

**UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO**

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

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

**(311 Industria alimentaria)**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Ricardo Conteras Soto

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

## Tabla de contenido

|  |    |
|--|----|
| ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN GUANAJUATO   |    |
| FOCALIZADO EN CELAYA (B).....  | 40 |
| (311 Industria alimentaria) .....  | 40 |
| Tabla de contenido .....   | 41 |
| 311 Industria Alimentaría.....   | 44 |
| Breve análisis comparativo de la Industria Alimentaría en el Estado de Guanajuato con los otros Estados de la República .....  | 45 |
| Breve análisis comparativo de la Industria Alimentaría en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Celaya. .... | 47 |
| Unidades Económicas.....   | 49 |
| Personal Ocupado Total .....   | 49 |
| Producción Bruta Total (miles de pesos).....   | 50 |
| Valor Agregado Censal Bruto (miles de pesos) .....   | 51 |
| Inversión Total (miles de pesos).....  | 51 |
| 3111 Elaboración de alimentos para animales a nivel nacional. ....   | 52 |
| 3111 Breve descripción de la elaboración de alimentos para animales. ....  | 52 |
| 3111 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de alimentos para animales (nacional-estatal).....                                | 52 |
| 3111 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de alimentos para animales (estatal-municipal).....                               | 53 |
| Unidades Económicas.....   | 54 |
| Personal Ocupado Total .....   | 55 |
| Producción Bruta Total (miles de pesos).....   | 56 |
| Valor Agregado Censal (miles de pesos) .....   | 57 |
| Inversión Total (miles de pesos).....  | 57 |
| 3112 Molienda de Granos: .....   | 58 |
| 3112 Breve descripción de la elaboración de molienda de granos.....  | 58 |
| 3112 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de molienda de granos (nacional-estatal).....                                     | 58 |
| 3112 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de molienda de granos (estatal-municipal).....                                    | 59 |
| Unidades Económicas.....   | 60 |
| Personal Ocupada Total.....  | 61 |
| Producción Bruta Total (miles de pesos).....   | 62 |
| Valor Agregado Censal (miles de pesos) .....   | 62 |
| Inversión Total (Miles de pesos) .....   | 63 |
| 3113 Elaboración de Azúcar.....  | 64 |
| 3113 Breve descripción de la elaboración de Azúcar.....  | 64 |
| 3113 Breve Análisis comparativo de la Fabricación de Azúcar (nacional-estatal)...  | 64 |
| 3113 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Elaboración de Azúcar (estatal-municipal).....                                 | 65 |
| Unidades económicas .....  | 66 |
| Personal ocupado Total .....   | 66 |
| Producción bruta total.....  | 67 |
| Valor agregado Censal.....   | 68 |
| Inversión total .....  | 68 |
| 3114 Conservación de Frutas, Verduras y Guisos.....  | 69 |
| 3114 Breve descripción de la elaboración de conservas. ....  | 69 |

|  |    |
|--|----|
| 3114 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Conservas (nacional-estatal). ....                           | 69 |
| 3114 Análisis comparativo de la elaboración de conservas en el (estatal- municipal).                         |    |
| .....  | 70 |
| Unidades económicas .....  | 72 |
| Personal ocupado total.....  | 72 |
| Producción bruta total.....  | 73 |
| Valor agregado censal bruto .....  | 74 |
| Inversión total .....  | 75 |
| 3115 Elaboración de Productos y Lácteos.....   | 76 |
| 3115 Breve descripción de la elaboración de productos y lácteos. ....  | 76 |
| 3115 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de productos y lácteos (nacional-estatal).....                  | 76 |
| 3115 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de productos y lácteos (estatal-municipal).....                 | 77 |
| Unidades Económicas.....   | 78 |
| Personal Ocupada Total.....  | 79 |
| Producción Bruta Total. (Miles de pesos) .....   | 80 |
| Valor Agregado Censal (miles de pesos) .....   | 80 |
| Inversión Total (miles de pesos).....  | 81 |
| 3116 Matanza Empacado y Procesamiento de Carne de Ganado y Aves. ....  | 82 |
| 3116 Breve análisis comparativo de los estados productores por matanza y empacado de carnes. ....            | 82 |
| 3116 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Matanza y Empacado de Carnes (nacional-estatal) .....        | 82 |
| 3116 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Matanza y Empacado de Carnes (estatal-municipal).....        | 83 |
| Unidades económicas .....  | 84 |
| Personal ocupado total.....  | 85 |
| Producción bruta total.....  | 85 |
| Valor agregado censal .....  | 86 |
| Inversión total .....  | 87 |
| 3117 Preparación y Envasado de Pescados y Mariscos. ....   | 88 |
| 3117 Breve descripción de preparación y emvasado de pescados y mariscos. ....                                | 88 |
| 3117 Breve Análisis Comparativo en la Preparación Y Envasado de Pescados y Mariscos. (nacional-estatal)..... | 88 |
| Unidades Económicas.....   | 89 |
| Personal Ocupado Total .....   | 89 |
| Producción Bruta Total (miles de pesos).....   | 90 |
| Valor Agregado Censal (miles de pesos) .....   | 91 |
| Inversión Total (miles de pesos).....  | 91 |
| 3118 Elaboración de Panaderías y Tortillas. ....   | 92 |
| 3118 Breve descripción de la elaboración de panaderías y tortillerías. ....                                  | 92 |
| 3118 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de panaderías y tortillerías (nacional-estatal).....            | 92 |
| 3118 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de panaderías y tortillerías (estatal-municipal).....           | 93 |
| Unidades Económicas.....   | 95 |
| Población Ocupada Total .....  | 95 |
| Producción Bruta Total (Miles de pesos) .....  | 96 |
| Valor Agregado Censal (Miles de pesos).....  | 97 |

|   |     |
|---|-----|
| Inversión Total (miles de pesos).....                                       | 98  |
| 3119 Otras Industria Alimentarias.....                                      | 98  |
| 3119 Breve descripción de otras industrias alimentarias.....                | 98  |
| 3119 Breve Análisis Comparativo: Otras Industrias (Nacional-Estatal).....   | 98  |
| 3119 Breve Análisis Comparativo: Otras Industrias (estatal- municipal)..... | 99  |
| Unidades Económicas.....  | 101 |
| Personal Ocupado Total .....  | 101 |
| Producción Bruta Total (miles de pesos).....                                | 102 |
| Valor Agregado Censal (miles de pesos) .....                                | 103 |
| Inversión Total (miles de pesos).....                                       | 103 |

### 311 Industria Alimentaría

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

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

| NIVEL      | SECTOR                    | U.E.   | %       |
|------------|---------------------------|--------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 328718 | 100.00% |
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 116303 | 35.38%  |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 5187   | 1.57%   |

Como se puede percibir en lo anterior a nivel nacional existen 328718 unidades económicas dedicadas a la Industria Manufacturera de las cuales un 35.38% (116303) se dedican a la Industria Alimentaría.

De estas últimas el 1.57% (523) están ubicadas en el Estado de Guanajuato

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

| NIVEL      | SECTOR                    | P.O.T   | %       |
|------------|---------------------------|---------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 4198579 | 100.00% |
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 695523  | 16.56%  |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 41109   | 0.97 %  |

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

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

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

| NIVEL      | SECTOR                    | P.B.T.     | %       |
|------------|---------------------------|------------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 2732718051 | 100.00% |
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 405781937  | 14.90%  |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 25902152   | 0.94%   |

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la producción bruta total es de 2,732,718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 14.90% (405, 781,937 miles de pesos) corresponden a la Industria Alimentaría nivel Nacional

De esta última cifra el 0.94 % (25, 902,152 miles de pesos) es del Estado de Guanajuato.

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

| NIVEL      | SECTOR                    | V.A.C.B.  | %       |
|------------|---------------------------|-----------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 927987255 | 100.00% |
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 122354448 | 13.18%  |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 7769285   | 0.84%   |

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

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

| NIVEL      | SECTOR                    | I.T.      | %       |
|------------|---------------------------|-----------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 105140422 | 100.00% |
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 12884665  | 12.25%  |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA     | 557161    | 0.53%   |

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

### Breve análisis comparativo de la Industria Alimentaria en el Estado de Guanajuato con los otros Estados de la República

|    | Estado              | Sector | U.E.  | P.O.T | P.B.T.   | V.A.C.B. | I.T.    |
|----|---------------------|--------|-------|-------|----------|----------|---------|
| 1  | México              | I.A.   | 16063 | 83796 | 69709270 | 27186364 | 1729550 |
| 2  | Distrito Federal    | I.A.   | 9652  | 71803 | 36597648 | 4468222  | 912718  |
| 3  | Puebla              | I.A.   | 8862  | 34915 | 19606401 | 6966065  | 812095  |
| 4  | Veracruz-Llave      | I.A.   | 8388  | 46297 | 30977474 | 9629175  | 624921  |
| 5  | Jalisco             | I.A.   | 7799  | 65565 | 47994358 | 13495373 | 1990613 |
| 6  | Oaxaca              | I.A.   | 6961  | 16776 | 2951112  | 813081   | 137457  |
| 7  | Michoacán De Ocampo | I.A.   | 5851  | 25434 | 8414661  | 2350698  | 225999  |
| 8  | Guanajuato          | I.A.   | 5187  | 41109 | 25902152 | 7769285  | 557161  |
| 9  | Guerrero            | I.A.   | 4130  | 10454 | 1996065  | 631721   | 59351   |
| 10 | Chiapas             | I.A.   | 3592  | 14736 | 6650610  | 1662144  | 198470  |
| 11 | Hidalgo             | I.A.   | 3085  | 14116 | 6472596  | 1753283  | 240096  |
| 12 | Yucatán             | I.A.   | 2878  | 18082 | 7273347  | 2326610  | 273549  |
| 13 | Tlaxcala            | I.A.   | 2763  | 7928  | 4435316  | 1887232  | 201740  |

|    |                      |      |      |       |          |         |         |
|----|----------------------|------|------|-------|----------|---------|---------|
| 14 | Morelos              | I.A. | 2762 | 9987  | 3267198  | 942958  | 182953  |
| 15 | Sonora               | I.A. | 2749 | 24843 | 11849836 | 4294270 | 469586  |
| 16 | Chihuahua            | I.A. | 2473 | 17868 | 7623014  | 2698835 | 266300  |
| 17 | Nuevo León           | I.A. | 2440 | 39055 | 26727652 | 7310012 | 1291336 |
| 18 | San Luis Potosí      | I.A. | 2320 | 17997 | 11049742 | 3751858 | 231555  |
| 19 | Sinaloa              | I.A. | 2301 | 20928 | 10346425 | 3123932 | 356346  |
| 20 | Tamaulipas           | I.A. | 2291 | 14225 | 4087864  | 1358280 | 52245   |
| 21 | Coahuila De Zaragoza | I.A. | 1889 | 17681 | 8246346  | 3455853 | 116928  |
| 22 | Baja California      | I.A. | 1487 | 13556 | 8490934  | 3316392 | 386374  |
| 23 | Tabasco              | I.A. | 1473 | 10673 | 3849115  | 1404486 | 56997   |
| 24 | Zacatecas            | I.A. | 1342 | 6053  | 1673105  | 565193  | 53095   |
| 25 | Querétaro De Arteaga | I.A. | 1286 | 10097 | 11285065 | 2346443 | 381797  |
| 26 | Durango              | I.A. | 1213 | 11040 | 14179974 | 2626257 | 814527  |
| 27 | Nayarit              | I.A. | 1072 | 5501  | 2542610  | 814943  | -133404 |
| 28 | Aguascalientes       | I.A. | 1069 | 8103  | 6002549  | 1538234 | 237126  |
| 29 | Colima               | I.A. | 845  | 5114  | 2058602  | 794583  | 65988   |
| 30 | Quintana Roo         | I.A. | 783  | 3321  | 1223092  | 355112  | 29065   |
| 31 | Campeche             | I.A. | 760  | 3857  | 884323   | 284159  | 21982   |
| 32 | Baja California Sur  | I.A. | 537  | 4613  | 1413481  | 433395  | 40149   |

1. El estado Guanajuato tiene una participación a nivel nacional en la Industria alimentaria con 5187 **Unidades Económicas** que lo lleva a ocupar el **octavo lugar**, por debajo de Estados como el Estado de México, Distrito Federal, Jalisco, Puebla, Michoacán De Ocampo, Veracruz y Oaxaca.

2. Con un **Personal Ocupado Total** de 41109 personas que lo ubican en **quinto lugar** (siguiendo de cerca al Distrito Federal, Estado de México, Jalisco y Veracruz).

3. Se manifiesta en el sexto lugar en cuanto Producción Bruta Total (por debajo del Estado de México, Jalisco, Nuevo León, Veracruz y Distrito Federal) con \$25,902,152 miles de pesos.

4. En referencia al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en cuarto lugar con \$7, 769,285 miles de pesos (por debajo del Estado de México, Jalisco y Veracruz).

5. Se encuentra en el octavo peldaño (por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Puebla, Jalisco, Veracruz, Nuevo León y Durango) con \$557,161 Miles de pesos.

6. En estas 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Guerrero, Chiapas, Hidalgo, Yucatán, Tlaxcala, Morelos, Sonora, Chihuahua, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Coahuila, Baja California, Tabasco, Zacatecas, Querétaro,

Durango, Nayarit, Aguascalientes, Colima, Quintana Roo, Campeche y Baja California Sur.

**Breve análisis comparativo de la Industria Alimentaria en el estado de Guanajuato en cuanto a la participación de Celaya.**

|    | Municipio                     | Sector | U.E. | P.O.T | P.B.T.  | V.A.C.B. | I.T.   |
|----|-------------------------------|--------|------|-------|---------|----------|--------|
| 1  | León                          | I.A.   | 1317 | 6070  | 1854062 | 577885   | 102832 |
| 2  | Celaya                        | I.A.   | 523  | 7024  | 5693088 | 1005577  | 50817  |
| 3  | Irapuato                      | I.A.   | 503  | 8483  | 9651646 | 4407001  | 233591 |
| 4  | Salamanca                     | I.A.   | 252  | 2595  | 1470552 | 193921   | -45351 |
| 5  | Silao                         | I.A.   | 165  | 850   | 568938  | 97538    | 2761   |
| 6  | Acámbaro                      | I.A.   | 148  | 603   | 68865   | 24294    | 1287   |
| 7  | Moroleón                      | I.A.   | 144  | 408   | 25120   | 10796    | 410    |
| 8  | Uriangato                     | I.A.   | 135  | 328   | 26833   | 10482    | 306    |
| 9  | Valle De Santiago             | I.A.   | 130  | 488   | 122658  | 22922    | 1103   |
| 10 | Guanajuato                    | I.A.   | 121  | 456   | 76498   | 35241    | 1553   |
| 11 | Penjamo                       | I.A.   | 114  | 1663  | 1370349 | 243081   | 58515  |
| 12 | Allende                       | I.A.   | 109  | 1742  | 748697  | 125818   | 35033  |
| 13 | San Francisco Del Rincón      | I.A.   | 109  | 950   | 203137  | 108248   | 19397  |
| 14 | San Luis De La Paz            | I.A.   | 108  | 441   | 49714   | 21345    | 890    |
| 15 | Salvatierra                   | I.A.   | 107  | 331   | 32091   | 12462    | 1050   |
| 16 | Cortazar                      | I.A.   | 98   | 1056  | 1250480 | 160258   | 8546   |
| 17 | Dolores Hidalgo               | I.A.   | 80   | 561   | 52083   | 17922    | 1083   |
| 18 | Yuriria                       | I.A.   | 74   | 211   | 17631   | 7460     | 357    |
| 19 | Santa Cruz De Juventino Rosas | I.A.   | 73   | 950   | 152770  | 54823    | 3109   |
| 20 | San José Iturbide             | I.A.   | 72   | 434   | 114546  | 22046    | 1353   |
| 21 | Abasolo                       | I.A.   | 67   | 220   | 36617   | 8938     | 1944   |
| 22 | Apaseo El Alto                | I.A.   | 67   | 180   | 16432   | 5918     | 916    |
| 23 | San Felipe                    | I.A.   | 65   | 219   | 24536   | 9772     | 2251   |
| 24 | Comonfort                     | I.A.   | 61   | 219   | 29869   | 12216    | 2425   |
| 25 | Villagran                     | I.A.   | 61   | 2177  | 1493976 | 358806   | 48639  |
| 26 | Jaral Del Progreso            | I.A.   | 57   | 153   | 18005   | 8048     | 2318   |
| 27 | Romita                        | I.A.   | 57   | 160   | 12484   | 4858     | 310    |
| 28 | Tarimoro                      | I.A.   | 57   | 182   | 11372   | 5325     | 5309   |
| 29 | Apaseo El Grande              | I.A.   | 44   | 1009  | 600274  | 156978   | 9185   |
| 30 | Purísima Del Rincón           | I.A.   | 37   | 157   | 38123   | 11830    | 2774   |
| 31 | Jerecuaro                     | I.A.   | 30   | 102   | 6865    | 1500     | 23     |
| 32 | Cueramaro                     | I.A.   | 28   | 103   | 10519   | 4593     | 710    |
| 33 | Manuel Doblado                | I.A.   | 25   | 92    | 11986   | 4450     | 732    |
| 34 | Doctor Mora                   | I.A.   | 18   | 54    | 4178    | 1800     | 157    |
| 35 | Huanimaro                     | I.A.   | 17   | 67    | 5101    | 1623     | 188    |
| 36 | Pueblo Nuevo                  | I.A.   | 17   | 58    | 5086    | 2408     | 192    |
| 37 | San Diego De La Unión         | I.A.   | 17   | 57    | 4938    | 1872     | 45     |
| 38 | Tarandacuao                   | I.A.   | 15   | 55    | 4169    | 2172     | 4      |
| 39 | Victoria                      | I.A.   | 13   | 33    | 2595    | 896      | 200    |
| 40 | Coroneo                       | I.A.   | 12   | 33    | 2992    | 836      | 58     |
| 41 | Ocampo                        | I.A.   | 12   | 59    | 4687    | 1794     | 76     |
| 42 | Santa Catarina                | I.A.   | 8    | 23    | 2974    | 1451     | 7      |
| 43 | Tierra Blanca                 | I.A.   | 6    | 20    | 1628    | 878      | 40     |
| 44 | Santiago Maravatio            | I.A.   | *    | 22    | 1944    | 904      | 3      |



|    |         |      |   |    |      |     |    |
|----|---------|------|---|----|------|-----|----|
| 45 | Xichu   | I.A. | * | 10 | 1039 | 299 | 13 |
| 46 | Atarjea | I.A. | * | 1  | 5    | 0   | 0  |

1. En la Industria Alimentaria en el Estado de Guanajuato, Celaya cuenta con 523 Unidades Económicas que lo ubica en segundo lugar (por debajo del municipio de León).

2. En cuanto a generación de Personal Ocupado Total está en segundo lugar contando con 7024 personas (por debajo del municipio de Irapuato).

3. Con \$5, 693,088 miles de pesos referentes a la Producción Bruta Total se ubica en segundo lugar (por debajo del municipio de Irapuato).

4. Sobre el Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en segundo lugar (por debajo del municipio de Irapuato), con \$ 1, 005,577 miles de pesos.

5. En Inversión Total se encuentra en cuarto lugar (por debajo del municipio de Irapuato, León Y Pénjamo), con \$ 50,817 Miles de pesos.

6. En estas 5 variables Celaya se encuentra León (Excepto en Unidades Económicas e Inversión Total), Irapuato (Únicamente en Unidades Económicas,), Salamanca, Silao, Acámbaro, Moroleón, Uriangato, Valle De Santiago, Guanajuato, Pénjamo, Allende, San Francisco Del Rincón, San Luis De La Paz, Salvatierra, Cortazar, Dolores Hidalgo, Yuriria, Juventino Rosas, San José Iturbide, Abásolo, Apaseo El Alto, San Felipe, Comonfort, Villagran, Jaral Del Progreso, Romita, Tarimoro, Apaseo El Grande, Purísima Del Rincón, Jerécuaro, Cuerámara, Manuel Doblado,. Doctor Mora, Huanímaro, Pueblo Nuevo, San Diego De La Unión, Tarandacuao, Victoria, Coroneo, Ocampo, Santa Catarina, Tierra Blanca, Atarjea, Santiago Maravatío y Xichú

Para concluir con la Industria Alimentaria en general podemos decir que: en México existen 116,303 unidades económicas que se dedican a este rubro de las cuales el estado de Guanajuato cuanta con 5178 es decir, el 4.46% de las unidades dedicadas a la industria alimentaria a nivel nacional. Celaya cuenta con 523 unidades que le otorgan el 10.08 % estatal y el 0.45% nacional.

## Unidades Económicas

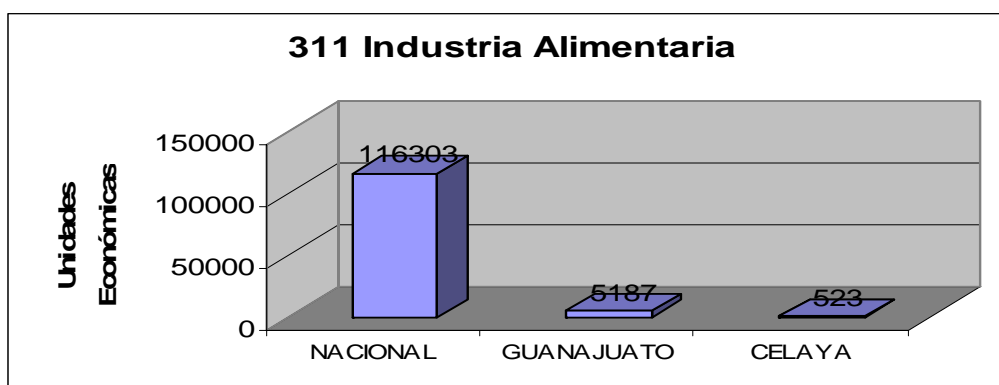
A continuación se hace una comparación de la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta las unidades económicas correspondientes a cada nivel.

| NIVEL      | SECTOR                | U.E.   | %       |
|------------|-----------------------|--------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 116303 | 100.00% |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 5187   | 4.46%   |
| CELAYA     | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 523    | 0.45%   |

Como se puede percibir en lo anterior a nivel nacional existen 116,303 unidades económicas dedicadas a la Industria Alimentaria de las cuales un 4.46% (5187) se encuentran en el estado de Guanajuato.

De estas últimas el 10.08 % (523) están ubicadas en el municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.45% en este rubro.

A continuación se presenta una gráfica comparando los datos anteriores



## Personal Ocupado Total

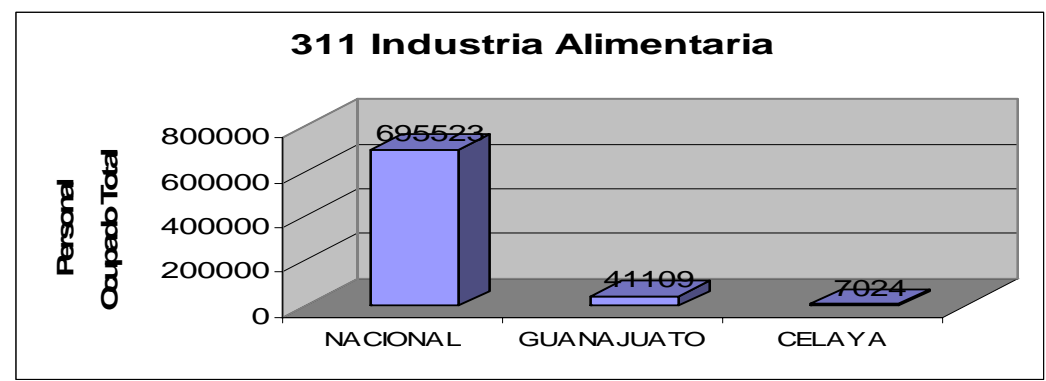
La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel.

| NIVEL      | SECTOR                | P.O.T. | %       |
|------------|-----------------------|--------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 695523 | 100.00% |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 41109  | 5.91%   |
| CELAYA     | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 7024   | 1.01%   |

Como se observa en lo anterior a nivel nacional existen 695,523 empleados dedicados a la Industria Alimentaria de los cuales un 5.91% (41,109) se encuentran en el estado de Guanajuato.

De estos últimos el 17.08% (7024) laboran en el municipio de Celaya y a nivel nacional este municipio ocupa el 1.01 % en este rubro.

A continuación se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



### Producción Bruta Total (miles de pesos)

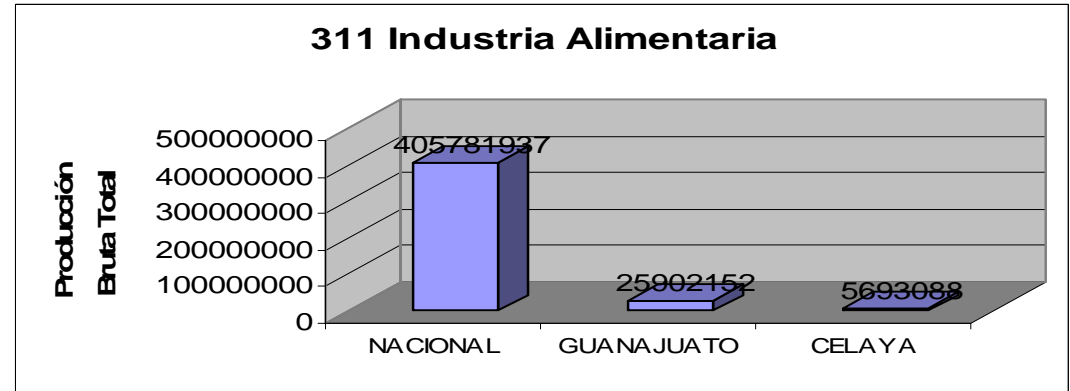
La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

| NIVEL      | SECTOR                | P.B.T.    | %       |
|------------|-----------------------|-----------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 405781937 | 100.00% |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 25902152  | 6.38%   |
| CELAYA     | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 5693088   | 1.40%   |

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la producción bruta total es de 405, 781,937 miles de pesos de la Industria Alimentaria, de los cuales el 6.38% (25, 902,152 miles de pesos) es del estado de Guanajuato.

De esta última cifra el 21.97 % (5, 693,088 miles de pesos) es del municipio de Celaya y referente a nivel nacional ocupa el 1.40% en este rubro.

Como se demuestra en la grafica comparando los datos anteriores:



## Valor Agregado Censal Bruto (miles de pesos)

La siguiente relación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto correspondiente a cada nivel.

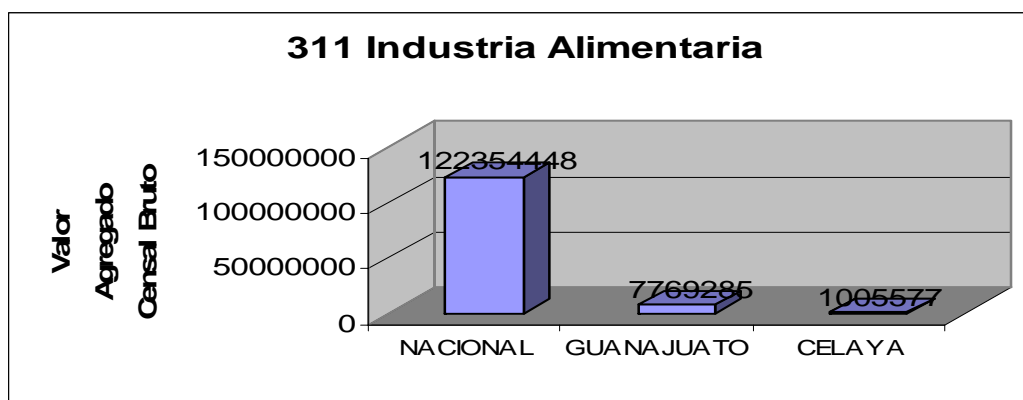
| NIVEL      | SECTOR                | V.A.C.B.  | %       |
|------------|-----------------------|-----------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 122354448 | 100.00% |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 7769285   | 6.35%   |
| CELAYA     | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 1005577   | 0.82%   |

Como se observa en lo anterior a nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 122, 354,448 miles de pesos de la Industria Alimentaria, de los cuales el 6.35% (7, 769,285 miles de pesos) es del estado de Guanajuato.

De esta última cifra el 12.94 % (1, 005,577 miles de pesos) es del municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.82% en este rubro.

A continuación se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

Gráfica 1



## Inversión Total (miles de pesos)

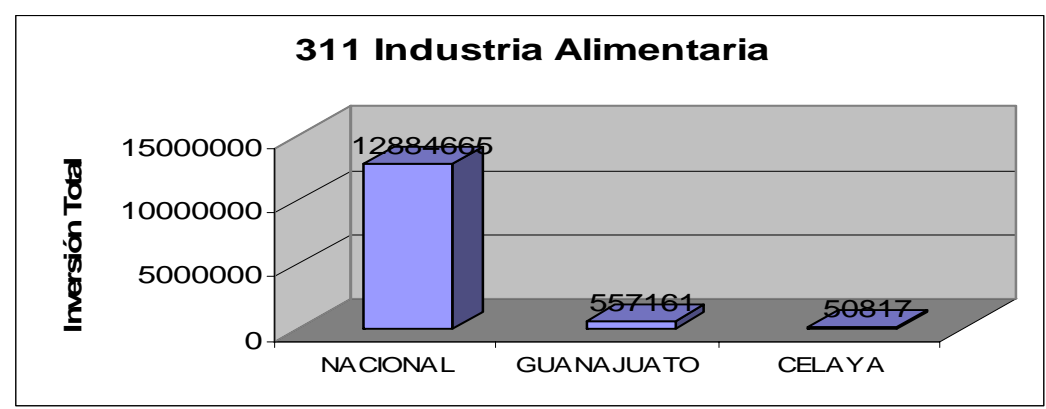
La siguiente relación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

| NIVEL      | SECTOR                | I.T.     | %       |
|------------|-----------------------|----------|---------|
| NACIONAL   | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 12884665 | 100.00% |
| GUANAJUATO | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 557161   | 4.32%   |
| CELAYA     | INDUSTRIA ALIMENTARIA | 50817    | 0.39%   |

Como se observa en lo anterior a nivel nacional la inversión total es de 12, 884,665 miles de pesos de la Industria Alimentaria, de los cuales el 4.32% (557,161 miles de pesos) es del estado de Guanajuato.

De esta última cifra el 9.12 % (50,817 miles de pesos) es del municipio de Celaya y en cuanto a nivel nacional ocupa el 0.39% en este rubro.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



### 3111 Elaboración de alimentos para animales a nivel nacional.

Tinajero Rodríguez Laura  
 Carlos Alberto Téllez Estrada  
 Sandra Patricia Alvarez González  
 Brenda Alicia Reyes Cortes  
 Diana Sinaí Pérez Gómez

### 3111 Breve descripción de la elaboración de alimentos para animales.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de alimentos para bovinos, porcinos, aves de coral, perros, gatos y otros animales domésticos. Incluye también; u.e.d.p. a la elaboración de forrajes preparados.

### 3111 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de alimentos para animales (nacional-estatal)

Principalmente a la fabricación de Alimentos Para Animales a nivel nacional es la siguiente: UE, .12%, POT .42%, PBT 1.23%, VAC .56%, IT .81%

| ENTIDAD | DESC_ENT             | UE | POT | PBT     | VAC    | IT     |
|---------|----------------------|----|-----|---------|--------|--------|
| 1       | AGUASCALIENTES       | *  | 798 | 684340  | 76575  | 23554  |
| 2       | BAJA CALIFORNIA      | 9  | 359 | 430926  | 54815  | -7093  |
| 3       | BAJA CALIFORNIA SUR  | *  | 81  | 76485   | 16394  | 4053   |
| 5       | COAHUILA DE ZARAGOZA | 5  | 50  | 23782   | 3427   | -132   |
| 6       | COLIMA               | *  | 85  | 68786   | 8213   | 3971   |
| 7       | CHIAPAS              | *  | 200 | 699813  | 41319  | -610   |
| 8       | CHIHUAHUA            | 9  | 569 | 839712  | 253907 | 20835  |
| 9       | DISTRITO FEDERAL     | 13 | 611 | 956481  | 222080 | 20979  |
| 10      | DURANGO              | 12 | 581 | 4701072 | 650456 | 145199 |

|    |                      |     |      |         |        |        |
|----|----------------------|-----|------|---------|--------|--------|
| 11 | GUANAJUATO           | 30  | 1405 | 2611423 | 485914 | 14495  |
| 12 | GUERRERO             | *   | 67   | 124682  | 5958   | 2853   |
| 13 | HIDALGO              | *   | 252  | 353762  | 15204  | -4944  |
| 14 | JALISCO              | 154 | 4319 | 5111733 | 686863 | 175716 |
| 15 | MÉXICO               | *   | 1015 | 2303250 | 491889 | 192107 |
| 16 | MICHOACÁN DE OCAMPO  | 30  | 398  | 385450  | 59375  | 9052   |
| 17 | MORELOS              | *   | 136  | 274320  | 38195  | 9322   |
| 18 | NAYARIT              | *   | 68   | 117641  | 4684   | -1979  |
| 19 | NUEVO LEÓN           | 27  | 928  | 1993500 | 366267 | 39842  |
| 20 | OAXACA               | *   | 7    | 3153    | 26     | 0      |
| 21 | PUEBLA               | 34  | 894  | 3341097 | 743277 | 5783   |
| 22 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 14  | 544  | 1899513 | 109701 | 60787  |
| 24 | SAN LUÍS POTOSÍ      | 11  | 525  | 1294791 | 241432 | -38159 |
| 25 | SINALOA              | 14  | 496  | 810554  | 91921  | 7833   |
| 26 | SONORA               | 18  | 1055 | 1189280 | 294221 | 46113  |
| 27 | TABASCO              | *   | 72   | 132497  | 20417  | 153    |
| 28 | TAMAULIPAS           | *   | 30   | 54637   | 16061  | 304    |
| 29 | TLAXCALA             | *   | 183  | 437968  | 78328  | 22595  |
| 30 | VERACRUZ-LLAVE       | 26  | 1209 | 2149784 | 126399 | 50647  |
| 31 | YUCATÁN              | 18  | 740  | 782214  | 52973  | 57746  |
| 32 | ZACATECAS            | *   | 2    | 15      | 11     | 0      |

### Comentario:

En esta tabla se puede observar que a nivel nacional, Guanajuato ocupa el 7° lugar en personal ocupado total, en cuanto a sus unidades económicas hay registro de ello, en producción bruta Total y en el valor agregado censal ocupa el 6° lugar. En la inversión Total ocupa el 8° lugar. Por lo regular en todas estas estadísticas estuvo por debajo principalmente de Nuevo León, México y Jalisco.

### 3111 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de alimentos para animales (estatal- municipal).

A nivel estado y son los siguientes: UE 3.77%, POT 7.94%, PBT 7.71%, VAC 9.24%, IT 1.68%

| MUNICIPIO | DESC_MPIO            | UE | POT | PBT     | VAC    | IT     |
|-----------|----------------------|----|-----|---------|--------|--------|
| 2         | ACAMBARO, GTO.       | *  | 4   | 1190    | 184    | 45     |
| 7         | CELAYA, GTO.         | 6  | 177 | 1310607 | 222177 | -26191 |
| 8         | MANUEL DOBLADO, GTO. | *  | 8   | 4655    | 1305   | 300    |

|    |                            |   |     |        |        |       |
|----|----------------------------|---|-----|--------|--------|-------|
| 11 | CORTAZAR, GTO.             | * | 5   | 850    | 284    | 0     |
| 16 | HUANIMARO, GTO.            | * | 3   | 47     | 39     | 0     |
| 17 | IRAPUATO, GTO.             | 6 | 288 | 276781 | 34404  | 3003  |
| 20 | LEON, GTO.                 | 4 | 173 | 59421  | 5326   | 6767  |
| 23 | PENJAMO, GTO.              | * | 300 | 469556 | 136289 | 28209 |
| 27 | SALAMANCA, GTO.            | * | 161 | 267081 | 67397  | 3010  |
| 32 | SAN JOSÉ ITURBIDE,<br>GTO. | * | 210 | 95995  | 15589  | 850   |
| 44 | VILLAGRAN, GTO.            | * | 76  | 125240 | 2920   | -1498 |

#### Comentario:

A nivel estatal solo hay 11 municipios que presentan tener Fabricación realimentos para animales, y Celaya se encuentra en el numero 2.

#### Comentario:

Se encontró que el porcentaje es el siguiente para la producción de alimentos para animales: UE 37.5%, POT 12.59%, PBT 50.18%, VAC 45.72%, IT -180.6%.

|                  | UE           | POT           | PBT           | VAC           | IT             |
|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>.12%</b>  | <b>.42%</b>   | <b>1.23%</b>  | <b>.56%</b>   | <b>.81%</b>    |
| <b>ESTATAL</b>   | <b>3.77%</b> | <b>7.94%</b>  | <b>7.71%</b>  | <b>9.24%</b>  | <b>1.68%</b>   |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>37.5%</b> | <b>12.59%</b> | <b>50.18%</b> | <b>45.72%</b> | <b>-180.6%</b> |

#### Unidades Económicas

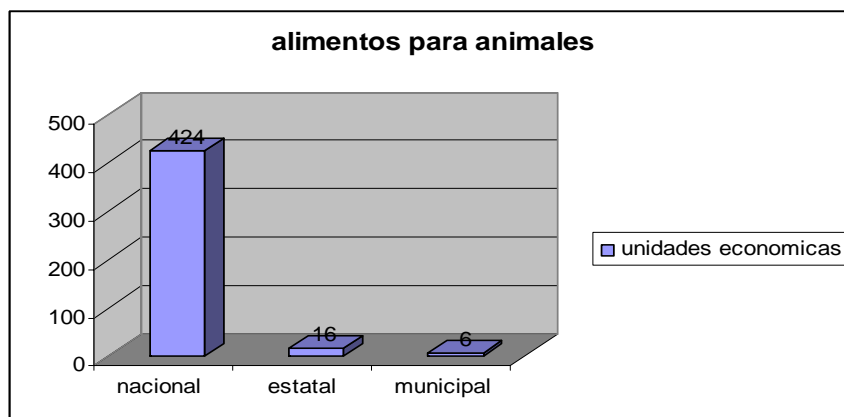
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 424 unidades económicas lo cual representa un .12%, a nivel estatal existen 16; que representa un 3.77% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 6 que representa un 37.5% con respecto al estado.

|                 | Total UE   | % UE        |
|-----------------|------------|-------------|
| <b>Nacional</b> | <b>424</b> | <b>.12</b>  |
| <b>Estatal</b>  | <b>16</b>  | <b>3.77</b> |

|                  |          |             |
|------------------|----------|-------------|
| <b>Municipal</b> | <b>6</b> | <b>37.5</b> |
|------------------|----------|-------------|

#### **Comentario:**

Como se puede observar a nivel nacional existen 424 UE, a nivel estatal 46 y a nivel municipal tenemos poca presencia con solo 6.



#### **Personal Ocupado Total**

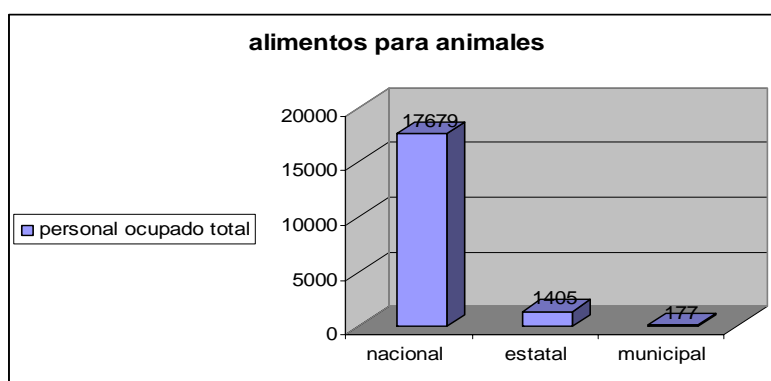
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 17679 personal ocupado total lo cual representa un .42%, a nivel estatal existen 1405; que representa un 7.94% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 177 que representa un 12.59% con respecto al estado.

|                  | <b>Total POT</b> | <b>% POT</b> |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>17679</b>     | <b>.42</b>   |
| <b>Estatad</b>   | <b>1405</b>      | <b>7.94</b>  |
| <b>Municipal</b> | <b>177</b>       | <b>12.59</b> |

#### **Comentario:**

Como se observa a nivel estatal Guanajuato ocupa cerca del 1.3% del total de los trabajadores que existen laborando dentro de este rubro de los alimentos.





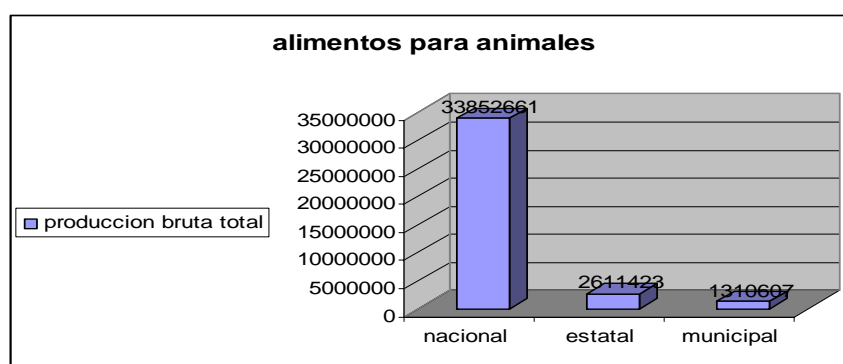
### Producción Bruta Total (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 33852661 de producción bruta total lo cual representa un 1.23%, a nivel estatal existen 1261423; que representa un 7.71% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 1310607 que representa un 50.18% con respecto al estado.

|                  | Total PBT       | % PBT        |
|------------------|-----------------|--------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>33852661</b> | <b>1.23</b>  |
| <b>Estatad</b>   | <b>2611423</b>  | <b>7.71</b>  |
| <b>Municipal</b> | <b>1310607</b>  | <b>50.18</b> |

### Comentario:

A nivel nacional Guanajuato ocupa el lugar 10 en producción bruta total, por debajo de los estados que son considerados los que mueven la economía del país.



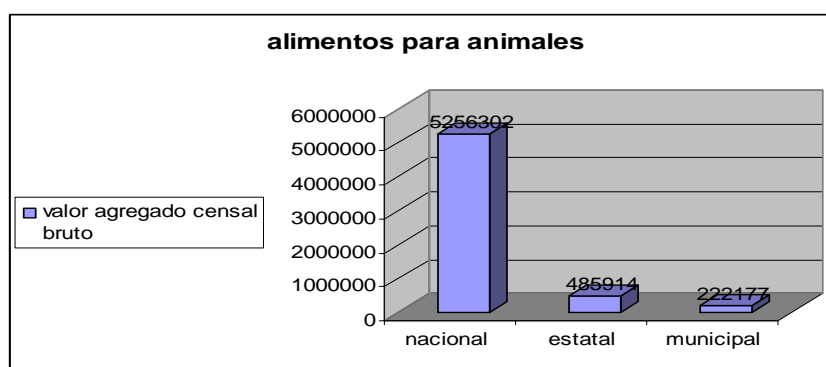
### Valor Agregado Censal (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 5256302 del valor agregado censal lo cual representa un .56%, a nivel estatal existen 485914; que representa un 9.24% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 222177 que representa un 45.72% con respecto al estado.

|                  | Total VAC      | % VAC        |
|------------------|----------------|--------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>5256302</b> | <b>.56</b>   |
| <b>Estatad</b>   | <b>485914</b>  | <b>9.24</b>  |
| <b>Municipal</b> | <b>222177</b>  | <b>45.72</b> |

### Comentario:

En esta grafica se observa que Celaya ocupa cerca del 49% del valor agregado Censal bruto.



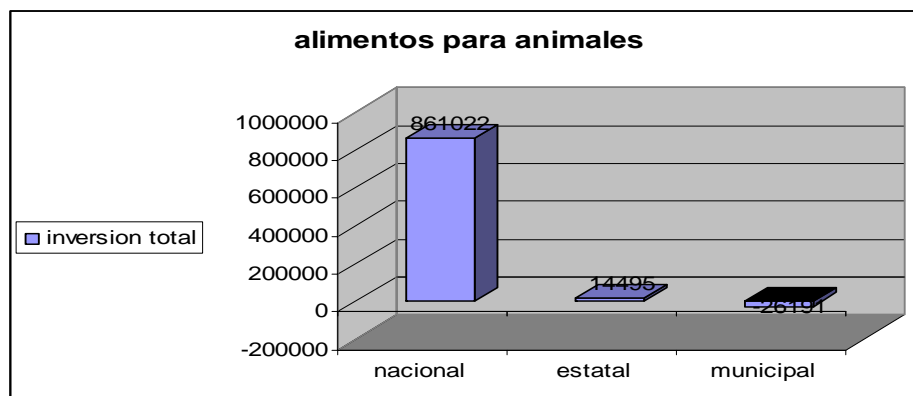
### Inversión Total (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 861022 de inversión total lo cual representa un .81%, a nivel estatal existen 14495; que representa un 1.68% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen -26191 que representa un -180.6% con respecto al estado.

|                  | Total IT      | %IT           |
|------------------|---------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>861022</b> | <b>.81</b>    |
| <b>Estatad</b>   | <b>14495</b>  | <b>1.68</b>   |
| <b>Municipal</b> | <b>-26191</b> | <b>-180.6</b> |

### Comentario:

En este grafico se observa claramente que Celaya no cuenta con inversión si no que al contrario adeuda y su déficit es muy grande y notable



## 3112 Molienda de Granos:

### 3112 Breve descripción de la elaboración de molienda de granos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de productos de molinería, maita, almidones, aceites, grasas vegetales y cereales para el desayuno.

### 3112 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de molienda de granos (nacional-estatal).

|    | ENTIDAD              | U.E. | P.O.T. | P.B.T.   | V.A.C.  | I.T.    |
|----|----------------------|------|--------|----------|---------|---------|
| 1  | AGUASCALIENTES       | *    | 144    | 156511   | 11467   | 2894    |
| 2  | BAJA CALIFORNIA      | 13   | 362    | 437060   | 175642  | 8096    |
| 3  | BAJA CALIFORNIA SUR  | *    | 126    | 112295   | 23504   | 1629    |
| 4  | CAMPECHE             | *    | 114    | 154169   | 26894   | 4857    |
| 5  | COAHUILA DE ZARAGOZA | 16   | 660    | 618322   | 174955  | -167530 |
| 6  | COLIMA               | *    | 52     | 4946     | 1161    | -54     |
| 7  | CHIAPAS              | *    | 290    | 521625   | 122867  | 29598   |
| 8  | CHIHUAHUA            | 33   | 916    | 700116   | 250884  | 89906   |
| 9  | DISTRITO FEDERAL     | 173  | 3247   | 3930096  | 555144  | 42535   |
| 10 | DURANGO              | 12   | 269    | 1352906  | 114144  | 76886   |
| 11 | GUANAJUATO           | 58   | 1402   | 2141997  | 411037  | -50642  |
| 12 | GUERRERO             | *    | 195    | 148759   | 30774   | -4726   |
| 13 | HIDALGO              | 28   | 159    | 366007   | 57260   | 60441   |
| 14 | JALISCO              | 67   | 5545   | 9702566  | 1728731 | 463515  |
| 15 | MÉXICO               | 169  | 5279   | 13292537 | 2631220 | -155086 |
| 16 | MICHOACAN DE OCAMPO  | 46   | 1247   | 1634721  | 215634  | 65047   |
| 17 | MORELOS              | *    | 171    | 88802    | 18564   | 2272    |
| 18 | NAYARIT              | *    | 221    | 331580   | 77985   | 7506    |

|    |                      |    |      |         |        |        |
|----|----------------------|----|------|---------|--------|--------|
| 19 | NUEVO LEON           | 34 | 2190 | 6063537 | 697375 | 45632  |
| 20 | OAXACA               | *  | 24   | 1531    | 26     | 141    |
| 21 | PUEBLA               | 40 | 1428 | 2760142 | 193087 | 183305 |
| 22 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 14 | 1632 | 4132293 | 758203 | 159496 |
| 24 | SAN LUIS POTOSÍ      | 14 | 333  | 353174  | 66766  | 45206  |
| 25 | SINALOA              | 25 | 1029 | 1130555 | 375489 | 26581  |
| 26 | SONORA               | 30 | 1466 | 1588704 | 435025 | 70593  |
| 27 | TABASCO              | *  | 809  | 66951   | 29166  | 3056   |
| 28 | TAMAULIPAS           | 21 | 543  | 531238  | 161304 | 3911   |
| 29 | TLAXCALA             | 14 | 238  | 994747  | 297752 | 119011 |
| 30 | VERACRUZ-LLAVE       | 26 | 2363 | 3984897 | 558036 | 50868  |
| 31 | YUCATAN              | 14 | 889  | 2208284 | 662567 | -61409 |
| 32 | ZACATECAS            | *  | 107  | 224357  | 41661  | 18890  |

### Comentario:

En la tabla podemos observar que Guanajuato se encuentra en el 4° lugar respecto a unidades económicas, en 9° en población ocupada se encuentra, en la posición 9 en la producción bruta y en el valor agregado censal esta 9° y por ultimo podemos ver que respecto a inversión total esta se en cuenta con un valor negativo de -506442

### 3112 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de molienda de granos (estatal- municipal).

|    |    |                          | U.E. | P.O.T. | P.B.T. | V.A.C. | I.T.   |
|----|----|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 11 | 1  | ABASOLO,GTO.             | *    | 7      | 600    | 306    | 0      |
| 11 | 2  | ACAMBARO,GTO.            | *    | 12     | 601    | 112    | -10    |
| 11 | 3  | ALLENDE,GTO.             | *    | 3      | 86     | 16     | 0      |
| 11 | 5  | APASEO EL GRANDE,GTO.    | *    | 132    | 410325 | 117408 | -1773  |
| 11 | 7  | CELAYA,GTO.              | 8    | 180    | 224676 | 16842  | 4630   |
| 11 | 11 | CORTAZAR,GTO.            | *    | 99     | 200371 | 21294  | 9589   |
| 11 | 14 | DOLORES HIDALGO,GTO.     | *    | 15     | 55     | -434   | 0      |
| 11 | 17 | IRAPUATO,GTO.            | 7    | 150    | 179170 | 22254  | 404    |
| 11 | 18 | JARAL DEL PROGRESO,GTO.  | *    | 2      | 451    | 365    | 0      |
| 11 | 19 | JERECUARO,GTO.           | *    | 3      | 4      | 3      | 0      |
| 11 | 20 | LEON,GTO.                | 11   | 204    | 193827 | 85580  | -2027  |
| 11 | 23 | PENJAMO,GTO.             | *    | 12     | 11436  | 1230   | 100    |
| 11 | 24 | PUEBLO NUEVO,GTO.        | *    | 7      | 593    | 402    | 0      |
| 11 | 27 | SALAMANCA,GTO.           | *    | 216    | 348861 | 48675  | -62360 |
| 11 | 31 | SAN FCO. DEL RINCON,GTO. | *    | 2      | 182    | 95     | 1      |
| 11 | 33 | SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.  | *    | 4      | 220    | 76     | 0      |
| 11 | 37 | SILAO,GTO.               | *    | 200    | 418449 | 70200  | 557    |
| 11 | 41 | URIANGATO,GTO.           | *    | 4      | 1041   | 287    | 94     |

|    |    |                        |   |     |        |       |     |
|----|----|------------------------|---|-----|--------|-------|-----|
| 11 | 42 | VALLE DE SANTIAGO,GTO. | * | 6   | 78     | 33    | 0   |
| 11 | 44 | VILLAGRAN,GTO.         | * | 137 | 149484 | 26093 | 104 |
| 11 | 46 | YURIRIA,GTO.           | * | 7   | 1487   | 200   | 49  |

### Comentario:

En la tabla se encuentra que Celaya se encuentra en el lugar 3° refiriéndose a unidades económicas en el cual encontramos que población ocupada esta 4° , en la producción bruta se encuentra 4° y en el valor censal esta 8° y por ultimo observamos que en la inversión total esta ubicado en 2°.

|                  | U.E.          | P.O.T.        | P.B.T.        | V.A.C.       | I.T.          |
|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>.25%</b>   | <b>0.79%</b>  | <b>2.18%</b>  | <b>1.17%</b> | <b>1.08%</b>  |
| <b>Estatad</b>   | <b>3.06%</b>  | <b>4.19%</b>  | <b>0.07%</b>  | <b>.44%</b>  | <b>-0.04%</b> |
| <b>Municipal</b> | <b>30.76%</b> | <b>12.83%</b> | <b>10.48%</b> | <b>4.09%</b> | <b>-9.14%</b> |

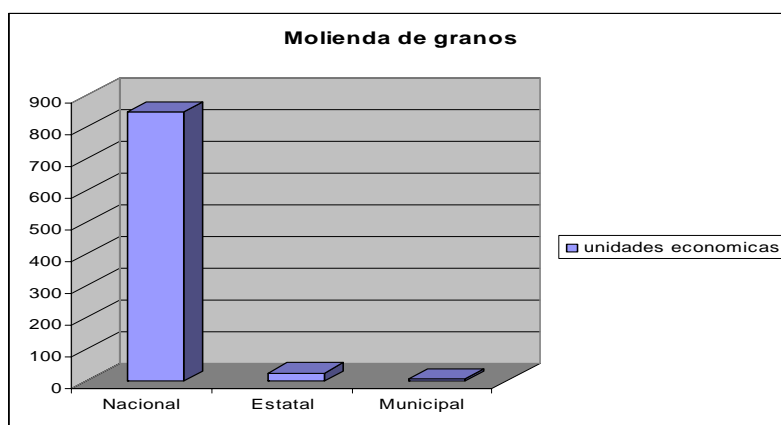
### Unidades Económicas

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 847 unidades económicas lo cual representa un .25%, a nivel estatal existen 26; que representa un 3.06% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 8 que representa un 30.76% con respecto al estado.

|                  | Total U.E. | % U.E         |
|------------------|------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>847</b> | <b>.25%</b>   |
| <b>Estatad</b>   | <b>26</b>  | <b>3.06%</b>  |
| <b>Municipal</b> | <b>8</b>   | <b>30.76%</b> |

### Comentario:

En esta gráfica se muestra que a nivel nacional se cuenta con el .25% de unidades económicas, 3.06% a nivel estatal y por ultimo 30.76% a nivel municipal.



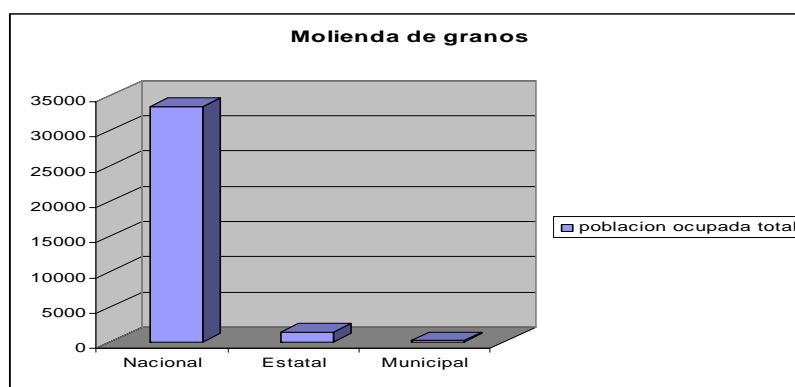
### Personal Ocupada Total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 634450 del personal ocupado total lo cual representa un .79%, a nivel estatal existen 1402; que representa un 4.19% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 180 que representa un 12.83% con respecto al estado.

|  |           | Total P.O.T. | % P.O.T. |  |
|--|-----------|--------------|----------|--|
|  | Nacional  | 334450       | 0.79%    |  |
|  | Estatad   | 1402         | 4.19%    |  |
|  | Municipal | 180          | 12.83%   |  |

### Comentario:

La población ocupada total a nivel nacional en el sector de la molienda de granos ocupa el 0.79%, a nivel estatal el 4.19% y a nivel municipal el 12.83%.



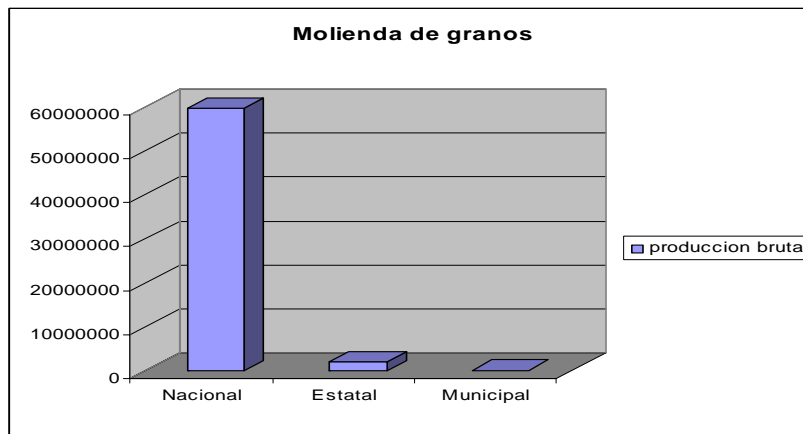
### Producción Bruta Total (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 5973425 de producción bruta total lo cual representa un 2.18%, a nivel estatal existen 2141997; que representa un 0.07% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 224676 que representa un 10.48% con respecto al estado.

|           | Total P.B.T. | % P.B.T. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 5973425      | 2.18%    |
| Estatad   | 2141997      | 0.07%    |
| Municipal | 224676       | 10.48%   |

#### Comentario:

Como se observa en la grafica la producción bruta total ocupa el 2.18% a nivel nacional en la molienda de granos, 0.07% a nivel estatal y por ultimo 10.48% a nivel municipal.



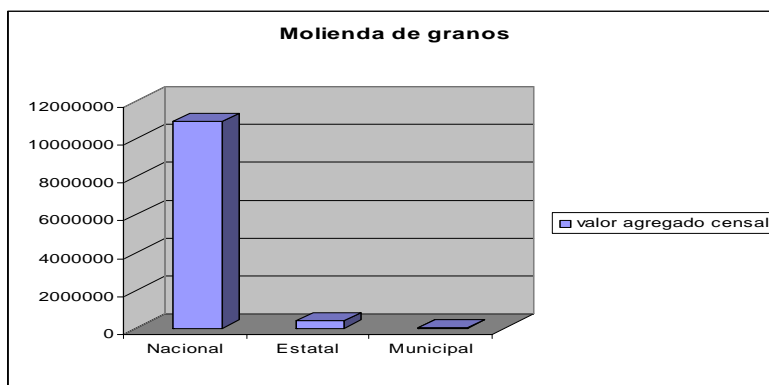
### Valor Agregado Censal (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 10904324 de valor agregado censal lo cual representa un 1.17%, a nivel estatal existen 411037; que representa un .44% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 16842 que representa un 4.09% con respecto al estado.

|           | Total V.A.C. | % V.A.C. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 10904324     | 1.17%    |
| Estatad   | 411037       | .44%     |
| Municipal | 16842        | 4.09%    |

#### Comentario:

Con los resultados obtenidos nos podemos dar cuenta de que el valor agregado de la molienda de granos ocupa a nivel nacional el 1.17%, a nivel estatal el .44% y a nivel municipal el 4.09%.



### **Inversión Total (Miles de pesos)**

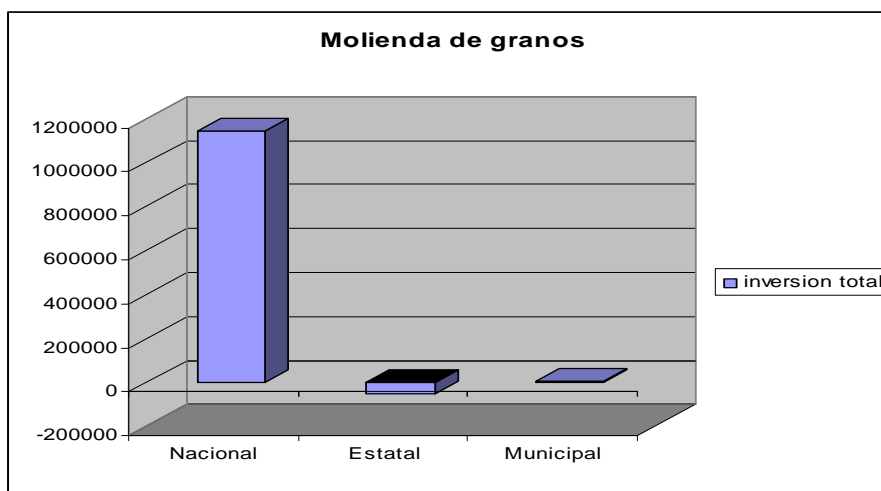
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 11442425 de inversión total lo cual representa un 1.08%, a nivel estatal existen -50642; que representa un -0.04% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 4630 que representa un -9.14% con respecto al estado.

|           | Total I.T | % I.T  |
|-----------|-----------|--------|
| Nacional  | 1142425   | 1.08%  |
| Estatal   | -50642    | -0.04% |
| Municipal | 4630      | -9.14% |

### **Comentario:**

La inversión total en la molienda de granos y lácteos a nivel estatal es del -0.04%, a nivel nacional es del 1.08% y a nivel municipal es de -9.14%





## 3113 Elaboración de Azúcar

### 3113 Breve descripción de la elaboración de Azúcar

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de azúcar, chocolate, productos de chocolate, dulces ( bombones, dulces regionales, dulces a base de leche, de fruta cristalizada, confitado y glaseada entre otros), y productos de confitería.

### 3113 Breve Análisis comparativo de la Fabricación de Azúcar (nacional-estatal)

| Municipio            | Ue        | Pot        | pbt          | vac          | it          |
|----------------------|-----------|------------|--------------|--------------|-------------|
| Aguascalientes       | 9         | 34         | 3797         | 1779         | 36          |
| Baja california      | 14        | 520        | 106178       | 45947        | 5241        |
| Baja california sur  | *         | 10         | 730          | 388          | 3           |
| Campeche             | 6         | 435        | 245925       | 109485       | 56          |
| Coahuila de zaragoza | 43        | 845        | 404644       | 179965       | 8194        |
| Colima               | 10        | 428        | 530059       | 421400       | 2471        |
| Chiapas              | 26        | 1396       | 1206951      | 375783       | 19689       |
| Chihuahua            | 15        | 2022       | 405615       | 242485       | 670         |
| Distrito federal     | 157       | 10563      | 4011957      | -154828      | 194763      |
| Durango              | 13        | 85         | 24288        | 4731         | -99         |
| <b>Guanajuato</b>    | <b>63</b> | <b>490</b> | <b>98361</b> | <b>34114</b> | <b>4214</b> |
| Guerrero             | 17        | 59         | 1591         | 600          | 4           |
| Hidalgo              | *         | 112        | 35530        | 6584         | 1725        |
| Jalisco              | 261       | 13797      | 8650481      | 3058104      | 343324      |
| México               | 72        | 3320       | 1631823      | 676837       | 10213       |
| Michoacan de ocampo  | 77        | 1457       | 570133       | 139314       | 9219        |
| Morelos              | 137       | 1496       | 985028       | 288606       | 76026       |
| Nayarit              | 14        | 1160       | 1387845      | 449579       | -156940     |
| Nuevo leon           | 79        | 2280       | 1730463      | 513448       | 286622      |
| Oaxaca               | 74        | 2001       | 1331011      | 373968       | 95608       |
| Puebla               | 58        | 4145       | 6213183      | 2850226      | 261743      |
| Querétaro de arteaga | *         | 28         | 1768         | 718          | 12          |

|                 |    |       |          |         |        |
|-----------------|----|-------|----------|---------|--------|
| Quintana roo    | *  | 671   | 744089   | 182043  | 14763  |
| San luis potosí | 36 | 5585  | 4906143  | 1643961 | 121390 |
| Sinaloa         | 9  | 1724  | 1268104  | 550688  | 47991  |
| Sonora          | 28 | 173   | 33350    | 13313   | 405    |
| Tabasco         | 23 | 1868  | 942505   | 146167  | 222    |
| Tamaulipas      | *  | 2201  | 1339326  | 470958  | -12704 |
| Tlaxcala        | *  | 142   | 9741     | 7449    | -305   |
| Veracruz-llave  | 78 | 12338 | 10465994 | 2638993 | 150691 |
| Yucatan         | 19 | 81    | 9851     | 4270    | 416    |
| Zacatecas       | *  | 675   | 186075   | 59530   | 7846   |

#### Comentario:

En esta tabla podemos observar que Guanajuato se encuentra en el 9º lugar de unidades económicas en el país reportando una cifra de 63 unidades. En el personal ocupado total se encuentra en el lugar 21 reportando una cifra de 490. En el producto bruto total se encuentra ubicado en el lugar 23 con unas cifras de 98361. En el valor agregado censal bruto se encuentra en el lugar 22 con unas cifras de 34114 Y final mente en la inversión total nuestro estado se encuentra en la posición 17, cabe mencionar que esta es su mejor ubicación en este sector y las cifras que nos reporta son 4214.

### 3113 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Elaboración de Azúcar (estatal- municipal).

| Municipio                      | Ue        | Pot        | pbt          | vac          | it         |
|--------------------------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|
| Acambaro, gto.                 | *         | 4          | 323          | 111          | 1          |
| <b>Celaya, gto.</b>            | <b>21</b> | <b>170</b> | <b>38478</b> | <b>14728</b> | <b>716</b> |
| Cortazar,gto.                  | *         | 13         | 531          | 108          | 14         |
| Guanajuato, gto.               | *         | 19         | 1675         | 602          | 16         |
| Irapuato, gto.                 | *         | 121        | 13400        | 3113         | 89         |
| Jaral del progreso, gto.       | *         | 13         | 1805         | 740          | 4          |
| Leon,gto.                      | 9         | 108        | 36260        | 12729        | 2926       |
| Penjamo, gto.                  | *         | 2          | 68           | 11           | 5          |
| Salvatierra,g to.              | *         | 7          | 865          | 565          | 430        |
| San diego de la union, gto.    | *         | 10         | 1450         | 164          | 5          |
| San felipe, gto.               | *         | 1          | 68           | 11           | 0          |
| San francisco del rincon, gto. | *         | 5          | 261          | 50           | 8          |
| Tarimoro,gto.                  | *         | 4          | 267          | 161          | 0          |
| Valle de santiago, gto.        | *         | 13         | 2910         | 1021         | 0          |

#### Comentario:

En este cuadro observamos que Celaya es el que ocupa el 1er lugar en las unidades económicas del estado reportando 29 unidades y solo es secundado por león que reporta 9. En el personal ocupado total Celaya ocupa el 1er lugar nuevamente con una cifra de

170. En la producción bruta total se encuentra en el 1er lugar nuevamente con una cifra de 38478. En el valor agregado censal esta Celaya también el 1er lugar con 14728.

En la inversión total se encuentra ubicada en la 2da posición con una cifra de 716. En esta tabla podemos observar que Guanajuato se encuentra en el 9º lugar de unidades económicas en el país reportando una cifra de 63 unidades.

|                  | UE            | POT           | PBT           | VAC           | IT           |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>40.00%</b> | <b>1.71%</b>  | <b>1.81%</b>  | <b>52.00%</b> | <b>1.57%</b> |
| <b>ESTATAL</b>   | <b>0.22%</b>  | <b>0.67%</b>  | <b>0.19%</b>  | <b>0.63%</b>  | <b>0.25%</b> |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>70.00%</b> | <b>34.69%</b> | <b>39.11%</b> | <b>0.78%</b>  | <b>1.80%</b> |

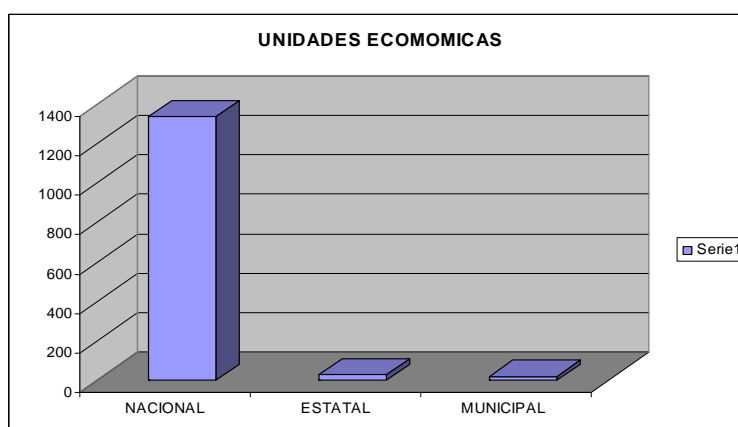
### Unidades económicas

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 797 unidades económicas lo cual representa un 2.42%, a nivel estatal existen 5207; con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 6 que representa un 0.11% con respecto al estado.

|                  | Total U.E.  | % U.E.      |
|------------------|-------------|-------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>797</b>  | <b>2.42</b> |
| <b>Estatad</b>   | <b>5207</b> |             |
| <b>Municipal</b> | <b>6</b>    | <b>0.11</b> |

### Comentario:

En el personal ocupado total se encuentra en el lugar 21 reportando una cifra de 490.



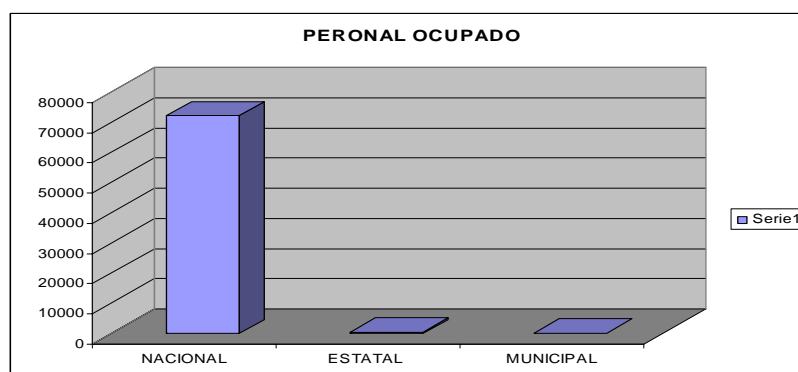
### Personal ocupado Total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 51016 personal ocupado total lo cual representa un 2.42%, a nivel estatal existen 51549; respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 19 que representa un 0.11% con respecto al estado.

|           | Total P.O.T | % P.O.T. |
|-----------|-------------|----------|
| Nacional  | 51016       | 2.42     |
| Estatad   | 51549       |          |
| Municipal | 19          | 0.11     |

### Comentario:

En el producto bruto total se encuentra ubicado en el lugar 23 con unas cifras de 98361.



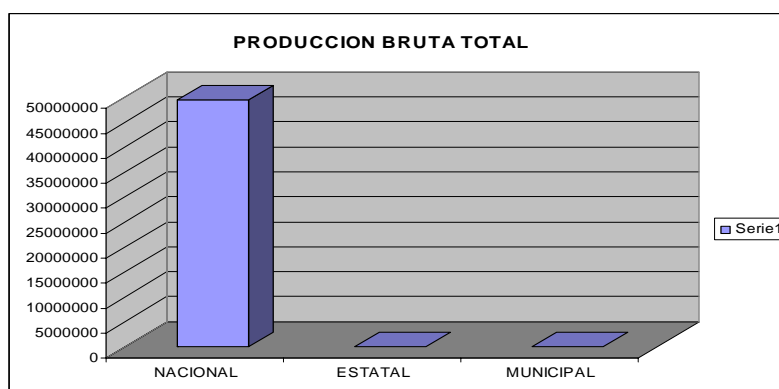
### Producción bruta total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 30319698 producción bruta total lo cual representa un 1.10%, a nivel estatal existen 30463630; respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 1539 que representa a nivel estado.

|           | Total P.B.T. | % P.B.T. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 30319698     | 1.10     |
| Estatad   | 30463630     |          |
| Municipal | 1539         | 0.0      |

### Comentario:

En el valor agregado censal bruto se encuentra en el lugar 22 con unas cifras de 34114.



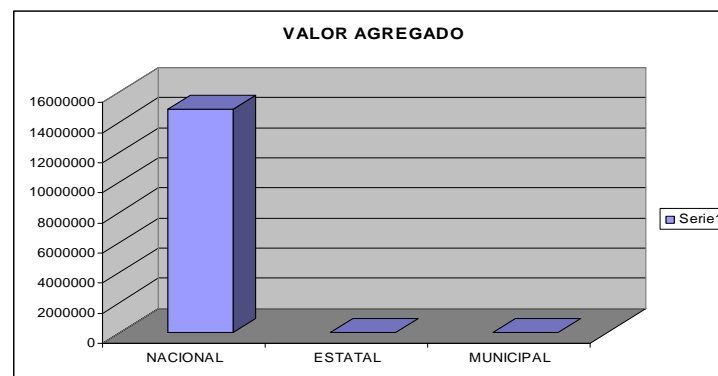
### Valor agregado Censal

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 11500991 de valor agregado censal lo cual representa un 1.23%, a nivel estatal existen 8791991; respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 64 respecto al estado.

|           | Total V.A.C. | % V.A.C. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 11500991     | 1.23     |
| Estatad   | 8791991      |          |
| Municipal | 64           |          |

### Comentario:

Y final mente en la inversión total nuestro estado se encuentra en la posición 17, cabe mencionar que esta es su mejor ubicación en este sector y las cifras que nos reporta son 4214.



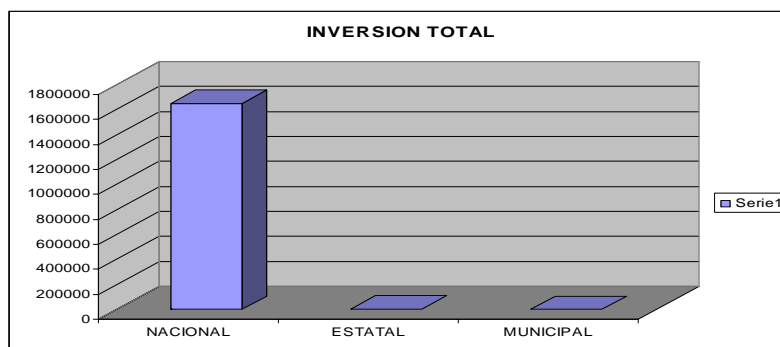
### Inversión total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 1191401 de inversión total lo cual representa un 1.13%, a nivel estatal existen 764080; respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 2 respecto al estado.

|           | Total I. T | % I.T. |
|-----------|------------|--------|
| Nacional  | 1191401    | 1.13   |
| Estatad   | 764080     |        |
| Municipal | 2          |        |

### Comentario:

En esta grafica se observa que la inversión total tanto del estado como del municipio es nula.



## 3114 Conservación de Frutas, Verduras y Guisos.

### 3114 Breve descripción de la elaboración de conservas.

Unidades económicas dedicadas principal mente a la preparación y conservación de frutas, verduras y guisos. Incluye también: u.e.d.p. a la elaboración de concentrados para caldos y sopas.

Incluye u.e.d.p. a la preparación y empaque de alimentos frescos para consumo inmediato que se distribuyen a otros establecimientos comercializadores o prestadores de servicios (3119, otras industrias alimentarias).

### 3114 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Conservas (nacional-estatal).

| ENTIDAD              | UE        | POT          | PBT (miles de pesos) | VAC (miles de pesos) | IT (miles de pesos) |
|----------------------|-----------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| AGUASCALIENTES       | 13        | 849          | 761163               | 246474               | 51101               |
| BAJA CALIFORNIA      | 11        | 846          | 781155               | 413565               | 33456               |
| BAJA CALIFORNIA SUR  | 140       | 547          | 20691                | 8380                 | -148                |
| CAMPECHE             | *         | 114          | 16305                | 9139                 | -654                |
| COAHUILA DE ZARAGOZA | 18        | 2931         | 501635               | 349860               | 5078                |
| COLIMA               | 15        | 808          | 478626               | 179368               | 18237               |
| CHIAPAS              | *         | 24           | 1875                 | 823                  | 20                  |
| CHIHUAHUA            | 14        | 903          | 295342               | 117532               | 1218                |
| DISTRITO FEDERAL     | 62        | 2990         | 496114               | -498397              | 24407               |
| DURANGO              | 13        | 360          | 64408                | 12357                | 3744                |
| <b>GUANAJUATO</b>    | <b>58</b> | <b>10440</b> | <b>4561478</b>       | <b>1022706</b>       | <b>206919</b>       |
| GUERRERO             | *         | 72           | 17335                | 6368                 | 356                 |
| HIDALGO              | *         | 19           | 3603                 | 2271                 | 500                 |
| JALISCO              | 52        | 1591         | 1095000              | 229835               | 68515               |
| MÉXICO               | 51        | 5442         | 10435509             | 5231850              | 274196              |
| MICHOACAN DE OCAMPO  | 53        | 4918         | 2423540              | 707091               | 55584               |
| MORELOS              | *         | 185          | 21401                | 4941                 | 1893                |
| NAYARIT              | 7         | 123          | 70195                | 28656                | 1718                |
| NUEVO LEON           | 35        | 2940         | 701577               | 177103               | 8369                |
| OAXACA               | *         | 748          | 86257                | 15674                | 4769                |
| PUEBLA               | *         | 5308         | 2692895              | 1458637              | 237748              |

|                      |    |      |         |        |       |
|----------------------|----|------|---------|--------|-------|
| QUERÉTARO DE ARTEAGA | *  | 1037 | 1231826 | 413600 | 52712 |
| QUINTANA ROO         | *  | 6    | 76      | 27     | 0     |
| SAN LUIS POTOSÍ      | 21 | 1081 | 554694  | 180402 | 45580 |
| SINALOA              | 27 | 1687 | 974934  | 378448 | 45884 |
| SONORA               | 29 | 2294 | 428261  | 132221 | 35414 |
| TABASCO              | 22 | 176  | 70831   | 22667  | 1535  |
| TAMAULIPAS           | 20 | 660  | 217151  | 89600  | 10067 |
| TLAXCALA             | *  | 7    | 171     | -166   | 1     |
| VERACRUZ-LLAVE       | 74 | 1284 | 818755  | 361860 | 7360  |
| YUCATAN              | 29 | 194  | 63934   | 10250  | 2954  |
| ZACATECAS            | 33 | 432  | 432961  | 187849 | -7132 |

### Comentario:

En esta tabla podemos observar que Guanajuato ocupa el 4° lugar de unidades Económicas. En el personal ocupado total se posiciona en el 10° lugar. En la producción bruta total ocupa el 6° lugar. En el valor agregado censal bruto se encuentra en el lugar numero 11. En la inversión total se encuentra en el 4° lugar.

### 3114 Análisis comparativo de la elaboración de conservas en el (estatal- municipal).

| Municipio                | Ue   | Pot  | pbt     | vac     | it     |
|--------------------------|------|------|---------|---------|--------|
| Abasolo, gto.            | 67   | 220  | 36617   | 8938    | 1944   |
| Acambaro, gto.           | 148  | 603  | 68865   | 24294   | 1287   |
| Allende, gto.            | 109  | 1742 | 748697  | 125818  | 35033  |
| Allende, gto.            | *    | 527  | 241462  | 20760   | 16240  |
| Apaseo el alto, gto.     | 67   | 180  | 16432   | 5918    | 916    |
| Apaseo el grande, gto.   | 44   | 1009 | 600274  | 156978  | 9185   |
| Apaseo el grande, gto.   | *    | 698  | 124006  | 29485   | 11268  |
| Atarjea, gto.            | *    | 1    | 5       | 0       | 0      |
| Celaya, gto.             | 523  | 7024 | 5693088 | 1005577 | 50817  |
| Celaya, gto.             | 6    | 19   | 1539    | 64      | 2      |
| Manuel doblado ,gto.     | 25   | 92   | 11986   | 4450    | 732    |
| Comonfort, gto.          | 61   | 219  | 29869   | 12216   | 2425   |
| Coroneo, gto.            | 12   | 33   | 2992    | 836     | 58     |
| Cortazar, gto.           | 98   | 1056 | 1250480 | 160258  | 8546   |
| Cortazar, gto.           | *    | 201  | 22286   | 4695    | -1254  |
| Cueramaro, gto.          | 28   | 103  | 10519   | 4593    | 710    |
| Doctor mora, gto.        | 18   | 54   | 4178    | 1800    | 157    |
| Dolores hidalgo, gto.    | 80   | 561  | 52083   | 17922   | 1083   |
| Dolores hidalgo, gto.    | *    | 276  | 14671   | 4648    | 0      |
| Guanajuato, gto.         | 121  | 456  | 76498   | 35241   | 1553   |
| Huanimaro, gto.          | 17   | 67   | 5101    | 1623    | 188    |
| Irapuato, gto.           | 503  | 8483 | 9651646 | 4407001 | 233591 |
| Irapuato, gto.           | 21   | 4842 | 2413890 | 458279  | 108422 |
| Jaral del progreso, gto. | 57   | 153  | 18005   | 8048    | 2318   |
| Jerecuaro, gto.          | 30   | 102  | 6865    | 1500    | 23     |
| Leon, gto.               | 1317 | 6070 | 1854062 | 577885  | 102832 |

|                                     |     |      |         |        |        |
|-------------------------------------|-----|------|---------|--------|--------|
| Leon, gto.                          | 7   | 35   | 3119    | 2029   | 53     |
| Moroleon, gto.                      | 144 | 408  | 25120   | 10796  | 410    |
| Moroleon, gto.                      | *   | 3    | 91      | 26     | 7      |
| Ocampo, gto.                        | 12  | 59   | 4687    | 1794   | 76     |
| Penjamo, gto.                       | 114 | 1663 | 1370349 | 243081 | 58515  |
| Pueblo nuevo, gto.                  | 17  | 58   | 5086    | 2408   | 192    |
| Purísima del rincón, gto.           | 37  | 157  | 38123   | 11830  | 2774   |
| Romita, gto.                        | 57  | 160  | 12484   | 4858   | 310    |
| Romita, gto.                        | *   | 3    | 35      | 1      | 0      |
| Salamanca, gto.                     | 252 | 2595 | 1470552 | 193921 | -45351 |
| Salamanca, gto.                     | *   | 331  | 39330   | 12037  | 348    |
| Salvatierra, gto.                   | 107 | 331  | 32091   | 12462  | 1050   |
| Salvatierra, gto.                   | *   | 5    | 350     | 260    | 0      |
| San diego de la unión, gto.         | 17  | 57   | 4938    | 1872   | 45     |
| San felipe, gto.                    | 65  | 219  | 24536   | 9772   | 2251   |
| San francisco del rincón, gto.      | 109 | 950  | 203137  | 108248 | 19397  |
| San francisco del rincón, gto.      | *   | 570  | 159189  | 90713  | 17809  |
| San jose iturbide, gto.             | 72  | 434  | 114546  | 22046  | 1353   |
| San luis de la paz ,gto.            | 108 | 441  | 49714   | 21345  | 890    |
| San luis de la paz, gto.            | *   | 73   | 9473    | 6041   | 1      |
| Santa catarina, gto.                | 8   | 23   | 2974    | 1451   | 7      |
| Santa cruz de juventino rosas, gto. | 73  | 950  | 152770  | 54823  | 3109   |
| Santa cruz de juventino rosas, gto. | *   | 750  | 140137  | 50109  | 2639   |
| Santiago maravatío, gto.            | *   | 22   | 1944    | 904    | 3      |
| Silao, gto.                         | 165 | 850  | 568938  | 97538  | 2761   |
| Silao, gto.                         | *   | 190  | 104194  | 9198   | 1434   |
| Tarandacua, gto.                    | 15  | 55   | 4169    | 2172   | 4      |
| Tarimoro, gto.                      | 57  | 182  | 11372   | 5325   | 5309   |
| Tierra blanca, gto.                 | 6   | 20   | 1628    | 878    | 40     |
| Uriangato, gto.                     | 135 | 328  | 26833   | 10482  | 306    |
| Valle de santiago, gto.             | 130 | 488  | 122658  | 22922  | 1103   |
| Valle de santiago, gto.             | *   | 80   | 81340   | 9737   | 217    |
| Victoria, gto.                      | 13  | 33   | 2595    | 896    | 200    |
| Villagran, gto.                     | 61  | 2177 | 1493976 | 358806 | 48639  |
| Villagran, gto.                     | *   | 1837 | 1206366 | 324624 | 49733  |
| Xichu, gto.                         | *   | 10   | 1039    | 299    | 13     |
| Yuriria, gto.                       | 74  | 211  | 17631   | 7460   | 357    |

## Comentario

En este cuadro podemos observar que Celaya se encuentra en el 2° lugar con 523 unidades económicas, siendo precedido solamente por león que reporta 1317 unidades en la industria alimentaria. Pero en contra parte de este podemos observar también que en la conservación de frutas verduras y guisos lamentablemente se encuentra en el último lugar a la par de tierra blanca reportando únicamente 6 unidades económicas.

|    |     |     |     |    |
|----|-----|-----|-----|----|
| UE | POT | PBT | VAC | IT |
|----|-----|-----|-----|----|



|                  |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>2.42%</b> | <b>1.21%</b> | <b>1.10%</b> | <b>1.23%</b> | <b>1.13%</b> |
| <b>ESTATAL</b>   |              |              |              |              |              |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>0.11%</b> | <b>0.03%</b> | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b> |

### Unidades económicas

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 1338 unidades económicas lo cual representa un 40.0%, a nivel estatal existen 30; que representa un 0.22% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 21 que representa un 70.0% con respecto al estado.

|                  | <b>Total U.E.</b> | <b>% U.E.</b> |
|------------------|-------------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>1338</b>       | <b>40.0</b>   |
| <b>Estatal</b>   | <b>30</b>         | <b>0.22</b>   |
| <b>Municipal</b> | <b>21</b>         | <b>70.0</b>   |

### Comentario:

En esta grafica que acabamos de revisar cabe mencionar que la información esta un poco errónea, ya que nos reporta que las unidades económicas reportadas por el estado son mayores a la nacional. Pero también cabe mencionar que el error es por parte de la información base y no del procedimiento. Además podemos observar también que Celaya ocupa el segundo lugar en el personal ocupado total y es antecedido únicamente por Irapuato presentando 7024, y 8483 unidades respectivamente.



### Personal ocupado total

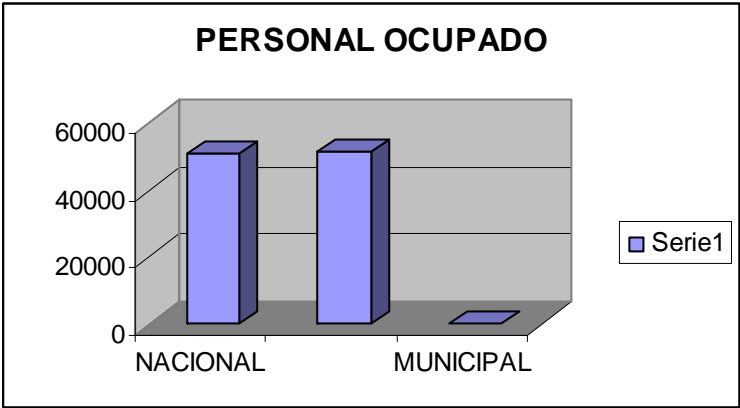
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 72141 de personal ocupado total lo cual representa un 1.71%, a nivel estatal existen 490; que representa un 0.77%

con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 170 que representa un 34.69% con respecto al estado.

|           | Total P.O.T | % P.O.T. |
|-----------|-------------|----------|
| Nacional  | 72141       | 1.71     |
| Estatad   | 490         | 0.77     |
| Municipal | 170         | 34.69    |

**Comentario:**

En la producción bruta total Celaya nuevamente se ve bien ubicada ocupando el segundo lugar y nuevamente antecedida por Irapuato que ocupa el primer lugar reportando 5693088 y 9651646 respectivamente



**Producción bruta total**

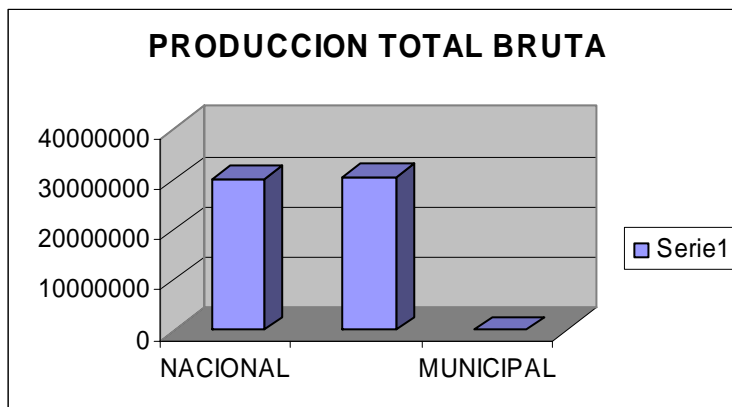
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 49482539 de producción bruta total lo cual representa un 1.81%, a nivel estatal existen 98361; que representa un

0.19% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 38478 que representa un 39.11% con respecto al estado.

|                  | <b>Total P.B.T.</b> | <b>% P.B.T.</b> |
|------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>49482539</b>     | <b>1.81</b>     |
| <b>Estatad</b>   | <b>98361</b>        | <b>0.19</b>     |
| <b>Municipal</b> | <b>38478</b>        | <b>39.11</b>    |

**Comentario:**

En lo que al valor agregado censal bruto corresponde nos damos cuenta de que Celaya se encuentra al igual que Irapuato ubicados en las mismas posiciones que en el anterior reporte arrojando las cifras de 1005577 y 4407001 respectivamente.



**Valor agregado censal bruto**

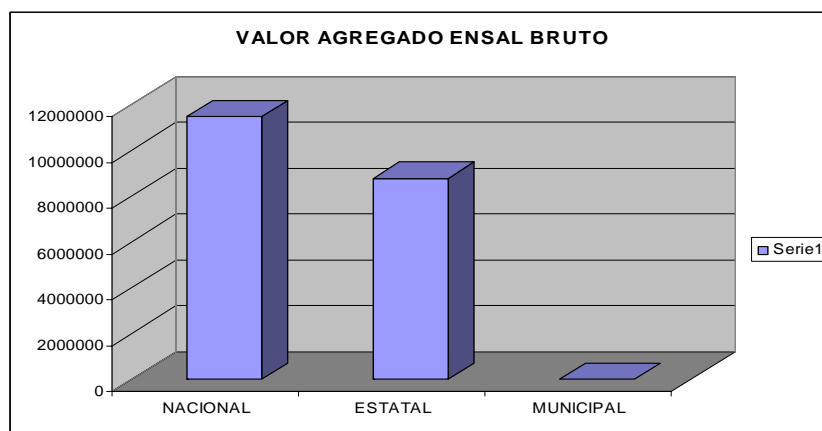
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 4887026 valor agregado censal lo cual representa un 0.52%, a nivel estatal existen 34114; que representa un

0.63% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 38478 que representa un 0.78% con respecto al estado.

|                  | Total V.A.C.   | % V.A.C.    |
|------------------|----------------|-------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>4887026</b> | <b>.52</b>  |
| <b>Estatad</b>   | <b>34114</b>   | <b>0.63</b> |
| <b>Municipal</b> | <b>38478</b>   | <b>0.78</b> |

#### **Comentario:**

El valor agregado es muy comparativo al de nivel nacional como se muestra en la grafica



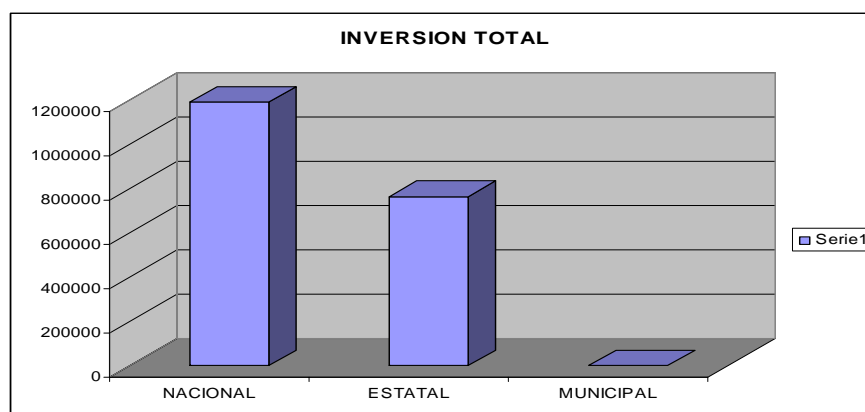
#### **Inversión total**

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 1656449 de inversión total lo cual representa un 1.57%, a nivel estatal existen 4214; que representa un 0.25% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 76 que representa un 0.80% con respecto al estado.

|                  | Total I. T     | % I.T.      |
|------------------|----------------|-------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>1656449</b> | <b>1.57</b> |
| <b>Estatad</b>   | <b>4214</b>    | <b>0.25</b> |
| <b>Municipal</b> | <b>76</b>      | <b>0.80</b> |

#### **Comentario:**

Final mente en lo que a la inversión total se refiere observamos que Celaya se ubica en el quinto lugar reportando 50817 unidades (recordemos que estas son en miles de pesos).



## 3115 Elaboración de Productos y Lácteos.

### 3115 Breve descripción de la elaboración de productos y lácteos.

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

### 3115 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de productos y lácteos (nacional-estatal)

|    | ENTIDAD              | U.E. | P.O.T. | P.B.T    | V.A.C.  | I.T.   |
|----|----------------------|------|--------|----------|---------|--------|
| 1  | AGUASCALIENTES       | 223  | 2040   | 2230476  | 442788  | 78413  |
| 2  | BAJA CALIFORNIA      | 286  | 2368   | 2714921  | 910182  | 73814  |
| 3  | BAJA CALIFORNIA SUR  | 85   | 518    | 286552   | 58345   | 10764  |
| 4  | CAMPECHE             | 58   | 176    | 22464    | 8023    | 733    |
| 5  | COAHUILA DE ZARAGOZA | 248  | 2569   | 3037622  | 643058  | 168977 |
| 6  | COLIMA               | 104  | 348    | 43832    | 8486    | 1739   |
| 7  | CHIAPAS              | 249  | 1092   | 923731   | 333023  | 6321   |
| 8  | CHIHUAHUA            | 465  | 3865   | 2150109  | 473694  | 101175 |
| 9  | DISTRITO FEDERAL     | 1473 | 6239   | 4606667  | 897613  | 37953  |
| 10 | DURANGO              | 163  | 2262   | 3969696  | 636659  | 462955 |
| 11 | GUANAJUATO           | 813  | 6758   | 7979042  | 3056501 | 207714 |
| 12 | GUERRERO             | 365  | 1486   | 713354   | 232339  | 29536  |
| 13 | HIDALGO              | 229  | 1149   | 929059   | 281007  | 51891  |
| 14 | JALISCO              | 1461 | 10238  | 10577562 | 3058283 | 613566 |
| 15 | MÉXICO               | 1834 | 12307  | 16927540 | 6463104 | 309843 |
| 16 | MICHOACAN DE OCAMPO  | 816  | 2907   | 861591   | 235850  | 24348  |
| 17 | MORELOS              | 232  | 566    | 45083    | 14466   | 1605   |
| 18 | NAYARIT              | 143  | 582    | 160890   | 83791   | 3089   |
| 19 | NUEVO LEON           | 251  | 3013   | 4781934  | 1750528 | 102803 |
| 20 | OAXACA               | 383  | 1108   | 303398   | 57015   | 2513   |
| 21 | PUEBLA               | 510  | 1221   | 122188   | 28654   | 4924   |
| 22 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 201  | 2973   | 3443017  | 852106  | 78666  |

|    |                 |     |      |         |         |        |
|----|-----------------|-----|------|---------|---------|--------|
| 23 | QUINTANA ROO    | 89  | 290  | 32534   | 11559   | 920    |
| 24 | SAN LUIS POTOSÍ | 236 | 1506 | 684705  | 228002  | 9790   |
| 25 | SINALOA         | 215 | 1745 | 1049654 | 394941  | 72033  |
| 26 | SONORA          | 301 | 1514 | 775263  | 187614  | 11685  |
| 27 | TABASCO         | 144 | 1268 | 442269  | 58759   | 2024   |
| 28 | TAMAULIPAS      | 264 | 1629 | 561322  | 136585  | 19393  |
| 29 | TLAXCALA        | 177 | 959  | 2435904 | 1294563 | 28680  |
| 30 | VERACRUZ-LLAVE  | 579 | 1968 | 2454762 | 1077784 | 104609 |
| 31 | YUCATAN         | 155 | 492  | 40107   | 15113   | 2132   |
| 32 | ZACATECAS       | 170 | 938  | 263322  | 50931   | 16832  |

### Comentario:

En esta tabla podemos observar a nivel nacional, Guanajuato ocupa el 5° referente a unidades económicas, respecto población ocupada total ocupa el lugar 3°, al igual que en producción bruta total ocupa el 3° y valor agregado censal 3° y inversión total se encuentra en 4° lugar.

### 3115 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de productos y lácteos (estatal-municipal)

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

|    |    |                                  |    |    |       |      |      |
|----|----|----------------------------------|----|----|-------|------|------|
| 11 | 31 | SAN FCO DEL RINCON,GTO.          | *  | 49 | 3507  | 1561 | 106  |
| 11 | 32 | SAN JOSE ITURBIDE,GTO.           | *  | 28 | 2404  | 670  | 10   |
| 11 | 33 | SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.          | *  | 61 | 3875  | 1605 | 103  |
| 11 | 34 | SANTA CATARINA,GTO.              | *  | 2  | 31    | 11   | 0    |
| 11 | 35 | STA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO. | *  | 24 | 1621  | 526  | 33   |
| 11 | 37 | SILAO, GTO.                      | 24 | 89 | 13075 | 5828 | 121  |
| 11 | 38 | TARANDACUAO, GTO.                | *  | 5  | 190   | 82   | 0    |
| 11 | 39 | TARIMORO, GTO.                   | 12 | 43 | 953   | 405  | 5277 |
| 11 | 40 | TIERRA BLANCA, GTO.              | *  | 5  | 68    | 5    | 0    |
| 11 | 41 | URIANGATO,GTO.                   | *  | 13 | 641   | 262  | 10   |
| 11 | 42 | VALLE DE SANTIAGO,GTO.           | *  | 80 | 9048  | 2138 | 201  |
| 11 | 43 | VICTORIA, GTO.                   | *  | 7  | 396   | 88   | 10   |
| 11 | 44 | VILLAGRAN, GTO.                  | *  | 21 | 967   | 427  | 1    |
| 11 | 45 | XICHU, GTO.                      | *  | 2  | 330   | 44   | 1    |
| 11 | 46 | YURIRIA, GTO.                    | *  | 17 | 655   | 285  | 138  |

### Comentario:

En la tabla anterior podemos observar que Celaya se encuentra en el 2° respecto a unidades económicas, por lo que en personal ocupado esta en 1°, y en cuanto a la producción bruta lo encontramos en 2° refiriéndonos al valor agregado censal esta 3° y en inversión total esta ubicado en 4°.

|                  | U.E.          | P.O.T.        | P.B.T.        | V.A.C.        | I.N.         |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>39.31%</b> | <b>1.86%</b>  | <b>2.76%</b>  | <b>2.57%</b>  | <b>2.51%</b> |
| <b>ESTATAL</b>   | <b>4.68%</b>  | <b>8.65%</b>  | <b>10.55%</b> | <b>12.77%</b> | <b>7.86%</b> |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>15.04%</b> | <b>22.87%</b> | <b>8.99%</b>  | <b>3.52%</b>  | <b>6.85%</b> |

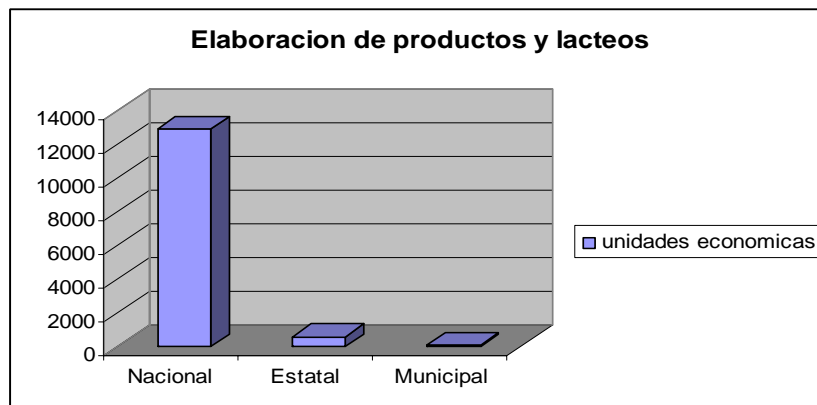
### Unidades Económicas

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 129222 unidades económicas lo cual representa un 39.31%, a nivel estatal existen 605; que representa un 4.68% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 91 que representa un 15.04% con respecto al estado.

|                  | Total U.E.   | % U.E.        |
|------------------|--------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>12922</b> | <b>39.31%</b> |
| <b>Estatad</b>   | <b>605</b>   | <b>4.68%</b>  |
| <b>Municipal</b> | <b>91</b>    | <b>15.04%</b> |

### Comentario:

En esta gráfica se muestra que a nivel nacional se cuenta con el 39.31% de unidades económicas, 4.68% a nivel estatal y por ultimo 15.04% a nivel municipal



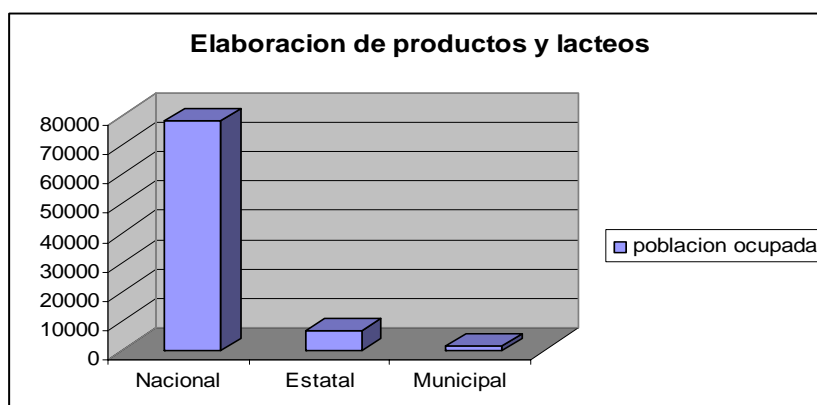
### Personal Ocupada Total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 78094 de personal ocupado total lo cual representa un 1.86%, a nivel estatal existen 6758; que representa un 8.65% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 1546 que representa un 22.87% con respecto al estado.

|           | Total P.O.T | % P.O.T. |
|-----------|-------------|----------|
| Nacional  | 78094       | 1.86%    |
| Estatad   | 6758        | 8.65%    |
| Municipal | 1546        | 22.87%   |

### Comentario:

La población ocupada total a nivel nacional en el sector de la elaboración de productos y lácteos ocupa el 1.86%, a nivel estatal el 8.65% y a nivel municipal el 22.87%.





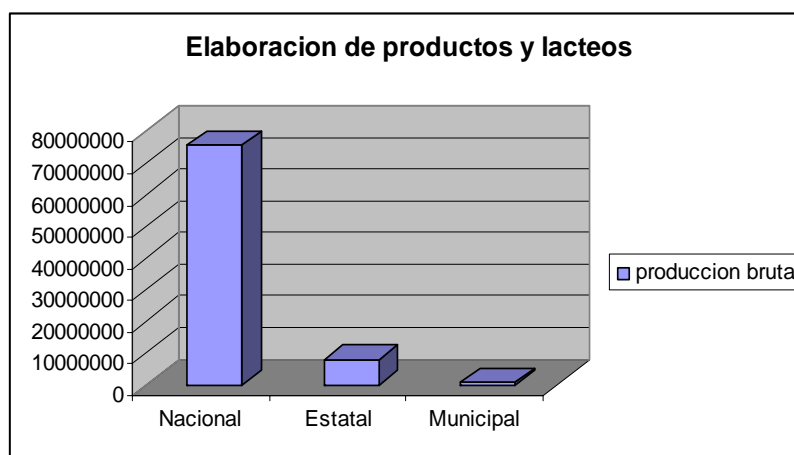
### Producción Bruta Total. (Miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 75570570 producción bruta total lo cual representa un 2.76%, a nivel estatal existen 7979042; que representa un 10.55% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 717356 que representa un 8.99% con respecto al estado.

|           | Total P.B.T. | % P.B.T. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 75570570     | 2.76%    |
| Estatad   | 7979042      | 10.55%   |
| Municipal | 717356       | 8.99%    |

### Comentario:

Como se observa en la grafica la producción bruta total ocupa el 2.76% a nivel nacional en la elaboración de productos y lácteos, 10.55% a nivel estatal y por ultimo 8.99% a nivel municipal



### Valor Agregado Censal (miles de pesos)

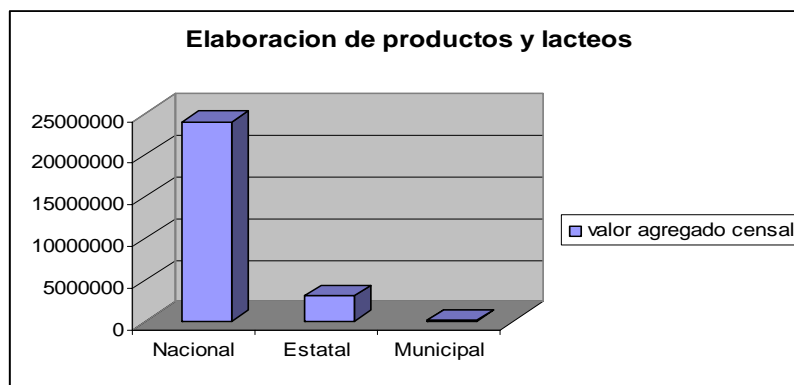
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 23930435 valor agregado censal lo cual representa un 2.57%, a nivel estatal existen 3156501; que representa un 12.77% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 107702 que representa un 3.52% con respecto al estado.

|          | Total V.A.C. | % V.A.C. |
|----------|--------------|----------|
| Nacional | 23930435     | 2.57%    |
| Estatad  | 3156501      | 12.77%   |

|  |                  |               |              |
|--|------------------|---------------|--------------|
|  | <b>Municipal</b> | <b>107702</b> | <b>3.52%</b> |
|--|------------------|---------------|--------------|

**Comentario:**

Con los resultados obtenidos nos podemos dar cuenta de que el valor agregado de la elaboración de productos y lácteos ocupa a nivel nacional el 2.57%, a nivel estatal el 12.77% y a nivel municipal el 3.52%.



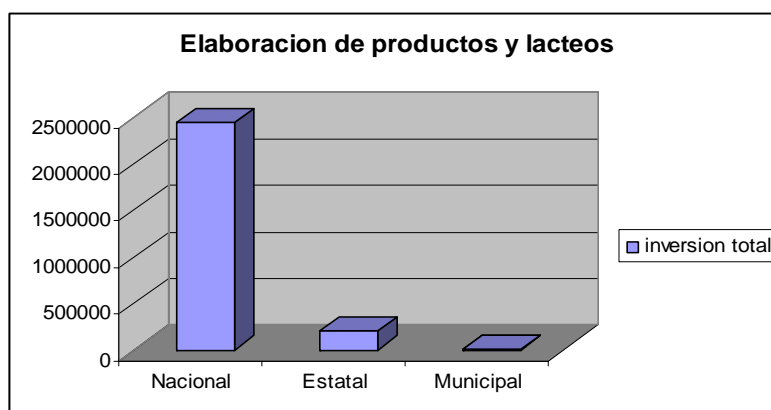
**Inversión Total (miles de pesos)**

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 2641440 inversión total lo cual representa un 2.51%, a nivel estatal existen 207714; que representa un 7.86% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 14248 que representa un 6.85% con respecto al estado.

|  |                  | <b>Total I.T</b> | <b>% I.T</b> |
|--|------------------|------------------|--------------|
|  | <b>Nacional</b>  | <b>2641440</b>   | <b>2.51%</b> |
|  | <b>Estatal</b>   | <b>207714</b>    | <b>7.86%</b> |
|  | <b>Municipal</b> | <b>14248</b>     | <b>6.85%</b> |

**Comentario:**

La inversión total en la elaboración de productos y lácteos a nivel estatal es del 7.86%, a nivel nacional es del 2.51% y a nivel municipal es de 6.85%.



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

### 3116 Breve análisis comparativo de los estados productores por matanza y empackado de carnes.

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

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

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

### 3116 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Matanza y Empacado de Carnes (nacional-estatal)

| Entidad              | Ue | Pot  | Pbt (miles de pesos) | Vac (miles de pesos) | It (miles de pesos) |
|----------------------|----|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Aguascalientes       | 25 | 934  | 968990               | 164862               | 10300               |
| Baja california      | 12 | 809  | 647572               | 134868               | 16887               |
| Baja california sur  | *  | 14   | 3893                 | 1172                 | 15                  |
| Campeche             | 13 | 116  | 23685                | 3565                 | 5                   |
| Coahuila de zaragoza | 49 | 1050 | 410835               | 122423               | 11712               |
| Colima               | 54 | 174  | 21035                | 14157                | 2198                |
| Chiapas              | 98 | 1817 | 987771               | 182114               | 66905               |
| Chihuahua            | 70 | 2473 | 1495330              | 535829               | 21817               |

|                      |           |             |                |               |              |
|----------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| Distrito federal     | 122       | 2969        | 1633888        | 274136        | 49654        |
| Durango              | 29        | 2657        | 2546980        | 412503        | 30023        |
| <b>Guanajuato</b>    | <b>71</b> | <b>3831</b> | <b>3508737</b> | <b>508339</b> | <b>57857</b> |
| Guerrero             | 89        | 307         | 33817          | 11179         | 92           |
| Hidalgo              | 40        | 4148        | 2912296        | 649373        | 31749        |
| Jalisco              | 127       | 4748        | 3414801        | 864941        | 38094        |
| México               | 216       | 7590        | 3854061        | 1055986       | 405757       |
| Michoacán de ocampo  | 86        | 589         | 992139         | 442569        | 3111         |
| Morelos              | 100       | 447         | 91347          | 23017         | 242          |
| Nayarit              | 38        | 126         | 66775          | 22202         | 1867         |
| Nuevo leon           | 96        | 6764        | 5037515        | 2491359       | 287085       |
| Oaxaca               | 129       | 422         | 173565         | 19453         | 3353         |
| Puebla               | 274       | 1662        | 881456         | 137724        | 21701        |
| Querétaro de arteaga | 11        | 108         | 16382          | 7226          | 750          |
| Quintana roo         | *         | 193         | 111447         | 22043         | 524          |
| San luis potosí      | 94        | 1156        | 737602         | 235204        | 5926         |
| Sinaloa              | 62        | 1628        | 1176369        | 186761        | 40446        |
| Sonora               | 72        | 4358        | 3293726        | 786429        | 123393       |
| Tabasco              | 52        | 779         | 174182         | 45060         | 4859         |
| Tamaulipas           | 43        | 927         | 128656         | 15759         | 2017         |
| Tlaxcala             | 14        | 751         | 215565         | 104741        | 17164        |
| Veracruz-llave       | 186       | 2103        | 1388331        | 310048        | 23607        |
| Yucatán              | 158       | 3263        | 1052345        | 366126        | 43276        |
| Zacatecas            | 29        | 328         | 108165         | 39285         | 93           |

#### Comentario:

En la tabla observamos que Guanajuato se encuentra en el lugar 15 de la tabla de posiciones con una cifra de 71 unidades económicas. En el personal ocupado total Guanajuato se encuentra en el lugar 23 con un reporte de 447 en sus cifras. En la producción bruta total se encuentra en el lugar 24 reportando una cifra de 111447. En el valor agregado censal Guanajuato se encuentra en la posición 13 con una cifra de 235204. En la inversión total Guanajuato reporta una cifra de 31749 lo que lo ubica en la posición 10 de la tabla.

### 3116 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de Matanza y Empacado de Carnes (estatal-municipal)

| Municipio              | Ue        | Pot         | pbt            | vac           | it           |
|------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| Abasolo, gto.          | *         | 6           | 1300           | 387           | 0            |
| Acambaro, gto.         | *         | 4           | 399            | 211           | 1            |
| Allende, gto.          | *         | 33          | 3562           | 2145          | 0            |
| Apaseo el grande, gto. | *         | 56          | 50311          | 5781          | -1175        |
| <b>Celaya, gto.</b>    | <b>14</b> | <b>1824</b> | <b>2454304</b> | <b>361248</b> | <b>20098</b> |
| Comonfort, gto.        | *         | 5           | 1368           | 168           | 10           |
| Guanajuato, gto.       | *         | 28          | 4161           | 3157          | 0            |
| Irapuato, gto.         | *         | 271         | 40243          | 13407         | 2574         |

|                                |    |     |        |       |       |
|--------------------------------|----|-----|--------|-------|-------|
| Jaral del progreso, gto.       | *  | 15  | 140    | 104   | 0     |
| Leon,gto.                      | 15 | 472 | 79184  | 21772 | 6323  |
| Moroleon, gto.                 | *  | 3   | 96     | 68    | 0     |
| Penjamo, gto.                  | 11 | 993 | 855430 | 91653 | 29678 |
| Salamanca, gto.                | *  | 11  | 3240   | 2210  | 0     |
| San francisco del rincón, gto. | *  | 19  | 1495   | 1119  | 150   |
| San jose iturbide,gto.         | *  | 10  | 873    | 184   | 0     |
| San luis de la paz, gto.       | *  | 22  | 1320   | 326   | 0     |
| Silao,gto.                     | *  | 14  | 1550   | 516   | 40    |
| Tarandacua,gto.                | *  | 10  | 1200   | 1146  | 0     |
| Uriangato,gto.                 | *  | 28  | 5592   | 1727  | 138   |
| Valle de santiago, gto.        | *  | 5   | 1870   | 476   | 20    |
| Yuriria, gto.                  | *  | 2   | 1099   | 534   | 0     |

#### **Comentario:**

Celaya se encuentra en el segundo lugar con 14 unidades. Celaya se encuentra en el primer lugar con una cifra de 1824 en lo que corresponde a personal ocupado total. En la producción bruta total Celaya se encuentra en la 1ra posición reportando una cifra de 1824. En el valor agregado censal bruto se encuentra nueva mente en la 1ra posición con una cantidad de 361248 (miles de pesos). En la inversión total Celaya se ubica en la segunda posición reportando 20098 (miles de pesos).

|                  | <b>UE</b>     | <b>POT</b>    | <b>PBT</b>   | <b>VAC</b>    | <b>IT</b>     |
|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>74.00%</b> | <b>1.41%</b>  | <b>1.39%</b> | <b>1.09%</b>  | <b>1.25%</b>  |
| <b>ESTATAL</b>   | <b>0.00%</b>  | <b>6.46%</b>  | <b>9.20%</b> | <b>4.98%</b>  | <b>4.37%</b>  |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>35.00%</b> | <b>47.61%</b> | <b>6.99%</b> | <b>71.06%</b> | <b>34.73%</b> |

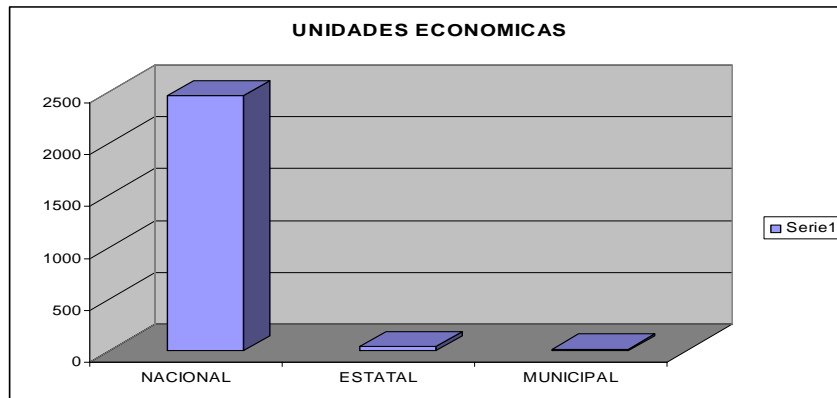
#### **Unidades económicas**

En esta tabla podemos observar que las unidades económicas se encuentran en un porcentaje al nivel nacional con un 74% un total de 2459 unidades, y al nivel estatal está con una totalidad de 40 obteniendo un error ya que no cuenta con un porcentaje. Al nivel municipal tiene como totalidad 14 unidades y un porcentaje de 35

|                  | <b>Total U.E.</b> | <b>% U.E.</b> |
|------------------|-------------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>2459</b>       | <b>74.00</b>  |
| <b>Estatad</b>   | <b>40</b>         | <b>0.0</b>    |
| <b>Municipal</b> | <b>14</b>         | <b>35.00</b>  |

#### **Comentario:**

Celaya se encuentra en el segundo lugar con 14 unidades .En la tabla observamos que Guanajuato se encuentra en el Lugar 15 de la tabla de posiciones con una cifra de 71 unidades económicas



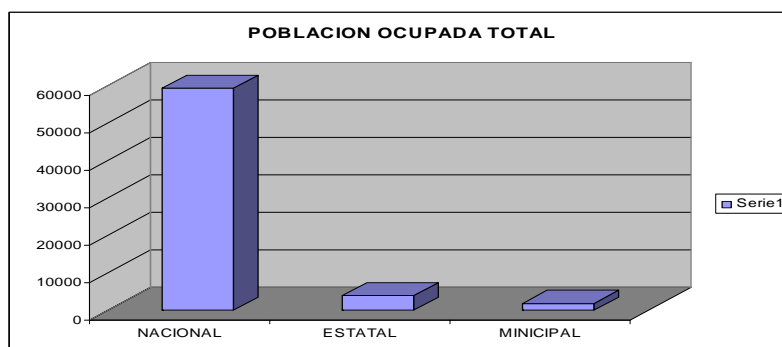
### Personal ocupado total

En la siguiente tabla podemos ver que referente a población ocupada cuenta al nivel nacional con una totalidad de 59241 obteniendo así el 1.41%, en cuanto relacionándolo con el nivel estatal obtiene 3831 población ocupada así siendo un 6.46% al nivel estatal y en cuanto al nivel municipal tiene 1824 siendo un 47.61%

|           | Total P.O.T | % P.O.T. |
|-----------|-------------|----------|
| Nacional  | 59241       | 1.41     |
| Estatad   | 3831        | 6.46     |
| Municipal | 1824        | 47.61    |

### Comentario:

Celaya se encuentra en el primer lugar con una cifra de 1824 en lo que corresponde a personal ocupado total. En la población ocupado total Guanajuato se encuentra en el lugar 23 con un reporte de 447 en sus cifras.



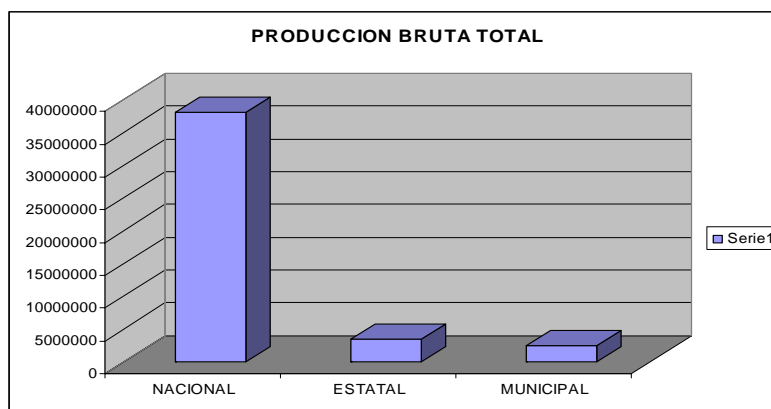
### Producción bruta total

En la tabla vemos que a nivel nacional esta industria cuenta con 38109258 referente a la producción, obteniendo así el 1.39%, y en 3508737 en cuanto al estado de Guanajuato siendo el 9.2% y en cuanto al nivel municipal que se encuentra Celaya con un total de 245404 así siendo el 6.99%.

|                  | <b>Total P.B.T.</b> | <b>% P.B.T.</b> |
|------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>38109258</b>     | <b>1.39</b>     |
| <b>Estatad</b>   | <b>3508737</b>      | <b>9.2</b>      |
| <b>Municipal</b> | <b>245404</b>       | <b>6.99</b>     |

#### **Comentario:**

En la producción bruta total Celaya se encuentra en la 1ra posición reportando una cifra de 2454304. En la producción bruta total se encuentra en el lugar 24 reportando una cifra de 111447.



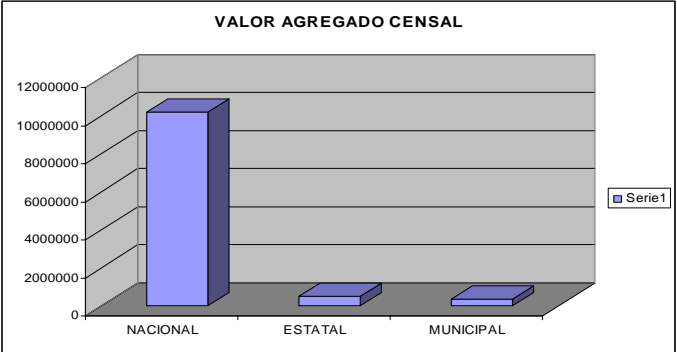
#### **Valor agregado censal**

En la siguiente tabla nos informa como se encuentra esta industria al nivel nacional que cuenta con una totalidad de 10190453 siendo así el 1.09% y al nivel de Guanajuato cuenta con 5083309 obteniendo 4.98% y Celaya al nivel municipal tiene 361248 con 71.46%.

|                  | <b>Total V.A.C.</b> | <b>% V.A.C.</b> |
|------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>10190453</b>     | <b>1.09</b>     |
| <b>Estatal</b>   | <b>5083309</b>      | <b>4.98</b>     |
| <b>Municipal</b> | <b>361248</b>       | <b>71.06</b>    |

#### **Comentario:**

En el valor agregado censal bruto se encuentra nueva mente en la 1ra posición con una cantidad de 361248 (miles de pesos). El valor agregado censal Guanajuato se encuentra en la posición 13 con una cifra de 235204.



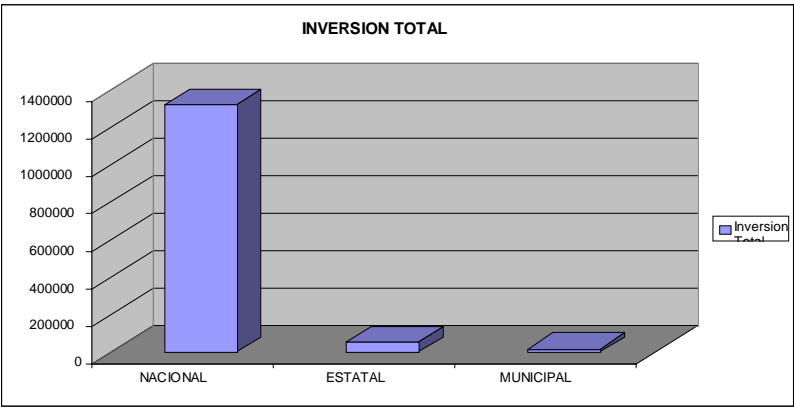
### Inversión total

Aquí nos encontramos con la totalidad de inversión nacional que es 1322479 contando con 1.25% y al nivel estatal Guanajuato 578857 obteniendo el 4.37% y en cuanto al nivel municipal refiriéndose a Celaya cuenta con 20098 así teniendo 34.73%

|           | Total I. T | % I.T. |
|-----------|------------|--------|
| Nacional  | 1322479    | 1.25   |
| Estatad   | 578857     | 4.37   |
| Municipal | 20098      | 34.73  |

### Comentario:

En la inversión total Celaya se ubica en la segunda posición reportando 20098 (miles de pesos). En la inversión total Guanajuato reporta una cifra de 31749 lo que lo ubica en la posición 10 de la tabla.





## 3117 Preparación y Envasado de Pescados y Mariscos.

### 3117 Breve descripción de preparación y embasado de pescados y mariscos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la (limpieza, fileteado, congelado, ahumado, secado, salado, etc.) y envasado de pescados, mariscos, plantas marinas comestibles y otros productos marinos. Incluye también: u.e.d.p. a la producción de harina y aceite de pescado y de la elaboración de sopas y guisos a base de pescados y mariscos.

### 3117 Breve Análisis Comparativo en la Preparación Y Envasado de Pescados y Mariscos. (nacional-estatal).

El análisis que se observó en la preparación y envasado de pescados y mariscos y se encontró lo siguiente: UE 0.09%, POT 0.36%, PBT 0.23%, VAC 0.14%, IT 2.59%

| ENTIDAD | DESC_ENT            | UE | POT  | PBT     | VAC    | IT    |
|---------|---------------------|----|------|---------|--------|-------|
| 2       | BAJA CALIFORNIA     | 19 | 470  | 222235  | 105578 | 312   |
| 3       | BAJA CALIFORNIA SUR | 14 | 1636 | 589214  | 181537 | 19201 |
| 4       | CAMPECHE            | 34 | 314  | 85576   | 16018  | 1280  |
| 6       | COLIMA              | *  | 911  | 611981  | 52274  | 30197 |
| 7       | CHIAPAS             | *  | 516  | 519857  | 61152  | 31142 |
| 9       | DISTRITO FEDERAL    | 7  | 49   | 678     | -2587  | 0     |
| 13      | HIDALGO             | *  | 6    | 45      | 13     | 0     |
| 14      | JALISCO             | 8  | 73   | 14698   | 5501   | 23    |
| 15      | MÉXICO              | *  | 94   | 58653   | 16092  | 2459  |
| 16      | MICHOACÁN DE OCAMPO | 17 | 77   | 10838   | 2095   | 384   |
| 17      | MORELOS             | *  | 5    | 3954    | 182    | -5    |
| 18      | NAYARIT             | *  | 57   | 10000   | 5924   | 0     |
| 20      | OAXACA              | *  | 64   | 8965    | 5497   | 98    |
| 21      | PUEBLA              | *  | 146  | 35529   | 5617   | 1197  |
| 23      | QUINTANA ROO        | *  | 6    | 420     | -178   | 0     |
| 25      | SINALOA             | 37 | 4625 | 2341002 | 446581 | 59373 |
| 26      | SONORA              | 80 | 4310 | 1024834 | 320096 | 89472 |
| 27      | TABASCO             | 14 | 519  | 15746   | 8185   | 251   |
| 28      | TAMAULIPAS          | 17 | 622  | 124005  | 16769  | 5047  |
| 30      | VERACRUZ-LLAVE      | 43 | 218  | 58755   | 7953   | 756   |
| 31      | YUCATÁN             | 31 | 622  | 564944  | 112600 | 31558 |

**Comentario:**

Como se puede observar en este sector de preparación y envasado de pescados y mariscos solo la producción es a nivel nacional, por lo cual no encontramos subdivisiones tanto a nivel estatal ni municipal, por lo cual eso quiere decir que este mercado no es explotado como debería ser ya que además de que el pescado y los mariscos son comidas muy sanas y ricas en proteínas no es muy costoso.

|                 | UE          | POT         | PBT         | VAC         | IT           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>NACIONAL</b> | <b>.09%</b> | <b>.36%</b> | <b>.23%</b> | <b>.14%</b> | <b>2.59%</b> |

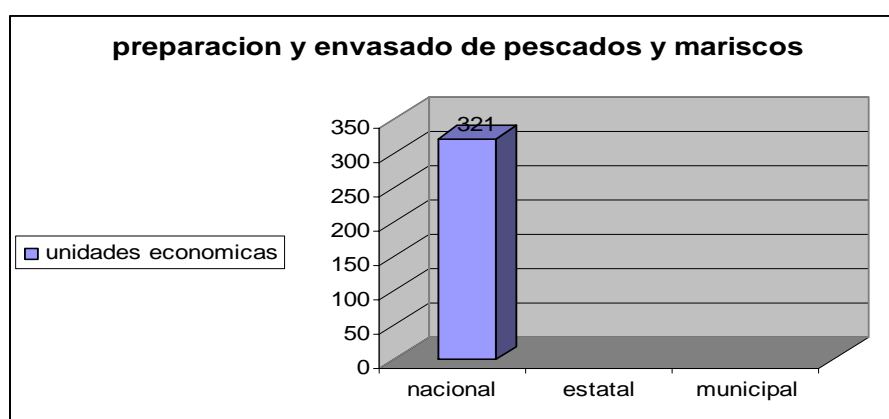
### Unidades Económicas

El la siguiente tabla podemos encontrar que en la industria referente al nivel nacional cuenta con un porcentaje bajo ya que en su totalidad esta con unidades económicas 321 siendo así un porcentaje de.09% no registrando ni al nivel estatal como municipal unidades económicas

|                 | Total UE   | % UE       |
|-----------------|------------|------------|
| <b>Nacional</b> | <b>321</b> | <b>.09</b> |

### Comentario:

Aquí se observa que las unidades económicas que existen en el país son muy pocas para la cantidad de marisco que se importa y exporta.



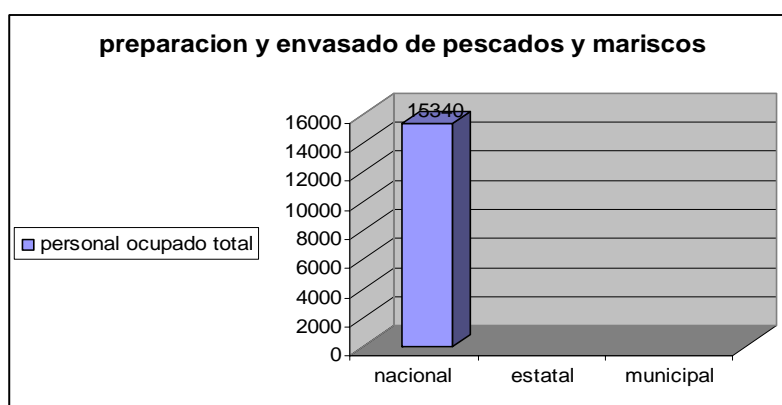
### Personal Ocupado Total

En cuanto a esta industria vemos que el total de personal ocupado cuenta al nivel nacional con un 15340 siendo así un .36% por lo que refiere al estado de Guanajuato no contamos con ningún porcentaje al igual que al nivel municipal

|          | Total POT | % POT |
|----------|-----------|-------|
| Nacional | 15340     | .36   |

#### Comentario:

En esta grafica se observa que el numero total de personas ocupadas en el país por este rubro es muy poca si comparamos a todos las otras personas dedicadas también a este medio que no son tomadas en cuenta



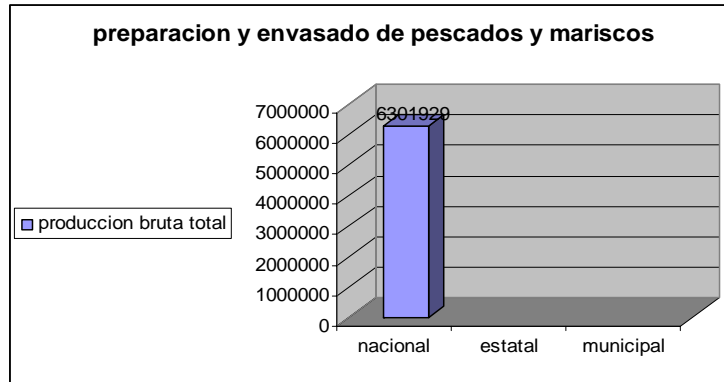
#### Producción Bruta Total (miles de pesos)

Encuato a la producción bruta total que obtiene al nivel nacional la industria de preparación y envasado de pescados cuenta con una totalidad de 6301929 obteniendo un .23%, no contando con ningún porcentaje al nivel estatal como municipal.

|          | Total PBT | % PBT |
|----------|-----------|-------|
| Nacional | 6301929   | .23   |

#### Comentario:

La producción bruta total de este rubro es de 6301020 por parte de nuestro país aun que la verdad no creo que sea toda la cantidad que entra y sale del país.



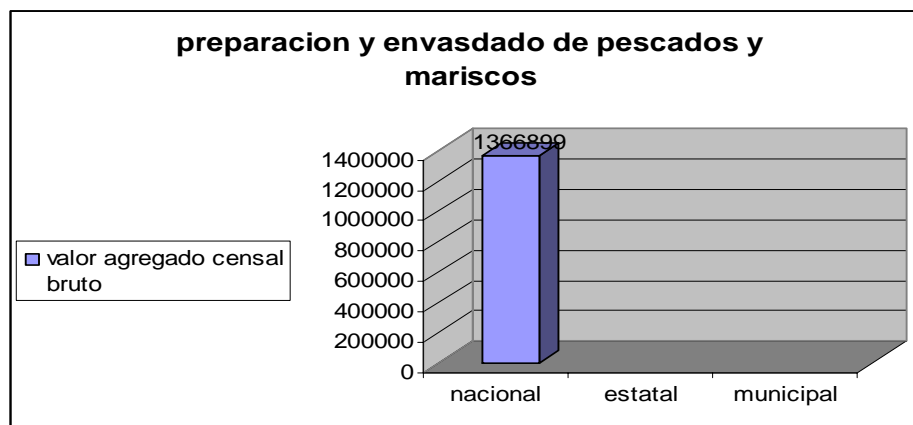
### Valor Agregado Censal (miles de pesos)

Al nivel nacional se encuentra con una totalidad de 1366899 siendo así con un .14% en cuanto a lo que se refiere a Guanajuato y Celaya no cuenta con ningún porcentaje

|          | Total VAC | % VAC |
|----------|-----------|-------|
| Nacional | 1366899   | .14   |

### Comentario:

En este grafico se observa que el rubro de los mariscos contiene un valor agregado se encuentra dentro de los parámetros que tiene estipulado nuestro país.



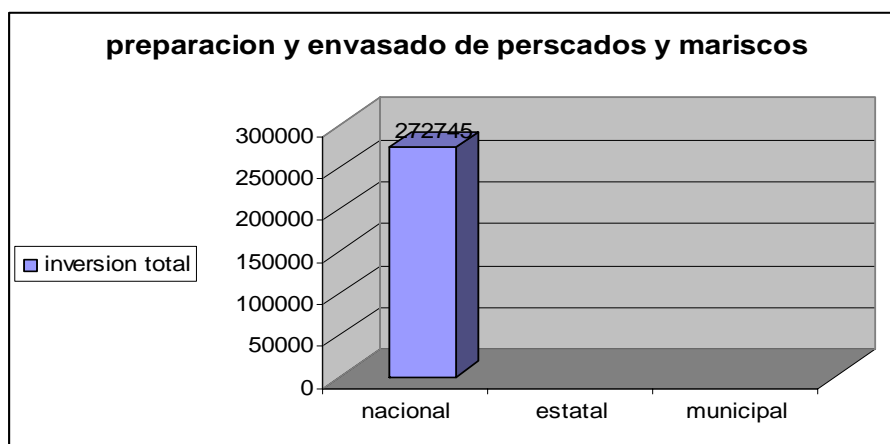
### Inversión Total (miles de pesos)

En la siguiente tabla podemos encontrar que nacionalmente nos encontramos con una totalidad del 272745, en cuanto a lo equivalente en porcentaje 2.59, lo que respecto al nivel estatal como municipal no contamos con el manejo de esta industria.

|          | Total IT | % IT |
|----------|----------|------|
| Nacional | 272745   | 2.59 |

#### Comentario:

Se observa que la inversión total para la preparación y envasado de pescados y mariscos dentro de nuestro país va de acuerdo a las unidades económicas establecidas dentro del mismo que corresponde a las ventas netas.



## 3118 Elaboración de Panaderías y Tortillas.

### 3118 Breve descripción de la elaboración de panaderías y tortillerías.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de productos de panadería, galletas, pastas para sopas y tortillas de harina de maíz y de harina de trigo. Incluye también: u.e.d.p. a la molienda de nixtamal y a la elaboración de de panadería congelados.

### 3118 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de panaderías y tortillerías (nacional-estatal)

|   | ENTIDAD              | U.E. | P.O.T. | P.B.T.  | V.A.C. | I.T.  |
|---|----------------------|------|--------|---------|--------|-------|
| 1 | AGUASCALIENTES       | 751  | 2904   | 465535  | 196324 | 23826 |
| 2 | BAJA CALIFORNIA      | 1090 | 6787   | 2008164 | 776719 | 71056 |
| 3 | BAJA CALIFORNIA SUR  | 272  | 1586   | 274907  | 123477 | 6332  |
| 4 | CAMPECHE             | 620  | 2223   | 253731  | 96219  | 5360  |
| 5 | COAHUILA DE ZARAGOZA | 1463 | 8184   | 938373  | 440838 | 63079 |

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

### Comentario:

En la tabla pasada podemos ver que Guanajuato esta ubicado en 9° lugar las unidades económicas y en la población ocupada esta 7° en el cual encontramos que producción bruta se encuentra 6° y en el valor agregado censal esta en la posición 4° y respecto a la inversión total se encuentra 5° lugar.

### 3118 Breve Análisis Comparativo: Fabricación de panaderías y tortillerías (estatal- municipal).

|    |   |                       | U.E. | P.O.T. | P.B.T. | V.A.C. | I.T. |
|----|---|-----------------------|------|--------|--------|--------|------|
| 11 | 1 | ABASOLO,GTO.          | 51   | 131    | 14236  | 4961   | 1115 |
| 11 | 2 | ACAMBARO,GTO.         | 116  | 465    | 51409  | 19811  | 650  |
| 11 | 3 | ALLENDE,GTO.          | 89   | 336    | 47839  | 15117  | 738  |
| 11 | 4 | APASEO EL ALTO,GTO.   | 51   | 146    | 14638  | 5330   | 690  |
| 11 | 5 | APASEO EL GRANDE,GTO. | 34   | 106    | 13236  | 3752   | 863  |
| 11 | 6 | ATARJEJA,GTO.         | *    | 1      | 5      | 0      | 0    |

|    |    |                                  |     |      |         |         |       |
|----|----|----------------------------------|-----|------|---------|---------|-------|
| 11 | 7  | CELAYA,GTO.                      | 368 | 2943 | 759769  | 192178  | 32385 |
| 11 | 8  | MANUEL DOBLADO,GTO.              | 19  | 62   | 6217    | 2575    | 431   |
| 11 | 9  | COMONFORT,GTO.                   | 51  | 191  | 26354   | 11454   | 2275  |
| 11 | 10 | CORONEO,GTO.                     | 12  | 33   | 2992    | 836     | 58    |
| 11 | 11 | CORTAZAR,GTO.                    | 72  | 191  | 13755   | 5761    | 12    |
| 11 | 12 | CUERAMARO,GTO.                   | 21  | 76   | 8993    | 3971    | 594   |
| 11 | 13 | DOCTOR MORA,GTO.                 | 14  | 45   | 3905    | 1691    | 140   |
| 11 | 14 | DOLORES HIDALGO,GTO.             | 70  | 244  | 34944   | 13015   | 781   |
| 11 | 15 | GUANAJUATO,GTO.                  | 93  | 337  | 42753   | 17125   | 128   |
| 11 | 16 | HUANIMARO,GTO.                   | 12  | 52   | 4226    | 1416    | 187   |
| 11 | 17 | IRAPUATO,GTO.                    | 351 | 1905 | 1772144 | 1306405 | 20956 |
| 11 | 18 | JARAL DEL PROGRESO,GTO.          | 41  | 99   | 10212   | 4542    | 301   |
| 11 | 19 | JERECUARO,GTO.                   | 24  | 77   | 6053    | 1293    | 16    |
| 11 | 20 | LEON,GTO.                        | 954 | 3379 | 543243  | 225138  | 24903 |
| 11 | 21 | MOROLEON,GTO.                    | 129 | 373  | 23087   | 9835    | 387   |
| 11 | 22 | OCAMPO,GTO.                      | *   | 49   | 4536    | 1721    | 59    |
| 11 | 23 | PENJAMO,GTO.                     | 76  | 292  | 30226   | 12289   | 400   |
| 11 | 24 | PUEBLO NUEVO,GTO.                | 11  | 35   | 3366    | 1493    | 191   |
| 11 | 25 | PURISIMA DEL RINCON,GTO.         | 32  | 91   | 12252   | 5380    | 2252  |
| 11 | 26 | ROMITA,GTO.                      | 46  | 128  | 9739    | 4096    | 298   |
| 11 | 27 | SALAMANCA,GTO.                   | 212 | 822  | 89862   | 35122   | 6155  |
| 11 | 28 | SALVATIERRA,GTO.                 | 89  | 288  | 28699   | 10842   | 444   |
| 11 | 29 | SAN DIEGO DE LA UNION,GTO.       | *   | 44   | 3390    | 1687    | 39    |
| 11 | 30 | SAN FELIPE,GTO.                  | 53  | 185  | 19070   | 6521    | 324   |
| 11 | 31 | SAN FCO DEL RINCON,GTO.          | 90  | 304  | 38503   | 14712   | 1323  |
| 11 | 32 | SAN JOSE ITURBIDE,GTO.           | 57  | 186  | 15274   | 5603    | 493   |
| 11 | 33 | SAN LUIS DE LA PAZ,GTO.          | 80  | 278  | 34658   | 13218   | 785   |
| 11 | 34 | SANTA CATARINA,GTO.              | *   | 21   | 2943    | 1440    | 7     |
| 11 | 35 | STA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO. | 60  | 174  | 10752   | 4112    | 437   |
| 11 | 36 | SANTIAGO MARAVATIO,GTO.          | *   | 22   | 1944    | 904     | 3     |
| 11 | 37 | SILAO,GTO.                       | 132 | 355  | 31627   | 11786   | 608   |
| 11 | 38 | TARANDACUAO,GTO.                 | *   | 39   | 2735    | 932     | 4     |
| 11 | 39 | TARIMORO,GTO.                    | 34  | 99   | 8272    | 4015    | 2     |
| 11 | 40 | TIERRA BLANCA,GTO.               | *   | 15   | 1560    | 873     | 40    |
| 11 | 41 | URIANGATO,GTO.                   | 125 | 283  | 19559   | 8206    | 64    |
| 11 | 42 | VALLE DE SANTIAGO,GTO.           | 101 | 304  | 27412   | 9517    | 665   |
| 11 | 43 | VICTORIA,GTO.                    | *   | 26   | 2199    | 808     | 190   |
| 11 | 44 | VILLAGRAN,GTO.                   | 49  | 106  | 11919   | 4742    | 299   |
| 11 | 45 | XICHU,GTO.                       | *   | 8    | 709     | 255     | 12    |
| 11 | 46 | YURIRIA,GTO.                     | 63  | 178  | 14169   | 6355    | 170   |

### Comentario:

En la pasada tabla Celaya se encuentra en el lugar 2° en cuanto a unidades económicas y en lugar 2° población ocupada y respecto producción bruta total 2° , también se observa que en el valor agregado censal esta en 3° y por ultimo vemos que en la inversión total esta en prior lugar.

|                  | U.E.          | P.O.T.        | P.B.T.       | V.A.C.        | I.T           |
|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>NACIONAL</b>  | <b>28.27%</b> | <b>7.63%</b>  | <b>.23%</b>  | <b>2.99%</b>  | <b>19.37%</b> |
| <b>ESTATAL</b>   | <b>16.70%</b> | <b>4.84%</b>  | <b>5.92%</b> | <b>72.32%</b> | <b>5.05%</b>  |
| <b>MUNICIPAL</b> | <b>9.47%</b>  | <b>18.95%</b> |              | <b>9.54%</b>  | <b>31.38%</b> |

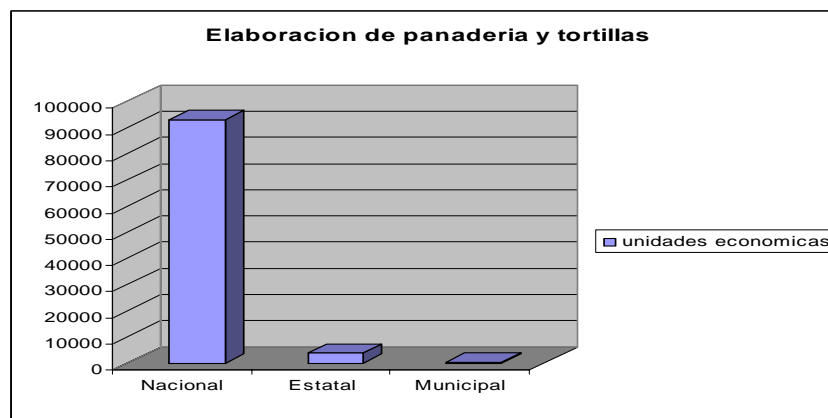
## Unidades Económicas

En la siguiente tabla vemos que al nivel nacional cuenta con unidades económicas cuenta con una totalidad de 92949 teniendo el 28.27% por lo que nos encontramos al nivel estatal con una totalidad de unidades económicas 3882 y siendo así el 16.70%, a lo que encontramos a Celaya con un 368 obteniendo el 9.47% de u.e.

|                  | Total U.E.   | % U.E.        |
|------------------|--------------|---------------|
| <b>Nacional</b>  | <b>92949</b> | <b>28.27%</b> |
| <b>Estatad</b>   | <b>3882</b>  | <b>16.70%</b> |
| <b>Municipal</b> | <b>368</b>   | <b>9.47%</b>  |

## Comentario:

En esta gráfica se muestra que a nivel nacional se cuenta con el 28.27% de unidades económicas, 16.70% a nivel estatal y por ultimo 9.47% a nivel municipal.



## Población Ocupada Total

En el nivel nacional la población ocupada en esta industria se encuentra con el 320614 siendo el 7.63% y lo que se refiere al nivel estatal esta con un 15524 siendo así el 4.84%. En cuanto a Celaya al nivel municipal esta con el 2943 obteniendo un 18.95%.

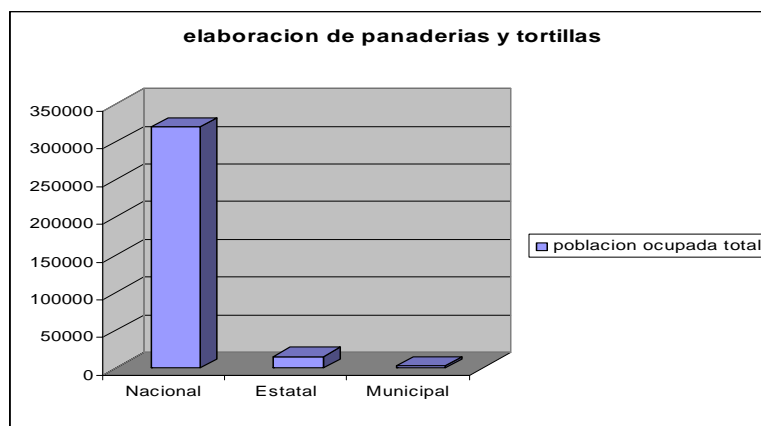
|  |  | Total | % P.O.T. |  |
|--|--|-------|----------|--|
|--|--|-------|----------|--|



|  |           | P.O.T. |        |  |
|--|-----------|--------|--------|--|
|  | Nacional  | 320614 | 7.63%  |  |
|  | Estatad   | 15524  | 4.84%  |  |
|  | Municipal | 2943   | 18.95% |  |

### Comentario.

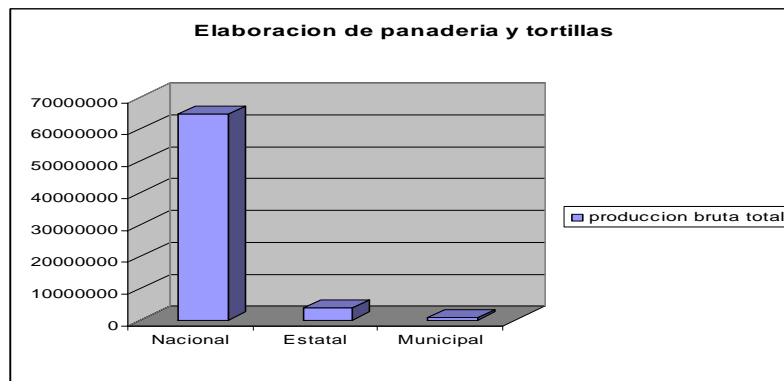
La población ocupada total a nivel nacional en el sector de panaderías y tortillas ocupa el 7.63%, a nivel estatal el 4.84% y a nivel municipal el 18.95%.



### Producción Bruta Total (Miles de pesos)

En la tabla se encuentra que la producción que genera nacionalmente esta industria es del 645849906 miles de pesos siendo así el .23% y al nivel estatal esta con un 3825385 teniendo un 5.29% por lo que se refiere al nivel municipal cuenta con un error que ya marca con una producción mayor a la de estado.

|           | Total P.B.T. | % P.B.T. |
|-----------|--------------|----------|
| Nacional  | 64584906     | .23%     |
| Estatad   | 3825385      | 5.92%    |
| Municipal | 7597691      |          |



### Comentario.

Como se observa en la grafica la producción bruta total ocupa el .23% a nivel nacional en la elaboración de panadería y tortillas, 5.92% a nivel estatal y por ultimo 0% a nivel municipal.

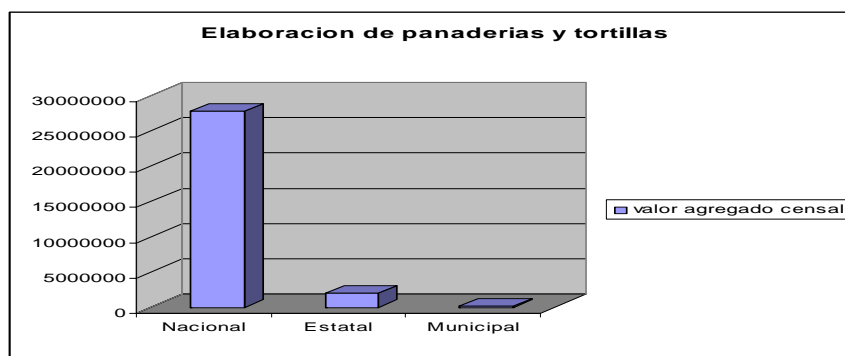
### Valor Agregado Censal (Miles de pesos)

Al nivel nacional referente al valor agregado censal esta con el total de 2783167 miles de pesos y en cuanto a lo que se refiere del estado de Guanajuato 2012835 obteniendo un 72.32% obteniendo un grado de importancia y lo que concierne a Celaya esta con un 192178 siendo así 9.54%.

|           | Total I.T | % I.T  |
|-----------|-----------|--------|
| Nacional  | 2783167   | 2.99%  |
| Estatad   | 2012835   | 72.32% |
| Municipal | 192178    | 9.54%  |

### Comentario.

Con los resultados obtenidos nos podemos dar cuenta de que el valor agregado en la elaboración de panaderías y tortillas ocupa a nivel nacional el 2.99%, a nivel estatal el 72.32% y a nivel municipal el 9.54%.



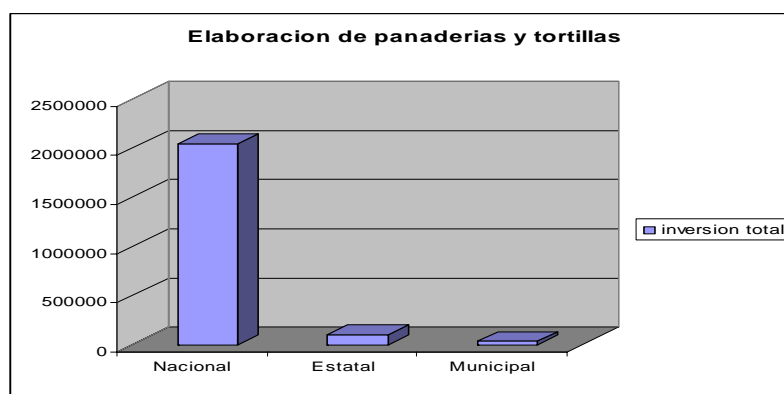
### **Inversión Total (miles de pesos)**

En la siguiente tabla podemos ver que nacionalmente contamos con una inversión de 2036768 de miles de pesos siendo así con un 19.37% y en cuanto a estatal Guanajuato cuenta con un 102874 de miles de pesos obteniendo el 5.05% y así al nivel municipal Celaya cuenta con una inversión de 32285 obteniendo el 31.38% de su totalidad

|           | Total I.T | % I.T  |
|-----------|-----------|--------|
| Nacional  | 2036768   | 19.37% |
| Estatad   | 102874    | 5.05%  |
| Municipal | 32285     | 31.38% |

### **Comentario:**

La inversión total en la elaboración de panaderías y tortillas y a nivel estatal es del 5.05%, a nivel nacional es del 19.37% y a nivel municipal es de 31.38%.



## **3119 Otras Industria Alimentarias**

### **3119 Breve descripción de otras industrias alimentarias**

Unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de botanas, cafés, te, concentrados y jarabes preparados para refrescos, condimentos, alimentos frescos para consumo inmediato que se distribuye a otros establecimientos comerciales o prestadores de servicios y otros productos no clasificados en otra parte.

### **3119 Breve Análisis Comparativo: Otras Industrias (Nacional-Estadal).**

A continuación se hace un análisis del sector de otras industrias a nivel nacional que son los siguientes: UE .83%, POT 1.14%, PBT 1.75%, VAC 1.72%, IT 1.82%.

| ENTI DAD | DESC_ENT       | UE | POT | PBT    | VAC    | IT    |
|----------|----------------|----|-----|--------|--------|-------|
| 1        | AGUASCALIENTES | 37 | 400 | 731737 | 397965 | 47002 |

|    |                      |     |      |          |          |        |
|----|----------------------|-----|------|----------|----------|--------|
| 2  | BAJA CALIFORNIA      | 33  | 1035 | 1142723  | 699076   | 184605 |
| 3  | BAJA CALIFORNIA SUR  | 11  | 95   | 48714    | 20198    | -1700  |
| 4  | CAMPECHE             | 21  | 365  | 82468    | 14816    | 10345  |
| 5  | COAHUILA DE ZARAGOZA | 47  | 1392 | 2311133  | 1541327  | 27550  |
| 6  | COLIMA               | 43  | 281  | 50655    | 16879    | 1174   |
| 7  | CHIAPAS              | 100 | 947  | 835342   | 201393   | 11208  |
| 8  | CHIHUAHUA            | 44  | 364  | 147106   | 44733    | 5786   |
| 9  | DISTRITO FEDERAL     | 367 | 8004 | 8853047  | -1860663 | 168148 |
| 10 | DURANGO              | 27  | 871  | 952813   | 585849   | 78570  |
| 11 | GUANAJUATO           | 142 | 1259 | 1175729  | 237839   | 13730  |
| 12 | GUERRERO             | 34  | 128  | 29396    | 12816    | 2462   |
| 13 | HIDALGO              | *   | 219  | 448894   | 143382   | 70288  |
| 14 | JALISCO              | 423 | 5002 | 4273807  | 1559995  | 178726 |
| 15 | MÉXICO               | 320 | 7878 | 11867365 | 6612527  | 513960 |
| 16 | MICHOACÁN DE OCAMPO  | 141 | 1106 | 212519   | 54288    | 13806  |
| 17 | MORELOS              | 22  | 519  | 985105   | 302232   | 69635  |
| 18 | NAYARIT              | 46  | 521  | 70220    | 25084    | 670    |
| 19 | NUEVO LEÓN           | 120 | 3997 | 1785334  | -345857  | 108522 |
| 20 | OAXACA               | 64  | 362  | 156782   | 27487    | -4320  |
| 21 | PUEBLA               | 163 | 1345 | 438406   | 98309    | 31537  |
| 22 | QUERÉTARO DE ARTEAGA | 21  | 533  | 106451   | 26183    | 104    |
| 23 | QUINTANA ROO         | *   | 15   | 2506     | 552      | 204    |
| 24 | SAN LUÍS POTOSÍ      | 78  | 687  | 824708   | 368522   | 6423   |
| 25 | SINALOA              | 51  | 1204 | 269647   | 66753    | 24049  |
| 26 | SONORA               | 61  | 1585 | 2243052  | 1589117  | 63408  |
| 27 | TABASCO              | *   | 424  | 166597   | 64598    | 10314  |
| 28 | TAMAULIPAS           | 34  | 528  | 127251   | 48455    | 2160   |
| 29 | TLAXCALA             | *   | 38   | 13171    | 2734     | 162    |
| 30 | VERACRUZ-LLAVE       | 186 | 4672 | 6725777  | 3163006  | 154026 |
| 31 | YUCATÁN              | 74  | 2086 | 740475   | 261939   | 130288 |
| 32 | ZACATECAS            | 28  | 86   | 6021     | 1807     | 34     |

### Comentario:

Se puede observar que Guanajuato a lo que se refiere al sector de otras industrias ocupa el lugar 6 a nivel nacional.

### 3119 Breve Análisis Comparativo: Otras Industrias (estatal-municipal)

A continuación se hace un análisis del sector de otras industrias a nivel estatal que son los siguientes: UE 3.90%, POT 2.62%, PBT 2.45%, VAC 0%, IT 7.14%.

| MUNICIPIO | DESC_MPIO                           | UE | POT | PBT    | IT    |
|-----------|-------------------------------------|----|-----|--------|-------|
| 1         | ABASOLO, GTO.                       | *  | 3   | 196    | 0     |
| 2         | ACAMBARO, GTO.                      | *  | 63  | 11200  | 576   |
| 3         | ALLENDE, GTO.                       | *  | 10  | 874    | 1     |
| 4         | APASEO EL ALTO, GTO.                | *  | 5   | 153    | 128   |
| 7         | CELAYA, GTO.                        | 9  | 165 | 186359 | 4929  |
| 8         | MANUEL DOBLADO, GTO.                | *  | 6   | 312    | 0     |
| 11        | CORTAZAR, GTO.                      | *  | 154 | 653103 | -1962 |
| 14        | DOLORES HIDALGO, GTO.               | *  | 3   | 182    | 0     |
| 15        | GUANAJUATO, GTO.                    | *  | 2   | 305    | 5     |
| 17        | IRAPUATO, GTO.                      | 20 | 197 | 73521  | 4984  |
| 20        | LEON, GTO.                          | 68 | 542 | 227986 | 4440  |
| 21        | MOROLEON, GTO.                      | *  | 4   | 377    | 5     |
| 23        | PENJAMO, GTO.                       | 4  | 23  | 809    | 1     |
| 26        | ROMITA, GTO.                        | *  | 3   | 150    | 4     |
| 27        | SALAMANCA, GTO.                     | 6  | 26  | 17511  | 587   |
| 28        | SALVATIERRA, GTO.                   | *  | 1   | 75     | 0     |
| 31        | SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.      | *  | 1   | 0      | 0     |
| 33        | SAN LUÍS DE LA PAZ, GTO.            | *  | 3   | 168    | 1     |
| 35        | SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS, GTO. | *  | 2   | 260    | 0     |
| 37        | SILAO, GTO.                         | *  | 2   | 43     | 1     |
| 38        | TARANDACUAO, GTO.                   | *  | 1   | 44     | 0     |
| 39        | TARIMORO, GTO.                      | *  | 36  | 1880   | 30    |
| 46        | YURIRIA, GTO.                       | *  | 7   | 221    | 0     |

#### Comentario:

Como se puede observar en esta tabla nuestro municipio de Celaya se encuentra en el 3 lugar en el ramo de otras industrias.

#### Comentario:

Se encontró que el porcentaje a nivel municipal es el siguiente el sector de otras industrias: UE 8.41%, POT 13.10%, PBT 15.82%, VAC 0.56%, IT 3.58%.

|           | UE    | POT    | PBT    | VAC   | IT    |
|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|
| NACIONAL  | .83%  | 1.14%  | 1.75%  | 1.72% | 1.82% |
| ESTATAL   | 3.90% | 2.62%  | 2.45%  |       | 7.14% |
| MUNICIPAL | 8.41% | 13.10% | 15.85% | .56%  | 3.58% |

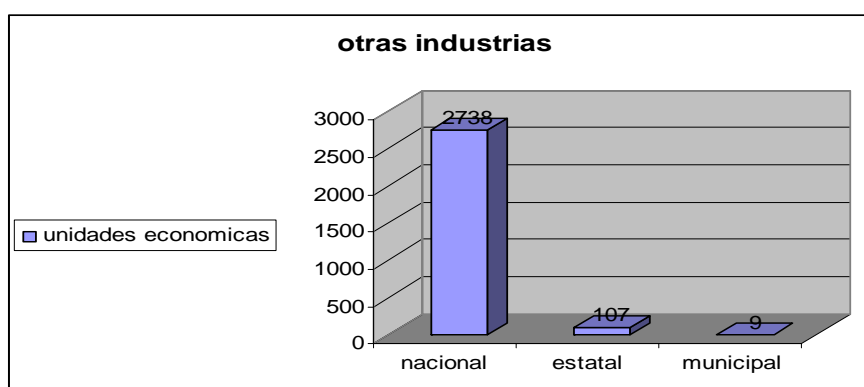
### Unidades Económicas

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 2738 unidades económicas lo cual representa un .83%, a nivel estatal existen 107; que representa un 3.90% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 9 que representa un 8.41% con respecto al estado.

|           | Total UE | % UE |
|-----------|----------|------|
| Nacional  | 2738     | .83  |
| Estatad   | 107      | 3.90 |
| Municipal | 9        | 8.41 |

### Comentario:

Como se muestra en esta grafica el estado de Guanajuato a nivel no cuenta con suficientes unidades económicas a nivel nacional.



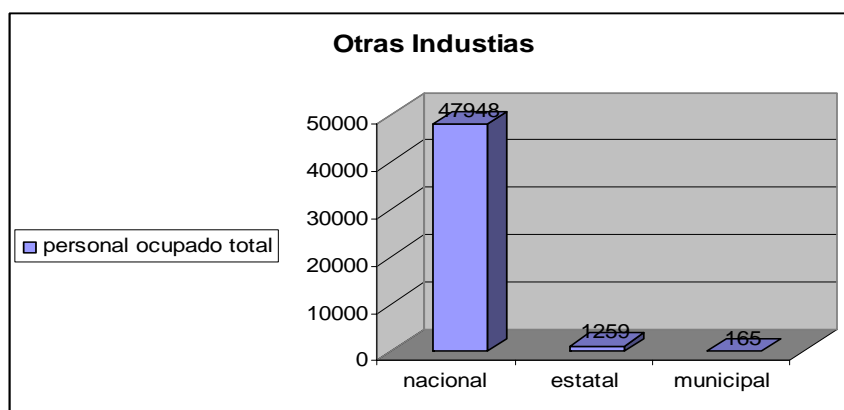
### Personal Ocupado Total

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 47948 personal ocupado total lo cual representa un 1.14%, a nivel estatal existen 1259; que representa un 2.62% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 165 que representa un 13.10% con respecto al estado.

|           | Total POT | % POT |
|-----------|-----------|-------|
| Nacional  | 47948     | 1.14  |
| Estatad   | 1259      | 2.62  |
| Municipal | 165       | 13.10 |

### Comentario:

Aquí se observa que Guanajuato a nivel nacional no es muy representativo en el personal total ocupado en el sector de otras industrias.



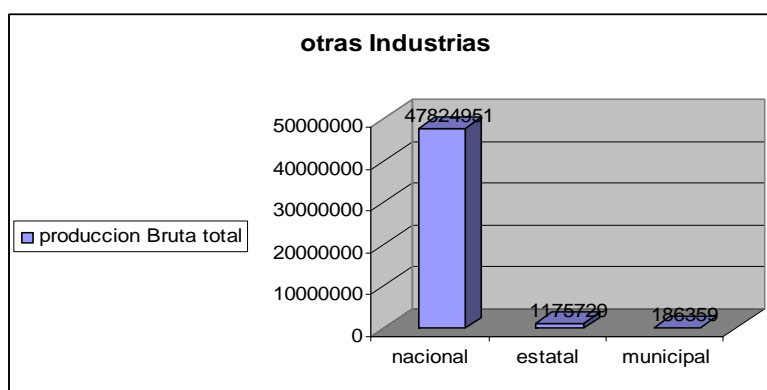
### Producción Bruta Total (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 47824951 producción bruta total lo cual representa un 1.75%, a nivel estatal existen 1175729; que representa un 2.45% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 186359 que representa un 15.85% con respecto al estado.

|           | Total PBT | % PBT |
|-----------|-----------|-------|
| Nacional  | 47824951  | 1.75  |
| Estatad   | 1175729   | 2.45  |
| Municipal | 186359    | 15.85 |

### Comentario:

Como podemos observar Celaya ocupa cerca del 12% del producto total bruto a nivel estatal.



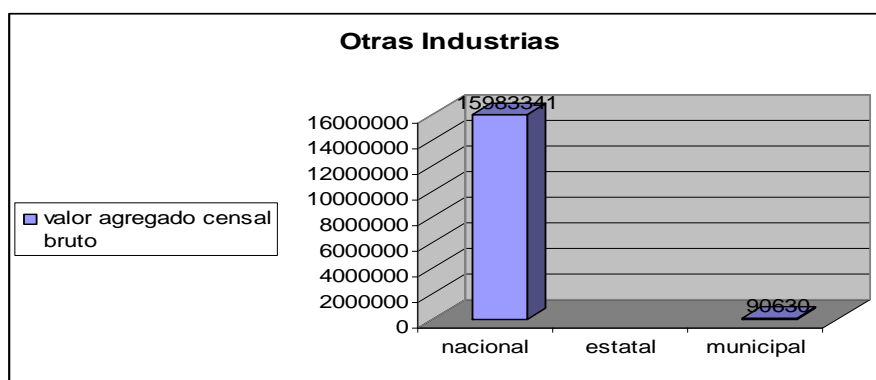
### Valor Agregado Censal (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 15983341 de valor agregado censal lo cual representa un 1.72%, y a nivel municipal existen 90630 que representa un .56% con respecto al nacional.

|           | Total VAC | % VAC |
|-----------|-----------|-------|
| Nacional  | 15983341  | 1.72  |
| Estatad   |           |       |
| Municipal | 90630     | .56   |

### Comentario:

Como se puede ver en este grafico Guanajuato a nivel nacional no tiene representación alguna dentro del valor agregado censal bruto.



### Inversión Total (miles de pesos)

Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 1922876 de inversión total lo cual representa un 1.82%, a nivel estatal existen 13730; que representa un 7.14% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 4929 que representa un 3.58% con respecto al estado.

|           | Total IT | % IT |
|-----------|----------|------|
| Nacional  | 1922876  | 1.82 |
| Estatad   | 13730    | 7.14 |
| Municipal | 4929     | 3.58 |



**Comentario:**

En este grafico se puede observar como el estado de Guanajuato ocupa el 0.71% a nivel nacional de la inversión total del país.

