEON	33	857	1068347	250867	66416
OAXACA	*	34	108953	34834	4277
PUEBLA	*	246	294577	93719	21567
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	146	240954	89394	7076
QUINTANA ROO	*	153	310894	102911	10145

SAN LUIS POTOSÍ	6	151	216142	84508	7207
SINALOA	*	230	334847	130269	11026
SONORA	19	340	486290	185916	22199
TABASCO	*	41	115964	39655	2637
TAMAULIPAS	20	481	554403	180759	25709
TLAXCALA	*	12	16858	5784	242
VERACRUZ-LLAVE	*	328	410728	143280	14706
YUCATAN	*	34	53407	19269	4778
ZACATECAS	*	63	118652	43983	6685

- 1.-Guanajuato no registra unidades económicas
- 2.-El décimo tercer lugar en personal ocupado total.
- 3.-En producción bruta total se encuentra en décimo lugar.
- 4.- En cuanto a su valor agregado total se encuentra en noveno lugar.
- 5.-Por ultimo dentro de la inversión total ocupa el décimo tercer lugar.