

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN GUANAJUATO

FOCALIZADO EN CELAYA (K)

(334-355 Fabricación de equipos de cómputo y de generación eléctrica)

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Ricardo Conteras Soto

riconsoto@hotmail.com

Tabla de contenido

| | |
|---|------|
| ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN GUANAJUATO FOCALIZADO EN CELAYA (K) | 985 |
| (334-355 Fabricación de equipos de cómputo y de generación eléctrica) | 985 |
| Tabla de contenido | 986 |
| 334 Fabricación de equipo de computación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos. | 989 |
| Breve Análisis Comparativo Nacional – Estatal | 989 |
| Breve Análisis Comparativo Estatal – Municipal | 990 |
| Unidades Económicas..... | 991 |
| Población Ocupada Total | 991 |
| Producción Bruta Total..... | 992 |
| Valor Agregado Censal | 993 |
| Inversión Total..... | 994 |
| 3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico..... | 995 |
| 33411 Fabricación de computadoras y equipo periférico..... | 995 |
| 334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico..... | 996 |
| 3342 Fabricación de equipo de comunicación | 996 |
| 33421 Fabricación de equipos telefónicos..... | 997 |
| 334210 Fabricación de equipos telefónicos | 997 |
| 33422 Fabricación de equipo de transmisión de recepción de señales de radio, televisión y cable. | 997 |
| 334220 Fabricación de equipo de transmisión de recepción de señales de radio, televisión y cable. | 998 |
| 33429 Fabricación de otros equipos de comunicación..... | 999 |
| 334290 Fabricación de otros equipos de comunicación..... | 999 |
| 3343 Fabricación de equipo de audio y de video. | 999 |
| 33431 Fabricación de equipo de audio y de video. | 1000 |
| 334310 Fabricación de equipo de audio y de video. | 1000 |
| 3344 Fabricación de componentes electrónicos | 1001 |
| Breve Análisis Comparativo Nacional – Estatal | 1001 |
| Breve Análisis Comparativo Estatal – Municipal | 1002 |
| Unidades Económicas..... | 1002 |
| Población ocupada total..... | 1003 |
| Producción bruta total..... | 1004 |
| Valor agregado censal | 1004 |
| Inversión total..... | 1005 |
| 33441 Fabricación de componentes electrónicos | 1006 |
| 334410 Fabricación de componentes electrónicos | 1006 |
| 3345 Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos, y de control. | 1007 |
| 33451 Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos, y de control. | 1007 |
| 34511 Fabricación de relojes..... | 1008 |

| | |
|---|------|
| 334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control..... | 1008 |
| 3346 Fabricación de medios magnéticos y ópticos | 1009 |
| Breve análisis comparativo Nacional- Estatal | 1009 |
| Unidades Económicas..... | 1010 |
| Personal Ocupado | 1011 |
| Producción Bruta Total..... | 1012 |
| Valor Agregado Censal Bruto | 1012 |
| Inversión Total..... | 1013 |
| 33461 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos | 1014 |
| Breve análisis comparativo Nacional-Estatal | 1015 |
| Unidades económicas | 1015 |
| Personal Ocupado | 1016 |
| Producción bruta total..... | 1017 |
| Valor agregado censal bruto | 1018 |
| Inversión total | 1019 |
| 334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos | 1020 |
| Breve análisis comparativo Nacional-Estatal | 1020 |
| Unidades económicas | 1021 |
| Personal ocupado | 1022 |
| Producción bruta total..... | 1023 |
| Valor agregado censal bruto | 1024 |
| Inversión total | 1025 |
| 355 Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos | 1026 |
| Breve análisis comparativo Nacional-Estatal | 1026 |
| Breve análisis comparativo Estatal-Municipal | 1027 |
| Unidades económicas | 1028 |
| Personal ocupado | 1029 |
| Producción bruta total..... | 1030 |
| Valor agregado censal bruto | 1031 |
| Inversión total | 1032 |
| 3351 Fabricación de accesorios de iluminación | 1033 |
| Breve análisis comparativo federal..... | 1033 |
| Breve análisis comparativo Estatal-Municipal | 1034 |
| Unidades económicas | 1035 |
| Personal ocupado | 1035 |
| Producción bruta total..... | 1036 |
| Valor agregado censal bruto | 1037 |
| Inversión total | 1038 |
| 33511 Fabricación de focos..... | 1039 |
| 335110 Fabricación de focos..... | 1040 |
| 33512 Fabricación de lámparas ornamentales..... | 1040 |
| Breve análisis comparativo Nacional-Estatal | 1040 |
| Breve análisis comparativo Estatal-Municipal | 1041 |
| Unidades económicas | 1042 |
| Personal ocupado | 1043 |

| | |
|---|------|
| Inversión total | 1045 |
| 335120 Fabricación de lámparas ornamentales..... | 1046 |
| Breve análisis comparativo Nacional-Estatal | 1046 |
| Breve análisis comparativo Estatal-municipal | 1047 |
| Unidades económicas | 1048 |
| Personal ocupado..... | 1049 |
| Producción bruta total..... | 1049 |
| Valor agregado censal bruto | 1050 |
| Inversión total | 1051 |
| 3352. Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico. | 1052 |
| Breve Análisis comparativo a nivel nacional en Guanajuato. | 1053 |
| Breve Análisis comparativo a nivel Estatal. | 1054 |
| Unidades económicas. | 1054 |
| Personal ocupado total..... | 1055 |
| Producción bruta total..... | 1056 |
| Valor agregado censal bruto..... | 1056 |
| Inversión total..... | 1057 |
| 33521. Fabricación de enseres electrodomésticos menores. | 1058 |
| Breve Análisis comparativo en Guanajuato. | 1058 |
| Población ocupada total..... | 1059 |
| Producción bruta total..... | 1059 |
| Valor agregado censal bruto | 1060 |
| Inversión total | 1061 |

Espitia Moncada Karina Yoselin
Jaime Prieto José
Ramírez León Lourdes Gabriela
Quezada Cárdenas Mariana
Velásquez Gonzáles Mariana del Roció

334 Fabricación de equipo de computación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de computadoras y equipo periférico, equipo de comunicación, equipo de audio y video, componentes electrónicos, instrumentos de navegación, medición y de control, y a la fabricación y reproducción masiva de medios magnéticos y ópticos.

Este subsector abarca el 0.24% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 6.26% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 4.66% a la Producción Bruta Total, el 5.03% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina este subsector y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras el 0.92%.

A continuación se hace una comparación de la Industria de Fabricación de equipo de computación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos a nivel nacional estatal.

Breve Análisis Comparativo Nacional – Estatal

| Estado | UE | POT | PBT | VACB | IT |
|----------------------|-----|--------|-----------|----------|--------|
| NACIONAL | 791 | 262861 | 127400639 | 46759911 | 974977 |
| BAJA CALIFORNIA | 171 | 71639 | 17479633 | 10708487 | 182129 |
| DISTRITO FEDERAL | 121 | 6449 | 2702030 | 1018433 | 42207 |
| CHIHUAHUA | 93 | 54665 | 23647811 | 13414131 | 190385 |
| SONORA | 76 | 24857 | 5129329 | 2915385 | -7906 |
| JALISCO | 71 | 34685 | 46494642 | 5916860 | 105729 |
| NUEVO LEON | 62 | 11401 | 8905023 | 1990201 | 100631 |
| TAMAULIPAS | 59 | 35318 | 7011140 | 4999174 | 74403 |
| MÉXICO | 36 | 5698 | 4382805 | 978764 | 172725 |
| QUERÉTARO DE ARTEAGA | 19 | 3634 | 3280881 | 822318 | -2140 |
| PUEBLA | 15 | 203 | 33785 | 14905 | 499 |
| GUANAJUATO | 7 | 55 | 16412 | 8770 | 850 |

| | | | | | |
|----------------------|---|------|---------|---------|-------|
| AGUASCALIENTES | 0 | 5095 | 5324249 | 2942271 | 88910 |
| COAHUILA DE ZARAGOZA | 0 | 3523 | 466190 | 290798 | 7239 |
| DURANGO | 0 | 1795 | 649178 | 391596 | 129 |
| MORELOS | 0 | 1271 | 1253498 | 124546 | 705 |
| TLAXCALA | 0 | 933 | 320522 | 104129 | 6 |
| SAN LUIS POTOSÍ | 0 | 738 | 94431 | 59772 | 4584 |
| YUCATAN | 0 | 487 | 104072 | 30308 | 12715 |
| SINALOA | 0 | 317 | 92834 | 24506 | 457 |
| MICHOACAN DE OCAMPO | 0 | 50 | 4941 | 2421 | 85 |
| VERACRUZ-LLAVE | 0 | 21 | 1448 | 408 | 50 |
| HIDALGO | 0 | 17 | 3910 | 999 | 552 |
| CHIAPAS | 0 | 8 | 1494 | 687 | 0 |
| TABASCO | 0 | 2 | 381 | 42 | 33 |

1. Guanajuato ocupa el puesto número 11 en cuanto a Unidades Económicas con 7 UE representando 0.88% del total de la actividad de Fabricación de computación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos.
2. Con un Personal Ocupado total de 55 encontrándose en el lugar numero 16 representando el 0.02%.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total que aporta es de \$16412 con el lugar 12, con 0.012%
4. El valor agregado censal es de \$ 8770 ubicado en el lugar 20, con .018%
5. La inversión total es 850 con el lugar 1 con 0.087%.

Breve Análisis Comparativo Estatal – Municipal

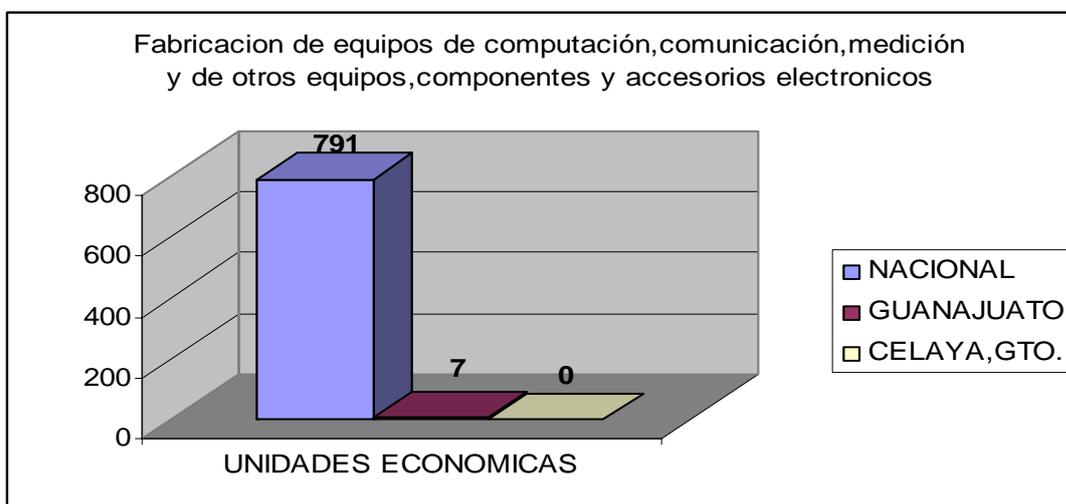
| | | | | | |
|--------------------------|---|----|-------|------|-----|
| GUANAJUATO | 7 | 55 | 16412 | 8770 | 850 |
| LEON, GTO. | 0 | 24 | 5290 | 4120 | 0 |
| CELAYA, GTO. | 0 | 23 | 9682 | 3744 | 850 |
| SANTIAGO MARAVATIO, GTO. | 0 | 8 | 1440 | 906 | 0 |

1. En cuanto a UE Celaya no reporta a pesar de que a nivel cuenta con 7 UE
2. En personal Ocupado Total Celaya Cuenta con 23 ocupando el 2do lugar a nivel municipal con 43.63%.
3. Su PBT es \$9682 en el lugar 1er lugar con 58.99%.
4. El valor agregado censal es de \$ 3744 ubicado en el lugar 2do, con .42.69%
5. Su Inversión Total es de 850 y representa el 100% a nivel municipal.

Unidades Económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONOMICAS |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nacional | Fabricación de equipo de computación | 791 |
| Guanajuato | Fabricación de equipo de computación | 7 |
| Celaya | Fabricación de equipo de computación | 0 |

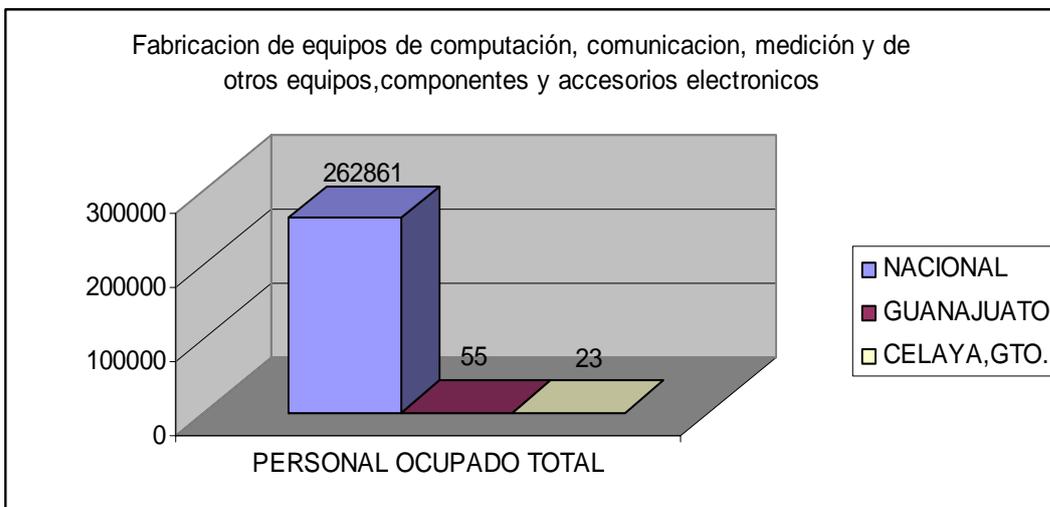
A nivel Nacional existen 791 unidades económicas, de las cuales el estado de Guanajuato cuenta con 7 representando el 0.88% y el municipio de Celaya no reporta.



Población Ocupada Total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | POBLACION OCUPADA TOTAL |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Nacional | Fabricación de equipo de computación | 262861 |
| Guanajuato | Fabricación de equipo de computación | 55 |
| Celaya | Fabricación de equipo de computación | 23 |

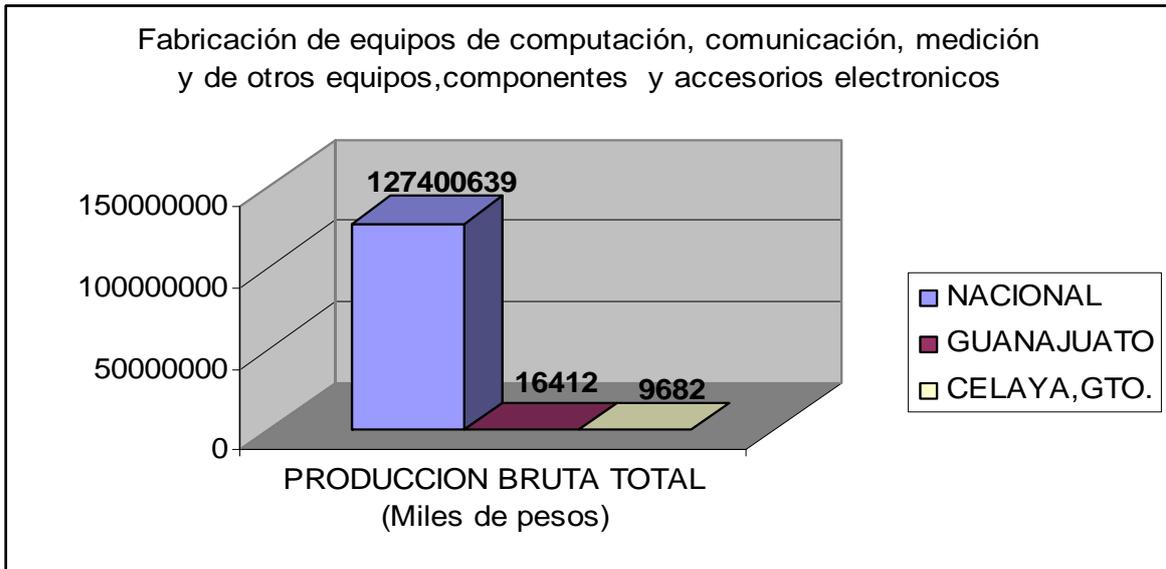
Como se observa del 100% de la población Ocupada Total nacional de este sector, el 0.02% corresponde a Guanajuato y de este porcentaje el 41.81% con lo cubre Celaya.



Producción Bruta Total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCION BRUTA TOTAL |
|------------|--------------------------------------|------------------------|
| Nacional | Fabricación de equipo de computación | 127400639 |
| Guanajuato | Fabricación de equipo de computación | 16412 |
| Celaya | Fabricación de equipo de computación | 9682 |

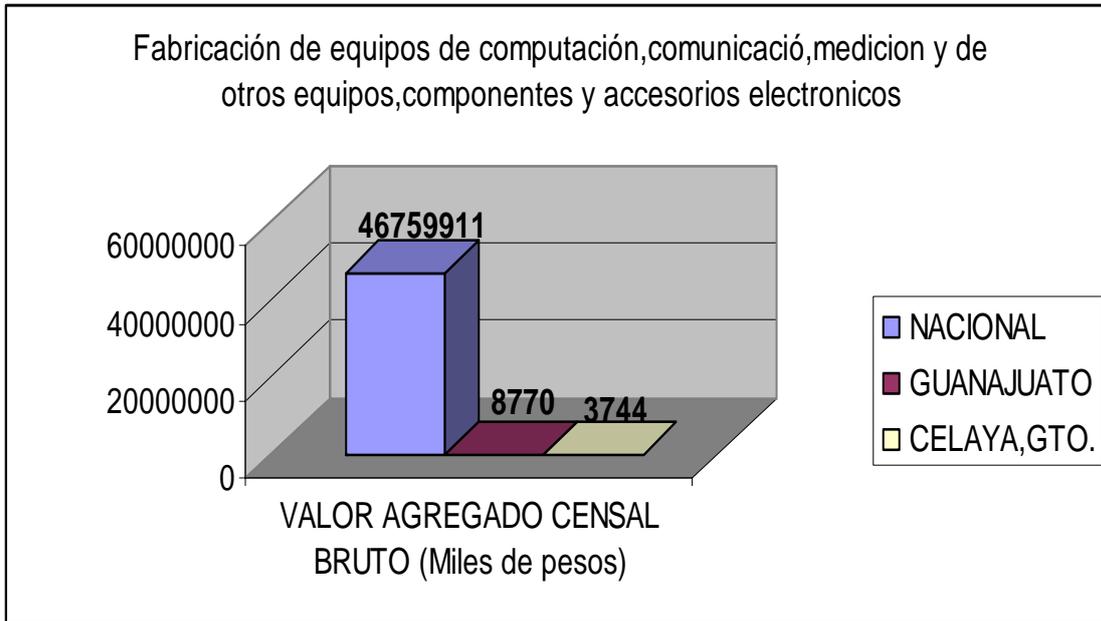
De la producción bruta total del estado Celaya representa 58.99% con \$9682 a pesar de que no reporta UE.



Valor Agregado Censal

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Nacional | Fabricación de equipo de computación | 46759911 |
| Guanajuato | Fabricación de equipo de computación | 8770 |
| Celaya | Fabricación de equipo de computación | 3744 |

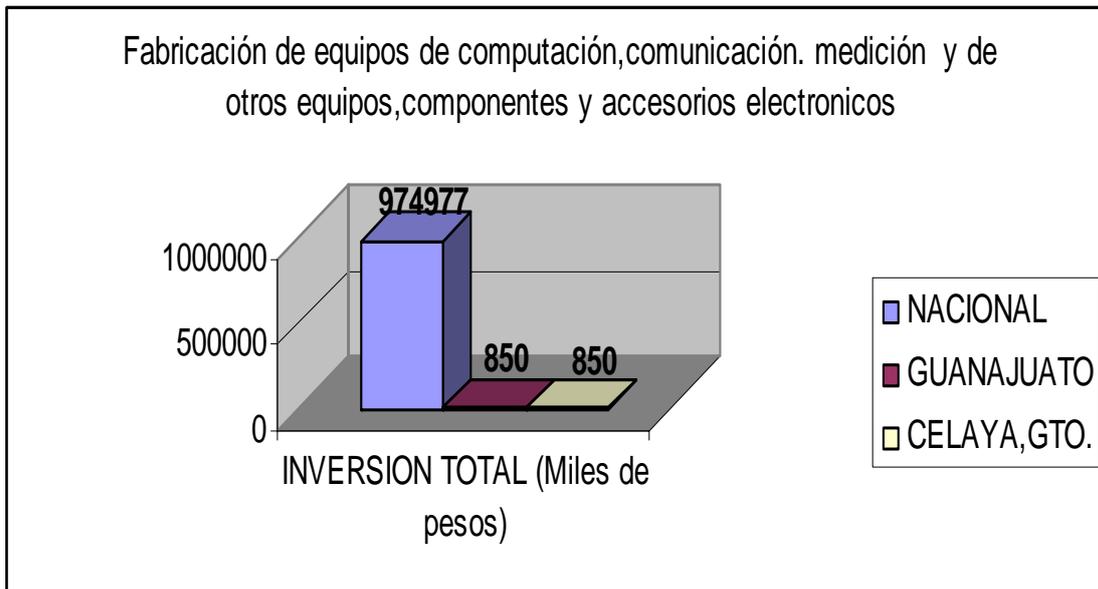
En Guanajuato se concentra el .018% del total de Valor Agregado Censal, del cual a Celaya le corresponde el 42.69% a nivel municipal con \$3744.



Inversión Total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERCIÓN TOTAL |
|------------|--------------------------------------|-----------------|
| Nacional | Fabricación de equipo de computación | 974977 |
| Guanajuato | Fabricación de equipo de computación | 850 |
| Celaya | Fabricación de equipo de computación | 850 |

De la inversión Estatal Celaya ocupa el 100%.Muy a pesar de que no reporta unidades económicas.



3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico

Véase la descripción de la categoría 334110

Este rama abarca el 0.028% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 1.12% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 1.96% a la Producción Bruta Total, el 0.92% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina esta rama y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras el 0.24%.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33411 Fabricación de computadoras y equipo periférico

Véase la descripción de la categoría 334110

*NOTA Si desea conocer la parte que representa en la Industria manufacturera consulte

3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de todo tipo de computadoras y equipo periférico, como unidades de almacenamiento, impresoras, lectores ópticos y magnéticos, monitores. **Incluye también:** u.e.d.p. a la fabricación de cartuchos de *toner* (tinta en polvo), cintas y reguladores para computadoras.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación y reproducción de discos flexibles, discos compactos y *software* (334610, Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos).

*NOTA Si desea conocer la parte que representa en la Industria manufacturera consulte **3341 Fabricación de computadoras y equipo periférico.**

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

3342 Fabricación de equipo de comunicación

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de aparatos y equipos de transmisión y recepción de comunicaciones telefónicas, de radio, televisivas, telegráficas, por cable, microondas o vía satélite; y a la fabricación de equipos de señalización. **Incluye también:** u.e.d.p. a la fabricación de equipo para estudios de grabación de audio y video, cámara de televisión, equipo de grabación profesional y de equipo para circuito cerrado de audio y video.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de videocámaras de uso doméstico (334, Fabricación de equipo de audio y de video).

Esta rama abarca el 0.032% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 0.92% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 0.48% a la Producción Bruta Total, el 0.57% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina esta rama y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras el 0.12%.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33421 Fabricación de equipos telefónicos

Véase la descripción de la categoría 334210.

Este subrama abarca el 0.008% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 0.23% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 0.13% a la Producción Bruta Total, el 0.14% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina este subrama y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras se encuentra en negativo.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334210 Fabricación de equipos telefónicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de aparatos telefónicos y equipo de comunicación alámbrica, como conmutadores, centrales telefónicas, sistemas de comunicación interna (interfono, fax, extensiones); y de equipo telegráfico alámbrico.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de *modem* para computadora, fax y teléfono (334410, fabricación de componentes electrónicos), y a la fabricación de teléfonos celulares (334220, Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable).

*NOTA Si desea conocer la parte que representa en la Industria manufacturera consulte **33421 Fabricación de equipos telefónicos**

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33422 Fabricación de equipo de transmisión de recepción de señales de radio, televisión y cable.

Véase la descripción de la categoría 334220.

Este subrama abarca el 0.011% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 0.44% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 0.17% a la Producción Bruta Total, el 0.21% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina este subrama y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras el 0.11%.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334220 Fabricación de equipo de transmisión de recepción de señales de radio, televisión y cable.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de equipos de transmisión y recepción de señales de comunicación (de televisión, radio, etc.), como satélites; equipo de transmisión y recepción de microondas; dispositivos para la transmisión y recepción de señales por cable; antenas, incluso las de radio para automóvil; equipos de localización de personas (beepers, walkie-talkies). Incluye también: u. e.d.p. a la fabricación de teléfonos celulares; de equipo para circuito cerrado de audio y video, de cámaras de televisión, y de equipo para estudios de grabación de audio y video.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de televisores, radios, estéreos, video caseteras, amplificadores, micrófonos, video (cámaras de uso domestico y similares (334310, Fabricación de equipo de audio y de video).

*NOTA Si desea conocer la parte que representa en la Industria manufacturera consulte **33422 Fabricación de equipo de transmisión de recepción de señales de radio, televisión y cable.**

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33429 Fabricación de otros equipos de comunicación.

Véase la descripción de la categoría 334290.

Este subrama abarca el 0.011% en cuanto a unidades económicas del total de industrias manufactureras, le corresponde el 0.23% referente a la Población Ocupada Total, contribuye con un 0.16% a la Producción Bruta Total, el 0.21% del total de Valor Agregado Censal Bruto lo origina este subrama y por último, del total de la inversión al sector de Industrias Manufactureras el 0.017%.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334290 Fabricación de otros equipos de comunicación

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de equipo de señalamiento y control de tráfico aéreo, náutico, terrestre y peatonal; de equipo de rastreo; de alarma contra incendios, contra accidentes industriales y contra robos, incluso para automóviles; de detectores, y de otros equipos de comunicación no clasificados en otra parte. **Incluye también:** u. e. d. p. a la fabricación de equipo de control de alumbrado público.

En Fabricación de Otros Equipos de Comunicación, la actividad de Unidades Económicas representa el 0.01% de las Actividades Manufactureras, en la actividad de Población Ocupada Total representa el 0.23%, en la actividad de Producción Bruta Total representa el 0.16%, en la actividad de Valor Agregado Censal representa el 0.21% y finalmente en la actividad de Inversión Total representa el 0.01% de las Actividades Manufactureras.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

3343 Fabricación de equipo de audio y de video.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de equipo de audio y de video, como televisores, radios, estéreos, video caseteras, reproductores de sonido, amplificadores, ecualizadores, sintetizadores, videocámaras de uso domestico y micrófonos.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de equipo para circuito cerrado de audio y video, cámaras de televisión y equipo para estudios de grabación de audio y video (334220, Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable.

En Fabricación de Equipo de Audio y Video, la actividad de Unidades Económicas representa el 0.02% de las Actividades Manufactureras, en la actividad de Población Ocupada Total representa el 1.30%, en la actividad de Producción Bruta Total representa el 0.87% , en actividad de Valor Agregado Censal representa el 1.35% y finalmente en la actividad de Inversión Total representa el 0.14% de las Actividades Manufactureras.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33431 Fabricación de equipo de audio y de video.

Véase la descripción en la categoría 3343.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334310 Fabricación de equipo de audio y de video.

Véase la descripción en la categoría 3343.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

3344 Fabricación de componentes electrónicos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de componentes electrónicos, como tarjetas simples o cargadas; circuitos, capacitadores y resistores electrónicos; conectores y semiconductores; bobinas, transformadores y otros inductores electrónicos. **Incluye también:** u. e. d. p. a la fabricación de modem para computadora, fax y teléfono.

En Fabricación de Componentes Electrónicos, la actividad de Unidades Económicas representa el 0.11% de las Actividades Manufactureras, en la actividad de Población Ocupada Total representa el 2.46% , en la actividad de Producción Bruta Total representa el 1.04% , en la actividad de Valor Agregado Censal representa el 1.84% y finalmente en la actividad de Inversión Total representa el 0.28% de las Actividades Manufactureras.

Breve Análisis Comparativo Nacional – Estatal

| Estado | UE | POT | PBT | VACB | IT |
|----------------------|-----|--------|----------|----------|--------|
| NACIONAL | 372 | 103360 | 28684040 | 17164443 | 296226 |
| SINALOA | 48 | 23065 | 10040096 | 6033079 | 89013 |
| YUCATAN | 0 | 3719 | 3822890 | 2055696 | 79526 |
| TAMAULIPAS | 117 | 34907 | 5911450 | 4054613 | 52008 |
| NUEVO LEON | 29 | 8630 | 2800377 | 1079461 | 29849 |
| AGUASCALIENTES | 0 | 423 | 103461 | 41966 | 11665 |
| JALISCO | 24 | 5943 | 1214160 | 869136 | 9939 |
| SAN LUIS POTOSÍ | 37 | 1425 | 456936 | 171900 | 5361 |
| GUANAJUATO | 7 | 987 | 358318 | 127237 | 5021 |
| CHIHUAHUA | 49 | 9786 | 1622766 | 1000300 | 4046 |
| SONORA | 0 | 3276 | 358746 | 276710 | 3604 |
| BAJA CALIFORNIA | 23 | 10282 | 1772980 | 1359458 | 3376 |
| MORELOS | 10 | 673 | 178146 | 74123 | 990 |
| QUERÉTARO DE ARTEAGA | 0 | 34 | 11642 | 5105 | 850 |
| PUEBLA | 0 | 17 | 3910 | 999 | 552 |
| COAHUILA DE ZARAGOZA | 0 | 88 | 9477 | 5394 | 258 |
| MICHOACAN DE OCAMPO | 0 | 48 | 4725 | 2356 | 85 |

| | | | | | |
|------------------|---|----|-------|------|----|
| MÉXICO | 0 | 24 | 3445 | 2314 | 38 |
| HIDALGO | 0 | 28 | 10300 | 4541 | 30 |
| DISTRITO FEDERAL | 0 | 5 | 215 | 55 | 15 |

1. El Estado de Guanajuato a nivel nacional, en cuanto a Fabricación de Componentes Electrónicos ocupa el lugar numero 9 en Unidades Económicas con el 13.17%,
2. en Población Ocupada Total ocupa el lugar numero 10 con el 0.95%,
3. en Producción Bruta Total ocupa el lugar numero 10 con el 1.24%,
4. en Valor Agregado Censal Bruto ocupa el lugar numero 10 con el 0.74% y
5. finalmente en Inversión Total ocupa el lugar numero 8 con el 1.69%.

Breve Análisis Comparativo Estatal – Municipal

| MUNICIPIO | UNIDADES ECONÓMICAS | POBLACIÓN OCUPADA TOTAL | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL | VALOR AGREGADO CENSAL | INVERSIÓN TOTAL |
|------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| GUANAJUATO | 0 | 34 | 11642 | 5105 | 850 |
| CELAYA,GTO. | 0 | 23 | 9682 | 3744 | 850 |
| LEON,GTO. | 0 | 3 | 520 | 455 | 0 |
| SANTIAGO MARAVATIO,GTO | 0 | 8 | 1440 | 906 | 0 |
| . | | | | | |

1. El Municipio de Celaya a nivel Estatal, en cuanto a Fabricación de Componentes Electrónicos, en la variable de Unidades Económicas no reporta ninguna información,
2. en Población Ocupada Total ocupa el lugar numero 1 con el 67.64%,
3. en Producción Bruta Total ocupa el lugar numero 1 con el 83.16%,
4. en Valor Agregado Censal Bruto ocupa el lugar numero 1 con el 73.33% y
5. finalmente en Inversión Total ocupa el lugar numero 1 con el 100%.

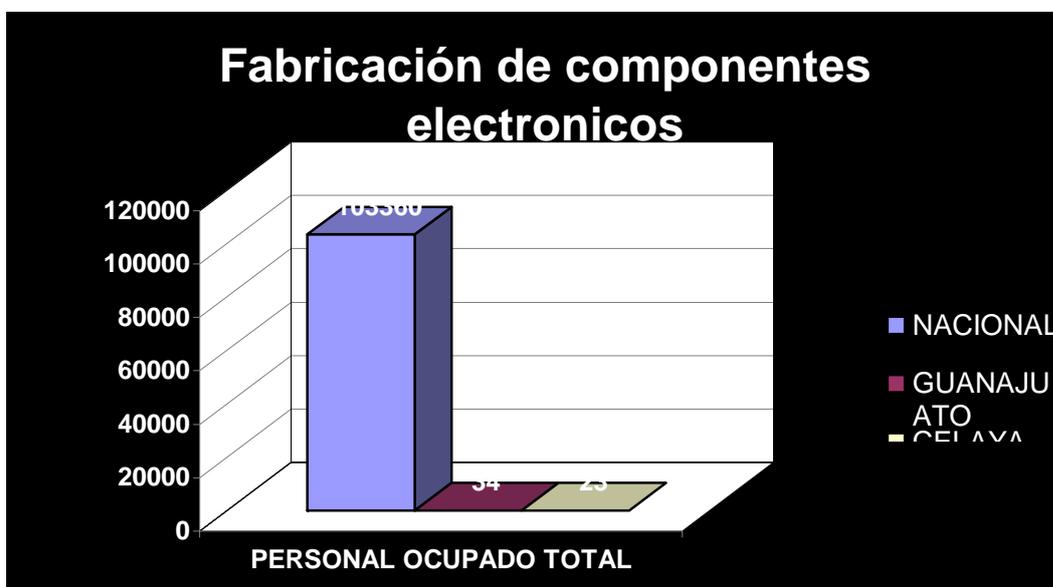
Unidades Económicas

NOTA: Omitiremos hacer la gráfica de la rama Unidades Económicas, ya que no se obtuvo ninguna información sobre el estado de Guanajuato y en el Municipio de Celaya.

Población ocupada total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | POBLACION OCUPADA TOTAL |
|------------|---|-------------------------|
| Nacional | Fabricación de Componentes Electrónicos | 103360 |
| Guanajuato | Fabricación de Componentes Electrónicos | 34 |
| Celaya | Fabricación de Componentes Electrónicos | 23 |

México a nivel Nacional cuenta con 103,360 unidades en cuanto a la Fabricación de Equipo de Transporte, de esta el 0.03% corresponde al estado de Guanajuato y de este porcentaje se deriva el 67.65% que lo ocupa el municipio de Celaya.



Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCION BRUTA TOTAL |
|------------|---|------------------------|
| Nacional | Fabricación de Componentes Electrónicos | 28684040 |
| Guanajuato | Fabricación de Componentes Electrónicos | 11642 |
| Celaya | Fabricación de Componentes Electrónicos | 9682 |

México a nivel Nacional cuenta con 28, 684,040 unidades en cuanto a la Fabricación de Equipo de Transporte, de esta el 0.04% corresponde al estado de Guanajuato y de este porcentaje se deriva el 83.17% que lo ocupa el municipio de Celaya.

Valor agregado censal

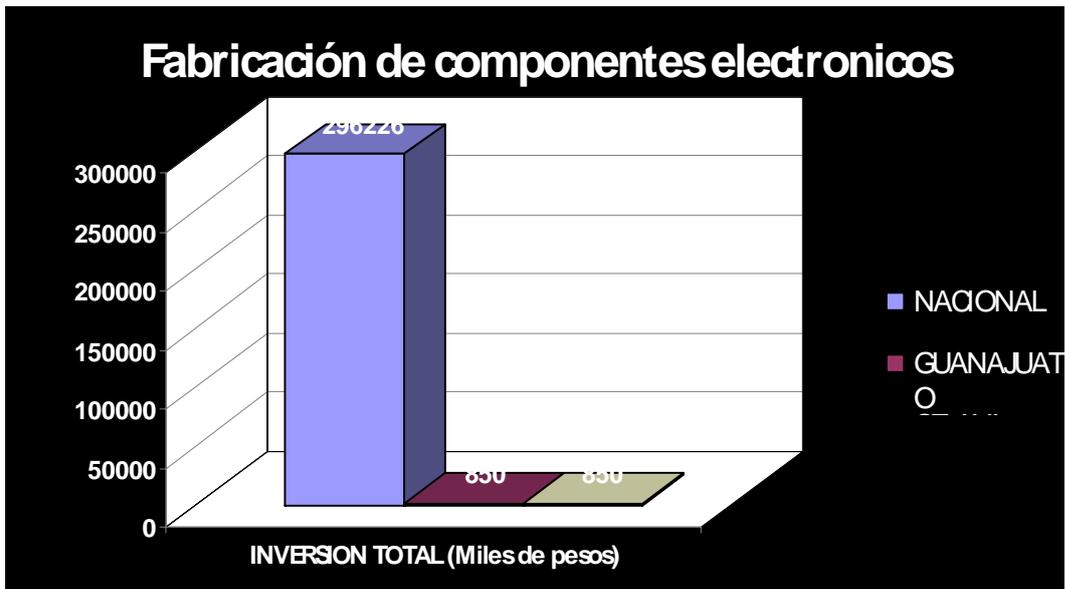
| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL |
|------------|---|-----------------------|
| Nacional | Fabricación de Componentes Electrónicos | 17164443 |
| Guanajuato | Fabricación de Componentes Electrónicos | 5105 |
| Celaya | Fabricación de Componentes Electrónicos | 3744 |

México a nivel Nacional cuenta con 17,164,443 unidades en cuanto a la Fabricación de Equipo de Transporte, de esta el 0.02% corresponde al estado de Guanajuato y de este porcentaje se deriva el 73.34% que lo ocupa el municipio de Celaya.

Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|---|-----------------|
| Nacional | Fabricación de Componentes Electrónicos | 296226 |
| Guanajuato | Fabricación de Componentes Electrónicos | 850 |
| Celaya | Fabricación de Componentes Electrónicos | 850 |

México a nivel Nacional cuenta con 296,226 unidades en cuanto a la Fabricación de Equipo de Transporte, de esta el 0.29% corresponde al estado de Guanajuato y de este porcentaje se deriva el 100% que lo ocupa el municipio de Celaya.



33441 Fabricación de componentes electrónicos

Véase la descripción en la categoría 3344.

*NOTA: Esta categoría presenta los mismos datos que la categoría anterior, es por eso que omitiremos la realización de las tablas y gráficas.

Si desea conocer sus datos localice la categoría **3344 Fabricación de componentes electrónicos**.

334410 Fabricación de componentes electrónicos

Véase la descripción en la categoría 3344.

*NOTA: Esta categoría presenta los mismos datos que las dos categorías anteriores, es por eso que omitiremos la realización de las tablas y gráficas.

Si desea conocer sus datos localice la categoría **3344 Fabricación de componentes electrónicos**.

3345 Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos, y de control.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de instrumentos de medición y regulación; equipo de control de procesos industriales; instrumentos de navegación y aparatos para meteorología, geofísica, agrimensura y actividades a fines; instrumentos y equipo para análisis, ensayos y pruebas de laboratorio; aparatos médicos de diagnósticos y radioterapia; marcapasos, audífonos para sordera y otros aparatos de implante; instrumentos ópticos para medir y verificar; microscopios electrónicos; detectores; relojes, piezas y maquinaria para relojes y otros instrumentos para medir el tiempo; instrumentos de dibujo y trazado, y otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control no clasificados en otra parte.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de equipo médico y óptico no electrónico (33911, Fabricación de equipo y material para uso médico, dental y para laboratorio), y a la fabricación de instrumentos de medición manual, como micrómetros y cintas métricas(33221, Fabricación de herramientas de manos sin motor y utensilios de cocina metálicos.

1. En Fabricación de Instrumentos de Navegación, Medición, Médicos, y de Control, la actividad de Unidades Económicas representa el 0.03% ,
 2. en la actividad de Población Ocupada Total representa el 0.29% ,
 3. en la actividad de Producción Bruta Total representa el 0.16% ,
 4. en la actividad de Valor Agregado censal representa el 0.15% y
 5. finalmente, la actividad de Inversión Total representa el 0.07% de las Actividades Manufactureras.
- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

33451 Fabricación de instrumentos de navegación, medición, médicos, y de control.

Véase la descripción en la categoría 3345.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

34511 Fabricación de relojes.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de relojes y sus partes; maquinaria para relojes y otros instrumentos para rendir el tiempo.

1. En Fabricación de Relojes, la actividad de Unidades Económicas representa el 0.003% ,
 2. en la actividad de Población Ocupada Total representa el 0.007% ,
 3. en la actividad de Producción Bruta Total representa el 0.005% ,
 4. la actividad de Valor Agregado Censal representa el 0.004% , y
 5. finalmente en la actividad de Inversión Total representa el 0.001% de las Actividades Manufactureras.
- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

334519 Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación y ensamble de instrumentos de medición y regulación; equipo de control de procesos industriales; instrumentos de navegación y aparatos para meteorología, geofísica, agrimensura y actividades afines; instrumentos y equipo para análisis, ensayos y pruebas de laboratorio; aparatos médicos de diagnóstico y radioterapia; marcapasos, audífonos para sordera y otros aparatos de implante; instrumentos ópticos para medir y verificar; microscopios; detectores; instrumentos de dibujo y trazado, y otros instrumentos de navegación

Esta actividad cuenta con un .02% en unidades económicas respecto al total del sector de industrias manufactureras, por otro lado, un porcentaje de .28% de la población ocupada total del mismo sector, un .16% de valor agregado censal bruto y una inversión total del .07% del sector industrias manufactureras.

- En esta actividad no cuenta con la participación del Estado de Guanajuato, y por lo tanto Celaya, municipio de Guanajuato, tampoco se encuentra en este apartado.

3346 Fabricación de medios magnéticos y ópticos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de discos fonográficos, discos compactos, videocasetes y disquetes vírgenes; y a la reproducción masiva de software y de discos compactos, videos, disquetes y cassetes grabados.

En esta área, se tiene un .01% en unidades económicas del total del sector industrias manufactureras, existe un porcentaje de .15% de población ocupada total del mismo sector, un .13% de producción bruta total y una inversión total del .05% de fabricación de medios magnéticos y ópticos de la industria manufacturera.

Breve análisis comparativo Nacional- Estatal

| | Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | I.T |
|---|-----------------|--------|-----|-------|---------|---------|-------|
| | Nacional | 3346 | 38 | 6517 | 3581470 | 1704949 | 56190 |
| 1 | D.F | 3346 | 17 | 2268 | 1657434 | 644495 | 30610 |
| 2 | Baja California | 3346 | 0 | 1665 | 695273 | 519560 | 3138 |
| 3 | Tamaulipas | 3346 | 0 | 1344 | 313017 | 241180 | 14776 |
| 4 | Jalisco | 3346 | 0 | 1114 | 894247 | 291146 | 1247 |
| 5 | México | 3346 | 0 | 53 | 8860 | 2026 | 9057 |
| 6 | Nuevo León | 3346 | 0 | 47 | 7799 | 2988 | 144 |
| 7 | Guanajuato | 3346 | 0 | 21 | 4770 | 3665 | 0 |
| 8 | Yucatán | 3346 | 0 | 3 | 0 | 159 | 0 |
| 9 | San Luis Potosí | 3346 | 0 | 2 | 70 | 48 | 0 |

- UE- Guanajuato no cuenta con esta variable

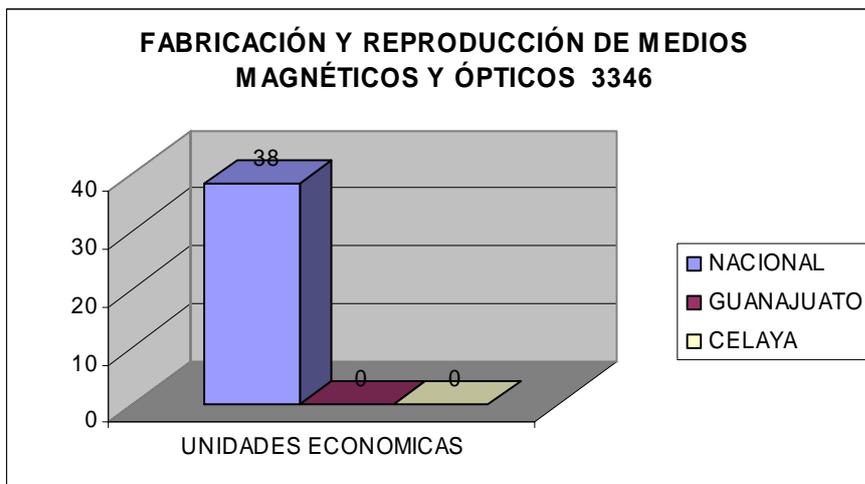
- POT.- Guanajuato ocupa el lugar 7mo con 21 personas y un porcentaje de .32% por debajo de Nuevo León, pero por arriba del estado de Yucatán
 - PBT.- Guanajuato ocupa el lugar 7mo con \$4770 y un porcentaje de .13% por debajo de Nuevo León, pero un lugar más alto que San Luis Potosí
 - VACB.- Guanajuato ocupa el lugar 5to, con \$3665 y un porcentaje de .21%, por debajo de Tamaulipas, pero mas arriba que Nuevo León.
 - IT.- Guanajuato no ocupa lugar en esta variable.
- No hay tabla comparativa Estatal-Municipal porque no hay participación del municipio de Celaya.

Unidades Económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONOMICAS |
|------------|--|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 38 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

UE.- El estado de Guanajuato no presenta esta variable. La Nacional cuenta con 38 unidades.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

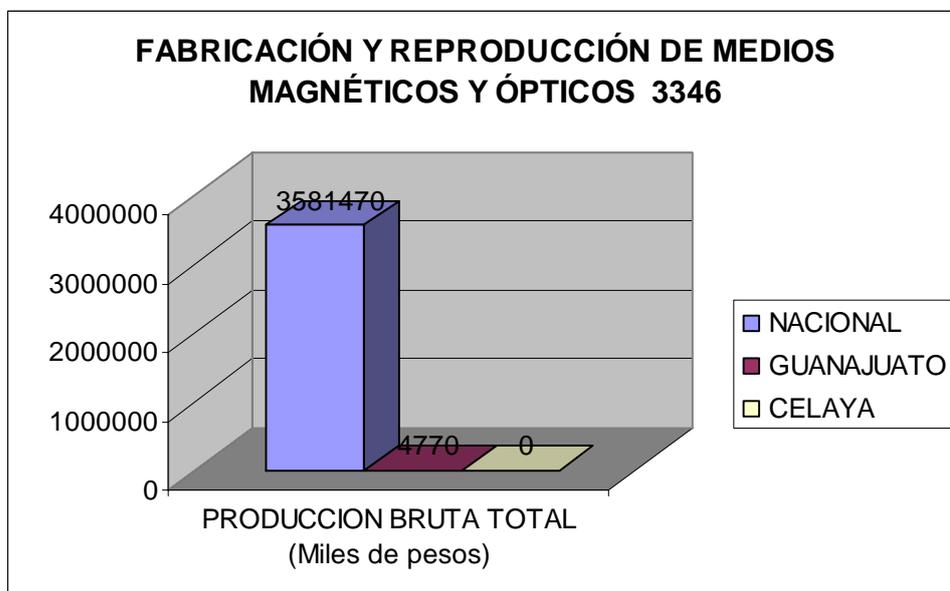


Personal Ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|------------|--|------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 6517 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 21 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

POT.- Guanajuato representa el .32% de la República. Celaya no presenta esta variable

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

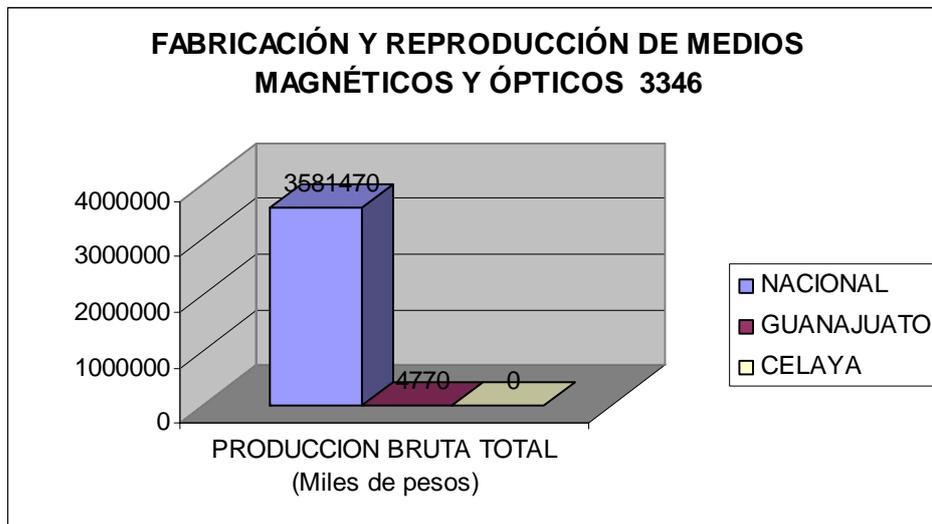


Producción Bruta Total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|------------|--|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3581470 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 4770 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

PBT.- Guanajuato representa el .13% de la Nación. Celaya no representa ningún porcentaje.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos



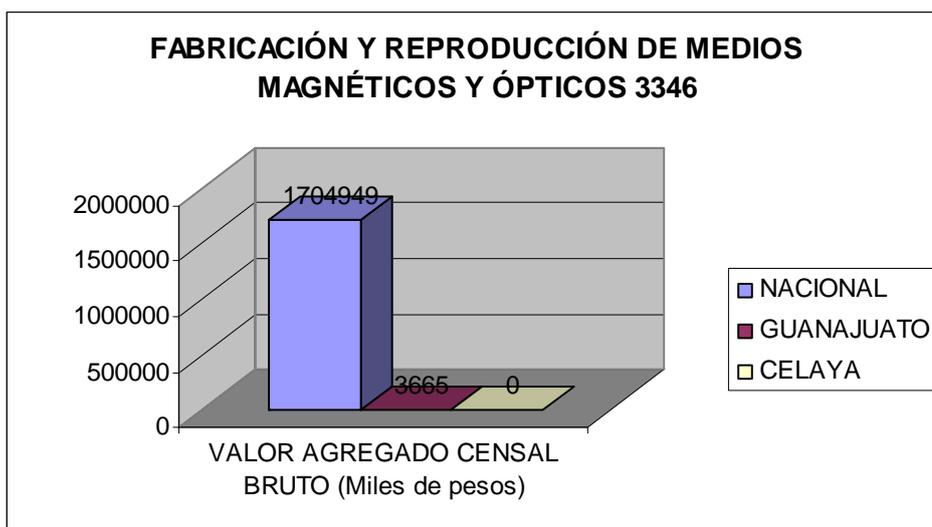
Valor Agregado Censal Bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|-------|-------------|-----------------------------|
| | | |

| | | |
|------------|--|---------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 1704949 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3665 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

VACB.- Guanajuato representa el .21% de la República. Celaya no representa ningún porcentaje.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos



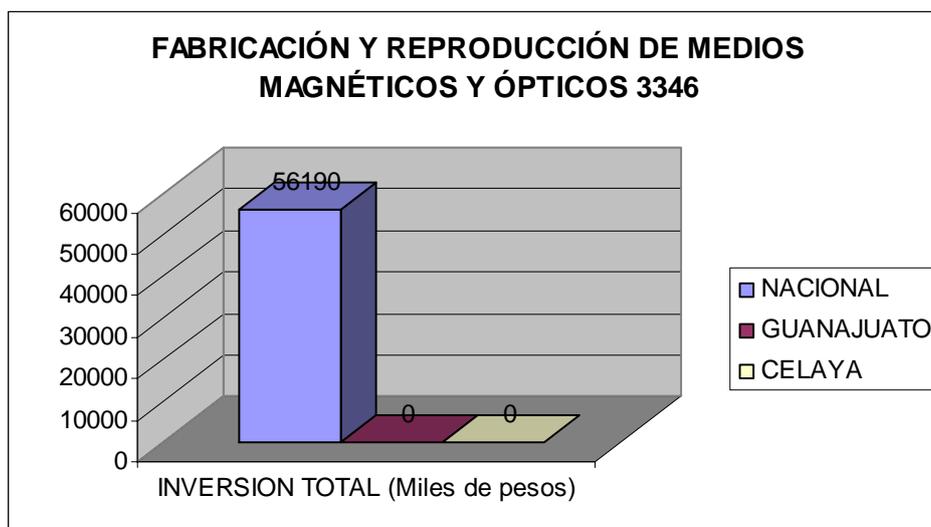
Inversión Total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|--|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 56190 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

| | | |
|--------|--|---|
| CELAYA | FABRICACIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
|--------|--|---|

IT.- No existe ningún porcentaje. La República cuenta con \$56190

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos



33461 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de discos fonográficos, discos compactos, videocasetes y disquetes vírgenes; y a la reproducción masiva de software y de discos compactos, videos, disquetes y cassetes grabados.

Se posee un porcentaje de .01% de unidades económicas de la participación de fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos del sector industrias manufactureras. Un .15% de Población ocupada total del mismo sector, en producción bruta total un .13%, un porcentaje de .18% de valor agregado censal bruto respecto al total de industrias manufactureras y un .05% de inversión total.

Breve análisis comparativo Nacional-Estatal

| Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | IT |
|-----------------|--------|-----|-------|---------|---------|-------|
| Nacional | 33461 | 38 | 6517 | 3581470 | 1704949 | 56190 |
| D.F | 33461 | 17 | 2268 | 1657434 | 644495 | 30610 |
| Baja California | 33461 | 0 | 1665 | 695273 | 519560 | 3138 |
| Tamaulipas | 33461 | 0 | 1344 | 313017 | 241180 | 14776 |
| Jalisco | 33461 | 0 | 1114 | 894247 | 291146 | 1247 |
| México | 33461 | 0 | 53 | 8860 | 2026 | 9057 |
| Nuevo León | 33461 | 0 | 47 | 7799 | 2988 | 144 |
| Guanajuato | 33461 | 0 | 21 | 4770 | 3665 | 0 |
| Yucatán | 33461 | 0 | 3 | 0 | 159 | 0 |
| San Luís Potosí | 33461 | 0 | 2 | 70 | 48 | 0 |

- UE- Guanajuato no cuenta con esta variable
 - POT.- Guanajuato ocupa el lugar 7mo, .con 21 personas con un porcentaje de .32% por debajo de Nuevo León, pero por arriba del estado de Yucatán
 - PBT.- Guanajuato ocupa el lugar 7mo, con \$4770 con un porcentaje de .13%, por debajo de Nuevo León, pero un lugar más alto que San Luís Potosí
 - VACB.- Guanajuato ocupa el lugar 5to, con \$3665 con un porcentaje de .21%, por debajo de Tamaulipas, pero mas arriba que Nuevo León.
 - IT.- Guanajuato no ocupa lugar en esta variable.
- No hay tabla comparativa Estatal-Municipal porque no hay participación del municipio de Celaya.

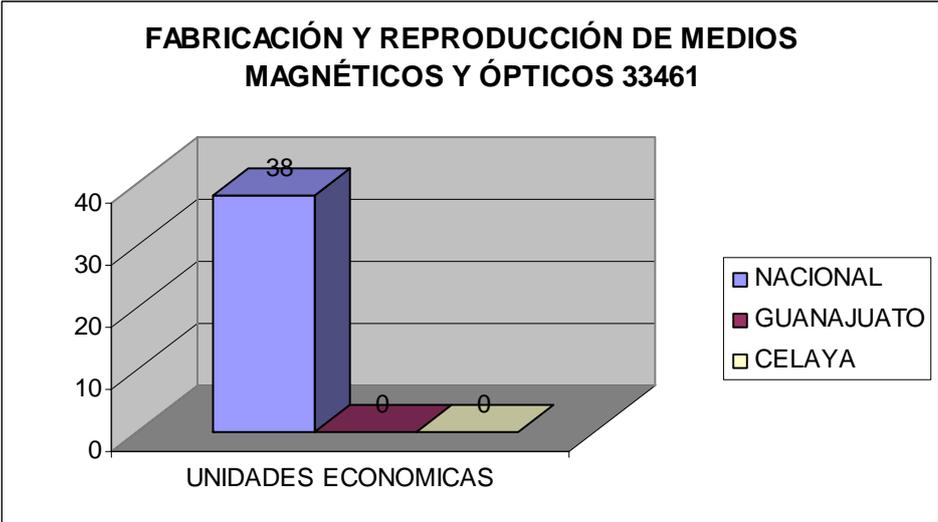
Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONOMICAS |
|------------|---|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 38 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE | 0 |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | |
|--|-----------------------------|--|

UE.- No cuenta con este porcentaje. La República cuenta con 38 unidades

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

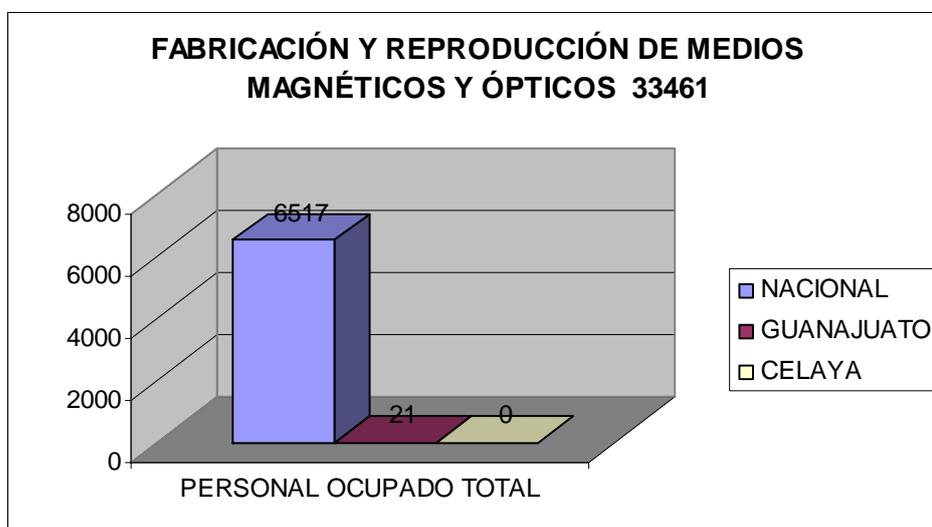


Personal Ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|------------|---|------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 6517 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 21 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

POT.- Guanajuato cuenta con un .32%. Celaya no tiene ningún porcentaje

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

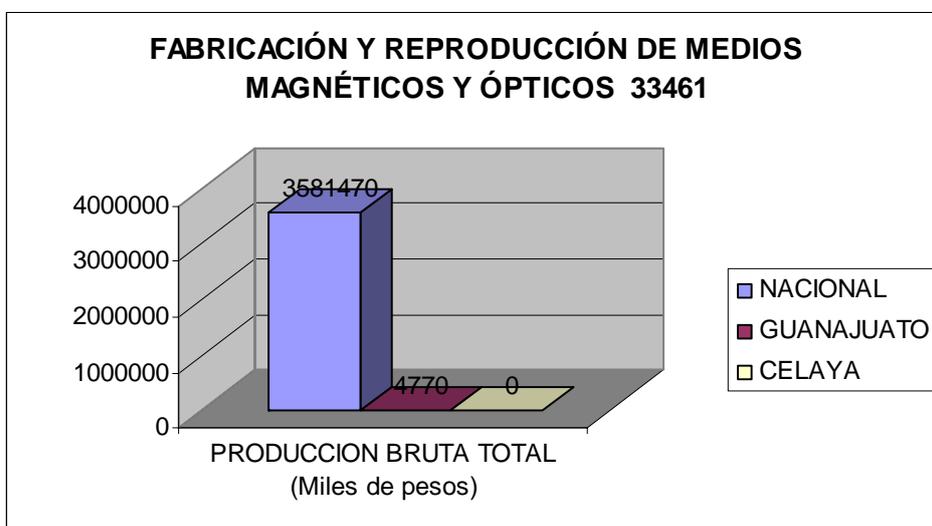


Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|------------|---|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3581470 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 4770 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

PBT.- Guanajuato cuenta con .12% de la Nacional. Celaya no tiene ningún porcentaje

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

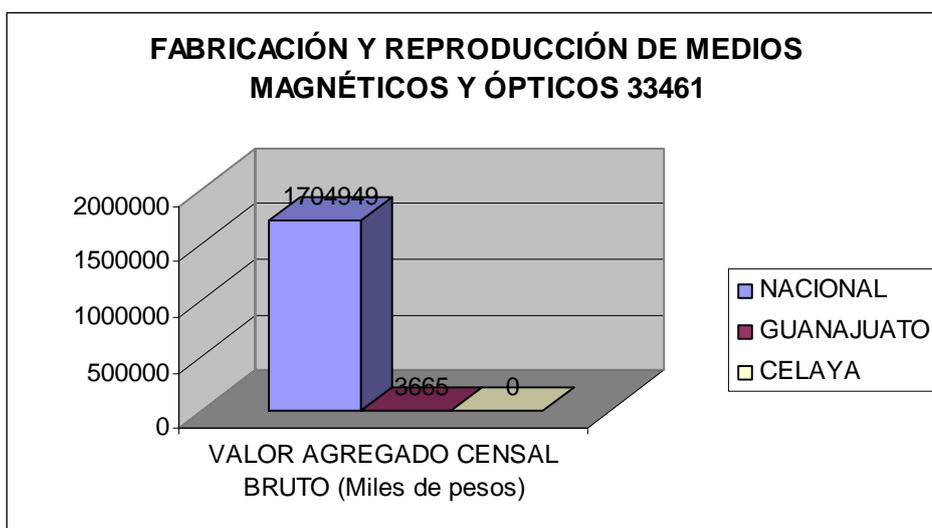


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|---|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 1704949 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3665 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

VACB.- Guanajuato tiene un .21% respecto a la Nacional. Celaya no tiene.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

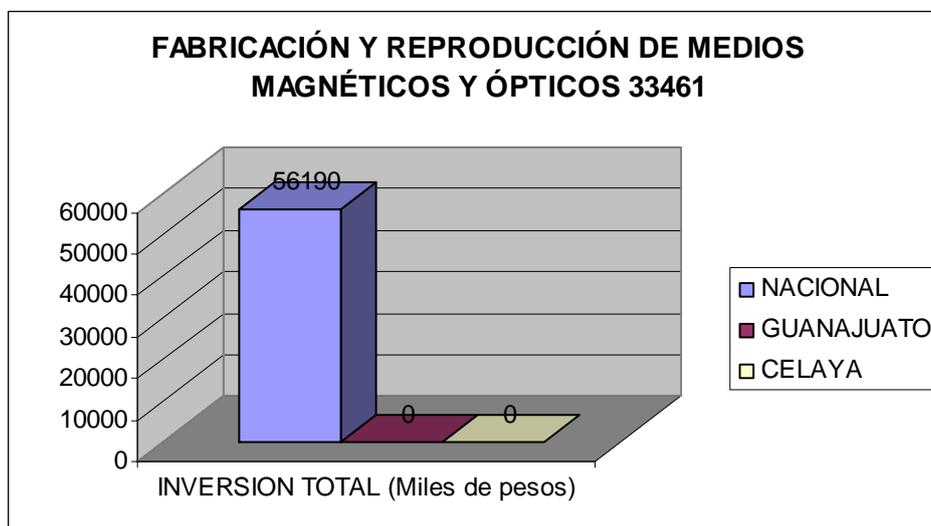


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|---|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 56190 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

IT.- No cuenta con lugar

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos



334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de discos fonográficos, discos compactos, videocasetes y disquetes vírgenes; y a la reproducción masiva de software y de discos compactos, videos, disquetes y cassetes grabados.

Existe una participación del .01% de unidades económicas respecto a la fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos del total del sector industrias manufactureras. Un .15% de población ocupada total del mismo sector, un .13% de producción bruta total, un valor agregado censal bruto de .18% y un .05% de inversión total respecto al total de la industria manufacturera.

Breve análisis comparativo Nacional-Estatal

| | Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | I.T |
|---|-----------------|--------|-----|-------|---------|---------|-------|
| | Nacional | 334610 | 38 | 6517 | 3581470 | 1704949 | 56190 |
| 1 | D.F | 334610 | 17 | 2268 | 1657434 | 644495 | 30610 |
| 2 | Baja California | 334610 | 0 | 1665 | 695273 | 519560 | 3138 |
| 3 | Tamaulipas | 334610 | 0 | 1344 | 313017 | 241180 | 14776 |
| 4 | Jalisco | 334610 | 0 | 1114 | 894247 | 291146 | 1247 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--------|---|----|------|------|------|
| 5 | México | 334610 | 0 | 53 | 8860 | 2026 | 9057 |
| 6 | Nuevo León | 334610 | 0 | 47 | 7799 | 2988 | 144 |
| 7 | Guanajuato | 334610 | 0 | 21 | 4770 | 3665 | 0 |
| 8 | Yucatán | 334610 | 0 | 3 | 0 | 159 | 0 |
| 9 | San Luis Potosí | 334610 | 0 | 2 | 70 | 48 | 0 |

UE.- No hay en Guanajuato

POT.- Guanajuato ocupa el lugar numero 7mo, con 21 personas y con un porcentaje de .32%, por debajo de Nuevo León, pero por arriba de Yucatán

PBT.- Guanajuato se encuentra en el lugar 7mo, con \$4770, con un porcentaje de .13%, por debajo de Nuevo León, pero por arriba de San Luis Potosí

VACB.- Lugar número 5to de Guanajuato, con \$3665 con un porcentaje de .21%, por debajo de Tamaulipas, pero por arriba de Nuevo León.

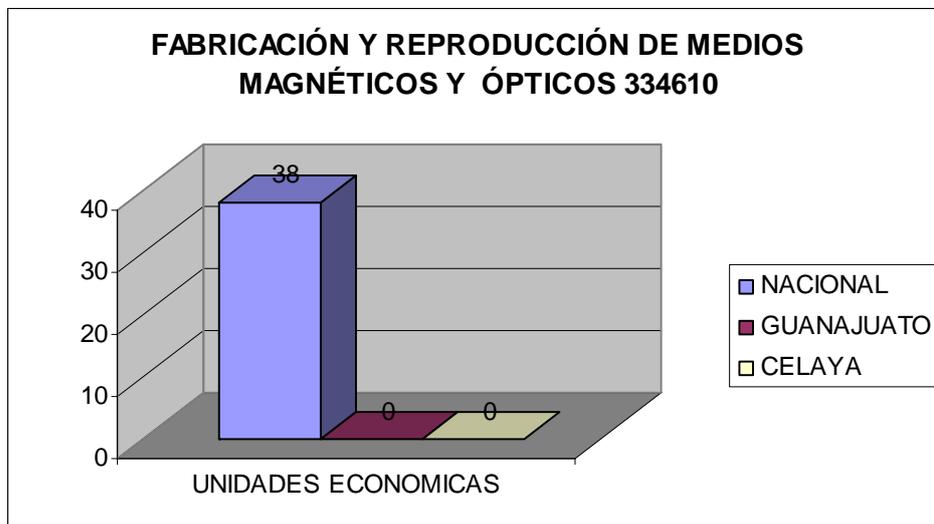
IT.- No cuenta con lugar

Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONÓMICAS |
|------------|---|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 38 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

UE.- No hay porcentaje en esta variable. La república posee 38 unidades

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

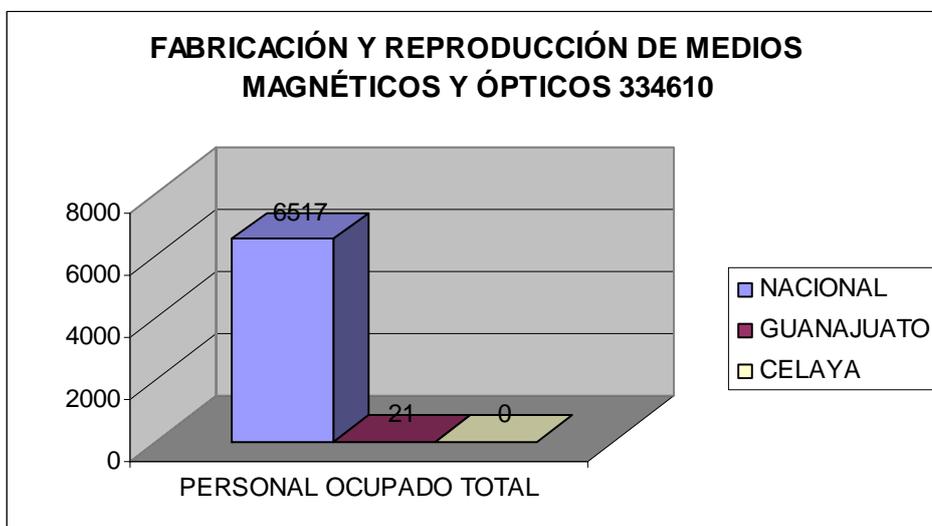


Personal ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|------------|---|------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 6517 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 21 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

POT.- Guanajuato cuenta con un .32% de la Nacional. Celaya no participa.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

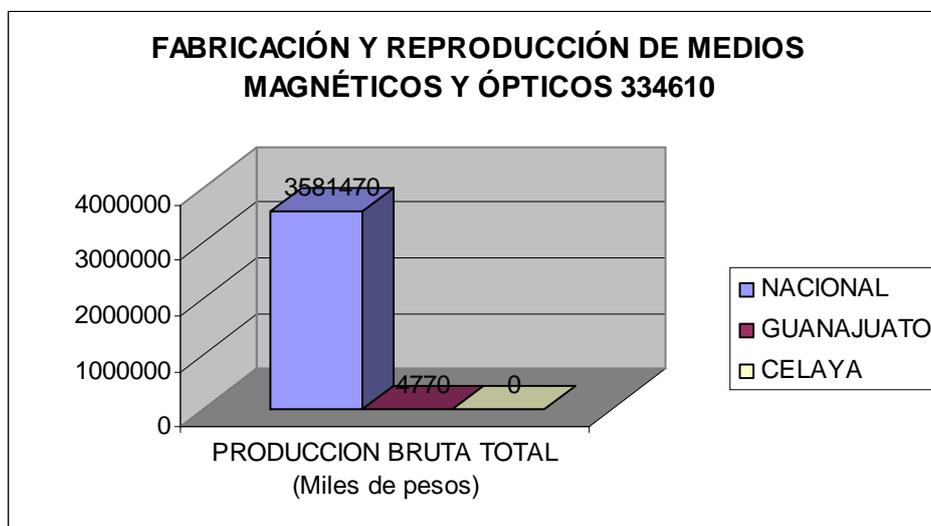


Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|------------|---|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3581470 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 4770 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

PBT.- Guanajuato cuenta con un .12% de la Nacional. Celaya no cuenta con porcentaje.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

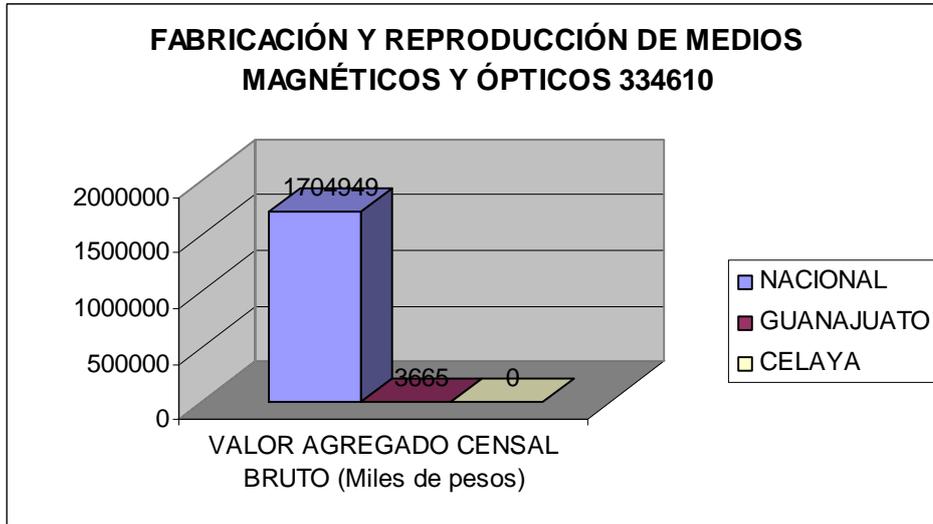


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|---|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 1704949 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 3665 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

VACB.- Guanajuato cuenta con un .21% de la Nacional. Celaya no participa.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos

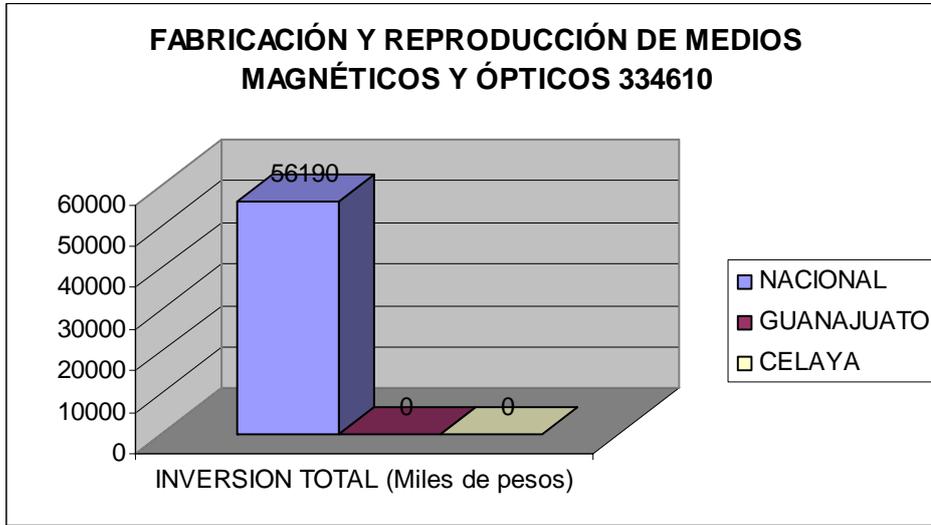


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|---|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 56190 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |
| CELAYA | FABRICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MAGNÉTICOS Y ÓPTICOS | 0 |

IT.- No hay porcentaje en esta variable. La República posee \$56190.

Fabricación y Reproducción de medios magnéticos y ópticos



355 Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de accesorios de iluminación, aparatos eléctricos de uso doméstico, equipo de generación y distribución eléctrica y otros equipos y accesorios eléctricos.

Existe una participación de .27% de unidades económicas respecto a la fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos del total de industrias manufactureras, un 3.62% de población ocupada total de la misma actividad, un porcentaje de 2.93% de producción bruta total, una participación de 3.33% de valor agregado censal bruto y una inversión total de de 1.57% respecto el total de industrias manufactureras.

Breve análisis comparativo Nacional-Estatal

| | Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | I.T |
|---|------------|--------|-----|--------|----------|----------|---------|
| | Nacional | 335 | 918 | 152311 | 80338248 | 30922034 | 1654458 |
| 1 | Chihuahua | 335 | 57 | 28628 | 9239869 | 6210629 | 77279 |
| 2 | Nuevo León | 335 | 124 | 22820 | 17814521 | 5641726 | 337187 |
| 3 | Tamaulipas | 335 | 36 | 19691 | 4433271 | 3082335 | 48739 |
| 4 | México | 335 | 128 | 15639 | 9307906 | 2814689 | 113004 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-----|-----|-------|---------|---------|--------|
| 5 | D.F | 335 | 182 | 13453 | 8124048 | 2491975 | 145607 |
| 6 | Baja California | 335 | 57 | 10981 | 1541562 | 1089237 | 21498 |
| 7 | Coahuila | 335 | 26 | 10766 | 3404910 | 1443701 | 204474 |
| 8 | Guanajuato | 335 | 39 | 6971 | 7513067 | 2386833 | 182628 |
| 9 | Querétaro | 335 | 28 | 6287 | 5393727 | 1774664 | 207357 |
| 10 | San Luis Potosí | 335 | 14 | 5714 | 7924495 | 2127474 | 134718 |
| 11 | Sonora | 335 | 20 | 3117 | 447247 | 330928 | 4103 |
| 12 | Jalisco | 335 | 92 | 2769 | 2006595 | 616131 | 75922 |
| 13 | Tlaxcala | 335 | 0 | 2404 | 1653466 | 364399 | 11846 |
| 14 | Puebla | 335 | 23 | 937 | 322823 | 99688 | 12894 |
| 15 | Hidalgo | 335 | 0 | 537 | 627926 | 234824 | 52318 |
| 16 | Morelos | 335 | 16 | 534 | 205820 | 66534 | 1499 |
| 17 | Aguascalientes | 335 | 8 | 291 | 41110 | 17275 | 865 |
| 18 | Durango | 335 | 0 | 222 | 84260 | 16049 | 5757 |
| 19 | Michoacán | 335 | 8 | 180 | 173738 | 97082 | 12337 |
| 20 | Yucatán | 335 | 0 | 163 | 35650 | 10217 | 573 |
| 21 | Veracruz | 335 | 0 | 132 | 29398 | 6844 | 4258 |
| 22 | Sinaloa | 335 | 0 | 24 | 2743 | 862 | 30 |
| 23 | Tabasco | 335 | 0 | 17 | 550 | 1511 | 0 |
| 24 | Oaxaca | 335 | 0 | 10 | 8500 | 2332 | 322 |
| 25 | | 335 | 0 | 10 | 808 | 483 | 964 |
| 26 | Guerrero | 335 | 0 | 6 | 0 | 1166 | 0 |
| 27 | Colima | 335 | 0 | 5 | 216 | 70 | 9 |
| 28 | Nayarit | 335 | 0 | 1 | 12 | 8 | 0 |
| 29 | Chiapas | 335 | 0 | 1 | 10 | 6 | 0 |
| 30 | Quintana Roo | 335 | 0 | 1 | 0 | 560 | 0 |

UE.- No tiene lugar con esta variable

POT.- Guanajuato ocupa el lugar 8vo, con 6971 personas con un porcentaje de 4.57%, por debajo de Coahuila, pero por arriba de Querétaro

PBT.- Guanajuato ocupa el lugar 6to, con \$75113067 con un porcentaje de 9.35%, por debajo de San Luis Potosí, pero por arriba de Querétaro

VACB.- Guanajuato ocupa el lugar 6to, con \$2386833 con un porcentaje de 7.71%, por debajo de México, pero por arriba de San Luis Potosí

IT.- Guanajuato ocupa el lugar 4to, con \$182628 con un porcentaje de 11.03%, pero está por debajo de Coahuila, pero por arriba del DF.

Breve análisis comparativo Estatal-Municipal

| | Entidad | Código | U.E | P.O | P.B.T | V.A.C.B. | I.T. |
|---|------------------|--------|-----|------|---------|----------|--------|
| | Guanajuato | 335 | 39 | 6971 | 7513067 | 2386833 | 0 |
| 1 | Celaya | 335 | 0 | 4669 | 6308627 | 2034033 | 108403 |
| 2 | Apaseo el grande | 335 | 0 | 1168 | 682000 | 155768 | 59888 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|-----|----|-----|--------|--------|------|
| 3 | Irapuato | 335 | 10 | 592 | 120629 | 47344 | 5319 |
| 4 | Guanajuato | 335 | 0 | 289 | 343565 | 138625 | 7577 |
| 5 | Silao | 335 | 0 | 89 | 12491 | 3339 | 1728 |
| 6 | Pénjamo | 335 | 0 | 74 | 33833 | 7777 | 407 |
| 7 | León | 335 | 10 | 38 | 4276 | 56 | 120 |
| 8 | Villagrán | 335 | 0 | 28 | 7490 | 2024 | 0 |
| 9 | Salamanca | 335 | 0 | 14 | 0 | 2036 | 0 |
| 10 | Salvatierra | 335 | 0 | 6 | 0 | 64 | 0 |
| 11 | Allende | 335 | 0 | 4 | 156 | 79 | 0 |

UE.- Celaya no cuenta con esta variable

POT.- Celaya está en 1er lugar, 4669 personas con un porcentaje de 6.975 por arriba de Apaseo el Grande e Irapuato

PBT.- Celaya está en 1er lugar, con \$6308627 y con un porcentaje de 83.96% por arriba de Apaseo el Grande e Irapuato

VACB.- Celaya está en 1er lugar, con \$2034033 con un porcentaje de 8.51% por arriba de Apaseo el Grande e Irapuato

IT.- Celaya está en 1er lugar, con \$108403 por arriba de Apaseo el Grande e Irapuato.

Nota: en esta última variable, el Estado de Guanajuato no presenta dato alguno, por lo que no hay porcentaje.

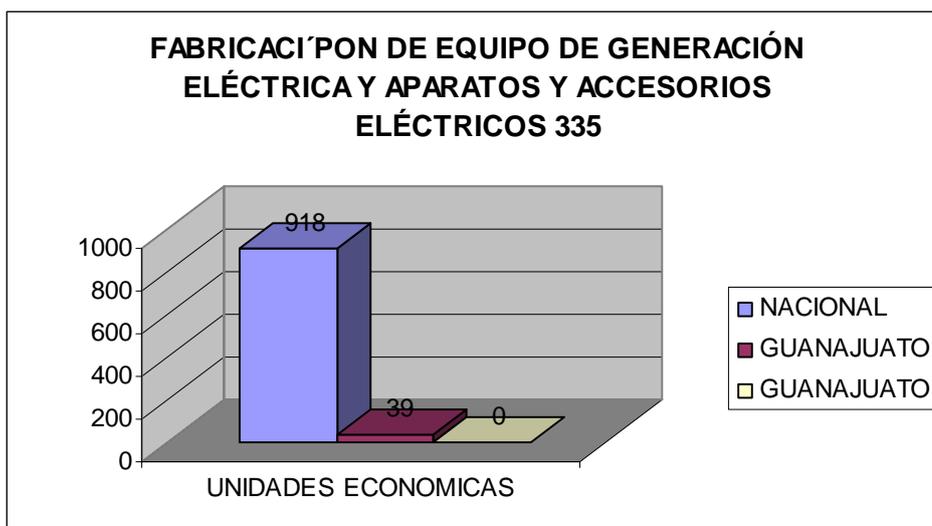
Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONÓMICAS |
|------------|--|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 918 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 39 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS | 0 |

| | | |
|--|------------|--|
| | ELÉCTRICOS | |
|--|------------|--|

UE.- Guanajuato tiene un 4.24% de la Nacional. Celaya no posee ningún porcentaje

Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

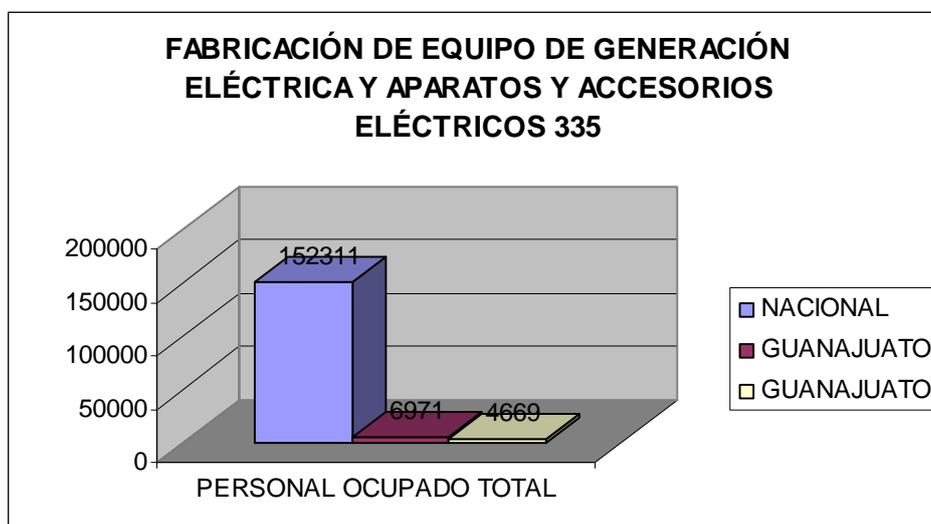


Personal ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|------------|--|------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 152311 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 6971 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 4669 |

POT.- Guanajuato cuenta con un 4.57% y Celaya con un 3.06% respecto a la Nacional y Celaya con un 66.97% respecto a Guanajuato.

Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

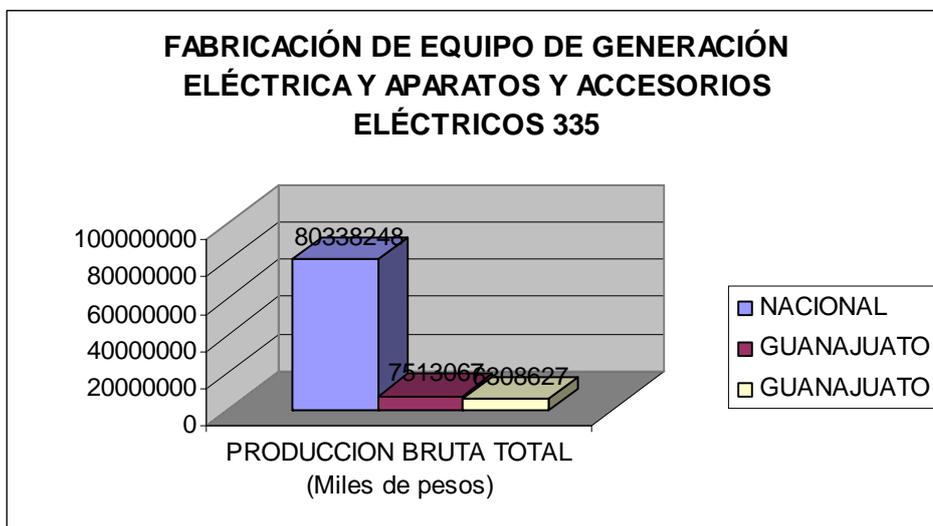


Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|------------|--|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 80338248 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 7513067 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 6308627 |

PBT.- Guanajuato cuenta con un 9.35% y Celaya .78% respecto a la Nacional, Celaya respecto a Guanajuato con un 83.96%

Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

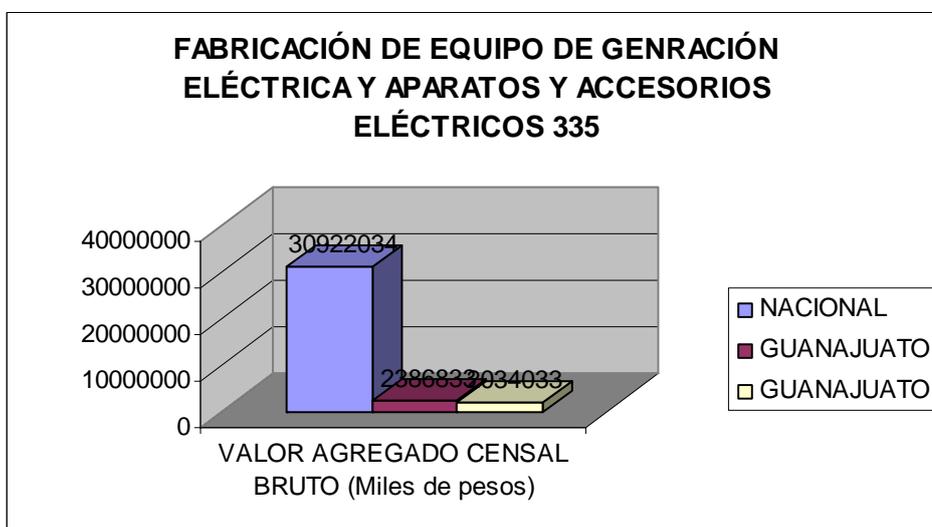


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|--|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 30922034 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 2386833 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 203 4033 |

VACB.- Guanajuato tiene un 7.71% y Celaya un 6.57% respecto a la Nacional , Celaya un 85.21% respecto a Guanajuato.

Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos

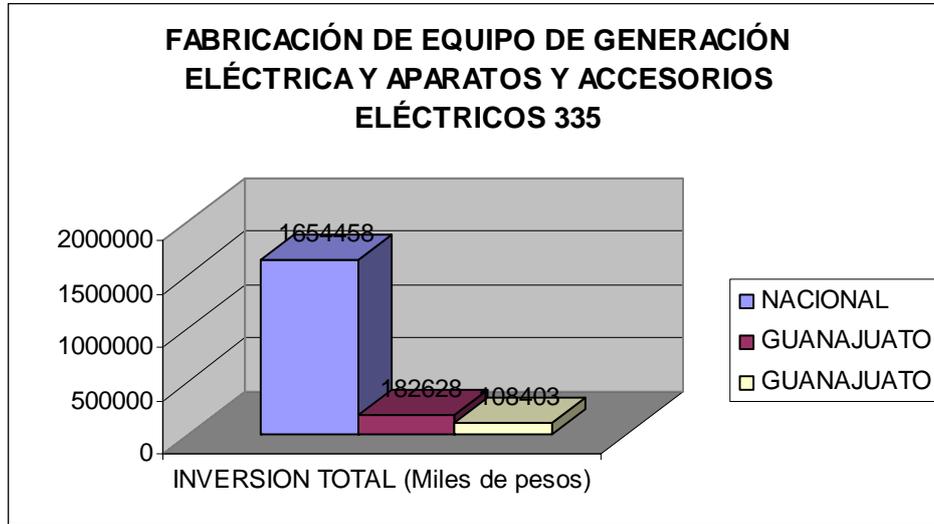


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|--|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 1654458 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 182628 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS | 108406 |

IT.- Guanajuato tiene un 11.03% y Celaya un 6.55% respecto a la Nacional. Celaya por su parte un 59.35% respecto a Guanajuato

Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos



3351 Fabricación de accesorios de iluminación

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de focos, lámparas o tubos de luz fluorescente, incandescente, de halógeno, de descarga gaseosa o de vapor de sodio; de reflectores, linternas, lámparas ornamentales, lámparas contra insectos, de gas, candiles y accesorios de iluminación doméstica, comercial e industrial. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de casquillos, filamentos y series de luces de navidad.

Se cuenta con un .04% de unidades económicas de fabricación de accesorios de iluminación respecto al total del sector de industrias manufactureras. Un .29% de la población ocupada total, un .20% de producción bruta total respecto el total del mismo sector, un .20% de valor agregado censal bruto y una inversión total del .04% respecto el total del sector.

Breve análisis comparativo federal

| | Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | I.T |
|---|-----------------|--------|-----|-------|---------|---------|-------|
| | Nacional | 3351 | 155 | 12379 | 4245699 | 1929870 | 42207 |
| 1 | Chihuahua | 3351 | 9 | 3043 | 1442436 | 831336 | 1870 |
| 2 | Baja California | 3351 | 0 | 2196 | 305318 | 191916 | 12999 |
| 3 | México | 3351 | 26 | 2027 | 946359 | 200795 | 3090 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|------|----|------|--------|--------|-------|
| 4 | Tamaulipas | 3351 | 0 | 1981 | 297740 | 221242 | 2456 |
| 5 | Nuevo León | 3351 | 20 | 1244 | 534423 | 168416 | 1165 |
| 6 | D.F | 3351 | 36 | 576 | 173514 | 49538 | 5408 |
| 7 | Sonora | 3351 | 0 | 415 | 60436 | 40466 | 474 |
| 8 | Querétaro | 3351 | 0 | 356 | 372997 | 177617 | 12505 |
| 9 | Jalisco | 3351 | 22 | 331 | 82637 | 35289 | 852 |
| 10 | Guanajuato | 3351 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 11 | Puebla | 3351 | 0 | 62 | 12161 | 6400 | 63 |
| 12 | San Luis Potosí | 3351 | 0 | 47 | 4564 | 2182 | 228 |
| 13 | Morelos | 3351 | 0 | 9 | 627 | 221 | 10 |
| 14 | Yucatán | 3351 | 0 | 7 | 1778 | 853 | 17 |
| 15 | Zacatecas | 3351 | 0 | 5 | 730 | 483 | 964 |
| 16 | Aguascalientes | 3351 | 0 | 4 | 257 | 28 | 30 |
| 17 | Michoacán | 3351 | 0 | 2 | 150 | 20 | 20 |
| 18 | Veracruz | 3351 | 0 | 2 | 120 | 37 | 5 |
| 19 | Coahuila | 3351 | 0 | 1 | 84 | 54 | 31 |
| 20 | Nayarit | 3351 | 0 | 1 | 12 | 8 | 0 |

UE.- Guanajuato ocupa el lugar 5to con 6 unidades y un porcentaje de 3.87% y está por debajo de Nuevo León

POT.- Guanajuato Ocupa el lugar 10mo, 69 personas y un porcentaje de .555% , por debajo de Jalisco, pero por arriba de Puebla

PBT.- Guanajuato Ocupa el lugar 11vo, con un \$9356 y un porcentaje de .22% por debajo de Puebla, pero por arriba de San Luis Potosí.

VACB.- Ocupa el lugar 11vo, \$2969 y un porcentaje de .01% por debajo de Puebla, pero por arriba de San Luis Potosí nuevamente.

IT.- Guanajuato ocupa el lugar 15vo, \$20 y un porcentaje de .04% junto con Michoacán, por debajo de Aguascalientes, pero por arriba de Yucatán.

Breve análisis comparativo Estatal-Municipal

| | Entidad | Código | U.E | P.O | P.B.T | V.A.C.B. | I.T. |
|---|------------|--------|-----|-----|-------|----------|------|
| | Guanajuato | 3351 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 1 | Villagrán | 3351 | 0 | 28 | 7490 | 2024 | 0 |
| 2 | Celaya | 3351 | 0 | 24 | 1560 | 926 | 0 |
| 3 | León | 3351 | 0 | 13 | 150 | 60 | 20 |
| 4 | Allende | 3351 | 0 | 4 | 156 | 79 | 0 |

UE.- Celaya no participa con esta variable

POT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con 24 personas y un porcentaje 34.78%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de León

PBT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, \$1560 con un porcentaje de 16.67% por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

VACB.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, \$926 y un porcentaje de 31.18%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

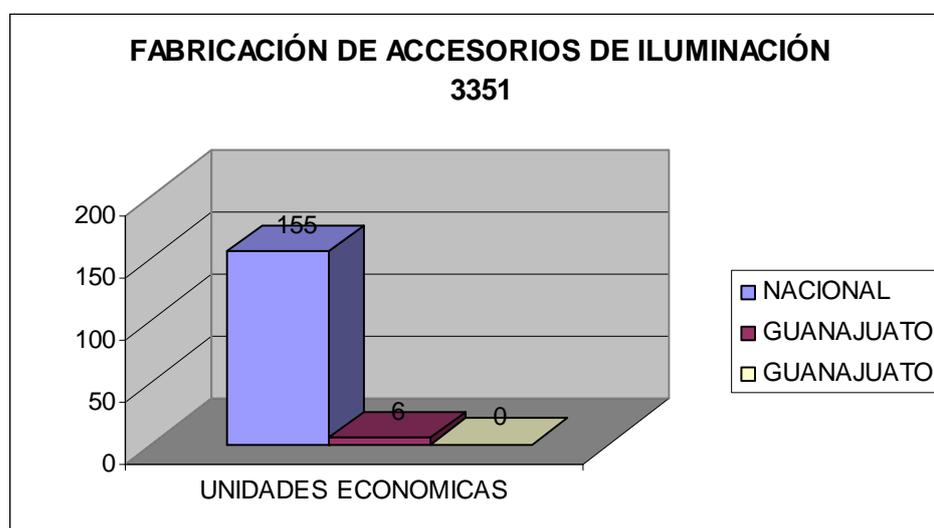
IT.- Celaya no participa con esta variable

Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONÓMICAS |
|------------|--|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 155 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 6 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 0 |

UE.- Guanajuato cuenta con un 3.87% respecto a la Nacional. Celaya 0%

Fabricación de accesorios de iluminación



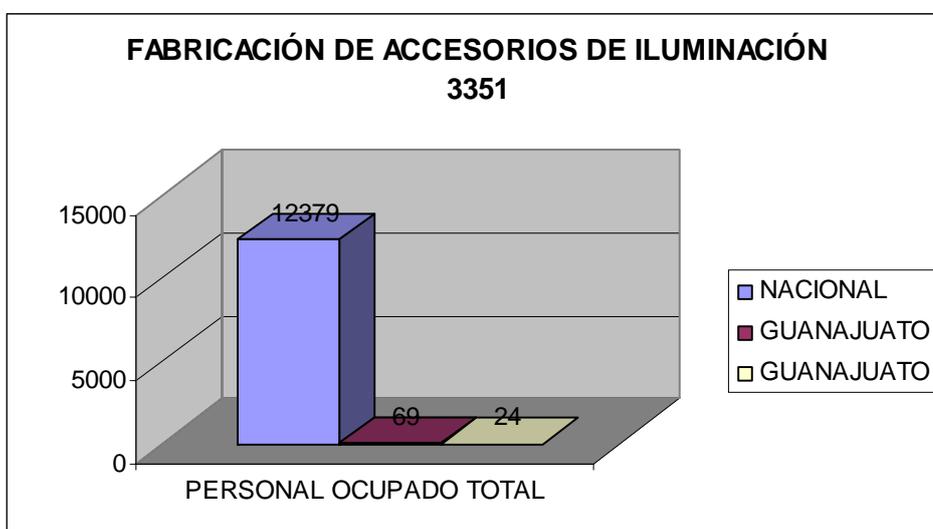
Personal ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|-------|-------------|------------------|
|-------|-------------|------------------|

| | | |
|------------|--|-------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 12379 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 69 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 24 |

POT.- Guanajuato tiene un .55% y Celaya un .19% respecto a la Nacional. Celaya en cambio cuenta con un 34.78% respecto a Guanajuato

Fabricación de accesorios de iluminación

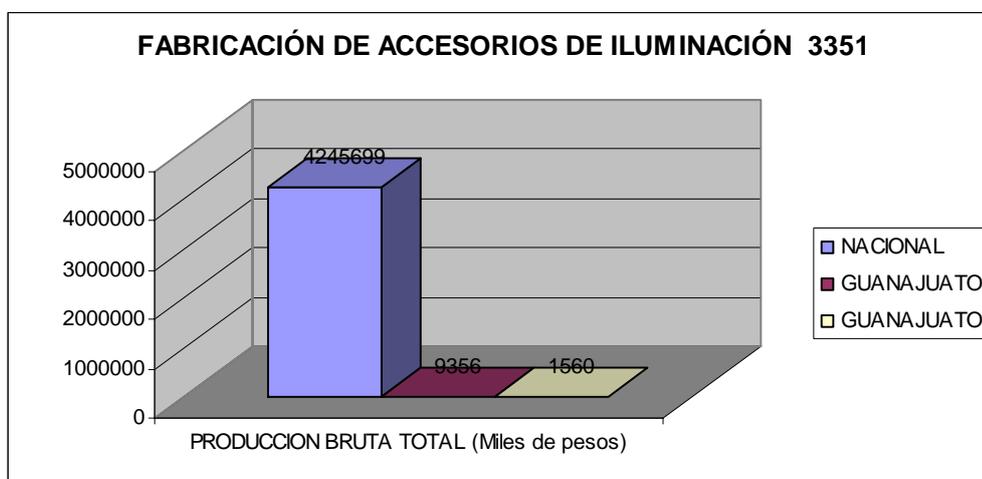


Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TORTAL |
|------------|--|-------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 4245699 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 9356 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 1560 |

PBT.- Guanajuato tiene un .22% y Celaya un .03% respecto a la Nacional. Celaya un 16.67% respecto a Guanajuato.

Fabricación de accesorios de iluminación

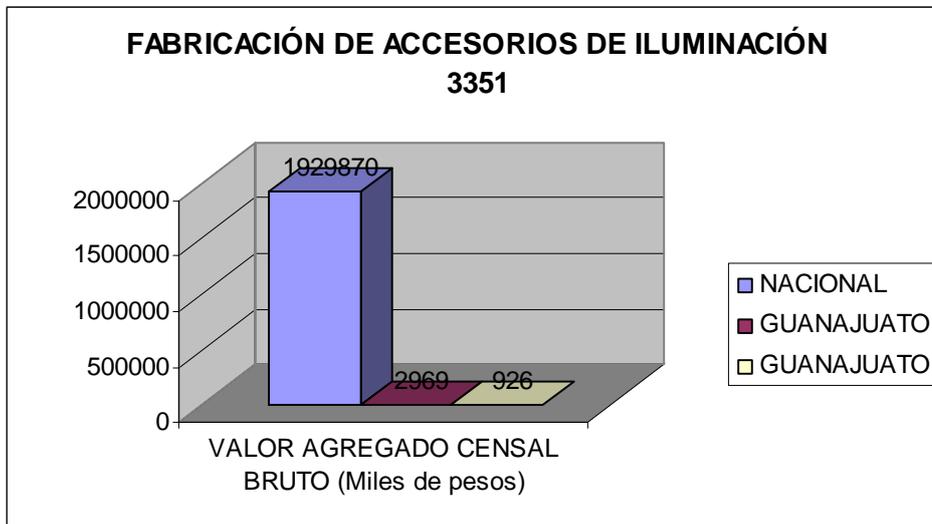


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|--|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 1929870 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 2969 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 926 |

VACB.- Guanajuato cuenta con un .15% y Celaya un .04% respecto a la Nacional. Celaya por otra parte, tiene un 31.18% respecto a Guanajuato.

Fabricación de accesorios de iluminación

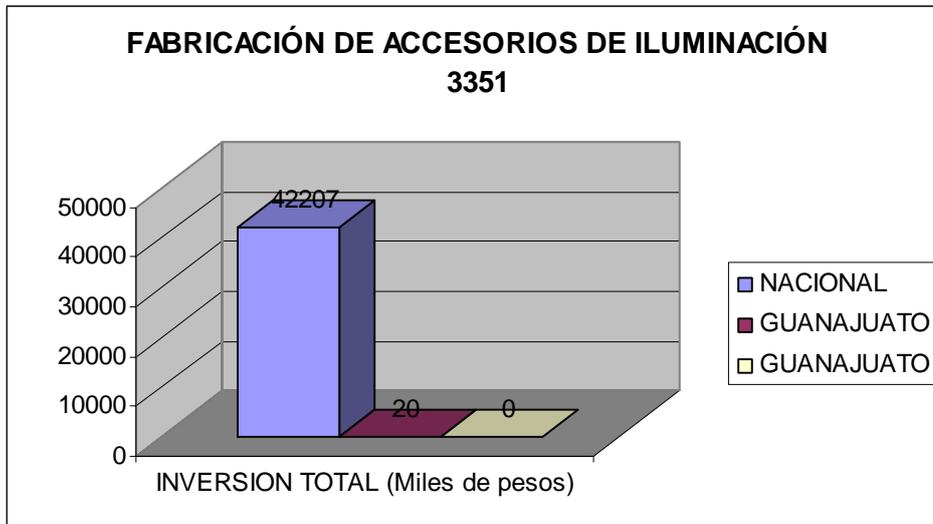


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|--|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 42207 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 20 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN | 0 |

IT.- Guanajuato cuenta con un .04% respecto a la Nacional. Celaya no posee porcentaje alguno.

Fabricación de accesorios de iluminación



33511 Fabricación de focos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de focos, lámparas o tubos de luz fluorescente, incandescente, de halógeno, de descarga gaseosa o de vapor de sodio; y de reflectores y linternas. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de casquiillos y filamentos.

Se cuenta con un porcentaje de .008% en unidades económicas de la actividad fabricación de focos respecto al total de industrias manufactureras. Un .17% de Población ocupada total, un .09% de producción bruta total y un valor agregada censal bruto de .10%. Por último una inversión total de .01% que representa el total de fabricación de focos respecto el total de industrias manufactureras.

- No hay participación en esta actividad por parte del Estado de Guanajuato y por lo tanto del municipio de Celaya

335110 Fabricación de focos

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de focos, lámparas o tubos de luz fluorescente, incandescente, de halógeno, de descarga gaseosa o de vapor de sodio; y de reflectores y linternas. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de casquillos y filamentos.

Se cuenta con un porcentaje de .008% en unidades económicas de la actividad fabricación de focos respecto al total de industrias manufactureras. Un .17% de Población ocupada total, un .09% de producción bruta total y un valor agregada censal bruto de .10%. Por último una inversión total de .01% que representa el total de fabricación de focos respecto el total de industrias manufactureras.

- No hay participación en esta actividad por parte del Estado de Guanajuato y por lo tanto del municipio de Celaya

33512 Fabricación de lámparas ornamentales

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de lámparas ornamentales, contra insectos, de gas y candiles. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de series de luces de navidad.

Se cuenta con un porcentaje en unidades económicas de .03% del total de fabricación de lámparas ornamentales del total dl sector industrias manufactureras, un .12% de población ocupada total del mismo sector, un .06% de producción bruta total de fabricación de lámparas ornamentales respecto el total del mismo sector, en cuanto al valor agregado censal bruto de .10% y una inversión total de .02%.

Breve análisis comparativo Nacional-Estatal

| | Entidad | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.AC.B | I.T |
|---|-----------------|--------|-----|-------|---------|--------|-------|
| | Nacional | 33512 | 127 | 5116 | 1654831 | 938341 | 30853 |
| 1 | Nuevo León | 33512 | 14 | 152 | 38912 | 12304 | 5 |
| 2 | Guanajuato | 33512 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 3 | Baja California | 33512 | 0 | 1816 | 247118 | 168130 | 11611 |
| 4 | Chihuahua | 33512 | 0 | 829 | 440097 | 384486 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|-------|---|-----|--------|--------|-------|
| 5 | México | 33512 | 0 | 712 | 279149 | 82573 | 428 |
| 6 | D.F | 33512 | 0 | 426 | 135910 | 38208 | 5370 |
| 7 | Sonora | 33512 | 0 | 412 | 59836 | 40215 | 132 |
| 8 | Querétaro | 33512 | 0 | 356 | 372997 | 177617 | 12505 |
| 9 | Jalisco | 33512 | 0 | 262 | 59262 | 25310 | 444 |
| 10 | Puebla | 33512 | 0 | 46 | 8085 | 4630 | 138 |
| 11 | Morelos | 33512 | 0 | 9 | 627 | 227 | 10 |
| 12 | Yucatán | 33512 | 0 | 7 | 1778 | 853 | 17 |
| 13 | Zacatecas | 33512 | 0 | 6 | 730 | 483 | 964 |
| 14 | San Luis Potosí | 33512 | 0 | 4 | 351 | 195 | 11 |
| 15 | Aguascalientes | 33512 | 0 | 4 | 257 | 28 | 30 |
| 16 | Michoacán | 33512 | 0 | 2 | 150 | 20 | 20 |
| 17 | Veracruz | 33512 | 0 | 2 | 120 | 37 | 5 |
| 18 | Coahuila | 33512 | 0 | 1 | 84 | 54 | 31 |
| 19 | Nayarit | 33512 | 0 | 1 | 12 | 8 | 0 |

UE.-Guanajuato ocupa el 2do lugar, con 6 unidades y un porcentaje de 4.72%, pero por debajo de Nuevo León.

POT.- Guanajuato Ocupa el lugar 9, con 69 personas y un porcentaje 1.34%, por debajo de Nuevo León, pero por arriba de Puebla

PBT.- Guanajuato Ocupa el lugar 8vo, con \$9356 y un porcentaje de .56%, por debajo de Nuevo León pero por arriba de Puebla nuevamente.

VACB.- Guanajuato Ocupa el lugar 10, con \$2969 y un porcentaje de .31%, por debajo de Puebla, pero por arriba de Yucatán

IT.- Guanajuato ocupa el lugar 11 junto con Michoacán, un \$20 y un porcentaje de .06%, por debajo de Aguascalientes, pero por arriba de Yucatán

Breve análisis comparativo Estatal-Municipal

| | Entidad | Código | U.E | P.O | P.B.T | V.A.C.B. | I.T. |
|---|------------|--------|-----|-----|-------|----------|------|
| | Guanajuato | 33512 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 1 | Villagrán | 33512 | 0 | 28 | 7490 | 2024 | 0 |
| 2 | Celaya | 33512 | 0 | 24 | 1560 | 926 | 0 |
| 3 | León | 33512 | 0 | 13 | 150 | 60 | 20 |
| 4 | Allende | 33512 | 0 | 4 | 156 | 79 | 0 |

UE.- Celaya no participa con esta variable

POT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con 24 personas, con un porcentaje de 34.78%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de León

PBT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con \$1560, con un porcentaje de 16.67%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

VACB.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con \$26, con un porcentaje de 31.18%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

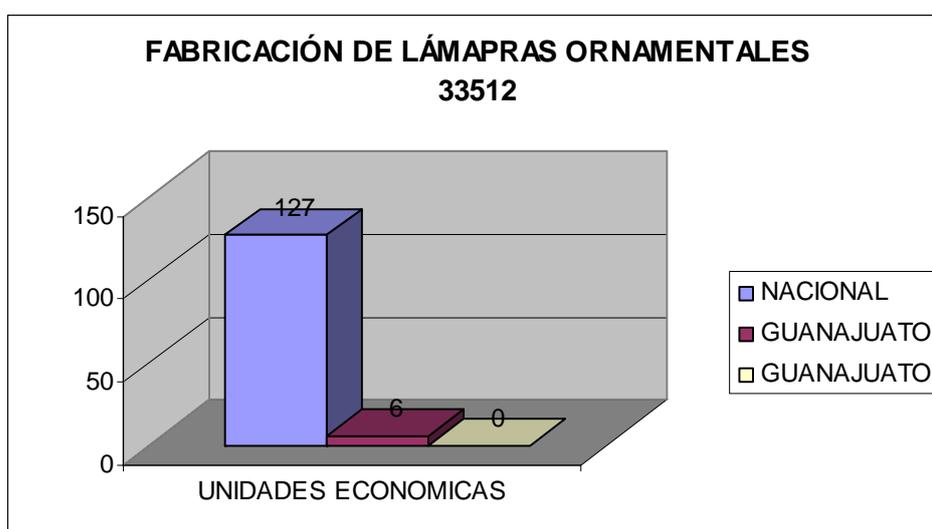
IT.- Celaya no participa con esta variable

Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONÓMICAS |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 127 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 6 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 0 |

UE.- Guanajuato cuenta con un 3.87% respecto a la Nacional. Celaya 0%

Fabricación de lámparas ornamentales

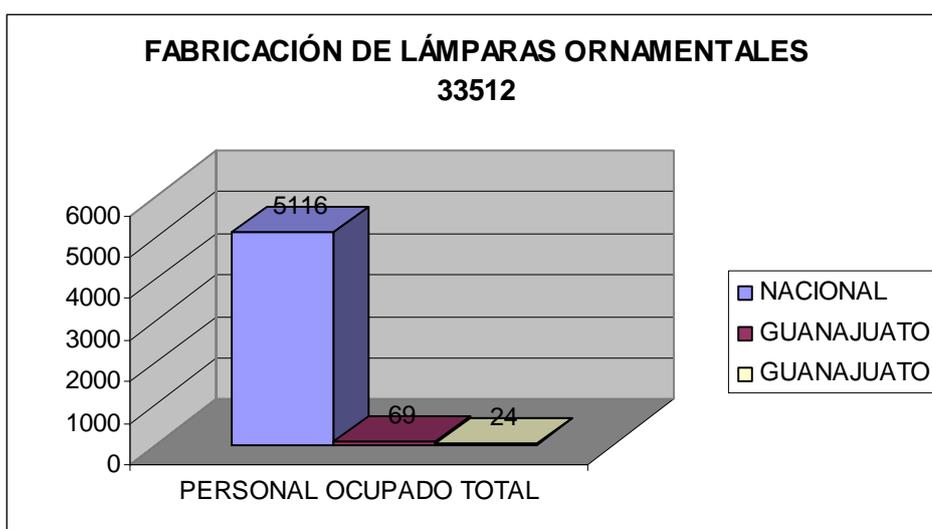


Personal ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO TOTAL |
|-----------|--------------------------------------|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 5116 |
| GUANJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 69 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 24 |

POT.- Guanajuato tiene un .55% y Celaya un .19% respecto a la Nacional. Celaya en cambio cuenta con un 34.78% respecto a Guanajuato.

Fabricación de lámparas ornamentales



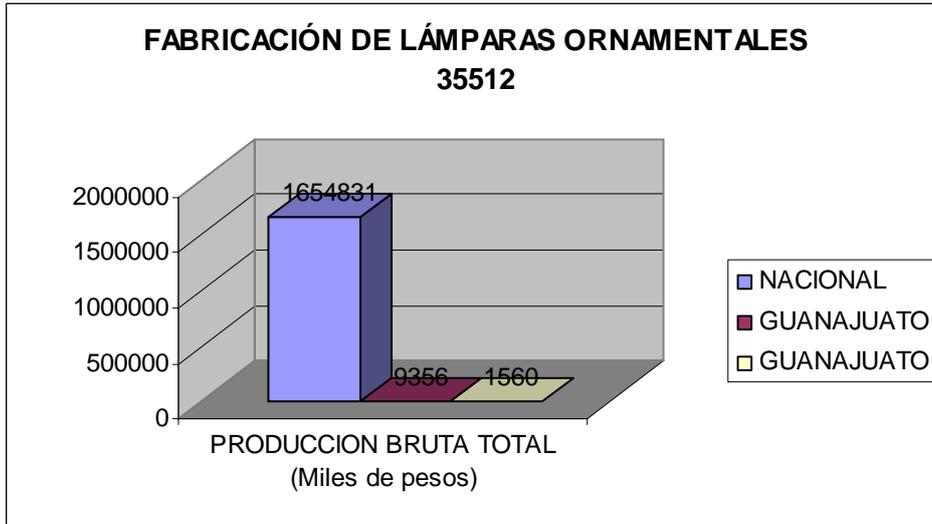
Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|-----------|--------------------------------------|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 1654831 |
| GUANJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 9356 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE | 1500 |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | LÁMPARAS ORNAMENTALES | |
|--|--------------------------|--|

PBT.- Guanajuato tiene un .22% y Celaya un .03% respecto a la Nacional. Celaya un 16.67% respecto a Guanajuato

Fabricación de lámparas ornamentales

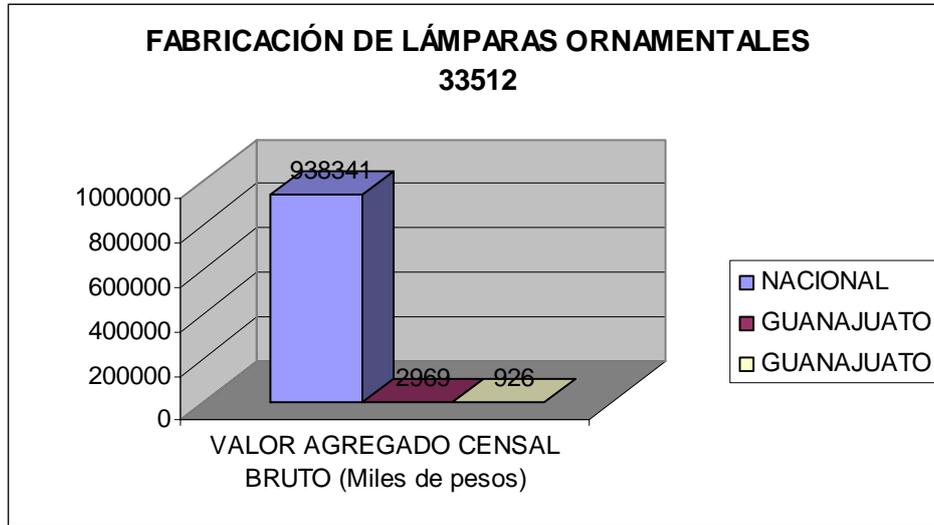


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 938341 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 2969 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 926 |

VACB.- Guanajuato cuenta con un .15% y Celaya un .04% respecto a la Nacional. Celaya por otra parte, tiene un 31.18% respecto a Guanajuato

Fabricación de lámparas ornamentales

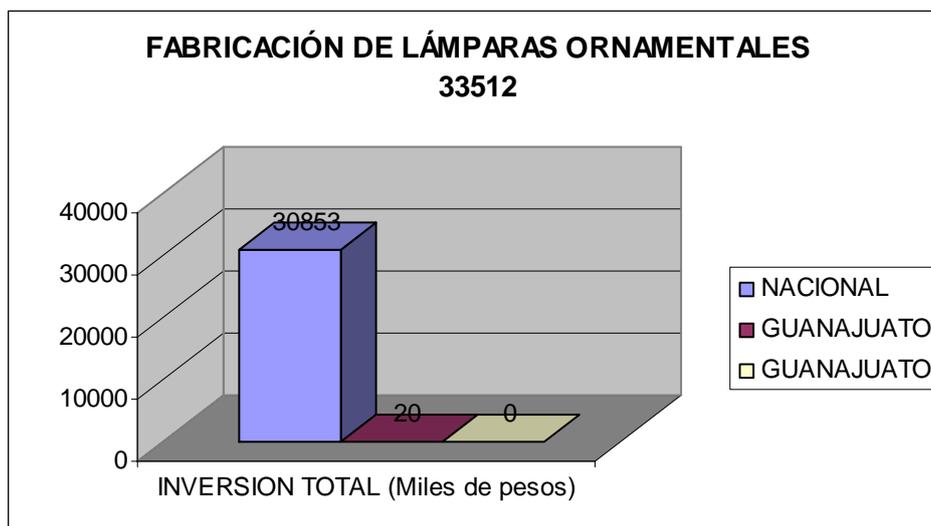


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|--------------------------------------|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 30853 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 20 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 0 |

IT.- Guanajuato cuenta con un .04% respecto a la Nacional. Celaya no posee porcentaje alguno.

Fabricación de lámparas ornamentales



335120 Fabricación de lámparas ornamentales

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de lámparas ornamentales, contra insectos, de gas y candiles. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de series de luces de navidad.

Se cuenta con un porcentaje en unidades económicas de .03% del total de fabricación de lámparas ornamentales del total del sector industrias manufactureras, un .12% de población ocupada total del mismo sector, un .06% de producción bruta total de fabricación de lámparas ornamentales respecto el total del mismo sector, en cuanto al valor agregado censal bruto de .10% y una inversión total de .02%.

Breve análisis comparativo Nacional-Estatal

| | Nacional | Código | U.E | P.O.T | P.B.T | V.A.C.B | I.T |
|---|-----------------|--------|-----|-------|---------|---------|-------|
| | Nacional | 335120 | 127 | 5116 | 1654831 | 938341 | 30853 |
| 1 | Nuevo León | 335120 | 14 | 152 | 38912 | 12304 | 5 |
| 2 | Guanajuato | 335120 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 3 | Baja California | 335120 | 0 | 1816 | 247118 | 168130 | 11611 |
| 4 | Chihuahua | 335120 | 0 | 829 | 440097 | 384486 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|---|-----|--------|--------|-------|
| 5 | México | 335120 | 0 | 712 | 279149 | 82573 | 428 |
| 6 | D.F | 335120 | 0 | 426 | 135910 | 38208 | 5370 |
| 7 | Sonora | 335120 | 0 | 412 | 59836 | 40215 | 132 |
| 8 | Querétaro | 335120 | 0 | 356 | 372997 | 177617 | 12505 |
| 9 | Jalisco | 335120 | 0 | 262 | 59262 | 25310 | 444 |
| 10 | Puebla | 335120 | 0 | 46 | 8085 | 4630 | 138 |
| 11 | Morelos | 335120 | 0 | 9 | 627 | 227 | 10 |
| 12 | Yucatán | 335120 | 0 | 7 | 1778 | 853 | 17 |
| 13 | Zacatecas | 335120 | 0 | 6 | 730 | 483 | 964 |
| 14 | San Luis Potosí | 335120 | 0 | 4 | 351 | 195 | 11 |
| 15 | Aguascalientes | 335120 | 0 | 4 | 257 | 28 | 30 |
| 16 | Michoacán | 335120 | 0 | 2 | 150 | 20 | 20 |
| 17 | Veracruz | 335120 | 0 | 2 | 120 | 37 | 5 |
| 18 | Coahuila | 335120 | 0 | 1 | 84 | 54 | 31 |
| 19 | Nayarit | 335120 | 0 | 1 | 12 | 8 | 0 |

UE.-Guanajuato ocupa el 2do lugar, con 6 unidades y un porcentaje de 4.72%, pero por debajo de Nuevo León.

POT.- Guanajuato Ocupa el lugar 9, con 69 personas y un porcentaje 1.34%, por debajo de Nuevo León, pero por arriba de Puebla

PBT.- Guanajuato Ocupa el lugar 8vo, con \$9356 y un porcentaje de .56%, por debajo de Nuevo León pero por arriba de Puebla nuevamente.

VACB.- Guanajuato Ocupa el lugar 10, con \$2969 y un porcentaje de .31%, por debajo de Puebla, pero por arriba de Yucatán

IT.- Guanajuato ocupa el lugar 11 junto con Michoacán, un \$20 y un porcentaje de .06%, por debajo de Aguascalientes, pero por arriba de Yucatán

Breve análisis comparativo Estatal-municipal

| | Entidad | Código | U.E | P.O | P.B.T | V.A.C.B. | I.T. |
|---|------------|--------|-----|-----|-------|----------|------|
| | Guanajuato | 335120 | 6 | 69 | 9356 | 2969 | 20 |
| 1 | Villagrán | 335120 | 0 | 28 | 7490 | 2024 | 0 |
| 2 | Celaya | 335120 | 0 | 24 | 1560 | 926 | 0 |
| 3 | León | 335120 | 0 | 13 | 150 | 60 | 20 |
| 4 | Allende | 335120 | 0 | 4 | 156 | 79 | 0 |

UE.- Celaya no participa con esta variable

POT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con 24 personas, con un porcentaje de 34.78%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de León

PBT.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con \$1560, con un porcentaje de 16.67%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

VACB.- Celaya se encuentra en el 2do lugar, con \$26, con un porcentaje de 31.18%, por debajo de Villagrán, pero por arriba de San Miguel de Allende.

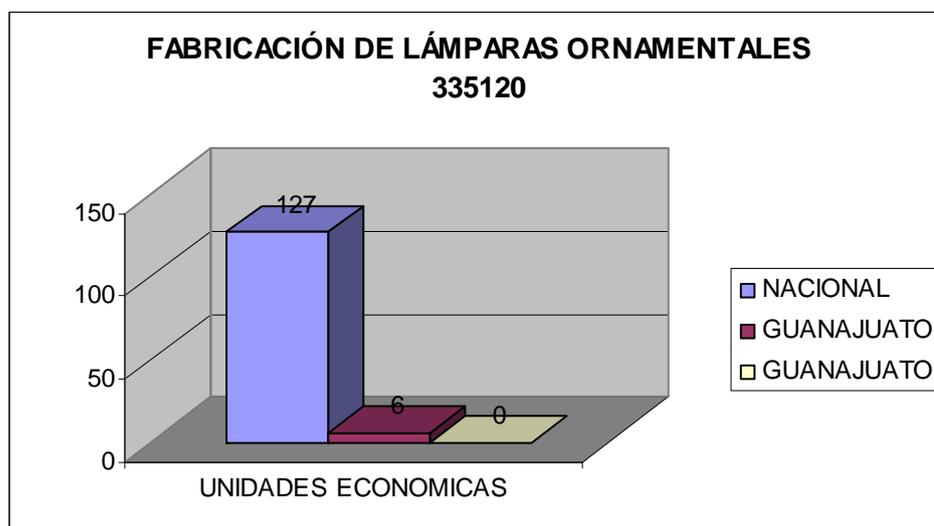
IT.- Celaya no participa con esta variable

Unidades económicas

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | UNIDADES ECONÓMICAS |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 127 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 6 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 0 |

UE.- Guanajuato cuenta con un 3.87% respecto a la Nacional. Celaya 0%

Fabricación de lámparas ornamentales

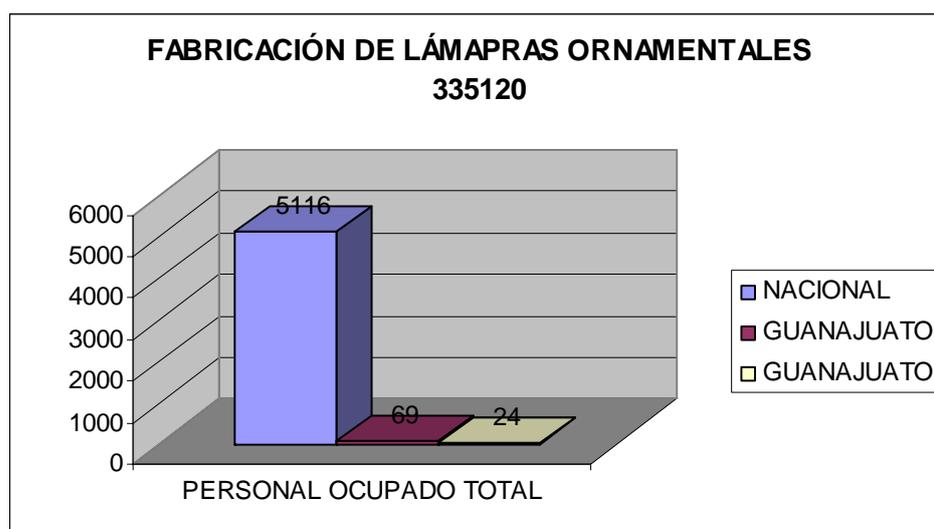


Personal ocupado

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PERSONAL OCUPADO |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 5116 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 60 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 24 |

POT.- Guanajuato tiene un .55% y Celaya un .19% respecto a la Nacional. Celaya en cambio cuenta con un 34.78% respecto a Guanajuato.

Fabricación de lámparas ornamentales



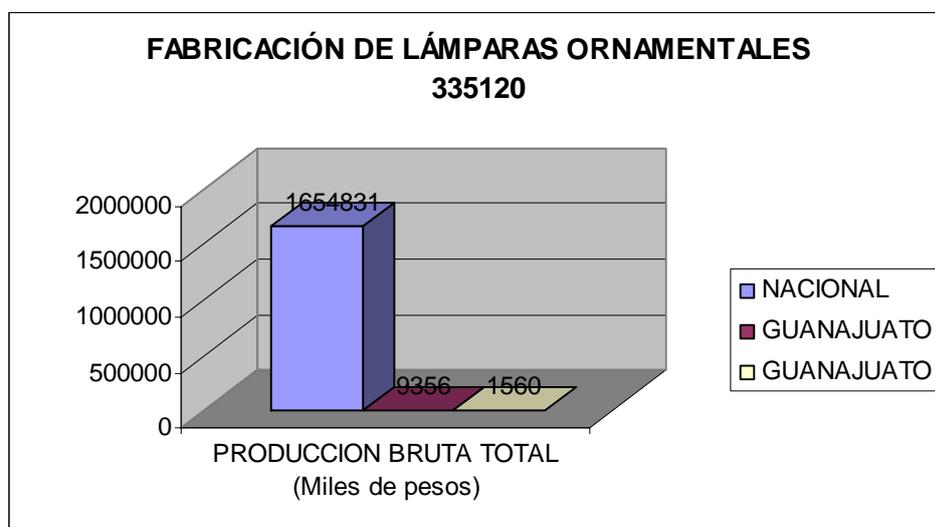
Producción bruta total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL |
|------------|--------------------------------------|------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 1654837 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 9356 |

| | | |
|--------|--------------------------------------|------|
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 1560 |
|--------|--------------------------------------|------|

PBT.- Guanajuato tiene un .22% y Celaya un .03% respecto a la Nacional. Celaya un 16.67% respecto a Guanajuato.

Fabricación de lámparas ornamentales

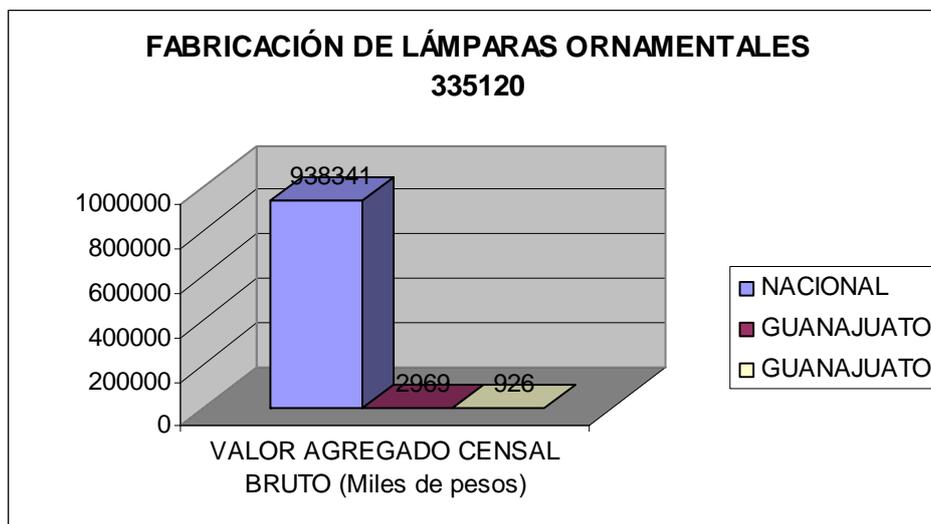


Valor agregado censal bruto

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 938341 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 2969 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 926 |

VACB.- Guanajuato cuenta con un .15% y Celaya un .04% respecto a la Nacional. Celaya por otra parte, tiene un 31.18% respecto a Guanajuato

Fabricación de lámparas ornamentales

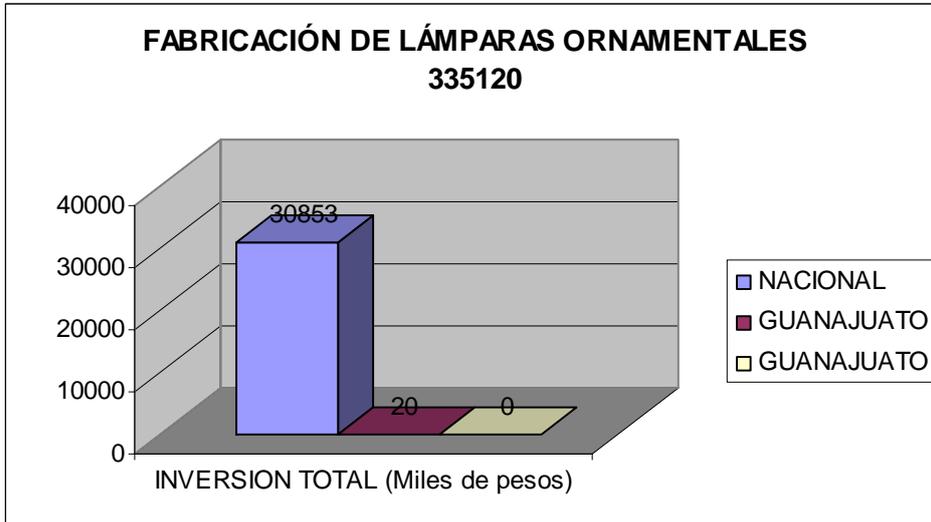


Inversión total

| NIVEL | DESCRIPCIÓN | INVERSIÓN TOTAL |
|------------|--------------------------------------|-----------------|
| NACIONAL | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 30853 |
| GUANAJUATO | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 20 |
| CELAYA | FABRICACIÓN DE LÁMPARAS ORNAMENTALES | 0 |

IT.- Guanajuato cuenta con un .04% respecto a la Nacional. Celaya no posee porcentaje alguno.

Fabricación de lámparas ornamentales



3352. Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de enseres electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca. Incluye también: u.e.d.p. a la fabricación de almohadas, cobertores eléctricos y calentadores de agua.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de máquinas de coser domésticas (3332, Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica), y de sistemas de aire y de ventilación (3334, Fabricación de sistemas de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial).

La fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico representa en Unidades económicas el 0.057%, en Personal ocupado total el 1.08%, en Producción bruta total el 1.11%, en Valor agregado censal bruto el 1.13%, en Inversión total el 0.63%, de toda la Industria manufacturera.

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-------|---------|---------|--------|
| 1 | DISTRITO FEDERAL | 37 | 4075 | 1902908 | 496567 | 16592 |
| 2 | JALISCO | 27 | 647 | 195444 | 48050 | 1317 |
| 3 | MÉXICO | 20 | 3832 | 2204546 | 645880 | 8962 |
| 4 | ESTADOS UNIDOS MEXICANOS | 188 | 45543 | 3946710 | 1949767 | 664805 |
| 5 | NACIONAL | 188 | 45543 | 3946710 | 1949767 | 664805 |

Breve

| | | | | | | |
|----|----------------------|----|------|---------|---------|--------|
| 6 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 11 | 4418 | 3509384 | 1104145 | 142091 |
| 7 | CHIHUAHUA | 10 | 5717 | 1740640 | 820702 | 11617 |
| 8 | GUANAJUATO | 9 | 5218 | 6230321 | 1972826 | 164429 |
| 9 | COAHUILA DE ZARAGOZA | 0 | 3795 | 1495543 | 440478 | 144230 |
| 10 | SAN LUIS POTOSÍ | 0 | 3651 | 5059545 | 1589988 | 67029 |
| 11 | BAJA CALIFORNIA | 0 | 1242 | 273317 | 180709 | 5281 |
| 12 | Tlaxcala | 0 | 360 | 161651 | 49116 | 940 |
| 13 | YUCATÁN | 0 | 68 | 13764 | 2455 | 320 |
| 14 | COLIMA | 0 | 4 | 72 | 37 | 3 |
| 15 | VERACRUZ-LLAVE | 0 | 2 | 113 | 88 | 1 |
| 16 | MICHOACAN DE OCAMPO | 0 | 8 | 2640 | 1494 | 0 |
| 17 | AGUASCALIENTES | 0 | 10 | 690 | 404 | 0 |
| 18 | SONORA | 0 | 2 | 6 | 2 | 0 |
| 19 | GUERRERO | 0 | 6 | 0 | -1166 | 0 |
| 20 | SINALOA | 0 | 10 | 0 | -1185 | 0 |
| 21 | MORELOS | 0 | 51 | 16924 | 8230 | -34 |

Análisis

comparativo a nivel nacional en Guanajuato.

En Unidades económicas Guanajuato a nivel nacional ocupa el octavo lugar, o bien el último lugar; por debajo de estado como : Chihuahua, Querétaro, Tamaulipas, Nuevo León.

En personas ocupado total se ubica en el tercer lugar; por encima en Querétaro y Nuevo león.

En producción bruta total se coloca en primer lugar; por encima de Nuevo león, San Luís Potosí y Querétaro.

En Valor agregado censal bruto Guanajuato se ubica nuevamente en el primer lugar; por encima de Tamaulipas, San Luís Potosí, Nuevo león y Querétaro.

En inversión total se encuentra en el primer lugar; por encima de Coahuila, Querétaro, Nuevo león y San Luís.

Breve Análisis comparativo a nivel Estatal.

| | MUNICIPIOS | UE | POT | PBT | VACB | IT |
|---|------------------------|----|------|--------|--------|-------|
| 1 | CELAYA, GTO. | 0 | 4029 | 6E+06 | 2E+06 | 1E+05 |
| 2 | APASEO EL GRANDE, GTO. | 0 | 1168 | 682000 | 155768 | 59888 |
| 3 | SALAMANCA, GTO. | 0 | 14 | 0 | -2036 | 0 |
| 4 | SALVATIERRA, GTO. | 0 | 6 | 0 | -64 | 0 |

| NIVEL | UE |
|--------------|-----|
| NACIONAL | 188 |
| GUANAJUATO | 9 |
| CELAYA, GTO. | 0 |

| | | | | | | |
|---|------------|---|---|-----|-----|----|
| 5 | LEON, GTO. | 0 | 1 | 580 | 200 | 60 |
|---|------------|---|---|-----|-----|----|

En Unidades económicas a nivel estatal Celaya no registra ningún dato.

En Personal ocupado total se encuentra en primer lugar; por encima de Apaseo el grande y Salamanca.

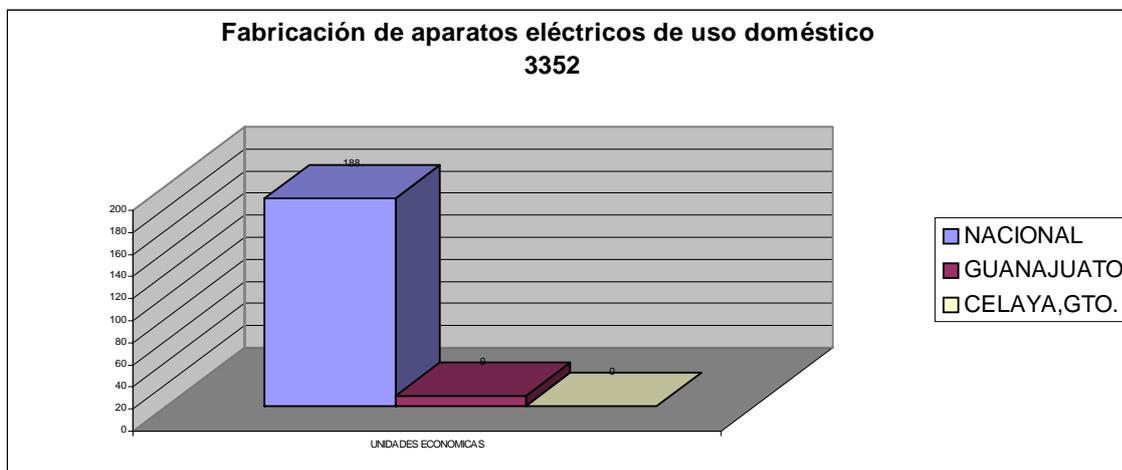
En Producción bruta total representa el primer; por encima de Apaseo el grande y León.

En Valor agregado censal bruto es el primer lugar; por encima de León y Salamanca

En Inversión total es el primer lugar; por encima de Apaseo el grande y León.

Unidades económicas.

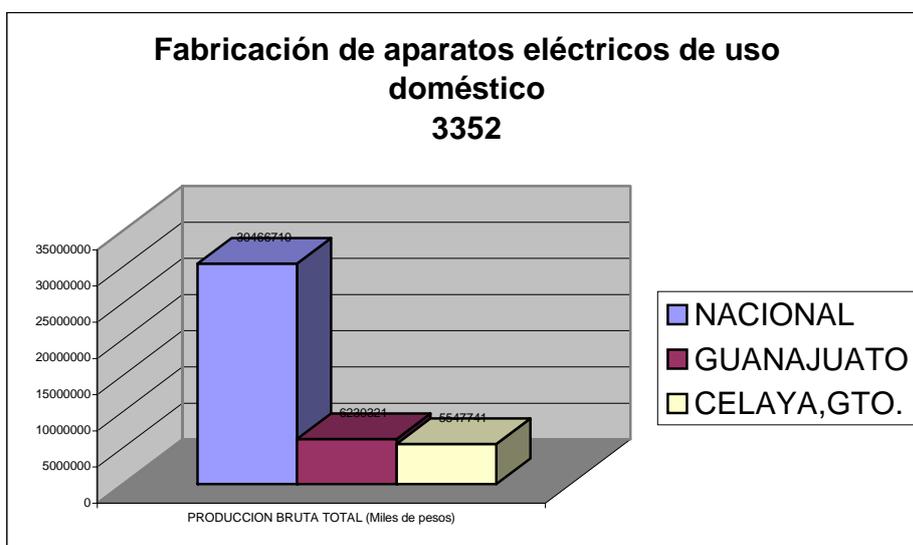
Se puede observar que Guanajuato tiene 9 unidades económicas a nivel nacional que corresponde a un 5%, y en Celaya no se registra ninguna de estas unidades económicas.



Personal ocupado total

| NIVEL | POT |
|--------------|-------|
| NACIONAL | 45543 |
| GUANAJUATO | 5218 |
| CELAYA, GTO. | 4029 |

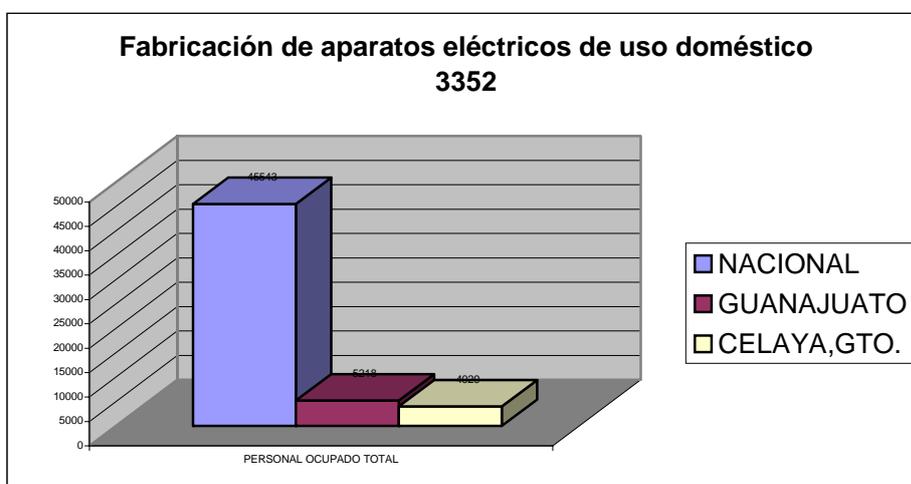
Guanajuato a nivel nacional tiene 5218 personas ocupada que corresponde al 11.45%, de las cuales Celaya registra 4029 con un 77.2%.



Producción bruta total.

| NIVEL | PBT (Miles de pesos) |
|--------------|----------------------|
| NACIONAL | 30466710 |
| GUANAJUATO | 6230321 |
| CELAYA, GTO. | 5547741 |

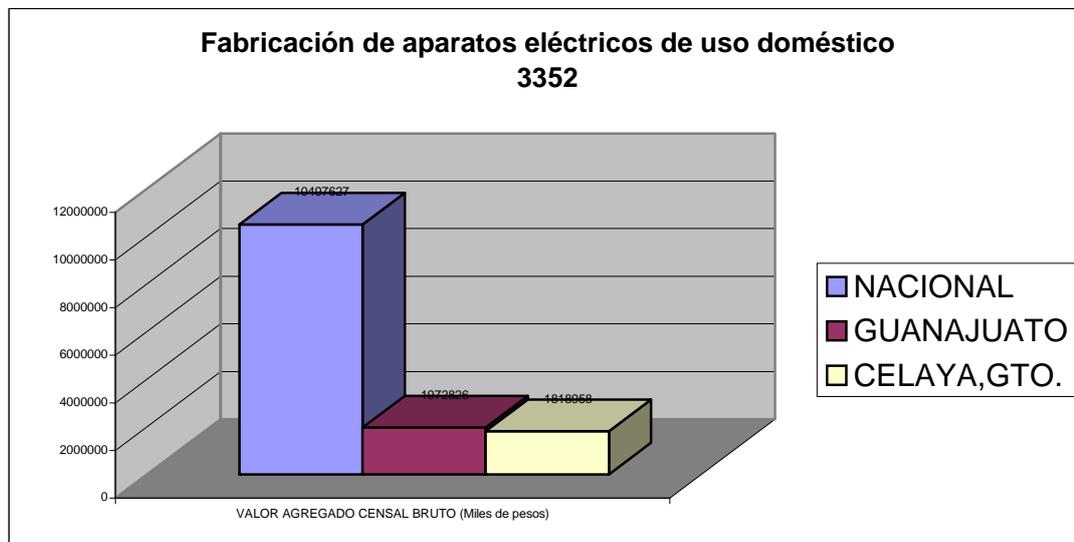
En Guanajuato se registra una producción bruta total de \$6,230,321, en el cual se puede observar que Celaya conforma una buena cantidad de \$5,547,741



Valor agregado censal bruto.

| NIVEL | VACB(Miles de pesos) |
|--------------|----------------------|
| NACIONAL | 10497627 |
| GUANAJUATO | 1972826 |
| CELAYA, GTO. | 1818958 |

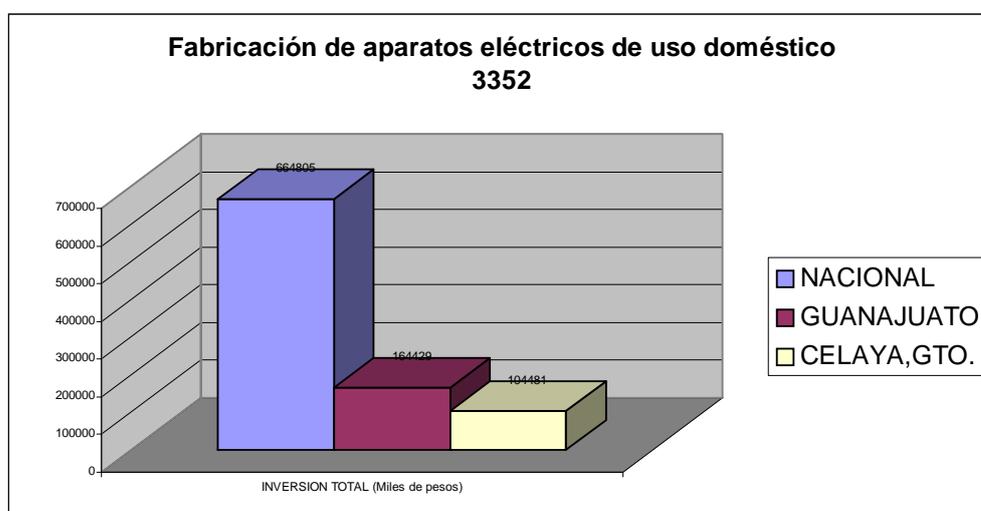
A nivel nacional Guanajuato registra \$1972826 con un 18.79%, de los cuales Celaya registra la cantidad de \$1818958 que corresponde al 92.20%



Inversión total

| NIVEL | IT (Miles de pesos) |
|--------------|---------------------|
| NACIONAL | 664805 |
| GUANAJUATO | 164429 |
| CELAYA, GTO. | 104481 |

Guanajuato obtiene un inversión total de \$164429, de lo cual se puede observar que Celaya registra la cantidad de \$104481.



33521. Fabricación de enseres electrodomésticos menores.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de enseres electrodomésticos menores y sus partes, como ventiladores, licuadoras, batidoras, rasuradoras, tenazas para el cabello, vaporizadores, humidificadores, utensilios de cocina eléctricos, hornos eléctricos, aspiradoras, enceradoras, pulidoras. Incluye también: u.e.d.p a la fabricación de almohadas, cobertores y calentadores de agua eléctricos.

Excluye: u.e.d.p. a la fabricación de hornos convencionales y microondas (33220, Fabricación de aparatos de línea blanca); de máquinas de coser domésticas (33392, Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil), y de sistemas de aire y de ventilación (333411, Fabricación de sistemas de aire acondicionado y calefacción).

La fabricación de enseres electrodomésticos menores representa en Unidades económicas el 0.020%, en Población ocupada total el 0.303%, en Producción bruta total el 0.184%, en Valor agregado censal bruto el 0.239%, en Inversión total el 0.110% de toda la Industria Manufacturera.

Breve Análisis comparativo en Guanajuato.

| 1 | ESTADOS | UE | POT | PBT | VACB | IT |
|----|----------------------|----|-------|---------|---------|--------|
| 2 | NACIONAL | 66 | 12731 | 5039302 | 2218150 | 116034 |
| 3 | DISTRITO FEDERAL | 15 | 1664 | 388184 | 163680 | 6602 |
| 4 | JALISCO | 12 | 279 | 53660 | 26354 | 608 |
| 5 | MÉXICO | 8 | 2432 | 1607459 | 469119 | 13145 |
| 6 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 4 | 862 | 432565 | 127386 | 28981 |
| 7 | GUANAJUATO | 0 | 677 | 528856 | 103858 | 52844 |
| 8 | CHIHUAHUA | 0 | 2303 | 368427 | 254030 | 5755 |
| 9 | COAHUILA DE ZARAGOZA | 0 | 2502 | 400523 | 254472 | 4186 |
| 10 | NUEVO LEON | 0 | 125 | 138369 | 11552 | 2025 |
| 11 | Tlaxcala | 0 | 360 | 161651 | 49116 | 940 |
| 12 | PUEBLA | 0 | 357 | 91645 | 29466 | 906 |
| 13 | SAN LUIS POTOSÍ | 0 | 34 | 3901 | 1724 | 53 |
| 14 | BAJA CALIFORNIA | 0 | 8 | 1818 | 1335 | 22 |
| 15 | VERACRUZ-LLAVE | 0 | 2 | 113 | 88 | 1 |
| 16 | TAMAULIPAS | 0 | 1085 | 846461 | 718286 | 0 |
| 17 | MORELOS | 0 | 41 | 15670 | 7684 | -34 |

En Unidades económicas a nivel nacional Guanajuato no obtuvo ningún lugar, ya que no registra algún dato.

En Personas ocupado total se localiza en el séptimo lugar Guanajuato, por debajo de Querétaro, Tamaulipas, Distrito federal y Chihuahua

En Producción bruta total se ubica Guanajuato en el tercer lugar, por debajo de Tamaulipas, México y por encima de Querétaro, Coahuila.

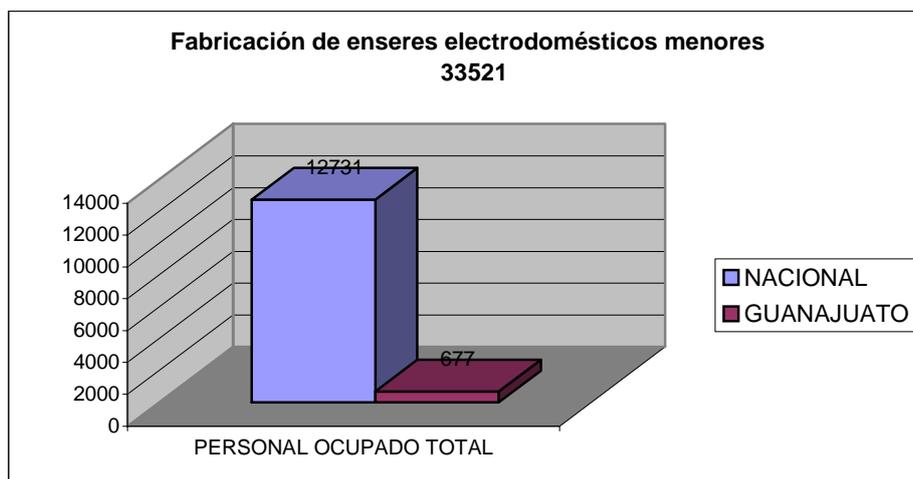
En Valor agregado censal bruto ocupa el séptimo lugar; por debajo de Querétaro, Distrito federal, Chihuahua y Coahuila

En Inversión total Guanajuato se ubica en el primer lugar; por encima de Querétaro, México, Distrito federal y Chihuahua.

Población ocupada total

| NIVEL | POT |
|------------|-------|
| NACIONAL | 12731 |
| GUANAJUATO | 677 |

Guanajuato registra a nivel nacional 12731 personas ocupadas que corresponde a un 5.31%, en Celaya no hay ningún registro.

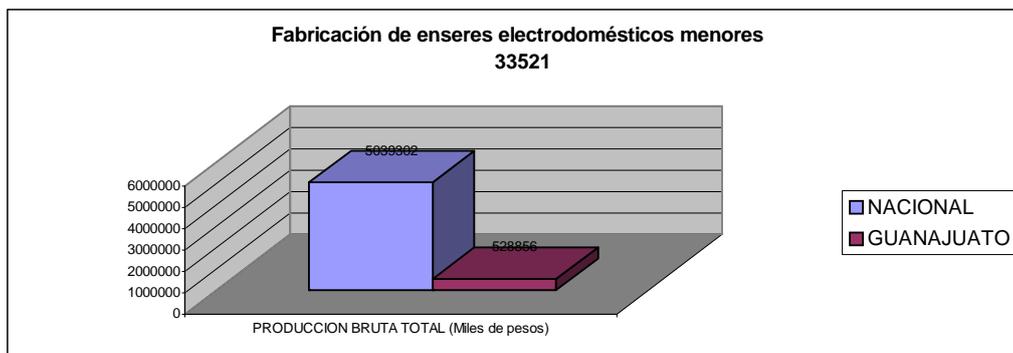


Producción bruta total

| NIVEL | PBT (Miles de pesos) |
|-------|----------------------|
|-------|----------------------|

| | |
|------------|---------|
| NACIONAL | 5039302 |
| GUANAJUATO | 528856 |

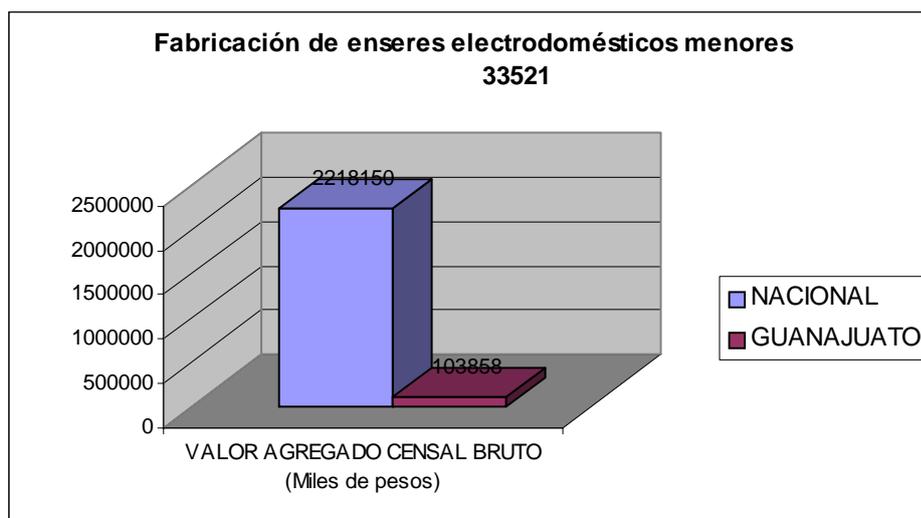
Guanajuato obtiene \$528,856 correspondiendo a un 10.49%, mientras que Celaya no registra ningún dato.



Valor agregado censal bruto

| NIVEL | VACB (Miles de pesos) |
|------------|-----------------------|
| NACIONAL | 2218150 |
| GUANAJUATO | 103858 |

A nivel Guanajuato obtiene \$103,858 que es un 4.68%. Celaya no presenta datos.



Inversión total

| NIVEL | IT (Miles de pesos) |
|------------|---------------------|
| NACIONAL | 116034 |
| GUANAJUATO | 52844 |

En Guanajuato se registra \$52,844 a nivel nacional que corresponde a un 45.54%. En Celaya no se registra ningún porcentaje.

