

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

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 Alimentarías.....	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	Tarandacua	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, Huanímara, 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

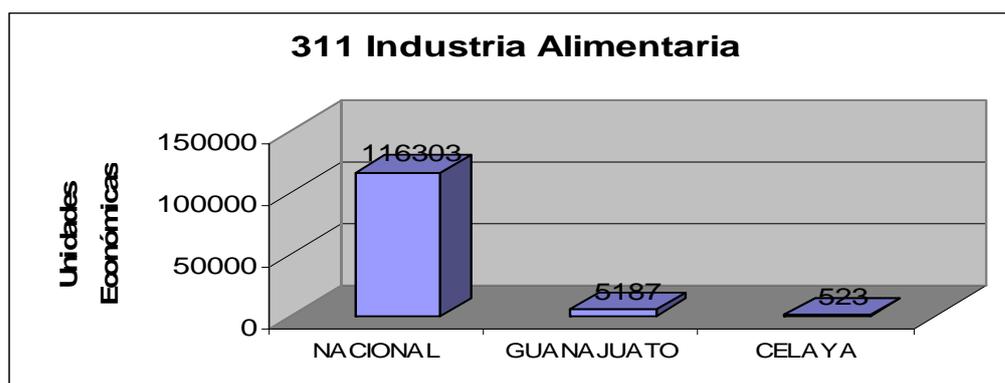
A continuación se hace una comparación de la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta las unidades económicas correspondientes a cada nivel.

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 grafica comparando los datos anteriores



Personal Ocupado Total

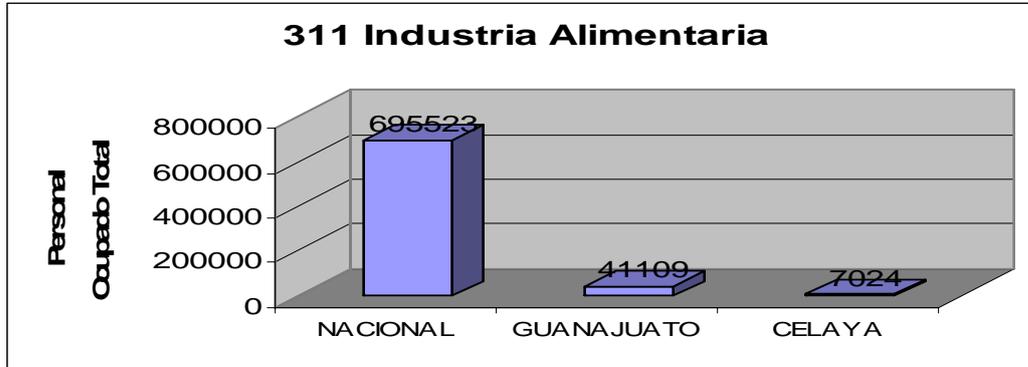
La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel.

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)

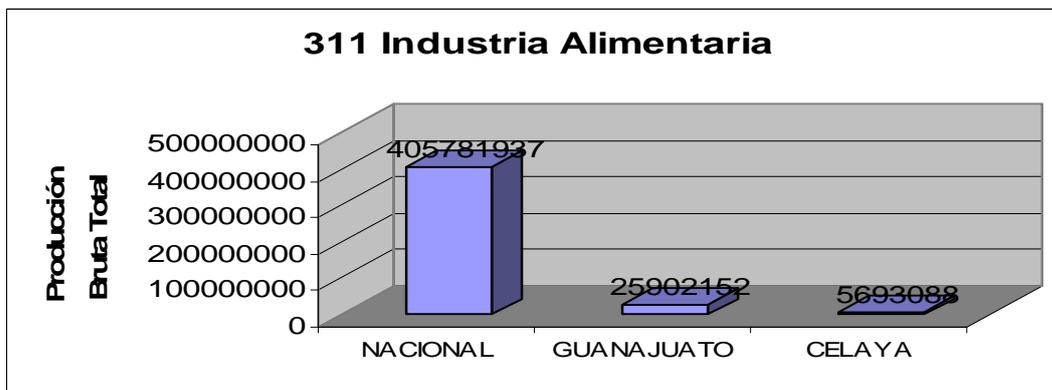
La siguiente comparación es referente a la Industria Alimentaría de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

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 Alimentaría, 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.

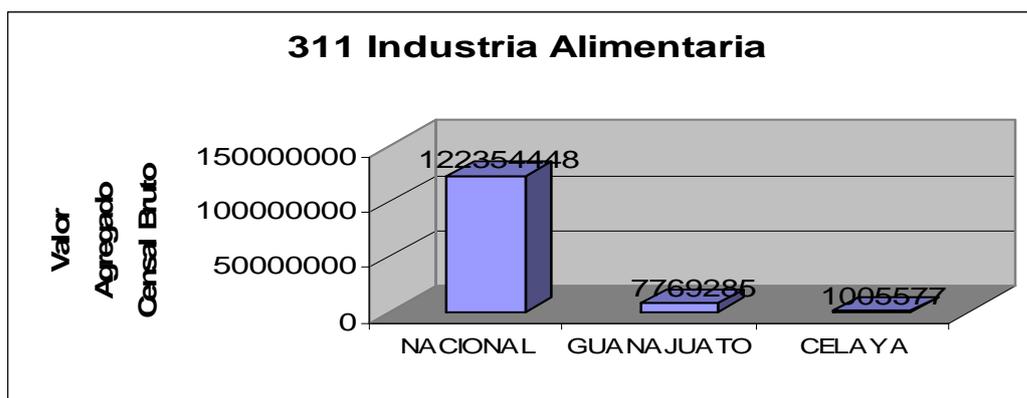
NIVEL	SECTOR	V.A.C.B.	%
NACIONAL	INDUSTRIA ALIMENTARIA	122354448	100.00%
GUANAJUATO	INDUSTRIA ALIMENTARIA	7769285	6.35%
CELAYA	INDUSTRIA ALIMENTARIA	1005577	0.82%

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)

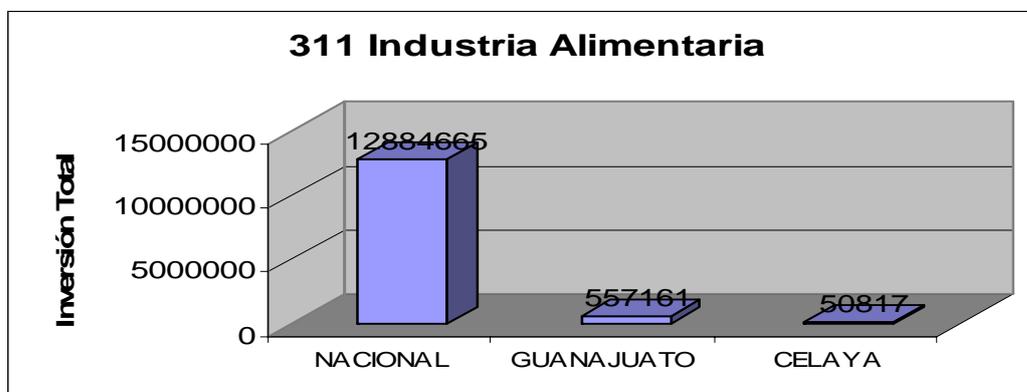
La siguiente relación es referente a la Industria Alimentaria de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

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 corral, 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 7º 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 6º lugar. En la inversión Total ocupa el 8º 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, 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
NACIONAL	.12%	.42%	1.23%	.56%	.81%
ESTATAL	3.77%	7.94%	7.71%	9.24%	1.68%
MUNICIPAL	37.5%	12.59%	50.18%	45.72%	-180.6%

Unidades Económicas

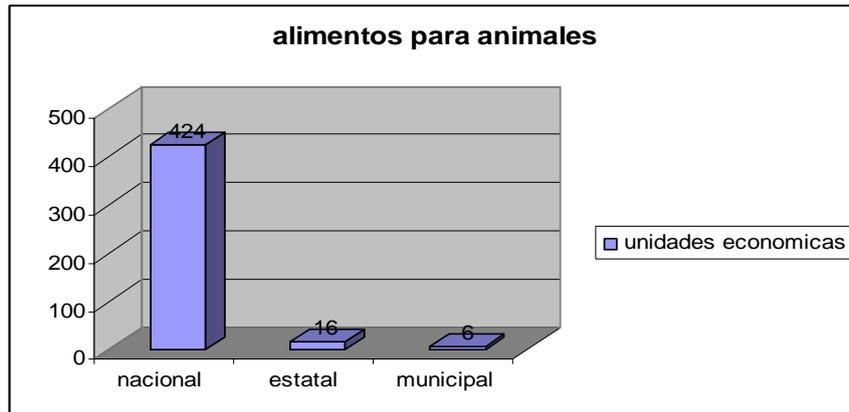
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 424 unidades económicas lo cual representa un .12%, a nivel estatal existen 16; que representa un 3.77% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 6 que representa un 37.5% con respecto al estado.

	Total UE	% UE
Nacional	424	.12
Estatal	16	3.77

Municipal	6	37.5
------------------	----------	-------------

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.



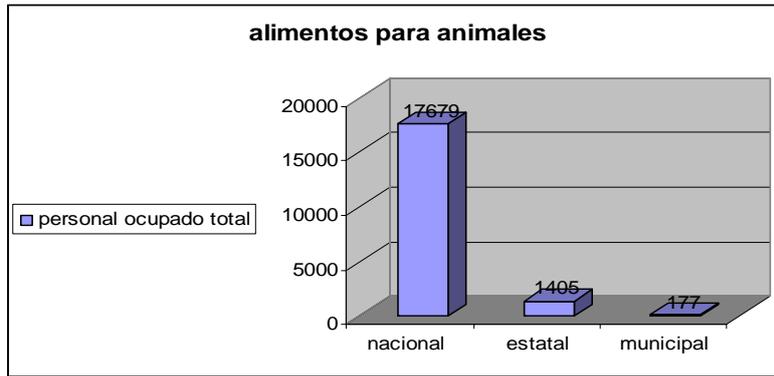
Personal Ocupado Total

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.

	Total POT	% POT
Nacional	17679	.42
Estatad	1405	7.94
Municipal	177	12.59

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
Nacional	33852661	1.23
Estatal	2611423	7.71
Municipal	1310607	50.18

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.



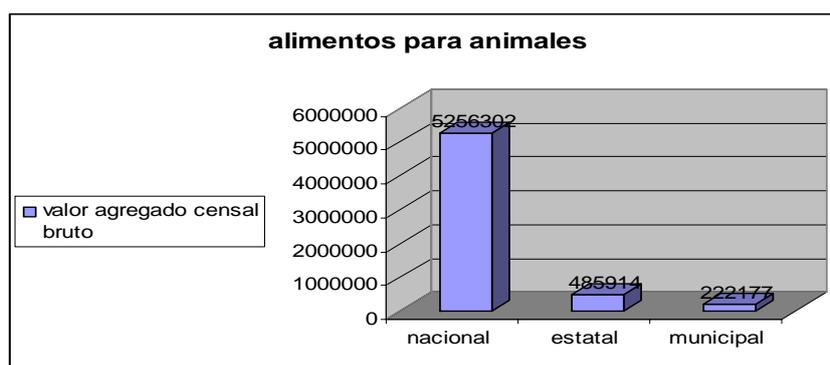
Valor Agregado Censal (miles de pesos)

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
Nacional	5256302	.56
Estatad	485914	9.24
Municipal	222177	45.72

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
Nacional	861022	.81
Estatad	14495	1.68
Municipal	-26191	-180.6

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.
Nacional	.25%	0.79%	2.18%	1.17%	1.08%
Estatad	3.06%	4.19%	0.07%	.44%	-0.04%
Municipal	30.76%	12.83%	10.48%	4.09%	-9.14%

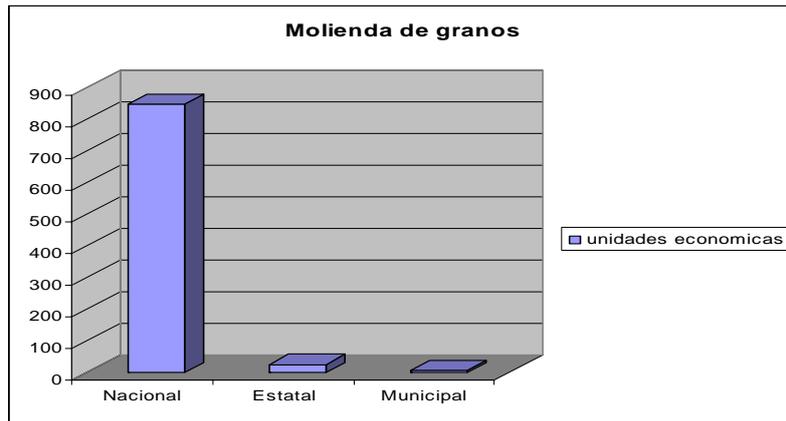
Unidades Económicas

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
Nacional	847	.25%
Estatad	26	3.06%
Municipal	8	30.76%

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.



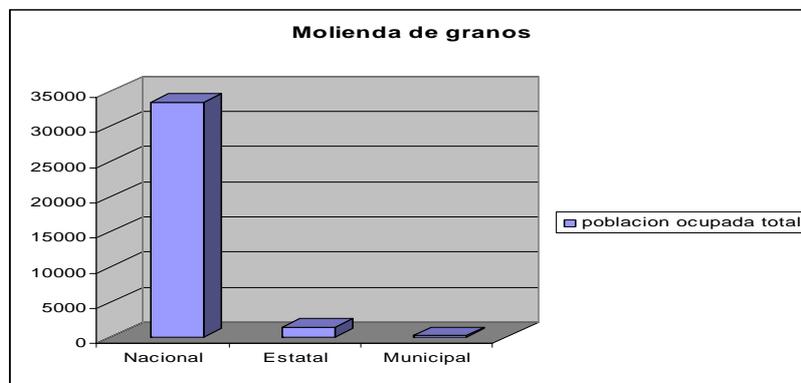
Personal Ocupada Total

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%
Estatal	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%.



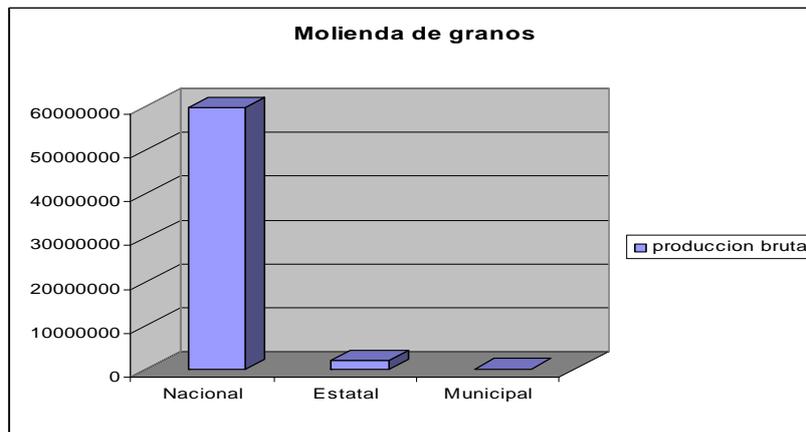
Producción Bruta Total (miles de pesos)

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.



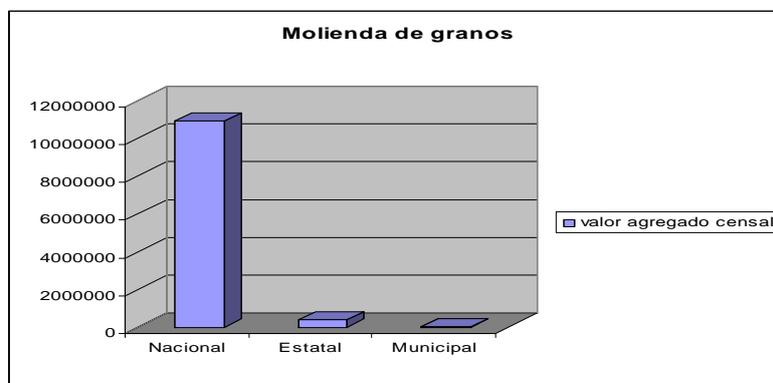
Valor Agregado Censal (miles de pesos)

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%.



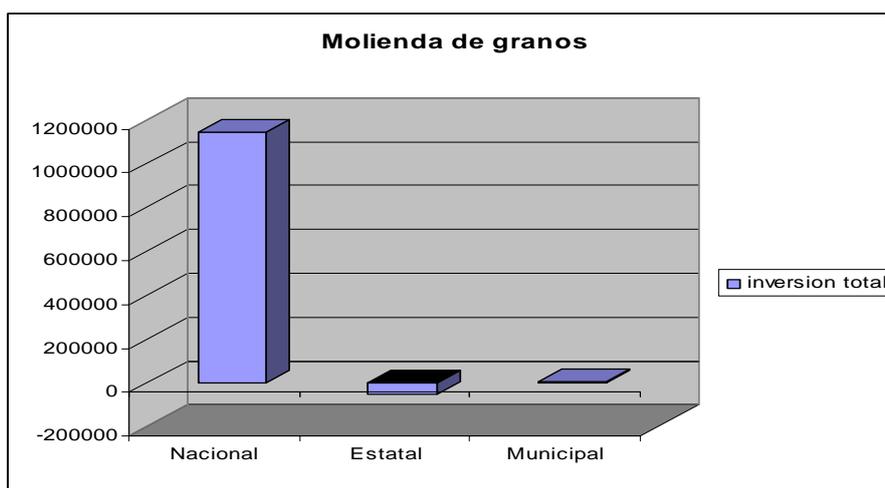
Inversión Total (Miles de pesos)

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
Guanajuato	63	490	98361	34114	4214
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
Celaya, gto.	21	170	38478	14728	716
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
NACIONAL	40.00%	1.71%	1.81%	52.00%	1.57%
ESTATAL	0.22%	0.67%	0.19%	0.63%	0.25%
MUNICIPAL	70.00%	34.69%	39.11%	0.78%	1.80%

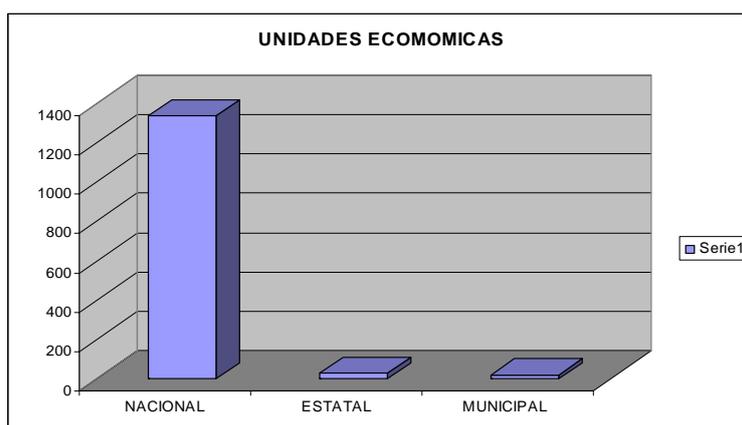
Unidades económicas

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.
Nacional	797	2.42
Estatad	5207	
Municipal	6	0.11

Comentario:

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



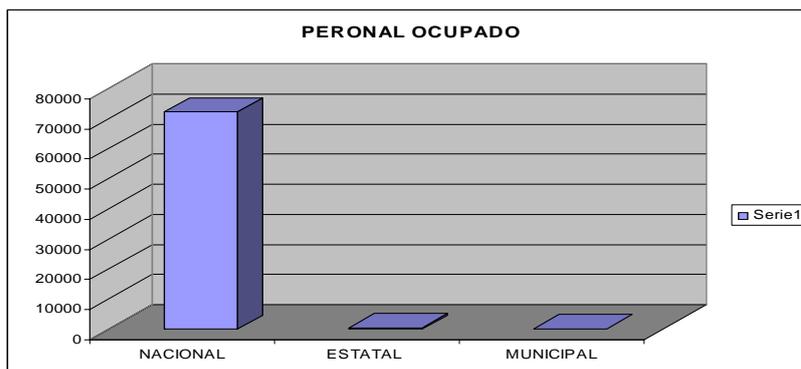
Personal ocupado Total

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
Estatal	51549	
Municipal	19	0.11

Comentario:

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



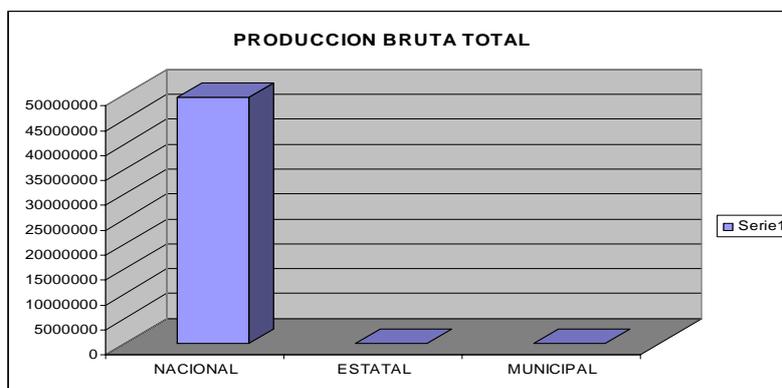
Producción bruta total

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
Estatal	30463630	
Municipal	1539	0.0

Comentario:

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



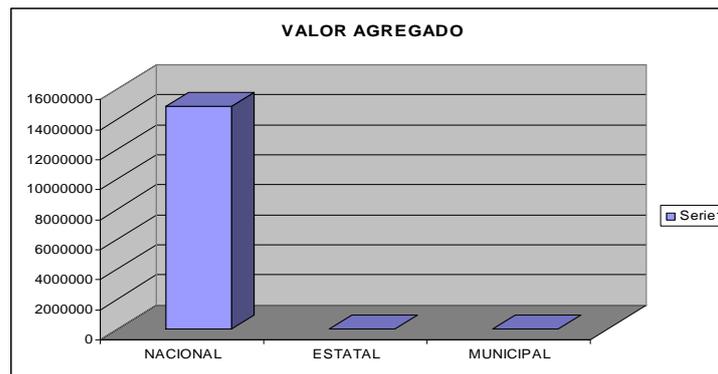
Valor agregado Censal

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.



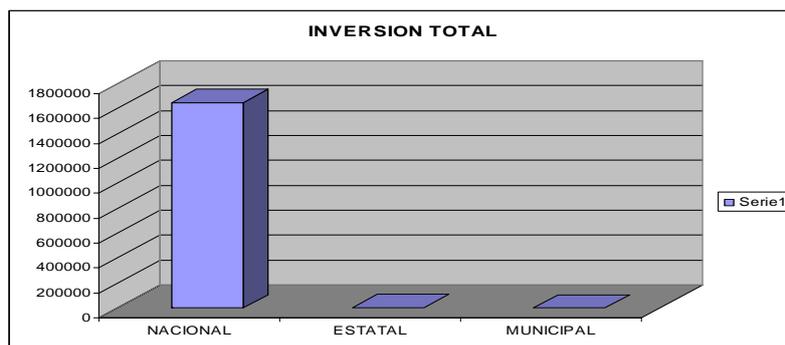
Inversión total

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 empaqueo 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
GUANAJUATO	58	10440	4561478	1022706	206919
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
Purisima del rincon, 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 union, gto.	17	57	4938	1872	45
San felipe, gto.	65	219	24536	9772	2251
San francisco del rincon, gto.	109	950	203137	108248	19397
San francisco del rincon, 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 maravatio, 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
----	-----	-----	-----	----

NACIONAL	2.42%	1.21%	1.10%	1.23%	1.13%
ESTATAL					
MUNICIPAL	0.11%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%

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.

	Total U.E.	% U.E.
Nacional	1338	40.0
Estatad	30	0.22
Municipal	21	70.0

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

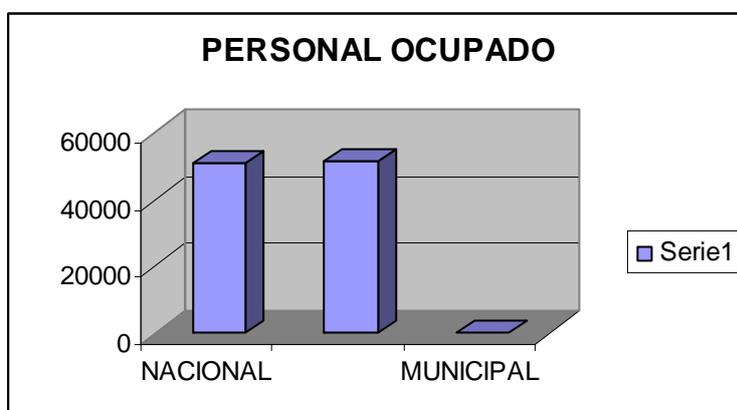
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 72141 de personal ocupado total lo cual representa un 1.71%, a nivel estatal existen 490; que representa un 0.77%

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

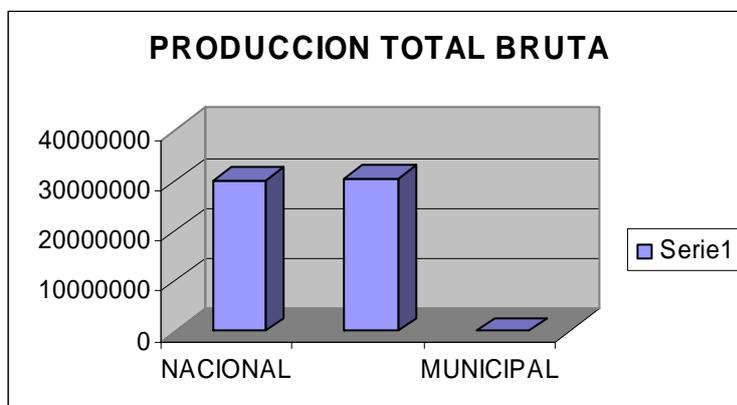
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 49482539 de producción bruta total lo cual representa un 1.81%, a nivel estatal existen 98361; que representa un

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

	Total P.B.T.	% P.B.T.
Nacional	49482539	1.81
Estatad	98361	0.19
Municipal	38478	39.11

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

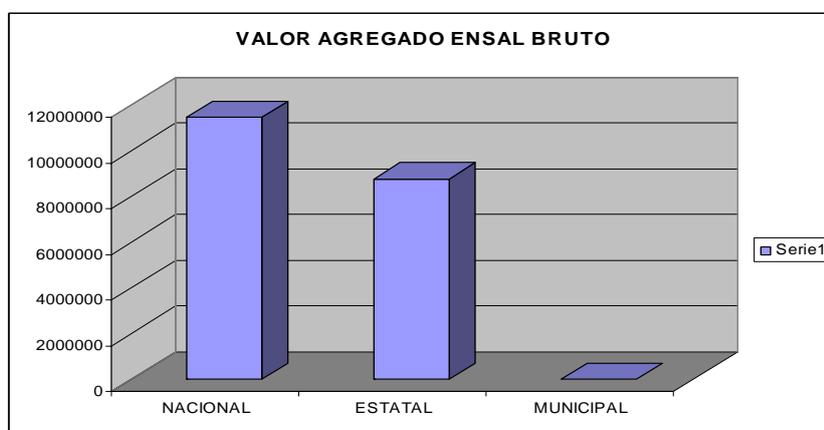
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 4887026 valor agregado censal lo cual representa un 0.52%, a nivel estatal existen 34114; que representa un

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.
Nacional	4887026	.52
Estatad	34114	0.63
Municipal	38478	0.78

Comentario:

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



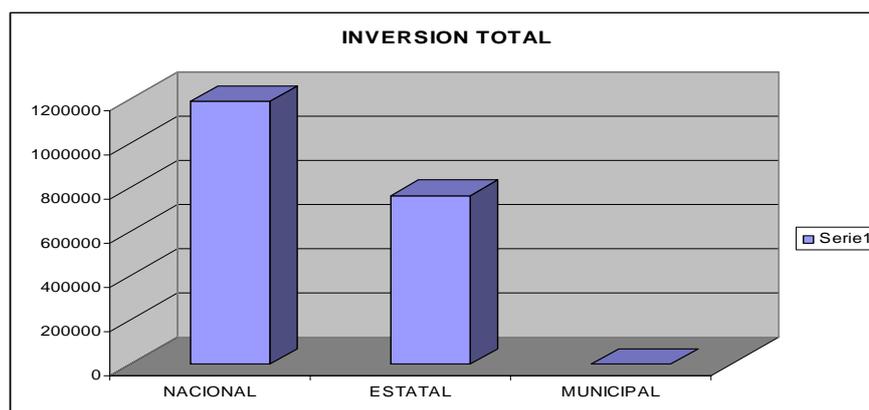
Inversión total

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.
Nacional	1656449	1.57
Estatad	4214	0.25
Municipal	76	0.80

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 2º respecto a unidades económicas, por lo que en personal ocupado esta en 1º, y en cuanto a la producción bruta lo encontramos en 2º refiriéndonos al valor agregado censal esta 3º y en inversión total esta ubicado en 4º.

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

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.
Nacional	12922	39.31%
Estatal	605	4.68%
Municipal	91	15.04%

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



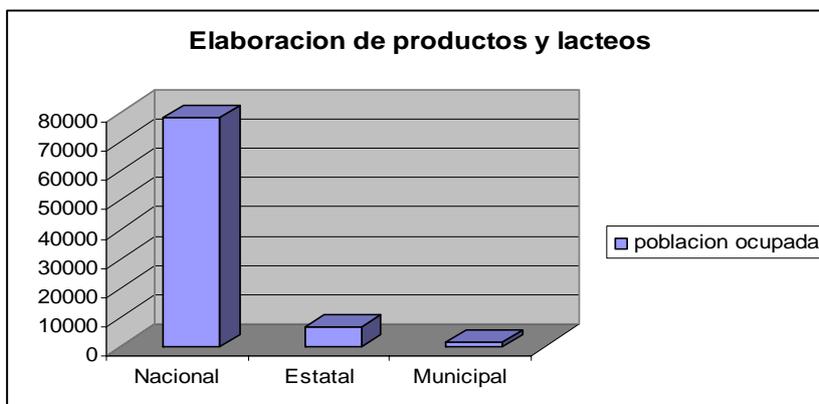
Personal Ocupada Total

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%.



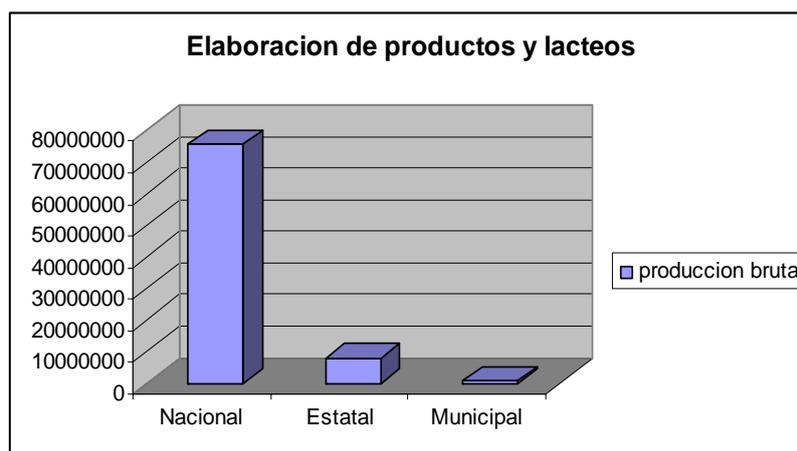
Producción Bruta Total. (Miles de pesos)

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)

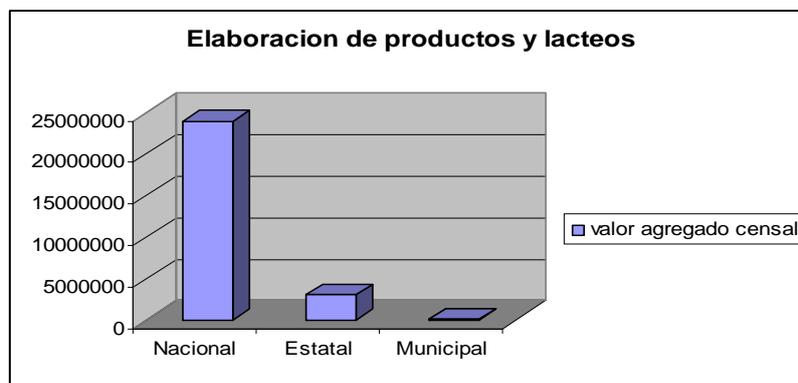
Se puede observar en la tabla que a nivel nacional existen 23930435 valor agregado censal lo cual representa un 2.57%, a nivel estatal existen 3156501; que representa un 12.77% con respecto a nivel nacional, y a nivel municipal existen 107702 que representa un 3.52% con respecto al estado.

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

	Municipal	107702	3.52%
--	------------------	---------------	--------------

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%.



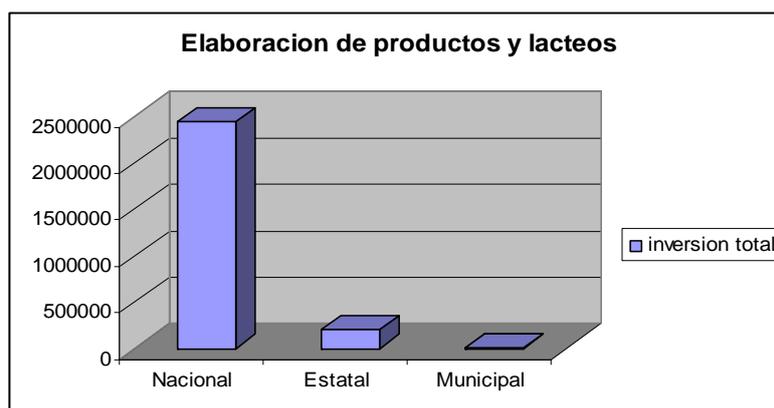
Inversión Total (miles de pesos)

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.

	Total I.T	% I.T
Nacional	2641440	2.51%
Estatal	207714	7.86%
Municipal	14248	6.85%

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 empacado de carnes.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la matanza, limpieza, selección, corte, deshuesado, empacado 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
Guanajuato	71	3831	3508737	508339	57857
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
Celaya, gto.	14	1824	2454304	361248	20098
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).

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

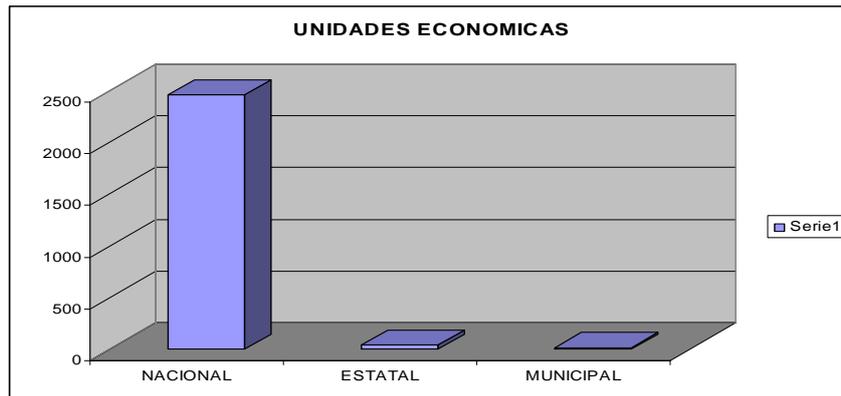
Unidades económicas

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

	Total U.E.	% U.E.
Nacional	2459	74.00
Estatad	40	0.0
Municipal	14	35.00

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



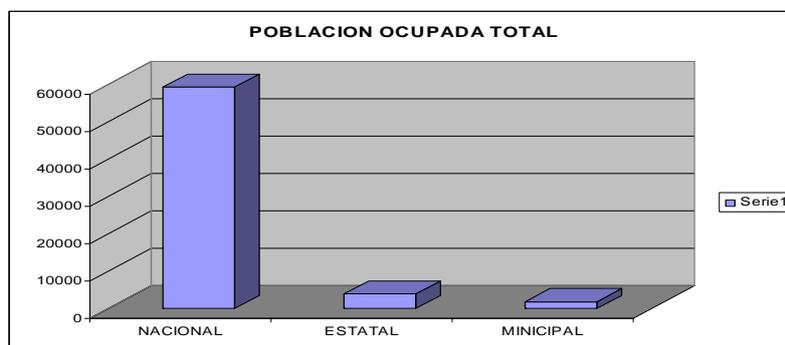
Personal ocupado total

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
Estatal	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.



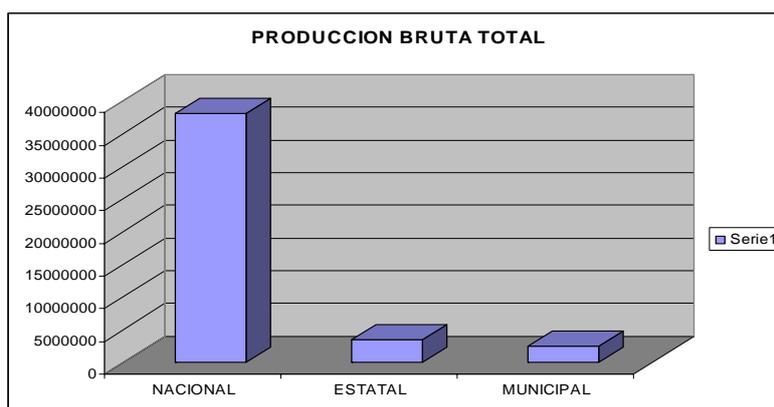
Producción bruta total

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%.

	Total P.B.T.	% P.B.T.
Nacional	38109258	1.39
Estatad	3508737	9.2
Municipal	245404	6.99

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.



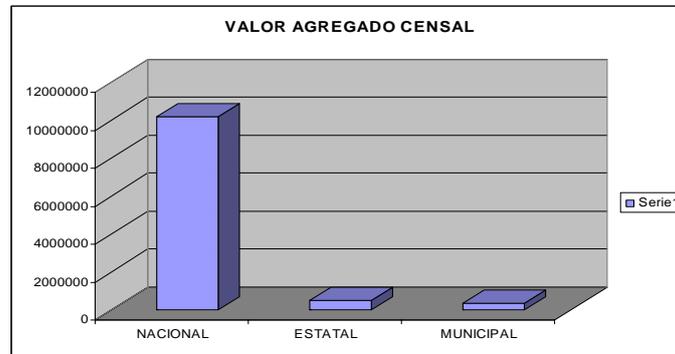
Valor agregado censal

El 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%.

	Total V.A.C.	% V.A.C.
Nacional	10190453	1.09
Estatad	5083309	4.98
Municipal	361248	71.06

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.



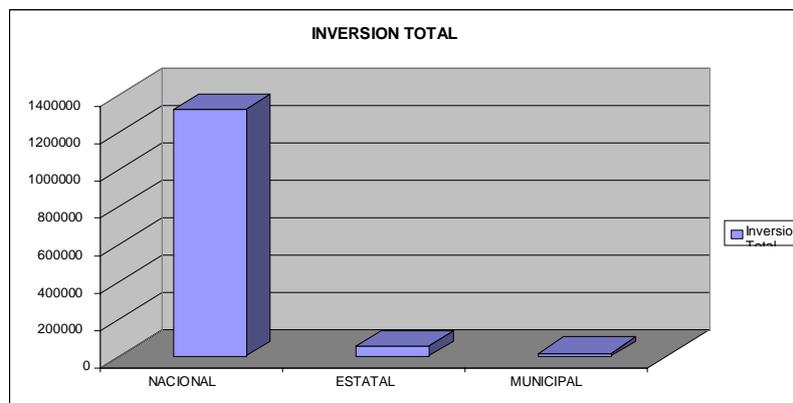
Inversión total

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
Estatal	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 observo 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
NACIONAL	.09%	.36%	.23%	.14%	2.59%

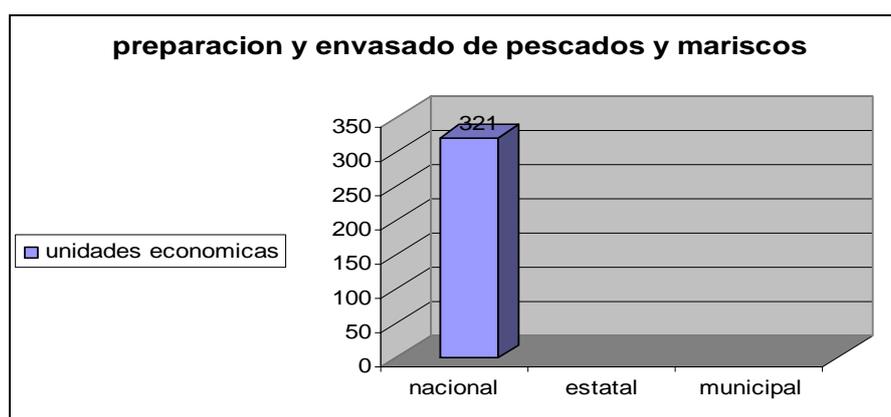
Unidades Económicas

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
Nacional	321	.09

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.



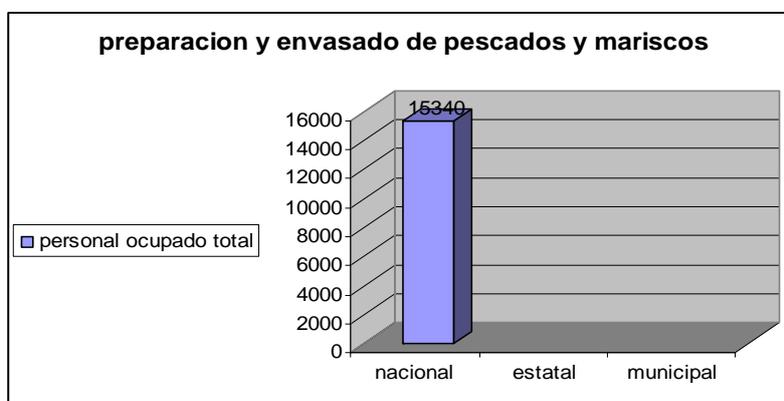
Personal Ocupado Total

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.



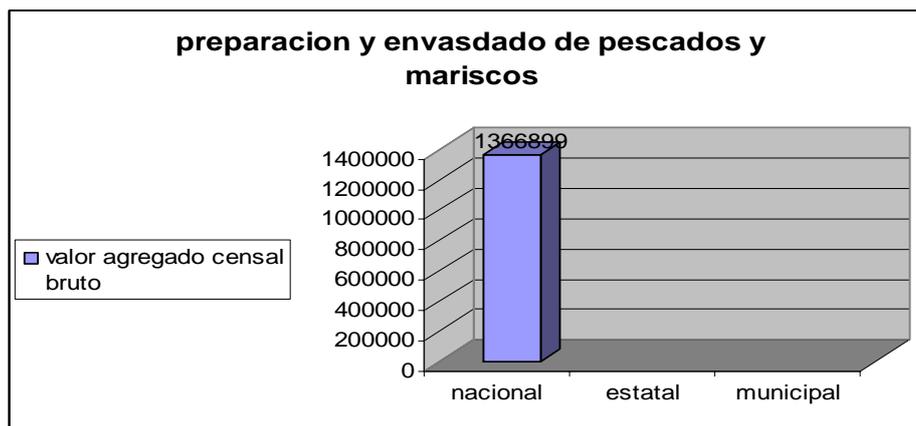
Valor Agregado Censal (miles de pesos)

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.



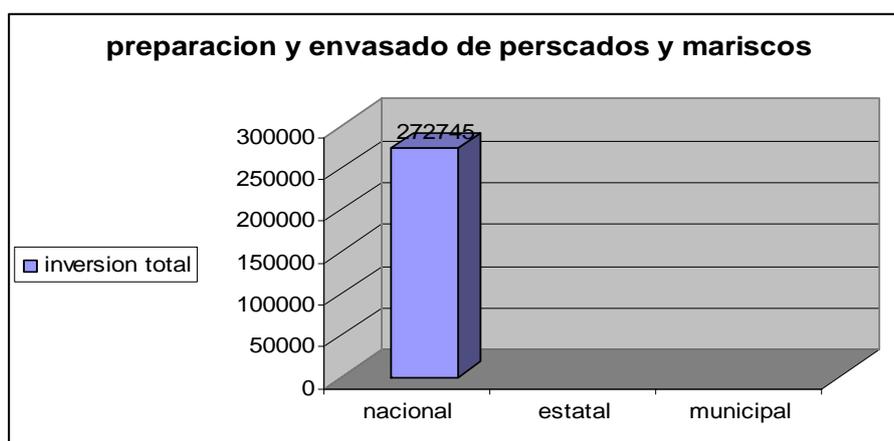
Inversión Total (miles de pesos)

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 9º lugar las unidades económicas y en la población ocupada esta 7º en el cual encontramos que producción bruta se encuentra 6º y en el valor agregado censal esta en la posición 4º y respecto a la inversión total se encuentra 5º 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
NACIONAL	28.27%	7.63%	.23%	2.99%	19.37%
ESTATAL	16.70%	4.84%	5.92%	72.32%	5.05%
MUNICIPAL	9.47%	18.95%		9.54%	31.38%

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.
Nacional	92949	28.27%
Estatal	3882	16.70%
Municipal	368	9.47%

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 último 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.

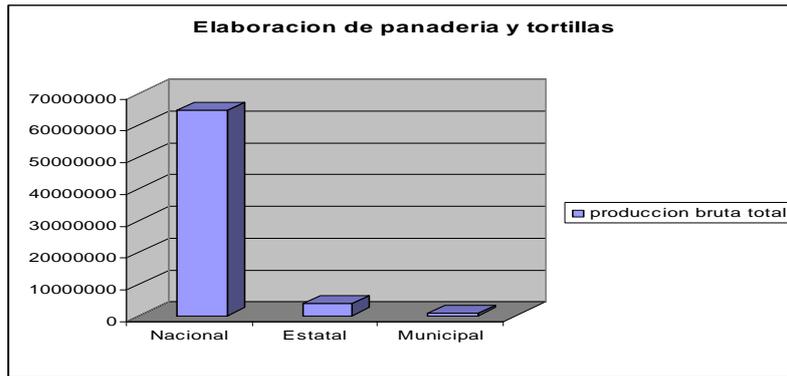
La población ocupada total a nivel nacional en el sector de panaderías y tortillas ocupa el 7.63%, a nivel estatal el 4.84% y a nivel municipal el 18.95%.



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%
Estatal	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%.



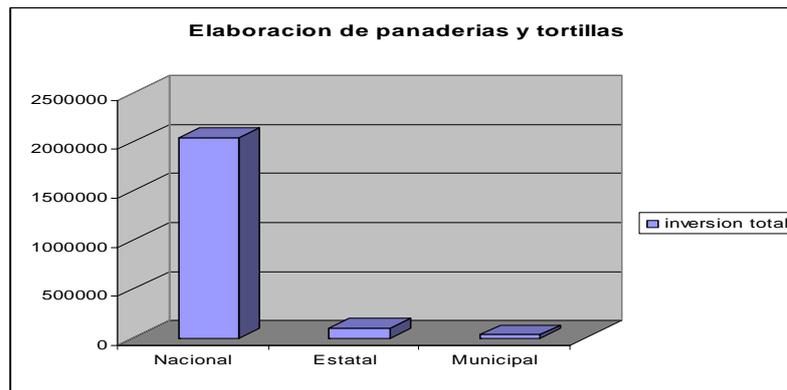
Inversión Total (miles de pesos)

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%

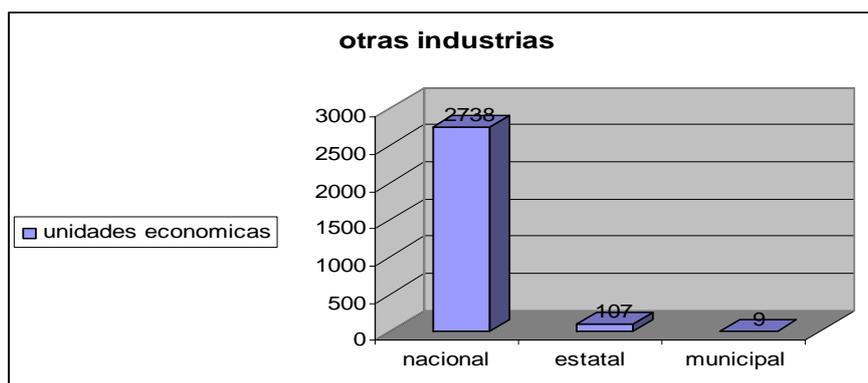
Unidades Económicas

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.



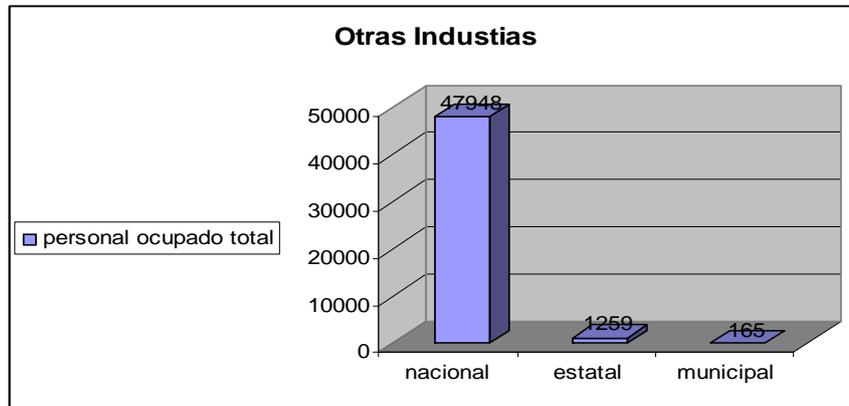
Personal Ocupado Total

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.



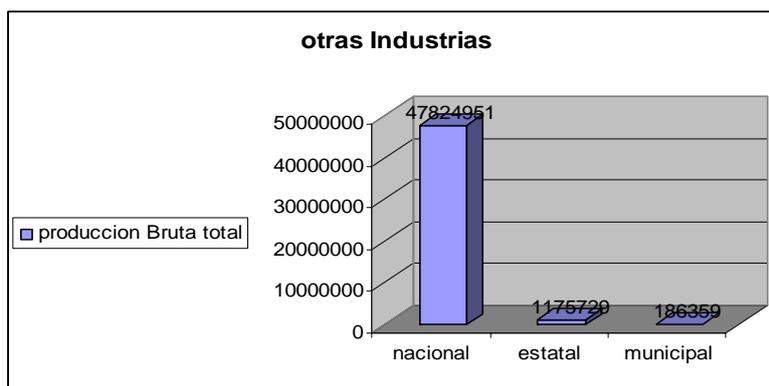
Producción Bruta Total (miles de pesos)

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
Estatal	1175729	2.45
Municipal	186359	15.85

Comentario:

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



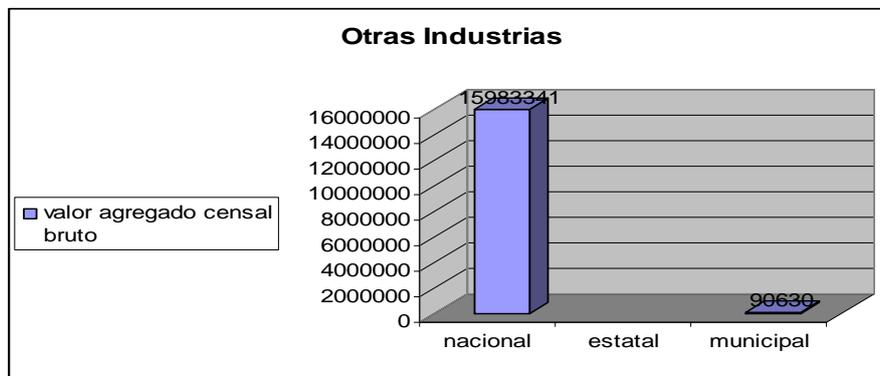
Valor Agregado Censal (miles de pesos)

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.

