

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

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

**(3219-322- 323 - 325 Industrias de otros productos de
madera, papel, conexas y químicas)**

ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Ricardo Conteras Soto

riconsoto@hotmail.com

Tabla de contenido

ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN GUANAJUATO	
FOCALIZADO EN CELAYA (E)	300
(3219-322- 323 - 325 Industrias de otros productos de madera, papel, conexas y químicas)	300
Tabla de contenido	301
32199 Fabricación de otros productos de madera	305
Breve análisis de Fabricación de otros productos de madera a nivel nacional.....	305
Breve análisis de fabricación de otros productos de madera a nivel estatal.....	306
Unidades económicas	306
Población Ocupada Total	307
Producción Bruta Total.....	307
Valor Agregado Censal	308
Inversión Total.....	308
321992 Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar	309
Breve análisis de la Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel nacional.....	309
Breve análisis de la Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel estatal	310
Unidades económicas	310
Población Ocupada Total	311
Producción Bruta Total.....	312
Valor Agregado Censal	312
Inversión Total.....	313
322 Industria del papel	313
Breve análisis de la Industria del papel a nivel nacional	313
Breve análisis de la Industria del papel a nivel estatal	314
Unidades económicas en la Industria del papel para el hogar a nivel nacional, estatal y municipal	315
Población ocupada total.....	315
Producción bruta total.....	316
Valor agregado censal	316
Inversión total	317
3222 Fabricación de productos de papel y cartón	317
Breve análisis de la Fabricación de papel y cartón a nivel nacional	317
Breve análisis de la Fabricación de papel y cartón a nivel estatal.....	319
Unidades económicas	319
Personal total ocupado.....	320
Producción bruta total.....	320
Valor agregado censal bruto	321
Inversión total	321
32229 Fabricación de otros productos de cartón	322
Breve análisis de la Fabricación de otros productos de papel y cartón a nivel nacional.....	322
Breve análisis de la Fabricación otros productos de papel y cartón a nivel estatal	323
Unidades económicas	324
Personal ocupado total.....	324
Producción bruta total.....	325

Valor agregado censal bruto	325
Inversión total	326
323 Impresión e industrias conexas (nivel nacional).....	326
Breve análisis de Impresión e industrias Conexas a nivel nacional.	327
Breve análisis de impresión e industrias conexas (nivel estatal).....	328
Breve análisis de Impresiones e Industrias Conexas a nivel nacional, estatal y municipal.	328
325 Industria química	331
Breve análisis de la Industria Química a nivel nacional.....	332
Breve análisis de la Industria Química a nivel estatal	332
Unidades económicas	333
Población Ocupada Total	333
Producción Bruta Total.....	334
Valor Agregado Censal	334
Inversión Total.....	335
325. Industria Química.	336
Breve Análisis Comparativo Del Estado De Guanajuato Con Los Otros Estados De La Republica.....	336
Breve Análisis Comparativo Del Municipio De Celaya Con Los Demás Municipios El Edo Gto.	337
Unidades Económicas.....	339
Personal Ocupado Total.	340
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	340
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	341
Inversión Total (Miles De Pesos).	342
32518. Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos.....	342
Breve Análisis, de Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos del Edo. De Guanajuato Comparado con los Otros Estados.	343
Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos de Celaya Contrastada con los demás Municipios del Estado.	344
Unidades Económicas.....	346
Personal Ocupado Total.	346
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	347
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	348
Inversión Total (Miles De Pesos).	348
3252. Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas.	349
Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas del Edo. De Gto., Comparado con los Otros Edos. De la Republica. ..	350
Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas de los Municipios de Gto.	351
Unidades Económicas.....	353
Personal Ocupado Total.	353
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	354
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	355
Inversión Total (Miles De Pesos).	356
3253. Fabricación De Fertilizantes, Pesticidas Y Otros Agroquímicos.	356
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación Fertilizantes, Pesticidas Y Otros Agroquímicos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.	356

Breve análisis comparativo de la Fabricación Fertilizantes, Pesticidas y Otros Agroquímicos de los municipios de Gto.	358
Unidades Económicas.....	359
Personal Ocupado Total.	360
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	361
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	361
Inversión Total (Miles De Pesos).	362
32532. Fabricación De Pesticidas Y Otros Agroquímicos.	362
Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Pesticidas y Agroquímicos Excepto Fertilizantes Del Edo. De Gto., Comparados con los otros Edos. De la Republica.	363
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pesticidas Y Agroquímicos, Excepto Fertilizantes De Los Municipios De Gto.....	364
Unidades Económicas.....	365
Personal Ocupado Total.	365
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	366
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	367
Inversión Total (Miles De Pesos).	368
32541. Fabricación De Productos Farmacéuticos.	368
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Productos Farmacéuticos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.	369
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Productos Farmacéuticos De Los Municipios De Gto.	370
Unidades Económicas.....	371
Personal Ocupado Total.	372
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	372
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	373
Inversión Total (Miles De Pesos).	374
3255. Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores.....	375
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.....	375
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores De Los Municipios De Gto.	377
Unidades Económicas.....	378
Personal Ocupado Total.	378
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	379
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	380
Inversión Total (Miles De Pesos).	381
325510. Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos.	382
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.	382
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos De Los Municipios De Gto.	383
Unidades Económicas.....	384
Personal Ocupado Total.	385
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	385
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	386
Inversión Total (Miles De Pesos).	387
3256. Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Preparaciones De Tocador.	387

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Preparaciones De Tocador. Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.	388
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Preparaciones De Tocador De Los Municipios De Gto.	389
Unidades Económicas.....	390
Personal Ocupado Total.	391
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	392
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	392
Inversión Total (Miles De Pesos).	393
325610. Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Dentífricos.	394
Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Jabones, Limpiadores Y Dentríficos. Del Edo. De Gto., Comparados con los Otros Edos. De la Republica.	394
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Dentríficos De Los Municipios De Gto.....	395
Unidades Económicas.....	397
Personal Ocupado Total.	397
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	398
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	399
Inversión Total (Miles De Pesos).	399
32562. Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador	400
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador. Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.	400
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador De Los Municipios De Gto.	402
Unidades Económicas.....	403
Personal Ocupado Total.	403
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	404
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	405
Inversión Total (Miles De Pesos).	405
3259. Fabricación De Otros Productos Químicos.	406
Breve Análisis Comparativo de la fabricación de otros productos químicos del edo. de gto., comparados con los otros edos. De la republica.....	407
Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Otros Productos Químicos De Los Municipios De Gto.	408
Unidades Económicas.....	409
Personal Ocupado Total.	410
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).	410
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).....	411
Inversión Total (Miles De Pesos).	412

32199 Fabricación de otros productos de madera

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

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

A nivel nacional en el sector manufacturero en lo que se refiere a fabricación de otros productos de madera: **Unidades Económicas** = 1.90%, **Población Ocupada Total** = 0.42%, **Producción Bruta Total** = 0.067%, **Valor Agregado Censal** = 0.082% y en la **Inversión Total** ocupa un 0.055%.

Breve análisis de Fabricación de otros productos de madera a nivel nacional

ENTIDAD	UE	POT	PBT (en miles de pesos)	VAC (en miles de pesos)	IT (en miles de pesos)
NACIONAL	6263	17720	1850598	761519	58601
MICHOACAN DE OCAMPO	1358	3174	187592	83738	5441
PUEBLA	755	1128	29152	15295	1122
OAXACA	473	988	20740	9721	1244
JALISCO	415	1818	279903	120960	9022
DISTRITO FEDERAL	351	1492	262880	105553	5543
GUERRERO	298	563	10510	4451	289
MÉXICO	295	946	113049	47279	3090

GUANAJUATO	238	733	58291	27825	1818
NUEVO LEON	195	942	185633	79626	3106
VERACRUZ-LLAVE	180	414	21559	9641	335
CHIHUAHUA	122	700	107625	31164	11953
CHIAPAS	120	274	11934	5013	537
SAN LUIS POTOSÍ	115	400	82503	35633	-1010
HIDALGO	84	207	12661	5553	688
TAMAULIPAS	76	231	32221	14996	216
DURANGO	62	516	81756	22219	2692
BAJA CALIFORNIA	55	698	160049	60889	4814
MORELOS	54	110	7543	4205	233
COLIMA	39	82	5663	2338	185
ZACATECAS	34	64	4053	2098	315
AGUASCALIENTES	31	135	11905	5462	663
TLAXCALA	27	79	22039	10159	434
NAYARIT	15	31	1318	711	20

De acuerdo a la tabla anterior se puede analizar que el estado de Guanajuato ocupa el octavo lugar en unidades económicas a nivel nacional en la fabricación de otros productos de madera; el octavo lugar en población ocupada total, el décimo lugar en producción bruta total y el noveno lugar en inversión total observando que el estado de Michoacán de Ocampo esta muy por encima de todos los demás.

Breve análisis de fabricación de otros productos de madera a nivel estatal

MUNICIPIO	UE	POT	PBT (en miles de pesos)	VAC (miles de pesos)	IT (en miles de pesos)
GUANAJUATO	238	733	58291	27825	1818
CELAYA, GTO.	11	24	1319	668	88
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	8	19	1966	1068	83
DOLORES HIDALGO, GTO.	7	86	5484	3063	18
ALLENDE, GTO.	6	9	549	146	7
APASEO EL GRANDE, GTO.	6	15	779	313	102
SALVATIERRA, GTO.	4	8	403	175	14
SILAO, GTO.	4	5	121	73	1

En esta tabla podemos observar que el municipio de Celaya ocupa el primer lugar en UE, el segundo en POT, el tercero en PBT y VAC, y el segundo en IT; por lo tanto Celaya tiene mas unidades Económicas pero otros municipios con menos unidades producen mas y dan mas empleo en este caso Celaya debe mejorar estos aspectos.

Unidades económicas

	UE
NACIONAL	6263

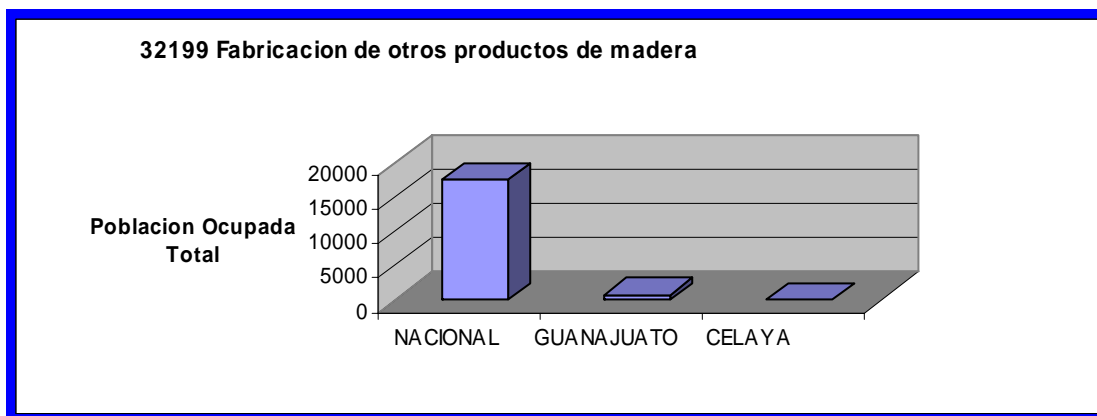
GUANAJUATO	238
CELAYA	11

Guanajuato ocupa el octavo lugar en unidades económicas con 238 a nivel nacional en al fabricación de otros productos de madera lo cual representa el 3.8%.

El municipio de Celaya ocupa el primer lugar en unidades económicas a nivel estatal con 11, lo que representa el 0.17% del total en el país.

Población Ocupada Total

	POT
NACIONAL	17720
GUANAJUATO	733
CELAYA	24



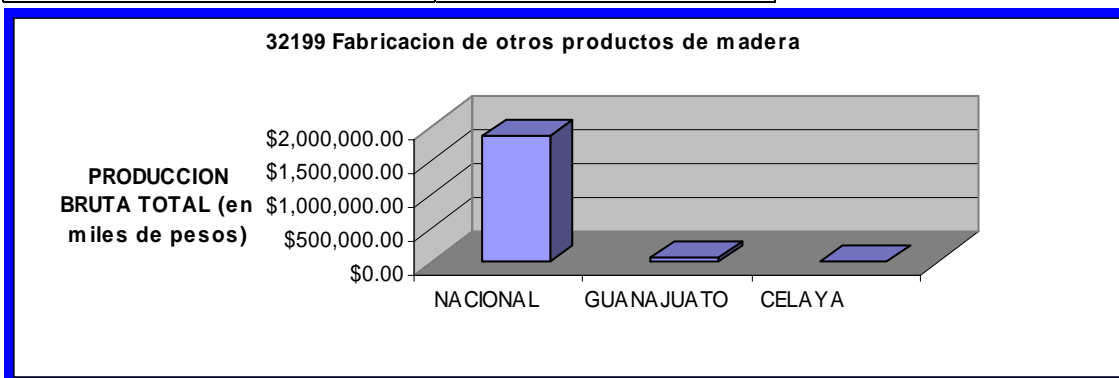
El octavo lugar en población ocupada total con 733 personas que representa el 4.33% a nivel nacional

El segundo lugar en POT con 733 que representa el .13% del total en el país.

Producción Bruta Total

	PBT
NACIONAL	1850598

GUANAJUATO	58291
CELAYA	1319



El décimo lugar en producción bruta total con 58291 miles de pesos que representa el 3.14% a nivel nacional

El tercer lugar en PBT con 1,319 miles de pesos que representa el .07% del total nacional

Valor Agregado Censal

	VAC
NACIONAL	761519
GUANAJUATO	27825
CELAYA	668

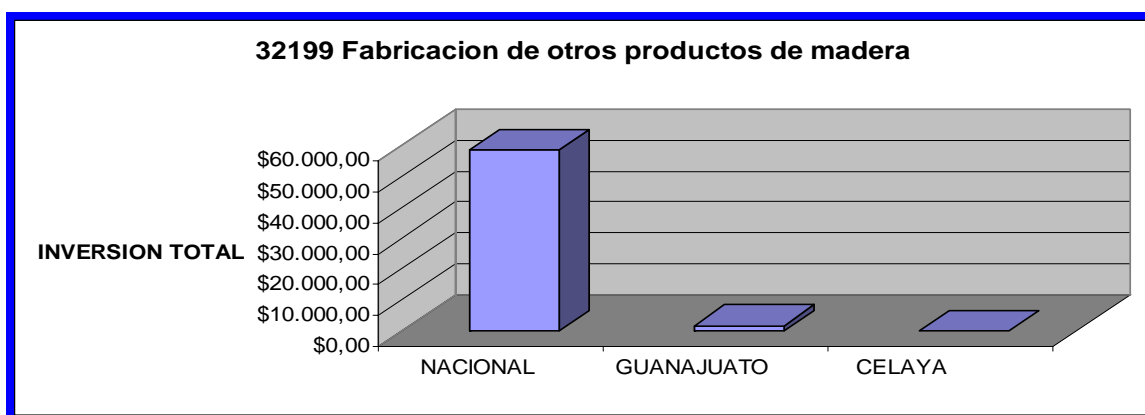


El noveno lugar en valor agregado censal con 27825 miles de pesos que representa el 3.65% a nivel nacional

Es el tercero en VAC con 668 miles de pesos que representa el 0.08% de todo el país

Inversión Total

	IT
NACIONAL	58601
GUANAJUATO	1818
CELAYA	88



El noveno lugar en inversión total con 1818 miles de pesos que representa el 3.1% a nivel nacional.

Un segundo lugar en IT con 88 miles de pesos que representale .15% a nivel nacional

321992 Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación, a partir de madera aserrada de utensilios parar el hogar, como cucharas, charolas, fruteros, ensaladeras, pinzas para ropa, servilleteros, saleros.), a nivel nacional en el sector manufacturero en lo que se refiere a la fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar: **Unidades Económicas** = 0.51%, **Población Ocupada Total** = 0.13%, **Producción Bruta Total** = 0.023%, **Valor Agregado Censal** = 0.027% y en la **Inversión Total** ocupa un 0.022%.

Breve análisis de la Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel nacional

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VACB	IT
NACIONAL	1704	5514	\$639.463,00	\$251.401,00	\$24.111,00
MICHOACAN DE OCAMPO	197	434	\$32.331,00	\$15.173,00	\$1.046,00
JALISCO	172	757	\$81.683,00	\$34.091,00	\$5.528,00
MÉXICO	135	421	\$41.586,00	\$16.950,00	\$1.190,00
GUANAJUATO	129	462	\$37.603,00	\$17.575,00	\$536,00
DISTRITO FEDERAL	123	704	\$114.340,00	\$47.628,00	\$1.588,00
PUEBLA	81	145	\$7.526,00	\$3.615,00	\$401,00
NUEVO LEON	77	346	\$51.733,00	\$25.361,00	\$1.054,00
GUERRERO	66	98	\$3.893,00	\$1.720,00	\$161,00
VERACRUZ-LLAVE	66	128	\$6.328,00	\$3.122,00	\$306,00
SAN LUIS POTOSÍ	58	128	\$8.901,00	\$4.574,00	\$168,00
CHIAPAS	52	89	\$2.880,00	\$1.034,00	\$119,00
CHIHUAHUA	51	347	\$69.857,00	\$14.637,00	\$3.515,00

TAMAULIPAS	34	120	\$13.422,00	\$7.148,00	\$68,00
MORELOS	29	50	\$3.380,00	\$1.872,00	\$67,00
HIDALGO	23	56	\$3.377,00	\$1.777,00	\$447,00
ZACATECAS	18	30	\$1.729,00	\$1.018,00	\$198,00
DURANGO	16	59	\$9.572,00	\$3.821,00	\$623,00
AGUASCALIENTES	14	65	\$8.664,00	\$3.753,00	\$556,00
NAYARIT	7	13	\$899,00	\$449,00	\$23,00

De acuerdo al lo que muestra al tabla Guanajuato se encuentra en el cuarto lugar en unidades Económicas de fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel nacional; a su vez ocupa el tercer lugar en POT, ocupa también el sexto lugar en PBT, se encuentra en el cuarto lugar respecto al VAC, por ultimo tiene el noveno lugar en IT, por lo tanto Guanajuato invierte menos y obtiene mas esto quiere decir que esta bien pero puede mejorar.

Breve análisis de la Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel estatal

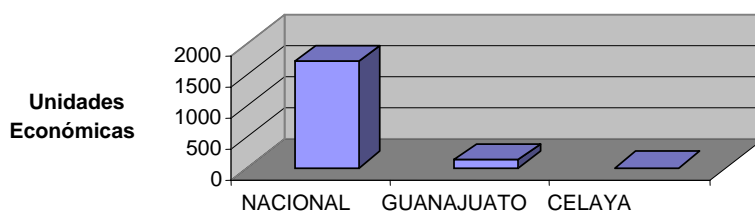
MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VACB	IT
GUANAJUATO	129	462	\$37.603,00	\$17.575,00	\$536,00
DOLORES HIDALGO, GTO.	7	86	\$5.484,00	\$3.063,00	\$18,00
CELAYA, GTO.	5	10	\$610,00	\$323,00	\$68,00

En el caso de Celaya en UE (0.29% nivel nacional), POT (0.18% a nivel nacional), PBT (0.09% a nivel nacional), VAC (0.12% a nivel nacional) e IT (0.28% a nivel nacional) tiene el segundo lugar en todo después de Dolores Hidalgo siendo estos dos los únicos municipios en el estado de Guanajuato que se dedican a la Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar. Los demás no registran actividad.

Unidades económicas

	UE
NACIONAL	1704
GUANAJUATO	129
CELAYA	5

321992 Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar

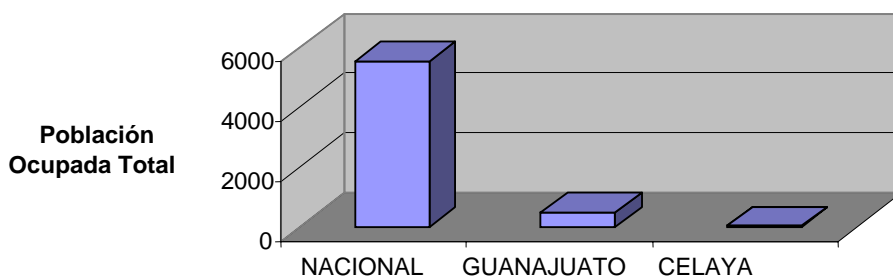


Guanajuato se encuentra en el cuarto lugar en unidades Económicas de fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar a nivel nacional con 129 lo que representa el 7.5% del todas las que hay en el país.

Población Ocupada Total

	POT
NACIONAL	5514
GUANAJUATO	462
CELAYA	10

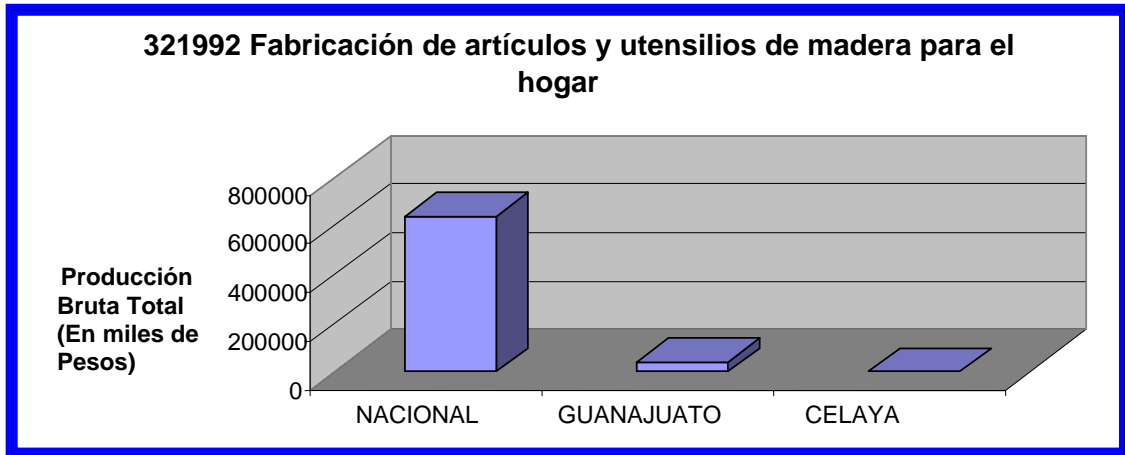
321992 Fabricación de artículos y utensilios para el hogar



A su vez ocupa el tercer lugar en POT a nivel nacional con 462 lo que representa un 8.37% del total

Producción Bruta Total

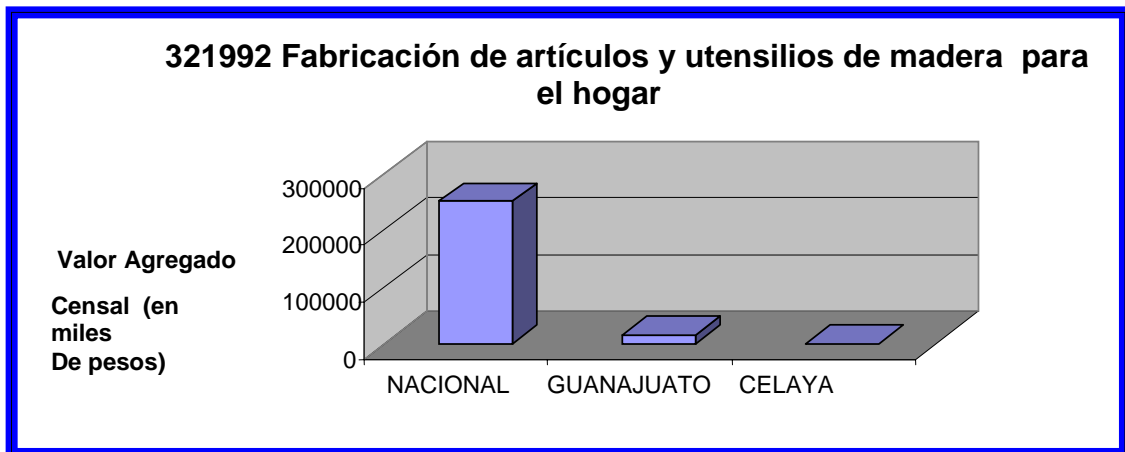
	PBT
NACIONAL	639463
GUANAJUATO	37603
CELAYA	610



Ocupa también el sexto lugar en PBT con 37,603 miles de pesos que representa el 5.88% del total nacional

Valor Agregado Censal

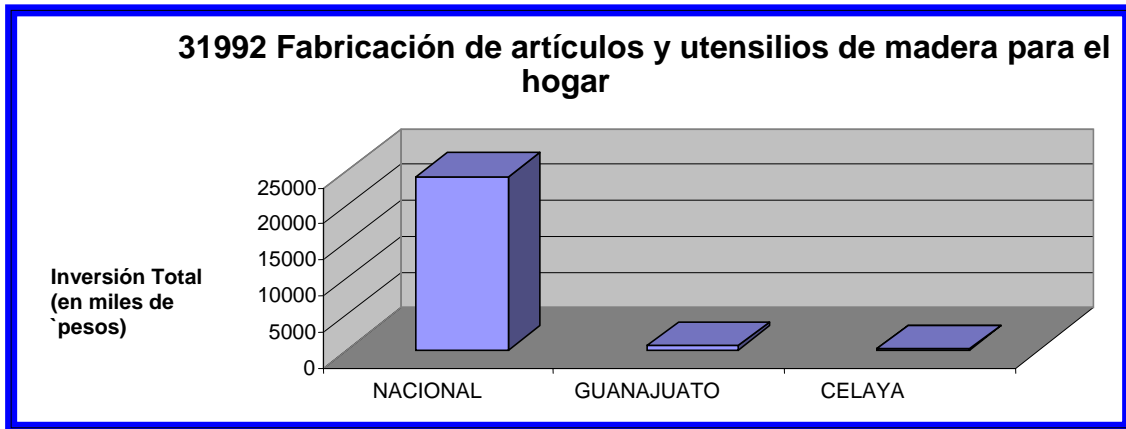
	VAC
NACIONAL	251401
GUANAJUATO	17575
CELAYA	323



Se encuentra en el cuarto lugar respecto al VAC con 17,575 miles de pesos que representa el 6.99% que hay en el país

Inversión Total

	IT
NACIONAL	24111
GUANAJUATO	536
CELAYA	68



Por ultimo tiene el noveno lugar en IT con 536 mil pesos que representa el 2.22% de todo en país

322 Industria del papel

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación, de celulosa, papel, cartón, y productos de papel y cartón. Incluye también: u.e.d.p a ala producción de celulosa, papel y cartón, en plantas integradas.), a nivel nacional en el sector manufacturero en lo que se refiere a Industria del papel: **Unidades Económicas** = 0.80%, **Población Ocupada Total** = 2.20%, **Producción Bruta Total** = 2.96%, **Valor Agregado Censal** = 2.54% y en la **Inversión Total** ocupa un 3.96%.

Breve análisis de la Industria del papel a nivel nacional

ESTADO	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	2654	92411	\$81.012.075,00	\$23.662.264,00	\$4.169.065,00
DISTRITO FEDERAL	384	15622	\$7.095.974,00	-\$122.453,00	\$359.479,00
PUEBLA	308	3732	\$3.957.947,00	\$770.034,00	\$180.336,00
MÉXICO	256	20279	\$20.722.884,00	\$7.266.314,00	\$911.953,00
JALISCO	208	6533	\$3.334.183,00	\$1.022.741,00	\$325.281,00
NUEVO LEON	186	10426	\$8.850.056,00	\$2.378.929,00	\$483.923,00
GUANAJUATO	156	4745	\$2.390.876,00	\$660.609,00	\$196.766,00
VERACRUZ-LLAVE	136	2606	\$3.304.699,00	\$876.598,00	\$142.851,00

TAMAULIPAS	131	1701	\$409.114,00	\$159.854,00	\$12.876,00
BAJA CALIFORNIA	74	7188	\$4.643.691,00	\$2.158.265,00	\$175.438,00
COAHUILA DE ZARAGOZA	72	1079	\$2.718.386,00	\$1.284.752,00	\$319.729,00
SONORA	63	1298	\$693.193,00	\$59.804,00	\$61.588,00
CHIHUAHUA	59	1778	\$2.372.533,00	\$467.622,00	\$25.380,00
YUCATAN	58	474	\$100.832,00	\$22.363,00	\$10.402,00
SINALOA	52	624	\$577.027,00	\$151.727,00	\$8.920,00
SAN LUIS POTOSÍ	50	3695	\$2.835.534,00	\$774.075,00	\$441.148,00
CHIAPAS	44	264	\$226.062,00	\$71.639,00	-\$1.428,00
TABASCO	44	244	\$116.027,00	\$56.707,00	\$513,00
DURANGO	43	1008	\$1.553.790,00	\$403.198,00	-\$33.885,00
OAXACA	37	654	\$733.831,00	\$153.378,00	-\$17.951,00
GUERRERO	35	65	\$1.009,00	-\$2.402,00	\$204,00
MICHOACAN DE OCAMPO	35	1880	\$2.492.808,00	\$905.500,00	\$81.061,00
QUERÉTARO DE ARTEAGA	35	3130	\$8.341.454,00	\$3.266.202,00	\$238.845,00
NAYARIT	30	69	\$3.534,00	\$1.481,00	\$612,00
AGUASCALIENTES	26	497	\$185.386,00	\$39.465,00	\$8.960,00
HIDALGO	26	970	\$295.814,00	\$152.717,00	\$4.912,00
COLIMA	25	42	\$1.781,00	\$927,00	\$30,00
QUINTANA ROO	18	58	\$11.312,00	\$1.431,00	\$1.158,00
MORELOS	17	503	\$630.264,00	\$148.041,00	\$24.106,00
CAMPECHE	13	34	\$3.158,00	\$1.119,00	\$79,00

El estado de Guanajuato en UE y en POT ocupando en ambos casos el sexto lugar respecto a otros estados, en PBT y VAC ocupa en ambos casos el doceavo lugar Y por ultimo tiene un décimo lugar a nivel nacional en inversión Total.

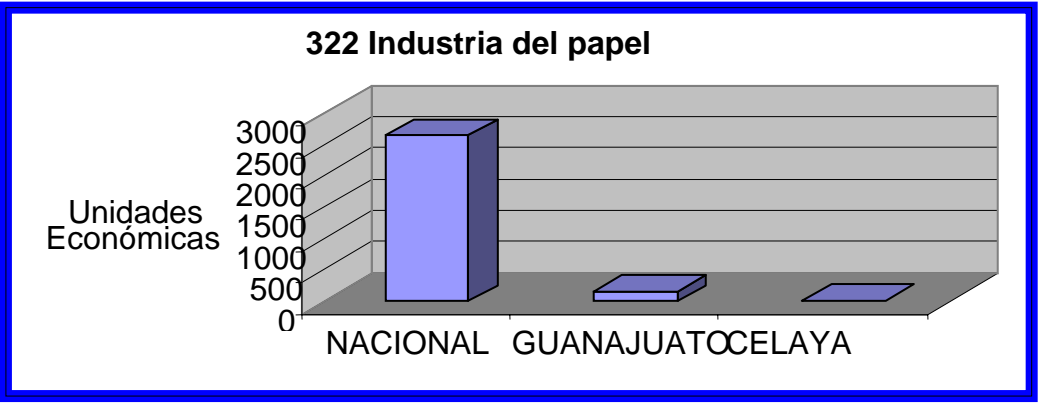
Breve análisis de la Industria del papel a nivel estatal

MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	156	4745	\$2.390.876,00	\$660.609,00	\$196.766,00
LEON, GTO.	105	2808	\$840.530,00	\$295.756,00	\$22.341,00
CELAYA, GTO.	15	812	\$354.012,00	\$136.405,00	\$5.559,00
ALLENDE, GTO.	10	39	\$1.678,00	\$704,00	\$100,00
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	8	107	\$31.805,00	\$10.613,00	\$1.784,00

El municipio de Celaya vuelve a ubicarse en el segundo lugar tanto en UE (0.56% del total nacional), POT (0.87% del total nacional), PBT (0.43% del total nacional), VAC (0.57% del total nacional) e IT (0.13% del total nacional); después de León siendo estos dos municipios en el estado de Guanajuato que se dedican a la Industria del papel

Unidades económicas en la Industria del papel para el hogar a nivel nacional, estatal y municipal

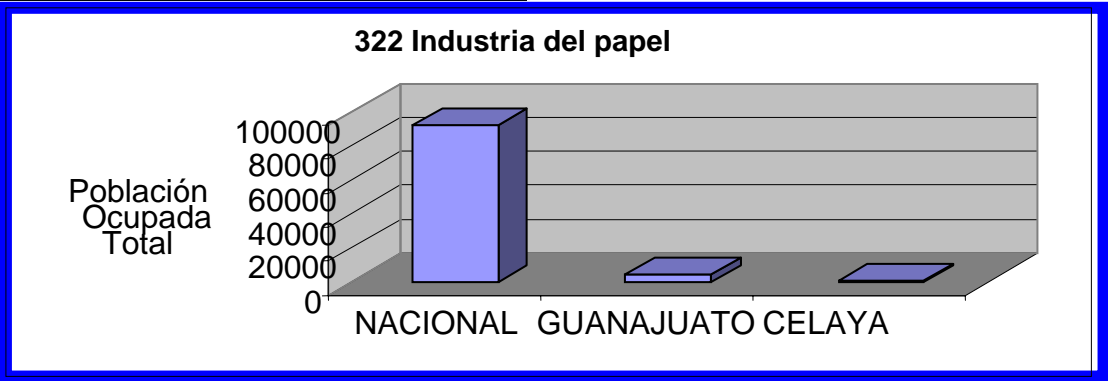
	UE
NACIONAL	2654
GUANAJUATO	156
CELAYA	15



El estado de Guanajuato tiene 156 UE que representan el 5.87% del total del país, en POT tiene 4745 que representa el 5.13% del total del país ocupando en ambos casos el sexto lugar respecto a otros estados.

Población ocupada total

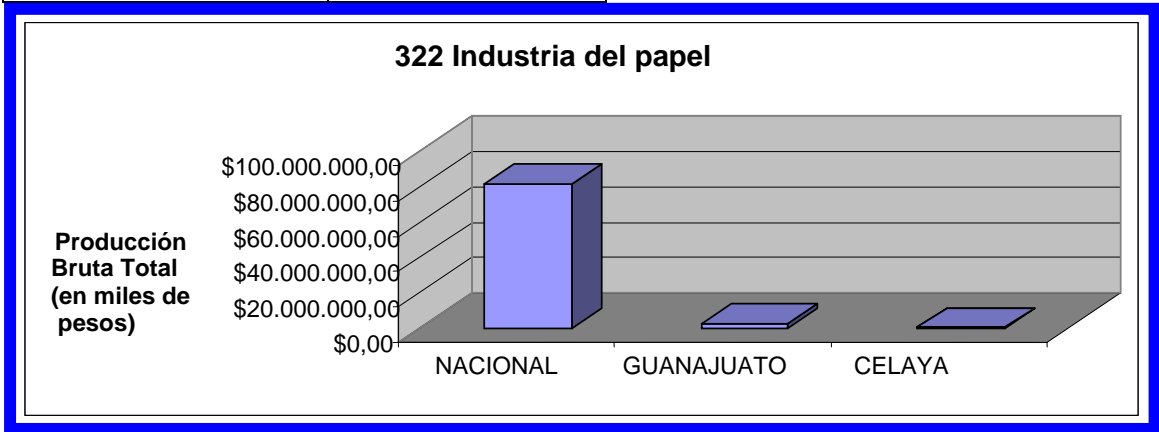
	POT
NACIONAL	92411
GUANAJUATO	4745
CELAYA	812



El estado de Guanajuato tiene 156 UE que representan el 5.87% del total del país, en POT tiene 4745 que representa el 5.13% del total del país ocupando en ambos casos el sexto lugar respecto a otros estados.

Producción bruta total

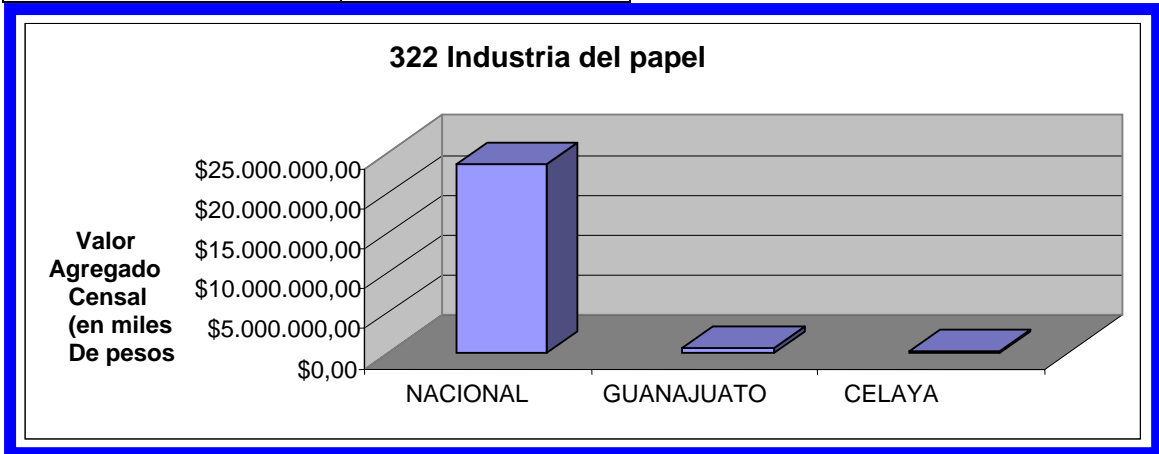
	PBT
NACIONAL	81012075
GUANAJUATO	2390876
CELAYA	354012



Respecto a la PBT tiene el doceavo lugar con 2, 390,876 (miles de pesos) teniendo una representatividad del 2.95% en el país.

Valor agregado censal

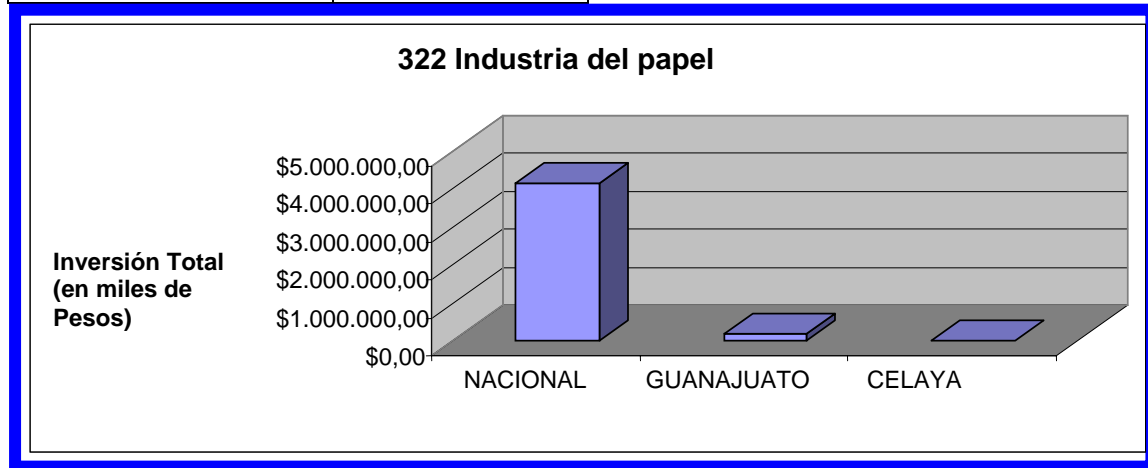
	VAC
NACIONAL	23662264
GUANAJUATO	660609
CELAYA	136405



En VAC tiene 660,609 (miles de pesos) los cual representa en el país un 2.79% del total.

Inversión total

	IT
NACIONAL	\$4.169.065,00
GUANAJUATO	\$196.766,00
CELAYA	\$5.559,00



Y por ultimo tiene un décimo lugar a nivel nacional con 196,766 (miles de pesos) que es un 4.71% de todo el país.

3222 Fabricación de productos de papel y cartón

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos de papel y cartón a partir del papel y cartón producidos en otro establecimiento. Incluye también: u. e. d. p. al recubrimiento y tratamiento de papel y cartón. Excluye: u. e. d. p a la fabricación de papel carbón y de papel celofán.

Haciendo una comparación con el total del sector manufacturero a nivel nacional, la fabricación de productos de papel y cartón ocupa los siguientes porcentajes: **Unidades Económicas** =0.76 %, **Población Ocupada Total** = 1.64%, **Producción Bruta Total** = 1.81%, **Valor Agregado Censal** = % y en la **Inversión Total** ocupa un 2.65 %.

Breve análisis de la Fabricación de papel y cartón a nivel nacional

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
BAJA CALIFORNIA SUR	*	12	305	-186	6
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	675	1229082	584342	138633
CHIHUAHUA	*	790	523762	160193	8390
DURANGO	*	382	526992	181270	9375
JALISCO	*	5136	2399578	773158	286189

MORELOS	*	371	363677	93933	24334
OAXACA	*	57	1620	715	23
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	1495	3980014	1985594	37020
SINALOA	*	585	577027	156968	8920
TABASCO	*	82	2037	615	85
TLAXCALA	*	388	1216140	372475	73086
VERACRUZ-LLAVE	*	612	750378	318660	43
YUCATAN	*	457	97806	21208	10374
NACIONAL	2520	69135	49662319	14698877	2796353
DISTRITO FEDERAL	360	14065	5935832	-412949	288111
PUEBLA	302	3362	3375131	508844	167597
MÉXICO	225	14946	13323851	4948205	411380
NUEVO LEON	178	8123	6210892	1696057	498570
GUANAJUATO	149	4120	2175357	587933	196933
TAMAULIPAS	131	1701	409114	159854	12876
BAJA CALIFORNIA	68	6402	3461589	1708005	139888
SONORA	54	965	512906	104018	57394
SAN LUIS POTOSÍ	45	1839	1783455	463768	397246
CHIAPAS	44	264	226062	71639	-1428
GUERRERO	35	65	1009	-2402	204
NAYARIT	30	69	3534	1481	612
MICHOACAN DE OCAMPO	29	537	76979	19464	15338
AGUASCALIENTES	26	497	185386	39465	8960
HIDALGO	26	970	295814	152717	4912
COLIMA	25	42	1781	927	30
ZACATECAS	21	34	739	356	15
QUINTANA ROO	18	58	11312	1431	1158
CAMPECHE	13	34	3158	1119	79

De esta grafica se puede concluir que el Estado de Guanajuato dentro de la rama de fabricación de productos de papel y cartón a nivel nacional ocupa el quinto lugar respecto a unidades económicas; el sexto en personal ocupado total; el octavo en producción bruta total; el sexto en valor agregado censal bruto y el sexto en inversión total.

Breve análisis de la Fabricación de papel y cartón a nivel estatal

MUNICIPIO	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
CORTAZAR, GTO.	*	73	16500	3703	758
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	153	90	-2
IRAPUATO, GTO.	*	10	1930	748	0
LEON, GTO.	*	2235	646903	230368	23895
MOROLEON, GTO.	*	2	59	35	0
PENJAMO, GTO.	*	4	426	273	0
SALAMANCA, GTO.	*	7	154	84	8
SAN DIEGO DE LA UNION, GTO.	*	73	5000	1729	3000
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	55	9913	3325	397
SAN JOSE ITURBIDE, GTO.	*	572	943775	137089	110684
SILAO, GTO.	*	197	187785	68820	52534
TARIMORO, GTO.	*	1	50	32	0
VILLAGRAN, GTO.	*	1	22	3	0
YURIRIA, GTO.	*	36	6997	4525	0
GUANAJUATO	149	4120	2175357	587933	196933
CELAYA, GTO.	15	812	354012	136405	5559
ALLENDE, GTO.	10	39	1678	704	100

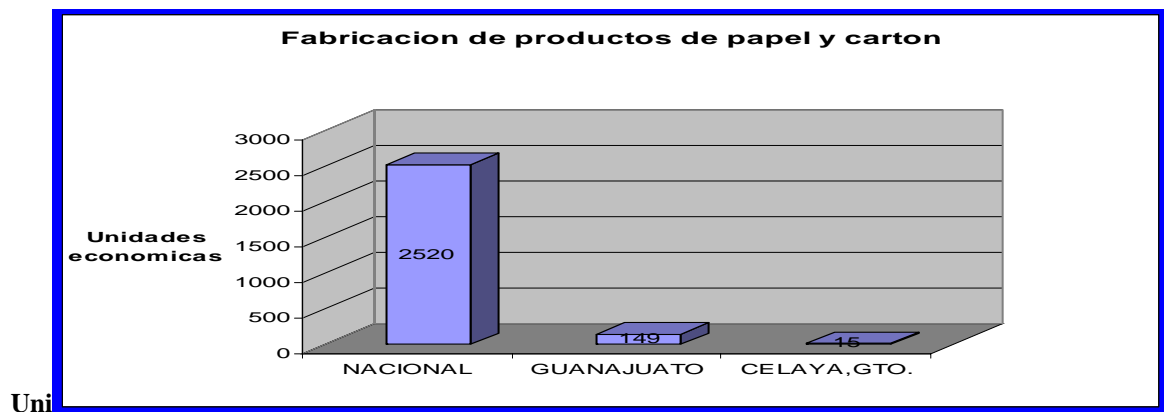
Esta tabla muestra los lugares ocupados por el municipio de Celaya a nivel estatal; dicho lugares son: el primer lugar en unidades económicas; el segundo en personal ocupado total; el tercero en producción bruta total; el tercero en valor agregado censal bruto y el cuarto en inversión total .

Haciendo un comparativo del sector manufacturero a nivel nacional con la rama de la fabricación de productos de papel y carton se pueden concluir los siguientes porcentajes:

Unidades Económicas = 0.80%, **Población Ocupada Total** = 2.20%, **Producción Bruta Total** = 2.96%, **Valor Agregado Censal** = 2.54% y en la **Inversión Total** ocupa un 3.96%.

Unidades económicas

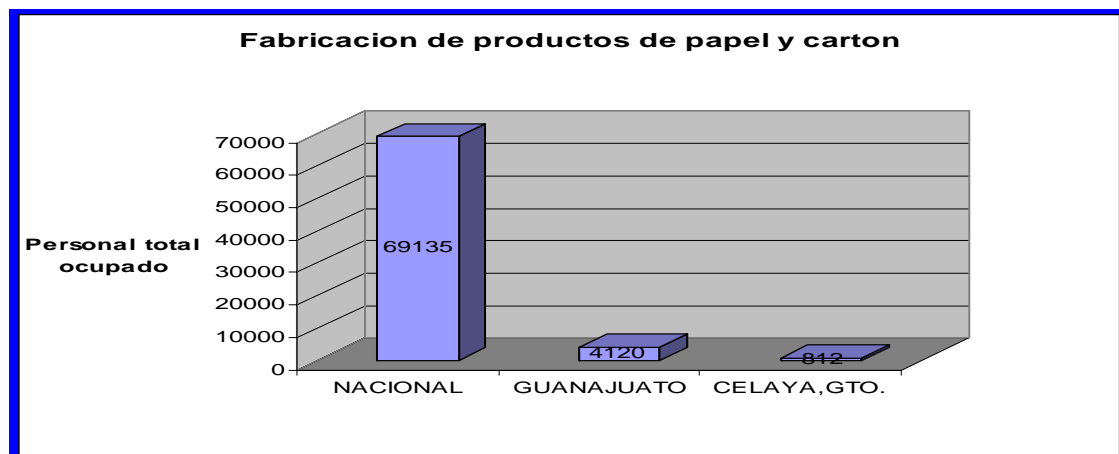
ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS
NACIONAL	2520
GUANAJUATO	149
CELAYA	15



El estado de Guanajuato concentra el 5.91% de las unidades económicas productoras de papel y cartón; Celaya cuenta con el 0.60% de dichas unidades económicas, en comparación de nivel nacional.

Personal total ocupado

ENTIDAD	PERSONAL OCUPADO TOTAL
NACIONAL	69135
GUANAJUATO	4120
CELAYA	812



Del personal ocupado total a nivel nacional en la fabricación de productos de papel y cartón, Guanajuato concentra un porcentaje del 5.96% y Celaya 1.17%.

Producción bruta total

ENTIDAD	PRODUCCION BRUTA TOTAL
NACIONAL	49662319
GUANAJUATO	2175357

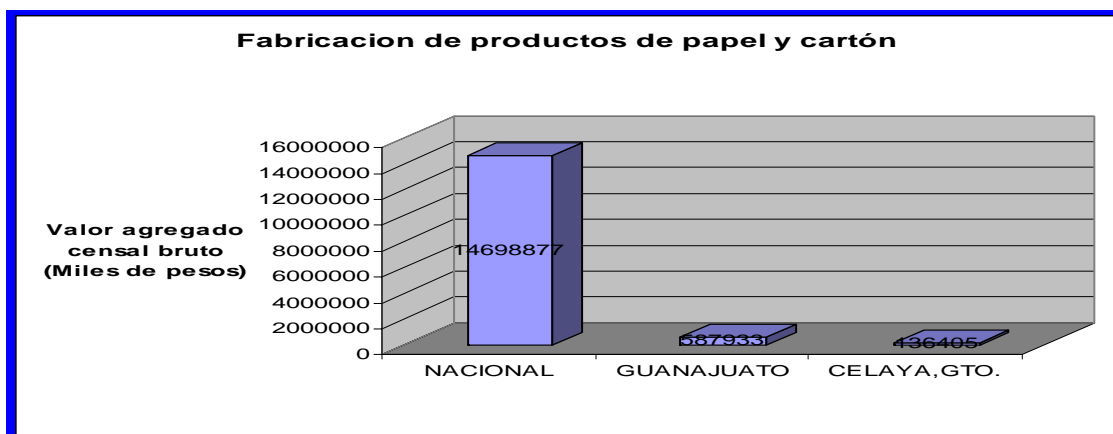
CELAYA	354012
--------	--------



En lo referente a la producción bruta total el estado de Guanajuato observa 4.38% y el municipio de Celaya 0.71% del total a nivel nacional.

Valor agregado censal bruto

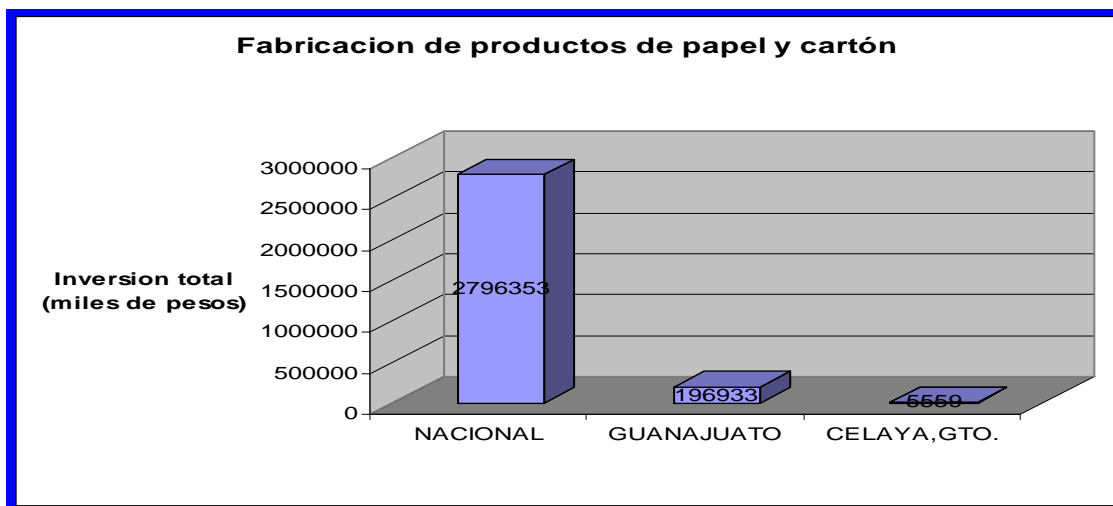
ENTIDAD	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO
NACIONAL	14698877
GUANAJUATO	587933
CELAYA	136405



Guanajuato tiene 4% y Celaya 0.93% respecto al valor agregado censal bruto total del país.

Inversión total

ENTIDAD	INVERSION TOTAL
NACIONAL	2796353
GUANAJUATO	196933
CELAYA	5559



De la inversión total a nivel nacional en la fabricación de productos de papel y cartón Guanajuato participa con un 7.04% y Celaya con un 0.20%.

32229 Fabricación de otros productos de cartón

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de pañales desechables, artículos de cartón y papel moldeado, productos artesanales de papel, artículos de papel y cartón para fiestas, filtros de papel, productos de papel a partir del corte de hojas y de bobinas de papel, y de otros productos de papel y cartón a partir del papel y cartón producidos en otro establecimiento.

Haciendo un comparativo del sector manufacturero a nivel nacional con la rama de la fabricación de otros productos de papel y cartón se pueden concluir los siguientes porcentajes:

Unidades Económicas =0.48%, **Población Ocupada Total** = 0.35%, **Producción Bruta Total** =0.52 %, **Valor Agregado Censal** = 0.31% y en la **Inversión Total** ocupa un 0.67%.

Breve análisis de la Fabricación de otros productos de papel y cartón a nivel nacional

ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
BAJA CALIFORNIA SUR	*	12	305	-186	6
CAMPECHE	*	26	789	454	66
COAHUILA DE ZARAGOZA	*	444	1169198	565971	138765
COLIMA	*	33	649	308	11
CHIAPAS	*	94	5169	1681	107
CHIHUAHUA	*	127	8774	4623	147
DURANGO	*	79	2465	1363	93

GUERRERO	*	52	1009	371	15
JALISCO	*	593	149756	45714	12234
MORELOS	*	32	2321	1753	21
NAYARIT	*	45	734	311	12
OAXACA	*	57	1620	715	23
QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	155	21348	16901	130
QUINTANA ROO	*	42	1092	407	107
SINALOA	*	94	7034	4921	151
TABASCO	*	82	2037	615	85
TLAXCALA	*	330	1203130	368068	73122
VERACRUZ-LLAVE	*	211	23103	17145	158
YUCATAN	*	115	4757	-2318	218
NACIONAL	1579	14806	14325355	2934418	710159
PUEBLA	273	2029	2657893	356999	161022
DISTRITO FEDERAL	133	2656	740220	-2095862	39836
TAMAULIPAS	113	258	10204	4818	282
MÉXICO	71	3742	6414971	2822035	194792
GUANAJUATO	55	653	120811	53504	2577
NUEVO LEON	53	835	704280	229426	-4955
SONORA	44	108	11068	5007	170
BAJA CALIFORNIA	41	1717	1053941	527194	90403
SAN LUIS POTOSÍ	29	46	3501	1113	386
ZACATECAS	21	34	739	356	15
HIDALGO	17	32	490	144	143
MICHOACAN DE OCAMPO	15	29	481	230	-3
AGUASCALIENTES	14	44	1466	637	20

El estado de Guanajuato con respecto a nivel nacional en la fabricación de otros productos de papel y cartón ocupa el quinto lugar en unidades económicas; el sexto en personal ocupado total; el noveno en producción bruta total; el séptimo en valor agregado censal bruto y el octavo en inversión total.

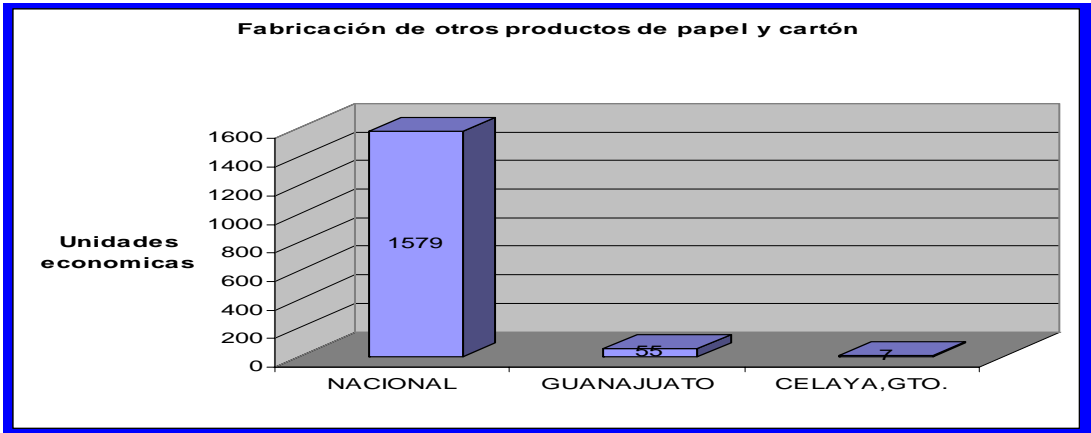
Breve análisis de la Fabricación otros productos de papel y cartón a nivel estatal

MUNICIPIO	UNIDADES ECONOMICAS	PERSONAL OCUPADO TOTAL	PRODUCCION BRUTA TOTAL	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO	INVERSION TOTAL
ALLENDE, GTO.	*	24	785	284	3
CORTAZAR, GTO.	*	1	49	17	3
DOLORES HIDALGO, GTO.	*	3	153	90	-2
IRAPUATO, GTO.	*	2	84	55	0
LEON, GTO.	*	545	112295	49804	2385
MOROLEON, GTO.	*	2	59	35	0
SALAMANCA, GTO.	*	7	154	84	8
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	*	2	123	67	0
TARIMORO, GTO.	*	1	50	32	0
VILLAGRAN, GTO.	*	1	22	3	0
GUANAJUATO	55	653	120811	53504	2577
CELAYA, GTO.	7	65	7037	3033	180

La tabla anterior muestra el lugar ocupado por el municipio de Celaya a nivel estatal en la fabricación de otros productos de papel y cartón. Celaya, ocupa el primer lugar en unidades económicas; en personal ocupado total, producción bruta total, valor agregado censal bruto e inversión total ocupa el segundo lugar.

Unidades económicas

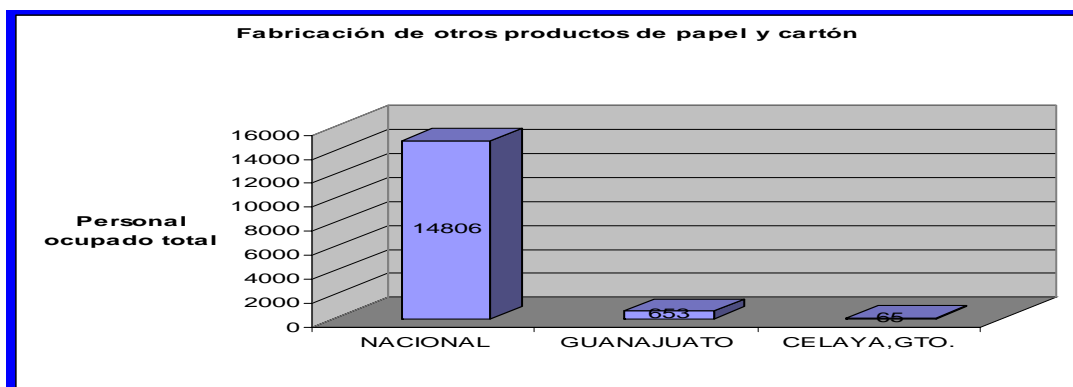
ENTIDAD	UNIDADES ECONOMICAS
NACIONAL	1579
GUANAJUATO	55
CELAYA	7



El estado de Guanajuato cuenta con el 3.48% y Celaya con el 0.44% de unidades económicas existentes en la República Mexicana.

Personal ocupado total

ENTIDAD	PERSONAL OCUPADO TOTAL
NACIONAL	14806
GUANAJUATO	653
CELAYA	65



Del personal ocupado total a nivel nacional en la fabricación de otros productos de papel y cartón Guanajuato ocupa el 4.41% de este personal y Celaya el 0.44%.

Producción bruta total

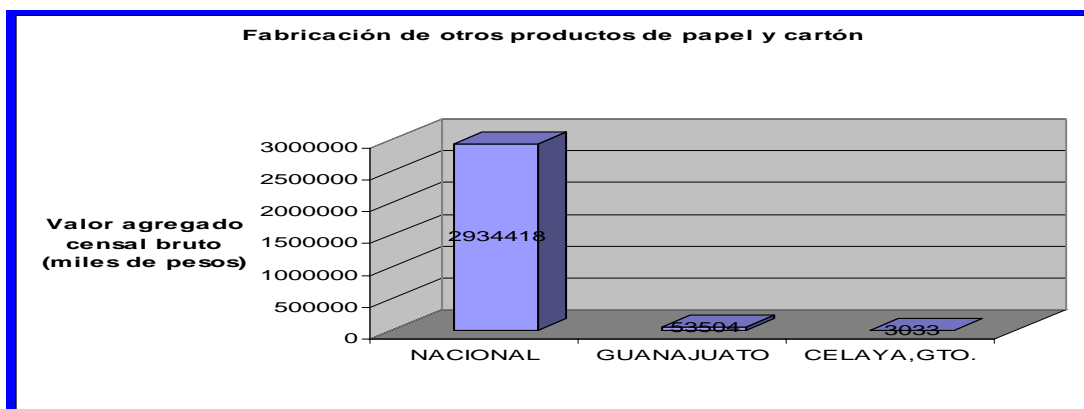
ENTIDAD	PRODUCCION BRUTA TOTAL
NACIONAL	14325355
GUANAJUATO	120811
CELAYA	7037



De la producción bruta total en la fabricación de otros productos de papel y cartón a nivel nacional el estado de Guanajuato participa con el 0.84% y el municipio de Celaya con el 0.05%

Valor agregado censal bruto

ENTIDAD	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO
NACIONAL	2934418
GUANAJUATO	53504
CELAYA	3033



Guanajuato participa con el 1.82% y Celaya con el 0.10% del total a nivel nacional en lo referente al valor agregado censal bruto.

Inversión total

ENTIDAD	INVERSION TOTAL
NACIONAL	710159
GUANAJUATO	2577
CELAYA	180



De la inversión total a nivel nacional, Guanajuato participa con un 0.36% y Celaya con un 0.03%.

323 Impresión e industrias conexas (nivel nacional)

Unidades económicas dedicadas principalmente a la impresión por contrato de periódicos, revistas, folletos, catálogos, formatos y otros productos mediante cualquier técnica de impresión y sobre cualquier material. **Incluya también:** u.e.d.p. a la impresión de prendas de vestir; a la producción de formas continuas; a la impresión rápida, y a las actividades conexas a la industria de la impresión, como la encuadernación y la elaboración de placas, clichés y grabados. **Excluye:** u.e.d.p. al estampado de telas y a la impresión integrada con

la edición. A nivel nacional en cuanto Unidades Económicas (UE) en el sector manufacturero ocupa el 4.41%, en Población Ocupada Total (POT) ocupa un 2.52%, en Producción Bruta Total (PBT) ocupa el 1.03%, en el Valor Agregado Censal (VAC) ocupa el 1.27% y en la Inversión Total (IT) ocupa el 1.11%

Breve análisis de Impresión e industrias Conexas a nivel nacional.

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	14521	105946	28294339	11813165	1176957
AGUASCALIENTES	171	961	142248	52685	12553
BAJA CALIFORNIA	320	3491	541253	327209	16326
BAJA CALIFORNIA SUR	56	261	34409	14769	930
CAMPECHE	65	268	24477	12961	327
COAHUILA DE ZARAGOZA	407	2723	668376	445997	13332
COLIMA	82	325	39667	19453	2173
CHIAPAS	353	1421	133646	55429	8229
CHIHUAHUA	362	2952	589912	322939	-4212
DISTRITO FEDERAL	3640	36285	12048666	4672484	476771
DURANGO	179	865	126707	65420	4050
GUANAJUATO	636	3481	627671	284077	19309
GUERRERO	204	733	95126	44297	4974
HIDALGO	214	656	66541	25888	4443
JALISCO	1132	7554	1914357	762978	71644
MÉXICO	1439	10633	3459433	1397966	121942
MICHOACAN DE OCAMPO	423	1668	185074	84703	148
MORELOS	220	879	130770	42952	5410
NAYARIT	100	390	40049	19405	3171
NUEVO LEON	902	7204	2304888	907010	168568
OAXACA	195	877	143156	67931	3372
PUEBLA	548	2572	582473	251513	58253
QUERÉTARO DE ARTEAGA	221	4350	1753968	727913	68796
QUINTANA ROO	102	1070	382149	201876	26237
SAN LUIS POTOSÍ	313	1507	279162	129963	15775
SINALOA	265	2146	419234	194521	17633
SONORA	328	2208	426852	236849	19546
TABASCO	161	692	117123	54184	2343
TAMAULIPAS	440	2636	405037	134621	9590
TLAXCALA	111	285	18654	8251	1681
VERACRUZ-LLAVE	619	2953	325985	135436	11597
YUCATAN	202	1539	233391	92868	9952
ZACATECAS	111	361	33885	18617	2094

NOTA: Dada la siguiente tabla podemos observar que Guanajuato en comparación a nivel nacional se encuentra en 5to. Lugar (4.37%) en Unidades Económicas (EU), en 7to. Lugar (3.68%) en Población Ocupada Total (POT), en 9º lugar (3.28%) en Producción Bruta Total (PBT), en 18º lugar (2.39%) en el Valor Agregado Censal (VAC) y en el 19º Lugar (1.64%) en la Inversión Total.

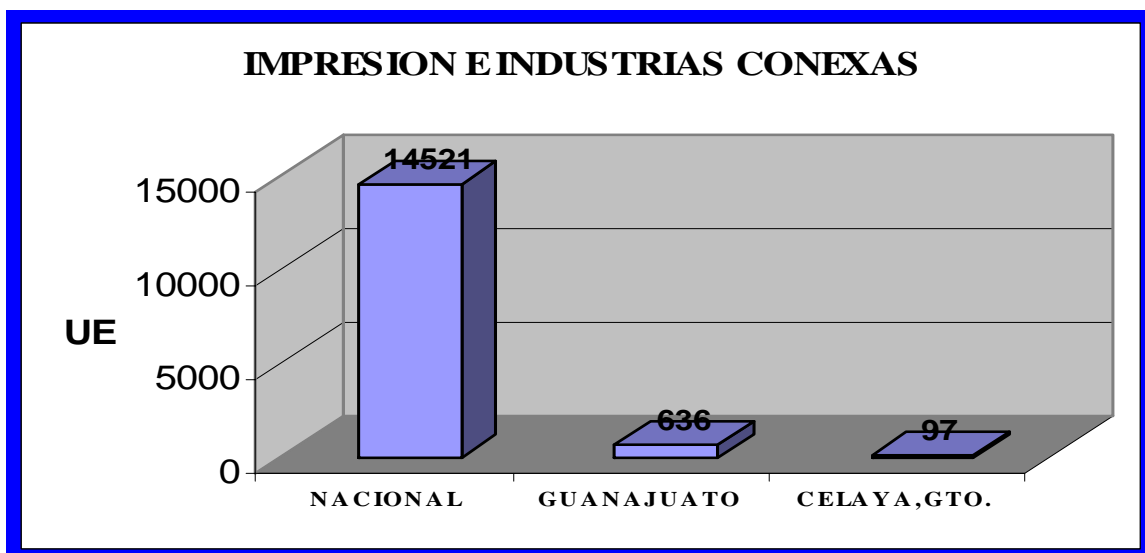
Breve análisis de impresión e industrias conexas (nivel estatal)

ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	636	3481	627671	284077	19309
ACAMBARO,GTO.	15	33	2111	832	233
ALLENDE,GTO.	8	33	3527	1636	145
CELAYA,GTO.	97	626	107510	49876	6819
CORTAZAR,GTO.	7	20	1453	708	5
DOLORES HIDALGO,GTO.	10	41	4179	1841	232
GUANAJUATO,GTO.	13	50	3260	1514	75
IRAPUATO,GTO.	70	404	57463	33557	1193
JERECUARO,GTO.	3	5	120	58	2
LEON,GTO.	248	1400	304637	125176	9554
MOROLEON,GTO.	27	77	5489	3112	124
PENJAMO,GTO.	7	16	455	211	54
SALAMANCA,GTO.	32	107	7901	4738	297
SALVATIERRA,GTO.	11	28	1280	457	43
SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	15	97	9185	3788	268
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS,GTO.	6	12	517	212	47
SILAO,GTO.	8	32	3370	1471	210
URIANGATO,GTO.	12	34	2132	843	175
VALLE DE SANTIAGO,GTO.	8	20	1384	665	793

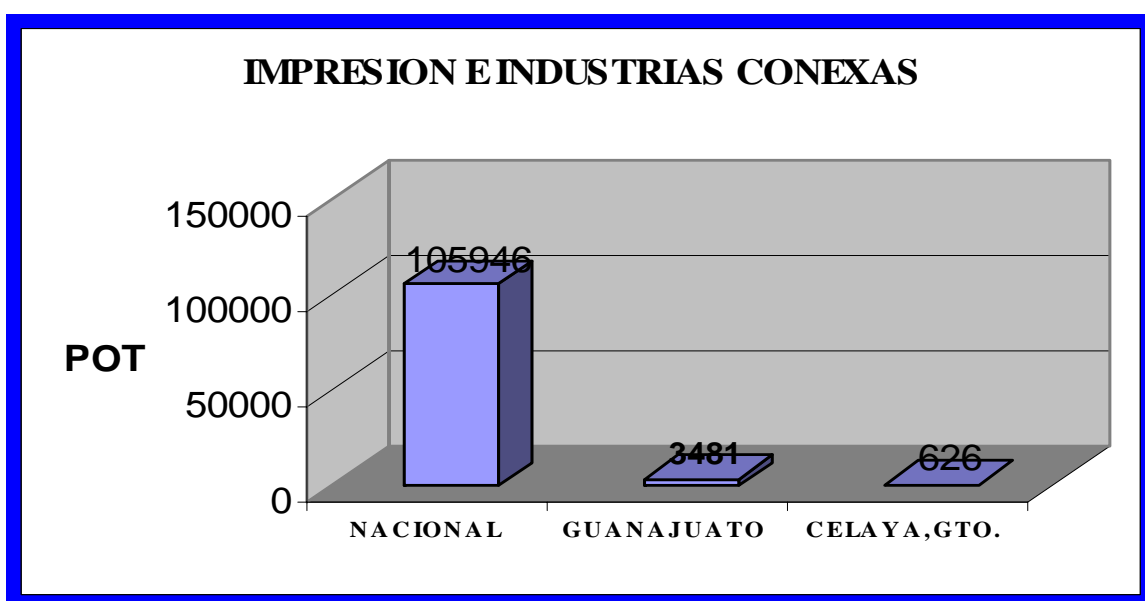
NOTA: De la siguiente tabla podemos interpretar que el municipio de Celaya comparado a nivel Estatal se encuentra en 2º Lugar (15.5%) en Unidades Económicas, en 2º Lugar (17.98%) en la Población Ocupada Total (POT), en 2º Lugar (17.13%) en Producción Bruta Total (PBT), en 2º Lugar (17.56%) en Valor Censal al Agregado Total (VAC) y en 2º Lugar (35.32%) en Inversión Total. Solo por encima de este Municipio se encuentra el de León.

Breve análisis de Impresiones e Industrias Conexas a nivel nacional, estatal y municipal.

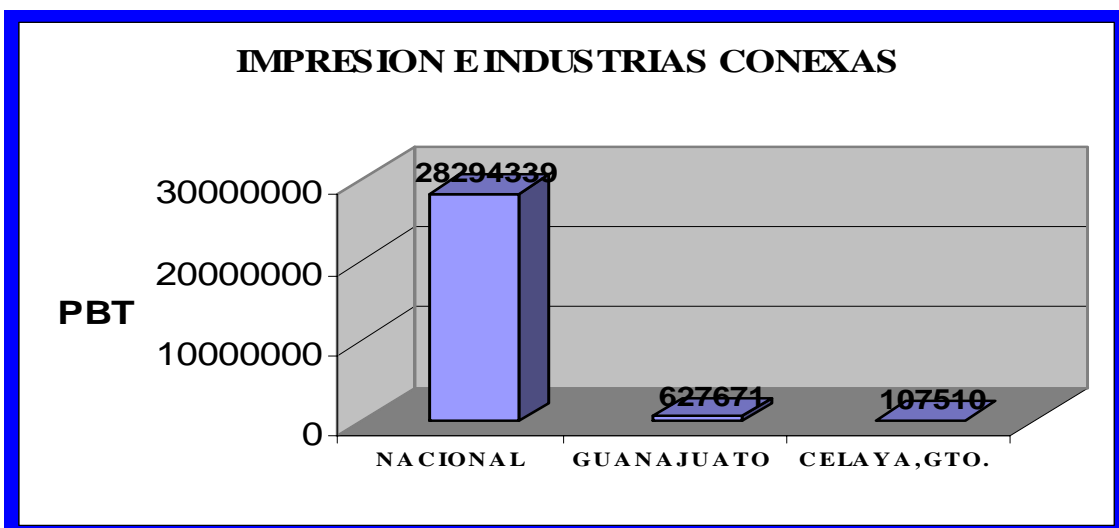
IMPRESIONES E INDUSTRIAS CONEXAS					
	UE	POT	PBT	VAC	IT
NACIONAL	14521	105946	28294339	11813165	1176957
GUANAJUATO	636	3481	627671	284077	19309
CELAYA,GTO.	97	626	107510	49876	6819



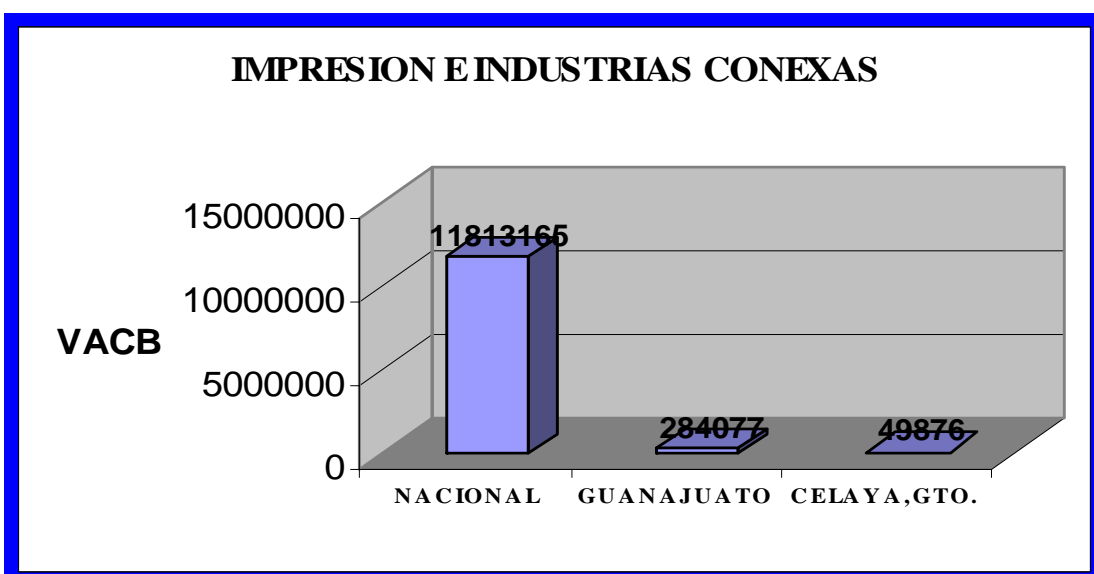
NOTA: En la siguiente comparativa podemos ver que el estado de Guanajuato se encuentra en 5° Lugar (4.37%) a lo que se refiere en Unidades Económicas (UE). Mientras que el Municipio de Celaya tiene un porcentaje a nivel Nacional de (0.67%).



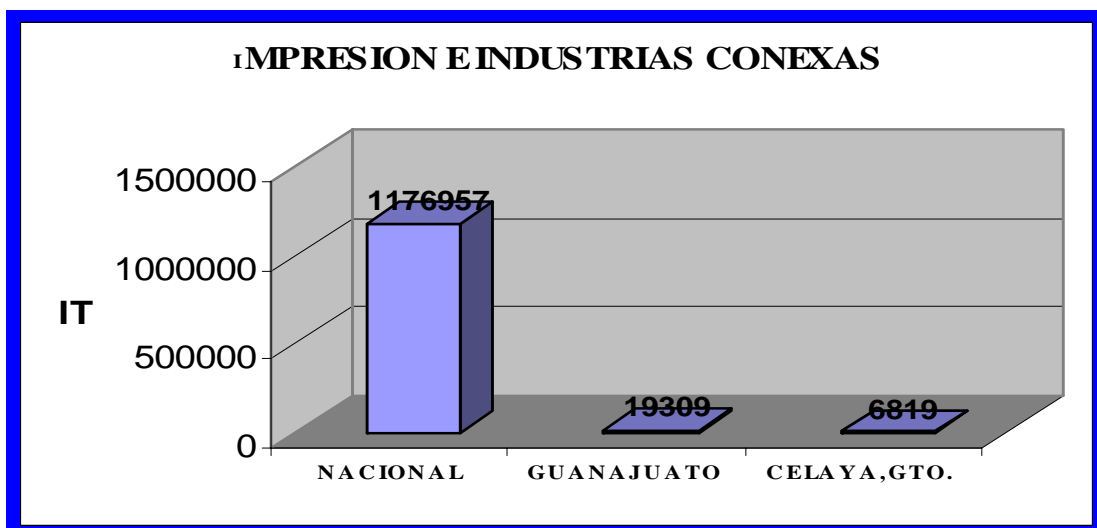
NOTA: Como muestra la siguiente tabla el Estado de Guanajuato se localiza en el 7° Lugar (3.68%) a nivel nacional en cuanto a Personal Ocupado Total (POT). Por otra parte el municipio de Celaya tiene un porcentaje del (0.59%).



NOTA: En esta grafica se puede ver claramente como el Estado de Guanajuato se encuentra en el 9º Lugar (3.28%) en la Producción Bruta Total (PBT) a nivel nacional. Y el Municipio de Celaya tiene un registro de (0.38%) en tal comparación.



NOTA: En esta comparación podemos observar que al Estado de Guanajuato le corresponde el 18º Lugar (2.39%) de Valor Agregado Censal Bruto (VAC) en cuanto a nivel nacional. Mientras que el Municipio de Celaya le corresponde el (0.42%) del porcentaje nacional.



ENTIDAD	UE	POT	PBT	VAC	IT
NOTA: Como se ve en esta tabla el Estado de Guanajuato se localiza en el 19º lugar (1.64%) en la Inversión Total (IT) a nivel nacional. Por otra parte el Municipio de Celaya ocupa un porcentaje del (0.57%) de la misma comparación.					

325 Industria química

NACIONAL	3073	203274	\$407,992,958.00	\$134,351,398.00	\$20,311,033.00
DISTRITO FEDERAL	650	63047	\$81,170,503.00	\$35,790,365.00	\$4,377,733.00
MÉXICO	524	38446	\$55,365,620.00	\$21,189,163.00	\$2,968,032.00
JALISCO	367	18732	\$18,251,440.00	\$6,506,269.00	\$928,658.00
NUEVO LEON	291	15653	\$17,156,698.00	\$5,769,729.00	\$2,875,804.00
PUEBLA	137	6628	\$7,129,237.00	\$2,740,975.00	\$259,618.00
GUANAJUATO	132	5876	\$8,525,129.00	\$1,732,292.00	\$60,787.00
VERACRUZ-LLAVE	90	20003	\$59,060,312.00	\$12,518,276.00	\$2,721,787.00
HIDALGO	66	2093	\$1,577,104.00	\$618,516.00	\$29,217.00
OAXACA	66	360	\$78,211.00	-\$58,781.00	\$11,609.00
MICHOACAN DE OCAMPO	65	1613	\$1,053,377.00	\$324,372.00	\$39,898.00
QUERÉTARO DE ARTEAGA	64	3626	\$5,104,419.00	\$1,886,118.00	\$155,532.00
COAHUILA DE ZARAGOZA	63	3223	\$4,937,428.00	\$2,659,163.00	\$313,949.00
GUERRERO	56	153	\$20,760.00	\$9,738.00	\$317.00
SAN LUIS POTOSÍ	54	1506	\$1,513,086.00	\$391,645.00	\$59,026.00
SINALOA	48	577	\$457,285.00	\$104,453.00	\$19,353.00
MORELOS	47	4471	\$18,302,370.00	\$10,746,185.00	\$375,265.00
YUCATAN	46	977	\$290,136.00	\$110,128.00	-\$1,123.00
TAMAULIPAS	45	6006	\$28,756,310.00	\$5,886,503.00	\$2,748,493.00
SONORA	41	554	\$914,930.00	\$227,643.00	\$102,157.00
AGUASCALIENTES	23	486	\$518,413.00	\$220,336.00	\$32,020.00
BAJA CALIFORNIA	23	612	\$154,105.00	\$33,471.00	\$11,411.00
TABASCO	21	3065	\$56,734,726.00	\$13,245,264.00	\$1,575,713.00

CHIAPAS	18	1740	\$36,496,005.00	\$10,242,446.00	\$463,912.00
COLIMA	17	280	\$271,786.00	\$95,188.00	\$3,616.00
DURANGO	16	640	\$591,134.00	\$171,445.00	\$10,894.00
NAYARIT	16	130	\$132,451.00	\$32,198.00	\$11,298.00
CAMPECHE	8	243	\$224,786.00	\$96,145.00	\$19.00

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de productos químicos básicos y secundarios, como productos petroquímicos, gases industriales, colorantes y pigmentos sintéticos, ácidos, bases y sales, hules y resinas sintéticos, fibras químicas, pesticidas, fertilizantes y otros productos agroquímicos, productos farmacéuticos y de tocador, pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores, jabones, limpiadores, tintas para impresión, explosivos, cerillos y otros productos químicos.

Breve análisis de la Industria Química a nivel nacional

Nota: Se puede observar que a nivel nacional Guanajuato ocupa el sexto lugar en cuanto a Unidades Económicas (UE), el octavo lugar en la Población Ocupada Total (POT), el décimo lugar en la Producción Bruta Total (PBT), el treceavo lugar en el Valor Agregado Censal (VAC) y el quinceavo lugar en la Inversión Total (IT), principalmente por debajo de el Distrito Federal, México, Jalisco, Nuevo león y Puebla.

Como dato importante se señala el porcentaje que ocupa cada uno de estos sectores (UE, POT, PBT, VAC, IT), a nivel nacional en el sector manufacturero en lo que se refiere a Industria Química: **Unidades Económicas** = .040%, **Población Ocupada Total** = .139%, **Producción Bruta Total** = .31%, **Valor Agregado Censal** = .1866% y en la **Inversión Total** ocupa un .0578%.

Breve análisis de la Industria Química a nivel estatal

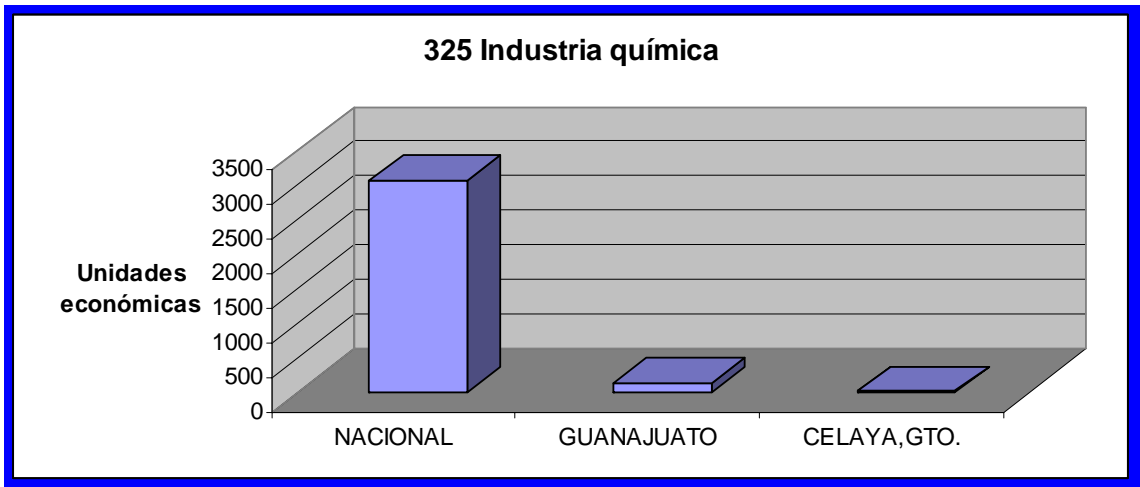
MUNICIPIO	UE	POT	PBT	VAC	IT
GUANAJUATO	132	5876	\$8,525,129.00	\$1,732,292.00	\$60,787.00
LEON, GTO.	61	849	\$544,532.00	\$175,960.00	\$10,925.00
CELAYA, GTO.	20	933	\$709,774.00	\$228,946.00	\$9,730.00
IRAPUATO, GTO.	13	191	\$115,538.00	\$55,334.00	-\$1,359.00
SALVATIERRA, GTO.	5	141	\$332,750.00	\$158,957.00	\$55,989.00

Nota: Se puede observar que para lo que se refiere a Industria Química, Celaya ocupa; el segundo lugar en Unidades Económicas con una cantidad de 20, el primer lugar en

Población Ocupada Total con un total de 933, el primer lugar en la Producción Bruta Total con \$709,774.00, el primer lugar en cuanto se refiere al Valor Agregado Censal con un total de \$228,946.00 y el tercer lugar en la Inversión Total con un valor de \$9,730.00.

Unidades económicas

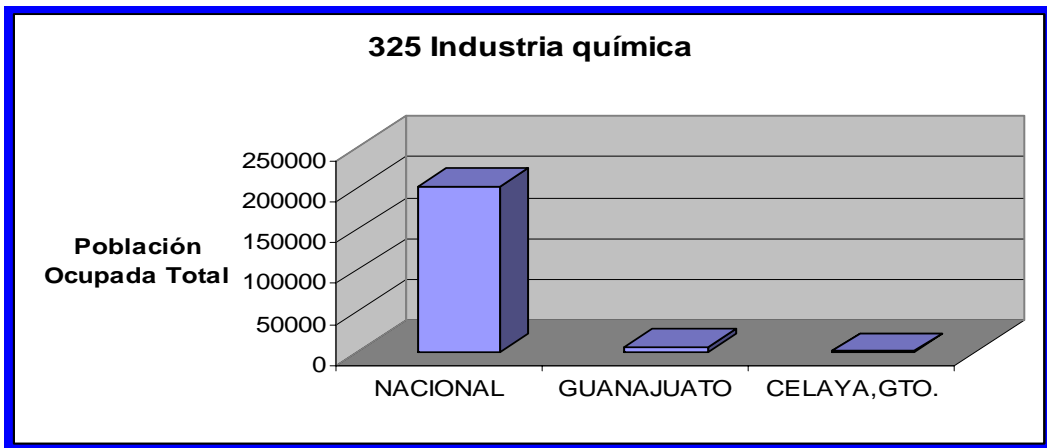
	UE
NACIONAL	3073
GUANAJUATO	132
CELAYA, GTO.	20



Nota: Guanajuato a nivel nacional, ocupa un porcentaje en la industria química de 4.29% en lo que son Unidades Económicas y podemos decir que Celaya ocupa un 0.65% a nivel nacional.

Población Ocupada Total

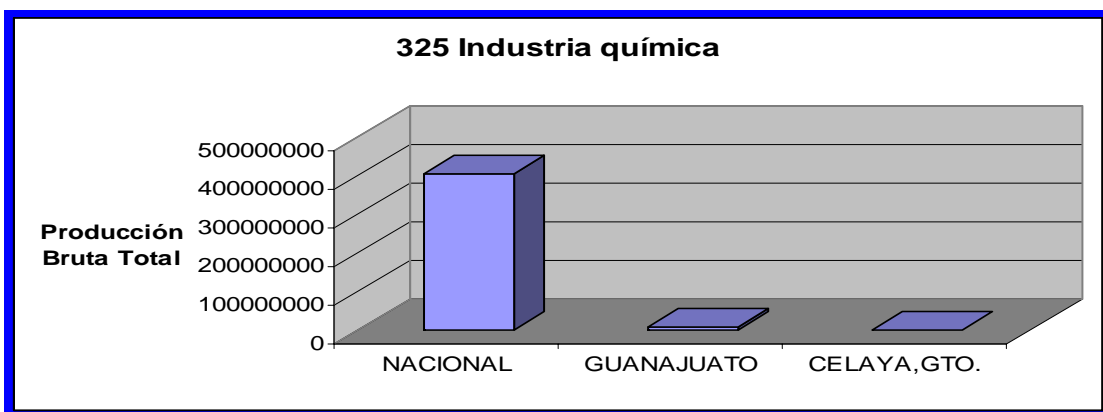
	POT
NACIONAL	203274
GUANAJUATO	5876
CELAYA, GTO.	933



Nota: Podemos decir que Guanajuato en lo que se refiere a la Población Ocupada Total a nivel nacional tiene un porcentaje de 2.89% y el municipio de Celaya ocupa un 0.45%.

Producción Bruta Total

	PBT
NACIONAL	\$407,992,958.00
GUANAJUATO	\$8,525,129.00
CELAYA, GTO.	\$709,774.00



Nota: En la Producción Bruta Total Guanajuato ocupa un porcentaje del 2.08% y Celaya tiene un 0.17% a nivel nacional.

Valor Agregado Censal

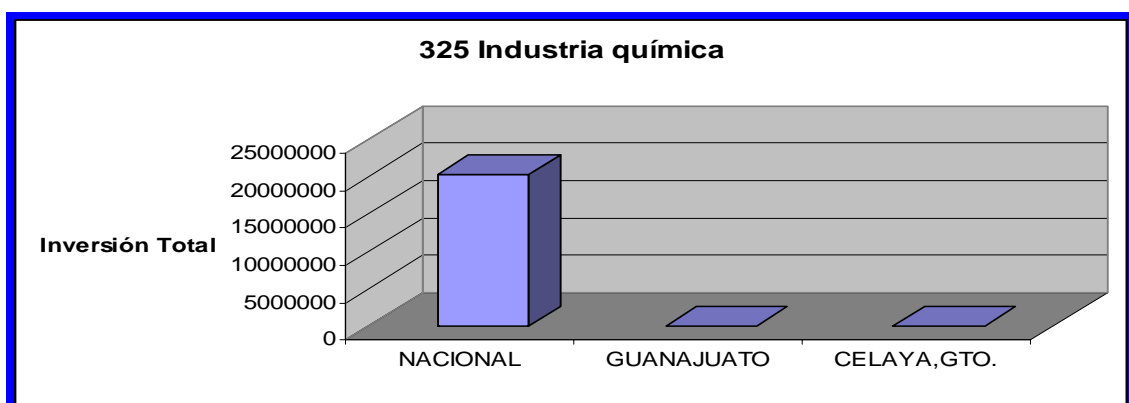
	VAC
NACIONAL	\$134,351,398.00
GUANAJUATO	\$1,732,292.00
CELAYA, GTO.	\$228,946.00



Nota: En el Valor Agregado Censal a nivel nacional Guanajuato ocupa un 1.2% y Celaya tiene un porcentaje de 0.17% en lo que se refiere a la industria química.

Inversión Total

	IT
NACIONAL	\$20,311,033.00
GUANAJUATO	\$60,787.00
CELAYA, GTO.	\$9,730.00



Nota: Guanajuato a nivel nacional en la Inversión Total en la Industria química tiene un porcentaje del 0.29% y Celaya a nivel nacional tiene un porcentaje del 0.04%.

325. Industria Química.

Aguilar Ramírez Luís Antonio
Valencia Bernabe Hugo Enrique
Montserrat del Carmen Barrón Patiño
Diana

Breve Análisis Comparativo Del Estado De Guanajuato Con Los Otros Estados De La Republica.

ENTIDAD	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACEB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
NACIONAL	325	3073	203274	407992958	134351398	20311033
AGUASCALIENTES	325	23	486	518413	220336	32020
BAJA CALIFORNIA	325	23	612	154105	33471	11411
CAMPECHE	325	8	243	224786	96145	19
COAHUILA	325	63	3223	4937428	2659163	313949
COLIMA	325	17	280	271786	95188	3616
CHIAPAS	325	18	1740	36496005	10242446	463912
CHIHUAHUA	325	*	1138	585499	142028	58917
DISTRITO FEDERAL	325	650	63047	81170503	35790365	4377733
DURANGO	325	16	640	591134	171445	10894
GUANAJUATO	325	132	5876	8525129	1732292	60787
GUERRERO	325	56	153	20760	9738	317
HIDALGO	325	66	2093	1577104	618516	29217
JALISCO	325	367	18732	18251440	6506269	928658
MÉXICO	325	524	38446	55365620	21189163	2968032
MICHOACÁN	325	65	1613	1053377	324372	39898
MORELOS	325	47	4471	18302370	10746185	375265
NAYARIT	325	16	130	132451	32198	11298
NUEVO LEON	325	291	15653	17156698	5769729	2875804
OAXACA	325	66	360	78211	-58781	11609
PUEBLA	325	137	6628	7129237	2740975	259618
QUERÉTARO	325	64	3626	5104419	1886118	155532
QUINTANA ROO	325	*	73	36978	21854	13014
SAN LUIS POTOSÍ	325	54	1506	1513086	391645	59026
SINALOA	325	48	577	457285	104453	19353
SONORA	325	41	554	914930	227643	102157
TABASCO	325	21	3065	56734726	13245264	1575713
TAMAULIPAS	325	45	6006	28756310	5886503	2748493
TLAXCALA	325	*	1228	2576420	898696	84090
VERACRUZ-LLAVE	325	90	20003	59060312	12518276	2721787
YUCATÁN	325	46	977	290136	110128	-1123
ZACATECAS	325	*	95	6300	-425	17

Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla.

1. La Industria Química en Guanajuato se desempeña en el décimo lugar dentro de la Industria Química en el País en lo que respecta a unidades económicas con 132 unidades.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 5876 personas) que lo ubican en octavo lugar (incorporándose por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Veracruz, Jalisco, Nuevo León, Puebla y Tamaulipas).
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en décimo lugar (por debajo de Distrito Federal, Veracruz, Tabasco, Estado de México, Chiapas, Tamaulipas, Morelos, Jalisco y Nuevo León) con \$ 8,525,129 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en 13º lugar con 1,732,292 miles de pesos (por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Tabasco, Veracruz, Morelos, Chiapa, Jalisco, Tamaulipas, Nuevo León, Puebla, Coahuila y Querétaro).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en el 15ª posición (por debajo de Distrito Federal, México, Nuevo león, Tamaulipas, Veracruz-Ilave, Tabasco, Jalisco, Chiapas, Morelos, Coahuila de Zaragoza, Puebla, Querétaro de Arteaga, Sonora y Tlaxcala con 60, 787 Miles de pesos.
6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Oaxaca, San Luis Potosí, Tabasco, Baja California, Chihuahua, Durango, Morelos, Aguascalientes, Yucatán, Chiapas Michoacán, Sinaloa, Hidalgo, Guerrero, Zacatecas, Colima, Quintana Roo, Campeche, Baja California Sur y Nayarit, que son los más bajos.

Para concluir, apreciamos que como media general en estas cinco características el estado de Guanajuato se encuentra en la 12ª posición a nivel general del país.

Breve Análisis Comparativo Del Municipio De Celaya Con Los Demás Municipios El Edo Gto.

**TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA EN LOS MUNICIPIOS DE
GUANAJUATO. (SUBSECTOR)**

MPIO	DESC. MPIO	CODIGO		UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO TOTAL	325	INDUSTRIA QUÍMICA	132	5876	8525129	1732292	60787
1	ABASOLO,GTO.	325		*	30	0	-20848	653
2	ACAMBARO,GTO.	325		*	4	401	203	60
4	APASEO EL ALTO,GTO.	325		*	2	411	98	9
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	325		*	226	243133	81106	13499
7	CELAYA,GTO.	325		20	933	709774	228946	9730
15	GUANAJUATO,4to.	325		*	2	375	10	30
17	IRAPUATO,GTO.	325		13	191	115538	55334	-1359
20	LEON,GTO.	325		61	849	544532	175960	10925
23	PENJAMO,GTO.	325		*	14	7790	2913	1223
25	PURISIMA DEL RINCON,4to.	325		*	6	1495	447	107
27	SALAMANCA,GTO.	325		*	1162	2537512	491358	-131683
28	SALVATIERRA,4to.	325		5	141	332750	158957	55989
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	325		*	121	115896	16554	3402
32	SAN JOSE ITURBIDE,4to.	325		*	1825	3617886	456381	41075
37	SILAO,GTO.	325		*	13	0	-9803	0
42	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	325		*	6	456	175	11
44	VILLAGRAN,GTO.	325		*	351	297180	94501	57116

Análisis respecto a Celaya Guanajuato, de acuerdo a la tabla.

En la mayoría de estas características, cabe mencionar que Celaya, siempre se encuentra entre las primeras diez de cada uno de los siguientes parámetros;

1. En la Industria Química en el Estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en segundo lugar en número de Unidades Económicas, (por debajo solo del municipio de León), contando con 20 unidades económicas, Celaya a nivel estatal.
2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 933 personas) que lo ubican en tercer lugar (incorporándose solo por debajo de San José de Iturbide y Salamanca).
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en tercer lugar (por debajo de San José de Iturbide y Salamanca) con \$ 709, 774 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en 3° lugar con 228, 946 miles de pesos (por debajo de San José de Iturbide y Salamanca).
5. En Inversión Total se encuentra en la sexta posición (Villagran, Salvatierra, San José de Iturbide, Apaseo el Grande y León) con 9, 730 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima Abasolo, Acambaro, Apaseo el alto, Apaseo el Grande, Guanajuato, Purísima de Rincón, Pénjamo, Valle de Santiago, Silao, Salvatierra, Irapuato y San Francisco del Rincón, que son los más bajos.

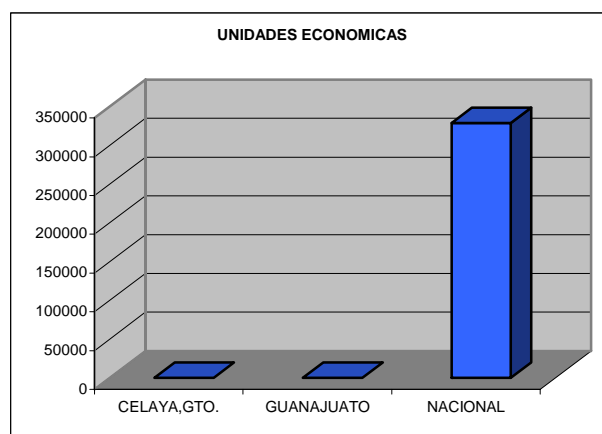
Como conclusión, podemos decir que como media general en estas cinco características o parámetros en el estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en la 4ª posición a nivel general estatal.

Unidades Económicas.

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

NIVEL	Código	SECTOR	UE	%
CELAYA	325	INDUSTRIA QUÍMICA	20	0.00608
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	132	0.0401
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	328718	100

Se puede observar de la tabla que a nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria Química, de las cuales un 0.0401% (132) se encuentran en el estado de Guanajuato. De estas ultimas el 15.15% (20) están ubicadas en el municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.006% en este rubro. A continuación se presenta una grafica comparando los datos anteriores



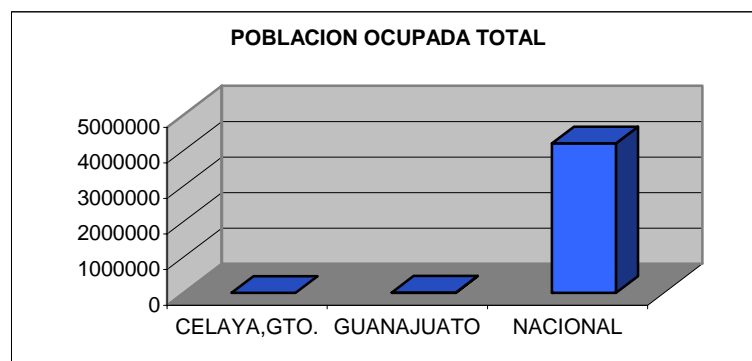
Gráfica 1 Unidades Económicas, Industria Química con la Ind. Manufacturera.

Personal Ocupado Total.

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

NIVEL	Código	SECTOR	POT	%
CELAYA	325	INDUSTRIA QUÍMICA	933	0.0222
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	5876	0.1399
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.1399% (5876) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 15.87% (933) laboran en el municipio de Celaya y a nivel nacional este municipio ocupa el 0.0222% en este rubro. A continuación se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



Gráfica 2. Población ocupada total, Industria Química contra la Ind. Manufacturera.

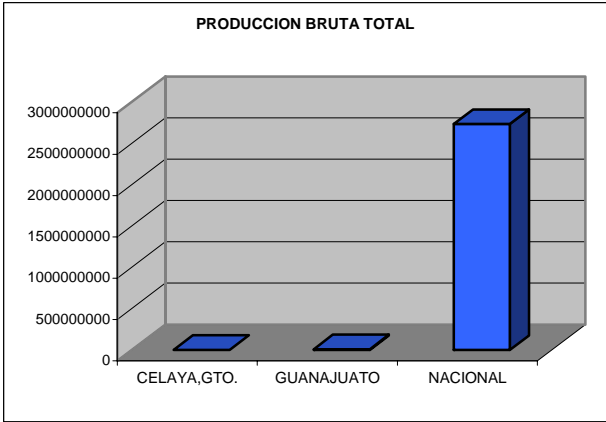
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

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

NIVEL	Código	SECTOR	PBT	%
CELAYA	325	INDUSTRIA QUÍMICA	709774	0.0259
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	8525129	0.31
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2732718051	100

En la tabla muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.31% (8,525,129 miles de pesos)

en el estado de Guanajuato. De esta última cifra el 8.32% (709,774 miles de pesos) es del municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.0259% en este rubro. Como se muestra en la grafica:



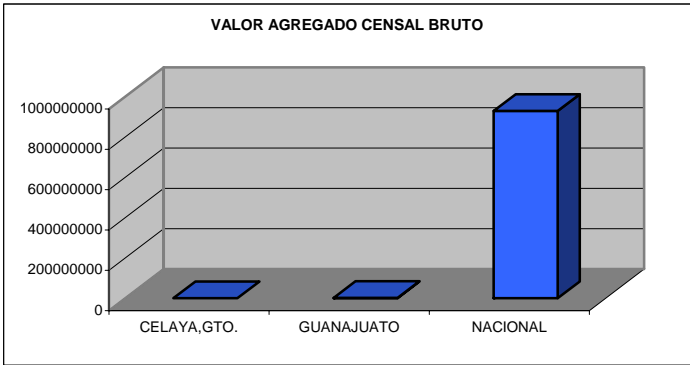
Gráfica 3. Producción bruta total, Industria Química contra la Ind. Manufacturera.

Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

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

NIVEL	Código	SECTOR	VACB	%
CELAYA	325	INDUSTRIA QUÍMICA	228946	0.02467
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	1732292	0.1866
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	927987255	100

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 0.1866% (1,732,292 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 13.21 % (5, 276,863 miles de pesos) es del municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.02467% en este rubro. Por lo cual se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



Gráfica 4. Valor agregado censal bruto, Industria Química contra la Ind. Manufacturera.

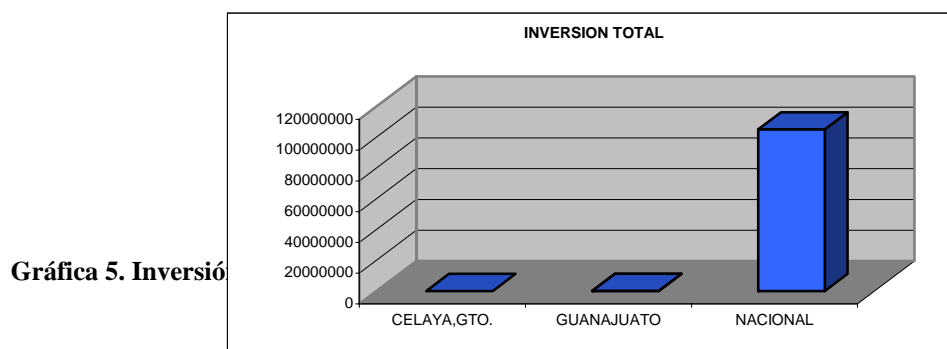
Inversión Total (Miles De Pesos).

Comparación siguiente es sobre la Industria Manufacturera y su subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

NIVEL	Código	SECTOR	IT	%
CELAYA	325	INDUSTRIA QUÍMICA	9730	0.009254
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	60787	0.05781
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105,140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.0578% (60,787 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 16.01 % (9,730 miles de pesos) es del municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.009% en este rubro.

Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



32518. Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de ácidos, bases y sales inorgánicas. Incluye también: u.e.d.p. A la producción de cloro y de negro de humo, y al enriquecimiento de materiales radioactivos.

Breve Análisis, de Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos del Edo. De Guanajuato Comparado con los Otros Estados.

TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA (SUBRAMA) EN EL PAIS. Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos							
ENTIDAD	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT	VACB	IT
0	NACIONAL	32518	146	8406	12279769	3653962	714143
2	BAJA CALIFORNIA	32518	*	95	7343	5903	0
4	CAMPECHE	32518	*	88	151616	70159	-2384
5	COAHUILA	32518	5	548	708616	122957	36516
7	CHIAPAS	32518	*	2	100	37	5
8	CHIHUAHUA	32518	*	149	269492	97709	48361
9	DISTRITO FEDERAL	32518	18	445	124482	17812	6693
10	DURANGO	32518	*	168	159849	51556	1131
11	GUANAJUATO	32518	*	278	164711	33375	7402
13	HIDALGO	32518	*	196	87792	17967	10327
14	JALISCO	32518	*	297	369346	116236	30574
15	MÉXICO	32518	23	1281	1999508	514856	41727
17	MORELOS	32518	*	10	3377	1799	-28
19	NUEVO LEON	32518	28	2442	2491737	934083	213007
21	PUEBLA	32518	*	306	238383	34678	4553
22	QUERÉTARO	32518	*	75	216777	99089	5915
23	QUINTANA ROO	32518	*	4	600	503	0
24	SAN LUIS POTOSÍ	32518	*	385	346714	92179	38144
25	SINALOA	32518	*	18	7803	3590	1167
26	SONORA	32518	*	144	646567	149601	92038
27	TABASCO	32518	*	1	0	-98	0
28	TAMAULIPAS	32518	*	488	1389375	418530	74599
29	Tlaxcala	32518	*	74	158533	13239	553
30	VERACRUZ-LLAVE	32518	*	814	2679040	826122	98603
31	YUCATÁN	32518	*	95	57948	32078	5230
32	ZACATECAS	32518	*	3	60	2	10

Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

Como media podemos concluir que Guanajuato a nivel estatal, en la mayoría de las características se encuentra en el 14°. Lugar con respecto a esta actividad, la Industria de Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos.

1. La Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, en Guanajuato no concibe dentro de la Industria Química, unidades económicas en el país.

2. El Personal Ocupado Total, (de 278 personas) que lo ubican en el décimo lugar (incorporándose por debajo de Edo, de México, Veracruz, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, D.F., San Luis Potosí, Puebla y Jalisco).

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en treceavo lugar (por debajo de Veracruz, Coahuila, Estado de México, Sonora, Chiapas, Tamaulipas, Morelos, Jalisco y Nuevo León, san Luis Potosí, Chihuahua y Querétaro) con \$ 164, 711 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en 14º lugar con 33, 375 miles de pesos (por debajo de Nuevo León, Sonora, Estado de México, Tabasco, Veracruz, Chiapa, Jalisco, Campeche, Tamaulipas, Durango, Nuevo León, Puebla, Coahuila y Querétaro).

5. En Inversión Total se encuentra en el 11ª posición (por debajo de Nuevo león, Tamaulipas, México, Veracruz-Ilave, Tabasco, Jalisco, Chiapas, Coahuila de Zaragoza, Sonora y Hidalgo con 7, 402 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Oaxaca, San Luis Potosí, Tabasco, Baja California, Chihuahua, Durango, Aguascalientes, Yucatán, Chiapas Michoacán, Sinaloa, Hidalgo, Guerrero, Zacatecas, Colima, Quintana Roo, Campeche, Baja California Sur y Nayarit, que son los más bajos.

Como observación, se obtiene como dato general en estas cinco características el estado de Guanajuato se encuentra en la 13ª posición a nivel general del país, en cuanto a la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, la Industria Química.

Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Otros Productos Químicos Básicos Inorgánicos de Celaya Contrastada con los demás Municipios del Estado.

TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA EN LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO. (SUB-RAMA)
Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos

ENTIDAD	DESC_MPIO	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
11	GUANAJUATO GRAL	32518	*	278	164711	33375	7402
11	CELAYA, GTO.	32518	*	27	1032	436	5
11	IRAPUATO, 4to.	32518	*	2	24	11	0
11	SALAMANCA GTO.	32518	*	47	16208	7154	0

11	SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.	32518	*	107	110031	15298	3402
11	VILLAGRAN, GTO.	32518	*	95	37416	10476	3995

Análisis respecto a Celaya Guanajuato, de acuerdo a la tabla

1. Con respecto a la tabla, La Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, en Guanajuato no concibe dentro de la Industria Química, por lo cual tampoco en los municipios, unidades económicas en el país.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 27 personas) que lo ubican en cuarto lugar (incorporándose solo por debajo de San Francisco del Rincón, Villagran y Salamanca).

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en cuarto lugar (por debajo de San Francisco del Rincón, Villagran y Salamanca) con \$ 1, 032 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en 4º lugar con 436 miles de pesos (por debajo de San Francisco del Rincón, Villagran y Salamanca).

5. En Inversión Total se encuentra en la tercera posición (Villagran y San Francisco del Rincón) con 5 Mil pesos.

6. En estos 5 variables Celaya se encuentra por encima Abasolo, Acambaro, Apaseo el alto, Apaseo el Grande, Guanajuato, Purísima de Rincón, Pénjamo, Valle de Santiago, Silao, Salvatierra, Irapuato y León, que son los más bajos.

Como estadístico, podemos decir que como media general en estas cinco características o parámetros en el estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en la 4ª posición a nivel general del Estado de Guanajuato.

Para concluir es necesario hacer una tabla con los indicadores o características arrojada de la tabla anterior sobre La Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, en Guanajuato y en el País.

UNIDADES ECONOMICAS EN EL PAIS, ESTATAL Y MUNICIPAL					Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos	
NIVEL	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB(Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
NACIONAL	32518	146	8406	12279769	3653962	714143
GUANAJUATO	32518	*	278	164711	33375	7402
CELAYA, GTO.	32518	*	27	1032	436	5

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos con el sector y subsector de forma general tomando en cuenta las unidades económicas correspondientes a cada nivel.

NIVEL	Código	SECTOR	UE	%
CELAYA	32518	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS ORGÁNICOS	0	0
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	132	0.0401
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	328718	100

Se puede observar de la tabla que a nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria Manufacturera, de las cuales un 0.0401% (132) se encuentran en el estado de Guanajuato a la Ind. Química. En esta Industria Celaya no contiene unidades económicas. Por lo cual no se presenta una grafica comparando los datos anteriores.

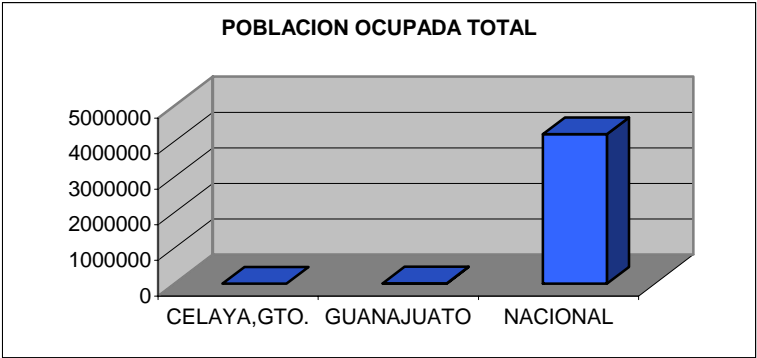
Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel.

NIVEL	Código	SECTOR	POT	%
CELAYA	32518	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS ORGANICOS	27	0.000643
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	5876	0.1399
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.1399% (5876) se encuentran en el estado de Guanajuato. Estos últimos el 0.45% (27) laboran en el municipio en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos de Celaya y a nivel nacional este municipio

ocupa el 0.000643% en este rubro. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



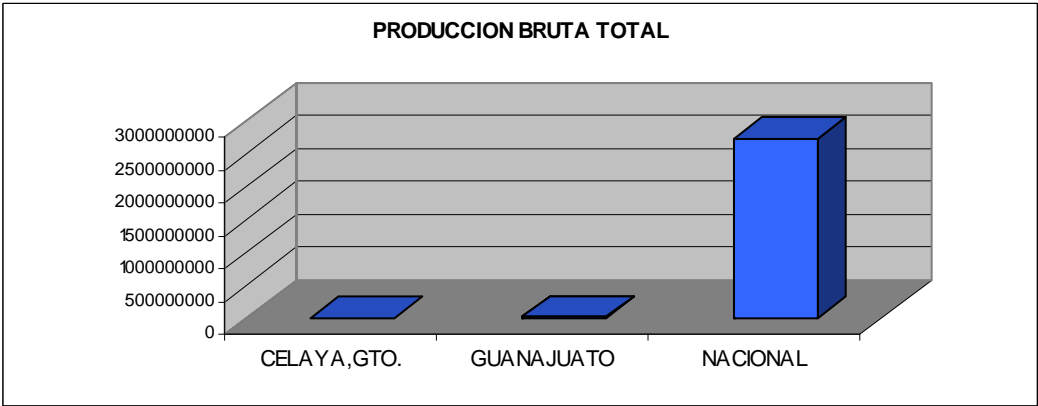
Gráfica 6. Población Ocupada Total en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, nacional, estatal y municipal.

Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

NIVEL	Código	SECTOR	PBT	%
CELAYA	32518	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS ORGANICOS	1032	0.0000377
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	8525129	0.31
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	2732718051	100

En la tabla se muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.31% (8,525,129 miles de pesos) en el estado de Guanajuato. De esta última cifra el 0.012% (1,032 miles de pesos) es del municipio de Celaya en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos y a nivel nacional ocupa el 0.0000377% en este rubro. Como se muestra en la grafica:



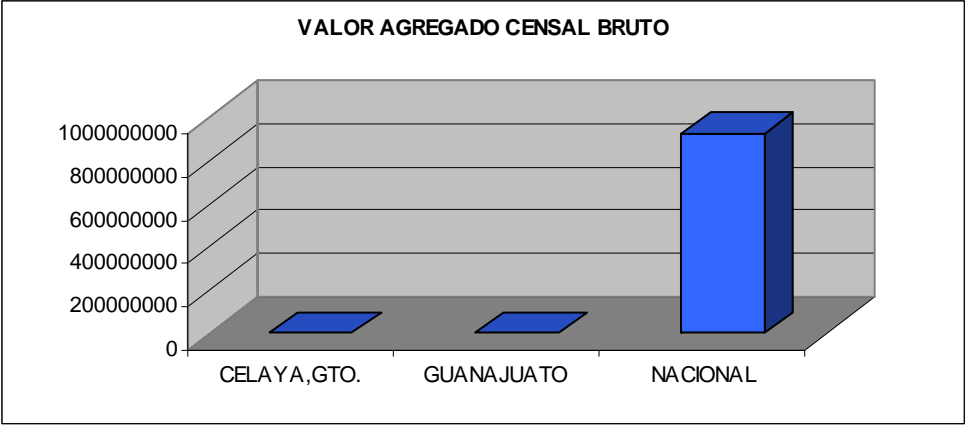
Gráfica 7. Producción Bruta Total en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, nacional, estatal y municipal.

Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera contra la Ind. Química) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;.

NIVEL	Código	SECTOR	VACB	%
CELAYA	32518	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS ORGANICOS	436	0.0000469
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	1732292	0.1866
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.1866% (1,732,292 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 0.025 % (436 miles de pesos) es del municipio de Celaya en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos y a nivel nacional ocupa el 0.0000469% en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



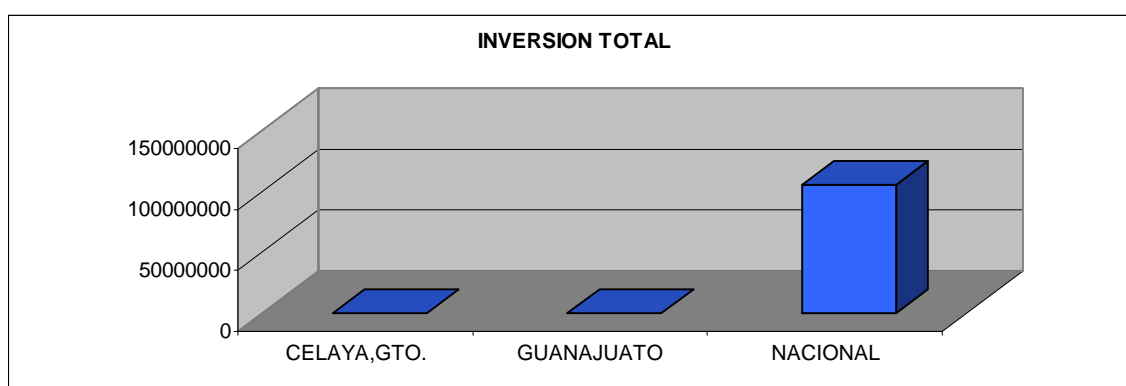
Gráfica 8. Valor Agregado Censal Bruto en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, nacional, estatal y municipal.

Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

NIVEL	Código	SECTOR	IT	%
CELAYA	32518	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS BÁSICOS ORGANICOS	7	0.00000665
GUANAJUATO	325	INDUSTRIA QUÍMICA	60787	0.05781
NACIONAL	31-33	INDUSTRIA MANUFACTURERA	105140422	100

La tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.0578% (60,787 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 0.011 % (7 mil de pesos) es del municipio de Celaya en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos y a nivel nacional ocupa el 0.00000665% en este rubro. Se compara en la siguiente gráfica los datos anteriores:



Gráfica 9. Inversión Total en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos, nacional, estatal y municipal.

3252. Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de resinas, hules y fibras químicas son: Fabricación de hules y resinas sintéticos. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de resinas termoestables y hules sintéticos a base de butadieno, y otros útiles y látex sintéticos (incluye materiales plastificantes). Fabricación de resinas hechas a partir de plástico reciclado.

- ⇒ Fabricación de resinas sintéticas. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de resinas sintéticas termoestables o termoplásticas.
- ⇒ Fabricación de hules sintéticos. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de hules sintético a base de butadieno, y otros útiles y látex sintéticos.

Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas del Edo. De Gto., Comparado con los Otros Edos. De la Republica.

TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA EN LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO. (RAMA)								
ENT	DESC_ENT	CODIGO	FABRICACION DE HULES, RESINAS Y FIBRAS QUIMICAS	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	3252		153	17199	34146456	6991066	4947778
1	AGUASCALIENTES	3252		*	66	174290	32995	13493
5	COAHUILA	3252		*	15	964	339	113
8	CHIHUAHUA	3252		*	43	69371	2394	283
9	DISTRITO FEDERAL	3252		26	1329	674556	-28821	-3637
10	DURANGO	3252		*	48	82457	6339	10072
11	GUANAJUATO	3252		9	532	463423	123612	48074
13	HIDALGO	3252		*	228	123045	43807	10153
14	JALISCO	3252		14	2235	2773230	374722	9431
15	MÉXICO	3252		35	4153	4946401	1299250	142511
16	MICHOACAN	3252		*	132	166068	58152	9686
19	NUEVO LEON	3252		26	3750	6082633	1701148	2316013
20	OAXACA	3252		*	6	749	224	559
21	PUEBLA	3252		*	148	405287	54450	-1268
22	QUERÉTARO	3252		*	467	738638	159858	22475
24	SAN LUIS POTOSÍ	3252		*	294	708069	148312	8080
28	TAMAULIPAS	3252		12	3178	14631734	2334250	2206173
29	Tlaxcala	3252		*	352	1246015	435126	17075
30	VERACRUZ-LLAVE	3252		*	208	858777	244568	137488
31	YUCATÁN	3252		*	15	749	341	1004

Análisis respecto a Guanajuato, de acuerdo a la tabla

Podemos apreciar en la tabla que Guanajuato a nivel estatal, en la mayoría de las características se encuentra en el 6º lugar con respecto a esta actividad, la Industria de Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas;

1. La Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas, en Guanajuato tiene o aporta 9 de las 153 del total en el país, unidades económicas, ubicándolo en sexto lugar.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 532 personas) que lo ubican en sexto lugar (incorporándose por debajo de Distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Nuevo León, y Tamaulipas).

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en décimo lugar (por debajo de Distrito Federal, Veracruz, Tabasco, Estado de México, Tlaxcala, Tamaulipas, Morelos, Jalisco y Nuevo León) con \$ 463, 423 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en noveno lugar con 123, 612 miles de pesos (por debajo de Tlaxcala, Veracruz, Morelos, Jalisco, Tamaulipas, Puebla, Querétaro y San Luís Potosí).

5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la quinta posición (por debajo de México, Nuevo león, Tamaulipas, Veracruz con 48, 074 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Oaxaca, Tabasco, Baja California, Chihuahua, Durango, Morelos, Aguascalientes, Yucatán, Chiapas Michoacán, Sinaloa, Hidalgo, Guerrero, Zacatecas, Colima, Quintana Roo, Campeche, Baja California Sur y Nayarit, que son los más bajos.

Para concluir, apreciamos que como media general en estas cinco características el estado de Guanajuato se encuentra en la 8ª posición a nivel general del país en la Industria de Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas.

Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas de los Municipios de Gto.

TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA EN LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO. (RAMA)								
MPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO TOTAL	3252	FABRICACION DE HULES, RESINAS Y FIBRAS QUÍMICAS	9	532	463423	123612	48074
7	CELAYA,GTO.	3252		*	330	282301	87502	0
20	LEON,GTO.	3252		*	98	77358	18	-4253
44	VILLAGRAN,4to.	3252		*	104	103764	36092	52327

Análisis respecto a Celaya Guanajuato, de acuerdo a la tabla

En la mayoría de estas características, cabe mencionar que Celaya, siempre se encuentra en el primer lugar de cada uno de los siguientes parámetros;

1. En la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ningún lugar ya que no hay en número de Unidades Económicas, (por debajo de el, se encuentra el municipio de León), contando con otras características, a nivel estatal.
2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 330 personas) que lo ubican en primer lugar (incorporándose por debajo de León y Villagran).
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en primer lugar (Villagran y León de siguen) con \$ 282,301 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en primer lugar con 87,501 miles de pesos (Villagran y León).
5. En Inversión Total no se encuentra calculada, ya que ahora Villagran y León obtienen en total con 48 074 Mil pesos, en total para el estado de Guanajuato.
6. En estos 5 variables Celaya se encuentra por encima Abasolo, Acambaro, Apaseo el alto, Apaseo el Grande, Guanajuato, Purísima de Rincón, Pénjamo, Valle de Santiago, Silao, Salvatierra, Irapuato y demás municipios que ni si quiera, tienen esta actividad económica que son los más bajos.

Para concluir, podemos decir que como media general en estas cinco características o parámetros en el estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en la 2ª posición a nivel general del Estado de Guanajuato en la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas.

Se hará una comparación en cuanto a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

3252 FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS						
Nivel	código	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA, Gto.	3252	*	330	282301	87502	0
GUANAJUATO	3252	9	532	463423	123612	48074
NACIONAL	31-33	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Industria Química con la Industria Manufacturera y la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

Nivel	Código	Descripción	UE	%
CELAYA, GTO.	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	0	0
GUANAJUATO	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	9	2.73
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

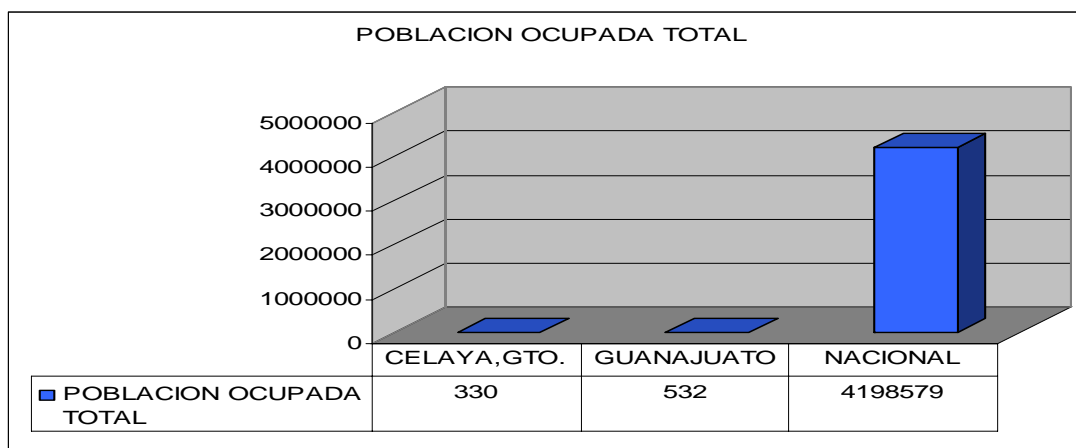
Se puede observar de la tabla que a nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas de las cuales un 2.73% (9) se encuentran en el estado de Guanajuato. Celaya no contiene de estas, por lo cual no es preciso hacer una Grafica.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

Nivel	Código	Descripción	POT	%
CELAYA, GTO.	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	330	0.007859
GUANAJUATO	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	532	0.0126
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.0126% (532) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas. Estos últimos el 62.03% (330) laboran en el municipio en la Fabricación de otros Productos Químicos Básicos Orgánicos de Celaya y a nivel nacional este municipio ocupa el 0.007859% en este rubro. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



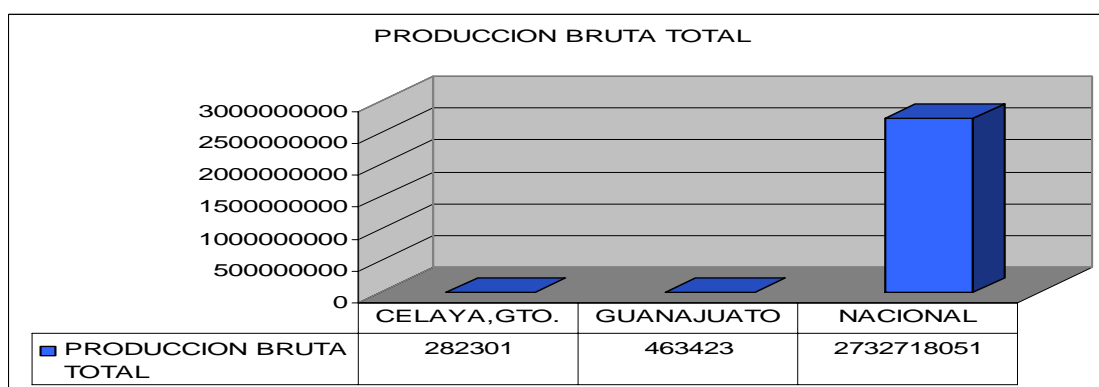
Gráfica 10. Población Ocupada Total en la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas, municipal, estatal y nacional contra la Ind. Manufacturera.

Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

NIVEL	código	Sector	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	282301	0.01033
GUANAJUATO	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	463423	0.0169
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.0169% (463423 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas. De esta última cifra el 60.9% (282,301 miles de pesos) en el municipio de Celaya y a nivel nacional ocupa el 0.01033% en este rubro. Como se muestra en la grafica:



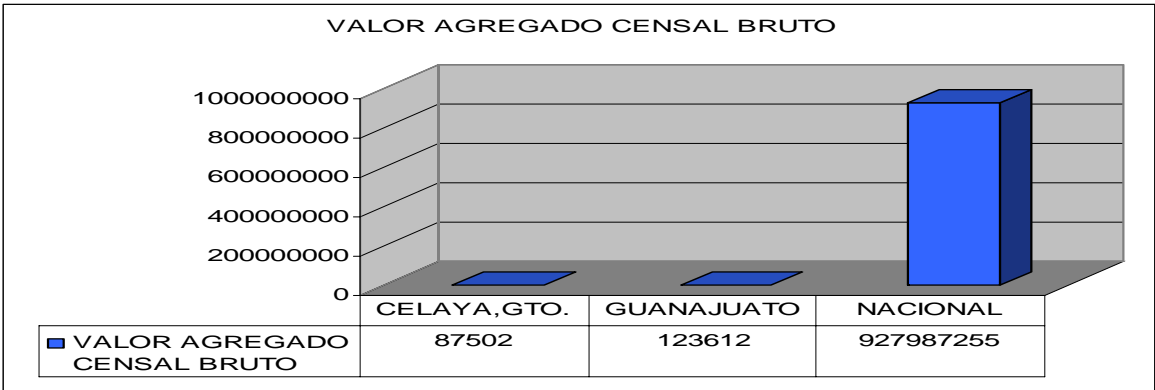
Gráfica 11. Producción Bruta Total en la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas, municipal, estatal y nacional contra la Ind. Manufacturera.

Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

NIVEL	código	Sector	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	87502	0.009429
GUANAJUATO	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	123612	0.0133
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.0133% (123612 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas. De esta última cifra el 70.78 % (87502 miles de pesos) es del municipio de Celaya en la Fabricación y a nivel nacional ocupa el 0.009429% en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Gráfica 12. Valor Agregado Censal Bruto en la Fabricación de Hules, Resinas y Fibras Químicas, municipal, estatal y nacional contra la Ind. Manufacturera

Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

NIVEL	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	0	0
GUANAJUATO	3252	FABRICACION DE HULES, PERSIANAS Y FIBRAS	48074	0.0457
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

La tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.0457% (48 074 miles de pesos) es del estado de Guanajuato a la Fabricación de Resinas, Hules y Fibras Químicas. Por lo cual no tiene caso hacer una Grafica.

3253. Fabricación De Fertilizantes, Pesticidas Y Otros Agroquímicos.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de fertilizantes nitrogenados, fosfato, biológicos procesados o de otro tipo y a la elaboración de mezclas de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos.

Fabricación de fertilizantes. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de fertilizantes nitrogenados fosfato, biológicos procesados o de otro tipo; y a la elaboración de mezclas de fertilizantes (fórmulas y complejos).

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación Fertilizantes, Pesticidas Y Otros Agroquímicos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.

ENT	DESC_ENT	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL		158	6513	7730979	2356040	284460
1	AGUASCALIENTES		*	14	4655	893	3
5	COAHUILA DE ZARAGOZA		7	325	366033	199650	23822
6	COLIMA		*	28	7660	6139	0
7	CHIAPAS		*	81	1060	167	1629
8	CHIHUAHUA		*	140	69956	16765	1225
9	DISTRITO FEDERAL		17	337	52166	-4303	8580

10	DURANGO	*	37	18906	4694	1621
11	GUANAJUATO	9	581	531260	220888	27393
12	GUERRERO	*	1	858	187	116
13	HIDALGO	*	171	41704	19470	1053
14	JALISCO	20	554	717271	182361	8269
15	MÉXICO	20	1489	1792123	481670	54525
16	MICHOACAN DE OCAMPO	*	59	14	-338	0
17	MORELOS	*	47	66135	18454	2274
18	Nayarit	*	99	127956	30842	11026
19	NUEVO LEON	*	375	350481	136178	6885
21	PUEBLA	*	328	38901	17119	-1774
22	QUERÉTARO DE ARTEAGA	*	442	1019273	452034	32744
24	SAN LUIS POTOSÍ	*	22	2354	1934	0
25	SINALOA	21	330	409020	172422	16262
26	SONORA	9	113	110859	40148	-232
28	TAMAULIPAS	*	146	21614	14279	2541
29	Tlaxcala	*	49	357122	151477	4351
30	VERACRUZ-LLAVE	*	720	1617445	190925	82247
31	YUCATÁN	*	25	6153	1985	-100

Se observar en la tabla que Guanajuato a nivel estatal, en la mayoría de las características se encuentra en el 4º lugar con respecto a esta actividad, en la Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos;

1. La Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos, en Guanajuato tiene o aporta 9 de las 158 del total en el país, unidades económicas, cuando otros estados no tienen, nada, ocupando el ultimo lugar con Sonora.

2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 581 personas) que lo ubican en tercer lugar (incorporándose, Estado de México y Veracruz) en esta Fabricación.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el quinto lugar (por debajo de Estado de México, Veracruz, Jalisco y Querétaro) con \$ 531 260 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el tercer lugar con 220888 miles de pesos (por debajo del Estado de México y Querétaro).

5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la cuarta posición (por debajo Veracruz, Estado de México y Querétaro) con 27, 393 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de Oaxaca, Tabasco, Baja California, Chihuahua, Durango, Morelos, Aguascalientes, Yucatán, Chiapas Michoacán, Sinaloa, Hidalgo, Guerrero, Zacatecas, Colima, Quintana Roo, Campeche, Baja California Sur, Nuevo León y Nayarit, que son los más bajos.

Luego entonces, podemos decir que como media general en estas cinco características el estado de Guanajuato se encuentra en la 4ª posición a nivel general del país en la Industria de Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos.

Breve análisis comparativo de la Fabricación Fertilizantes, Pesticidas y Otros Agroquímicos de los municipios de Gto.

TABLA EN GRAL DE LA IND. MANUFACTURERA EN LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO. (RAMA)								
MPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO TOTAL	3253	AGROQUÍMICOS, PESTICIDAS Y FERTILIZANTES DE FABRICACIÓN	9	581	531260	220888	27393
7	CELAYA, GTO.	3253		*	205	184589	69592	3825
17	IRAPUATO GTO.	3253		*	60	5144	2558	54
20	LEON, GTO.	3253		*	2	364	99	0
27	SALAMANCA, GTO.	3253		*	314	341163	148639	23514

Análisis respecto a Celaya Guanajuato, de acuerdo a la tabla

En la mayoría de estas características, cabe mencionar que Celaya, siempre se encuentra en el segundo lugar de cada uno de los siguientes parámetros;

1. En la Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ningún lugar ya que no hay en número de Unidades Económicas, (por debajo del municipio de Salamanca), contando con otras características, a nivel estatal.
2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 205 personas) que lo ubican en el segundo lugar (por de bajo de Salamanca).
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en segundo lugar (Por debajo de Salamanca nuevamente) con \$ 184 589 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en primer lugar con 69, 592 miles de pesos (Nuevamente por Salamanca).

5. En Inversión Total se encuentra en segunda posición, en total con 3, 825 Mil pesos, en donde el primer lugar lo obtiene Salamanca para el estado de Guanajuato.

6. En estos 5 variables Celaya se encuentra por encima Abasolo, Acambaro, Apaseo el alto, Apaseo el Grande, Guanajuato, Purísima de Rincón, Pénjamo, Valle de Santiago, Silao, Salvatierra, Irapuato y León, y demás municipios que ni si quiera, tienen esta actividad económica.

Para concluir, podemos decir que como media general en estas cinco características o parámetros en el estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en la 2ª posición a nivel general del Estado de Guanajuato en la Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos.

Se hará una comparación en cuanto a la Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	*	205	184589	69592	3825
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	9	581	531260	220888	27393
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

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

	código	Descripción	UE	%
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	*	
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	9	0.273
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

Se puede observar de la tabla nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas de las cuales un 0.273% (9) se

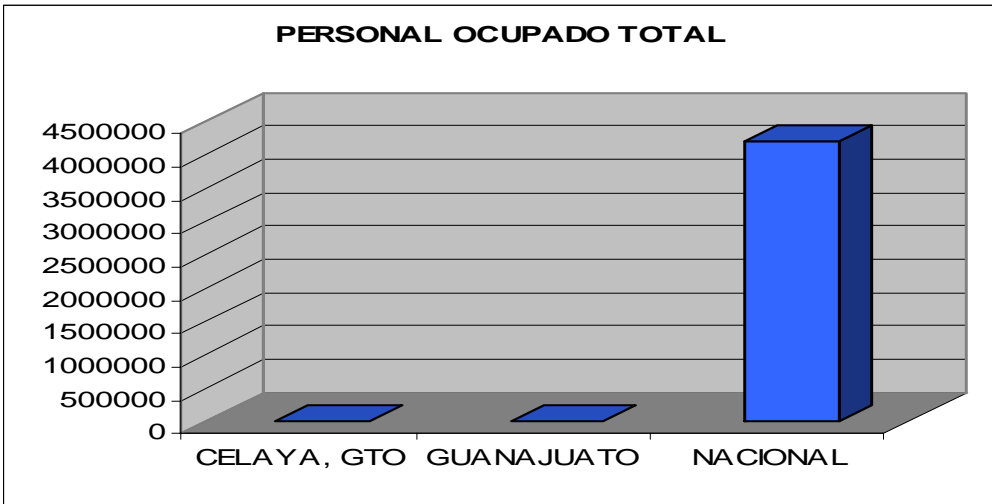
encuentran en el estado de Guanajuato. Celaya no contiene de estas, por lo cual no es preciso hacer una Grafica.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	205	0.4882
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	581	1.3838
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 1.3838% (581) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. Estos últimos el 0.4882% (205) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



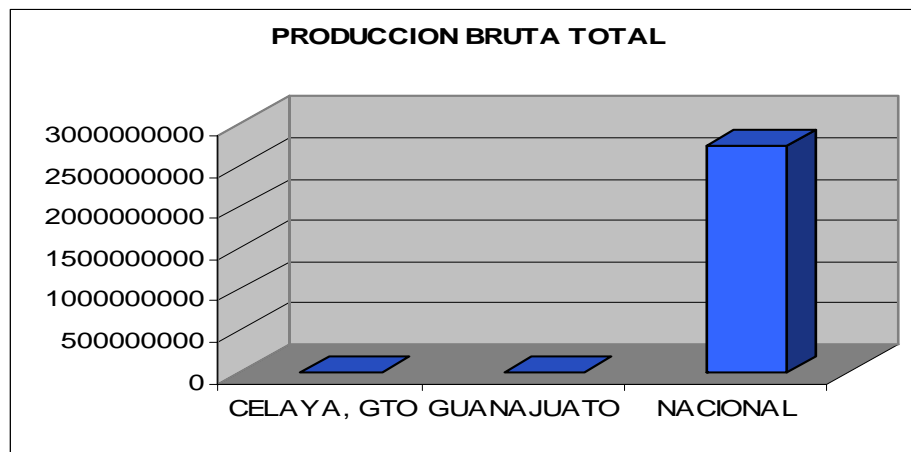
Grafica 17. Personal ocupado total en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera

Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de fertilizantes y pesticidas con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	184589	0.6754
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	531260	1.9440
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla se muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 1.9440% (531260 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. Celaya por su parte aporta el 0.6754% (184589 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:



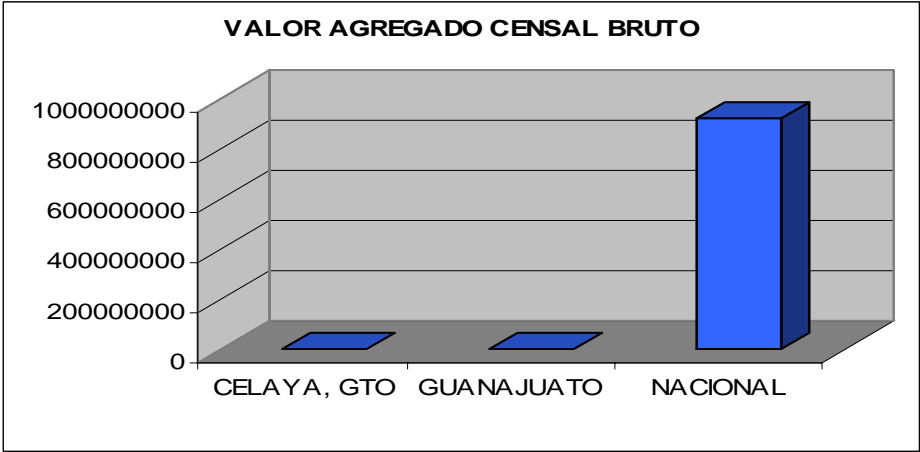
Grafica 28. Producción bruta total en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera

Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	69592	0.7499
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	220888	2.3802
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 2.3802% (220888 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. De esta última cifra el 0.7499 % (69592 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Grafica 39. Valor agregado censal bruto en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera

Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	3825	0.3637
GUANAJUATO	3253	FAB. DE FERTILIZANTES, PESTICIDAS	27393	2.6053
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

La tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 2.6053% (27393 miles de pesos) es del estado de Guanajuato a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. Celaya aporta el 0.3637% (3825 miles de pesos) en esta categoría.

32532. Fabricación De Pesticidas Y Otros Agroquímicos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación pesticidas y otros agroquímicos, como herbicidas, fungicidas, plaguicidas (domésticos, agrícolas e

industriales), productos antigerminantes, reguladores del crecimiento de las plantas y nutrientes del suelo.

Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Pesticidas y Agroquímicos Excepto Fertilizantes Del Edo. De Gto., Comparados con los otros Edos. De la Republica.

DESC ENT	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT (Miles de Pesos)	VACB (Miles de Pesos)	IT (Miles de Pesos)
NACIONAL	32532	Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes	72	3542	3863242	1262390	124075
AGUASCALIENTES	32532		*	13	3997	748	0
COAHUILA DE ZARAGOZA	32532		*	89	64918	22406	1861
CHIAPAS	32532		*	76	0	-252	1629
DISTRITO FEDERAL	32532		7	228	43347	9626	8261
GUANAJUATO	32532		*	503	496332	213782	22886
GUERRERO	32532		*	1	858	187	116
HIDALGO	32532		*	39	2000	1288	8
JALISCO	32532		*	394	643080	161200	14509
MÉXICO	32532		*	1198	1693537	451538	53880
MICHOACAN DE OCAMPO	32532		*	57	0	-344	0
MORELOS	32532		*	46	64935	18062	2274
NUEVO LEON	32532		*	67	28521	13341	-3898
PUEBLA	32532		*	274	23657	12660	0
SAN LUIS POTOSÍ	32532		*	22	2354	1934	0
SINALOA	32532		12	216	336961	149389	16069
SONORA	32532		*	24	47480	26093	-200
TAMAULIPAS	32532		*	136	19114	12529	2229
TLAXCALA	32532		*	49	357122	151477	4351
VERACRUZ-LLAVE	32532		*	85	28876	14741	200
YUCATAN	32532		*	25	6153	1985	-100

1. La Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes, en Guanajuato no posee registro en esta rama en cuanto a unidades económicas.
2. Maneja un Personal Ocupado Total, (de 503 personas) que lo ubican en tercer lugar (muy por encima de Jalisco y Puebla) en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer sitio (por debajo de Jalisco y el Distrito Federal) con \$ 496 332 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el segundo lugar con 213 \$ 782 miles de pesos.

5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la segunda posición (por debajo tan solo del Distrito Federal) con \$ 22 886 Miles de pesos.

6. En estos 5 variables Guanajuato se encuentra por encima de la mayoría de los Estados de la Republica siendo un claro rival dentro de la Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pesticidas Y

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	*	503	496332	213782	22886
7	CELAYA,GTO.	32532		*	133	150414	62595	-680
17	IRAPUATO,GTO.	32532		*	54	4391	2449	52
20	LEON,GTO.	32532		*	2	364	99	0
27	SALAMANCA,GTO.	32532		*	314	341163	148639	23514

Agroquímicos, Excepto Fertilizantes De Los Municipios De Gto.

En la mayoría de estas características, cabe mencionar que Celaya, siempre se encuentra en el segundo lugar de cada uno de los siguientes parámetros;

1. En la Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ninguna posición ya no existen registros de la misma en la categoría de Unidades económicas.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 133 personas) que lo ubican en el segundo lugar (por de bajo de Salamanca).

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en segundo lugar (Por debajo de Salamanca nuevamente) con \$ 150 414 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el segundo lugar con 62, 595 miles de pesos (Nuevamente por Salamanca).

5. En Inversión Total no posee posición ya que su aportación es nula.

6. En estos 5 variables Celaya se encuentra por encima de Irapuato y de León, y demás municipios que ni si quiera, tienen esta actividad económica.

Para concluir, podemos decir que como media general en estas cinco características o parámetros en el estado de Guanajuato, Celaya se encuentra en la 2ª posición a nivel general del Estado de Guanajuato en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	*	133	150414	62595	-680
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	*	503	496332	213782	22886
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	*	*
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	*	*
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

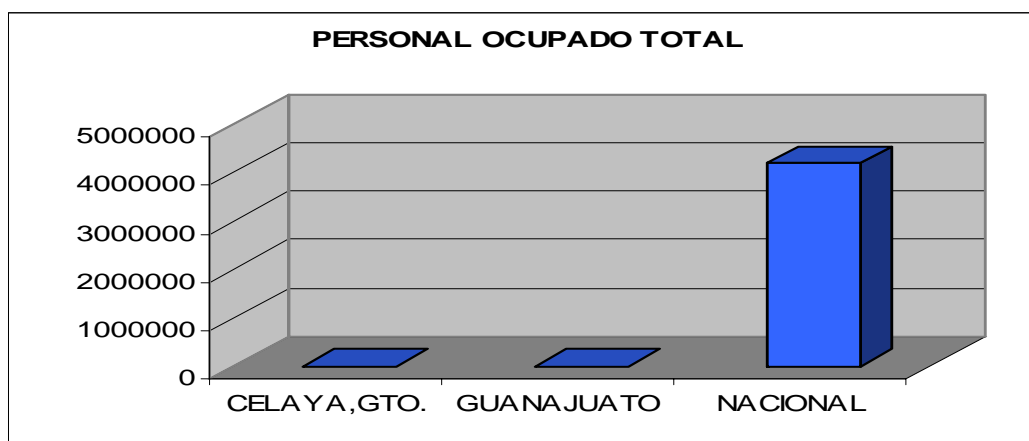
Se puede observar de la tabla que a nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera, de las cuales Guanajuato y Celaya no poseen un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes, con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	133	0.3167
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	503	1.1980
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 1.1980 (503) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes. Para finalizar el 0.3167% (137) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



Grafica20. Personal ocupado total en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

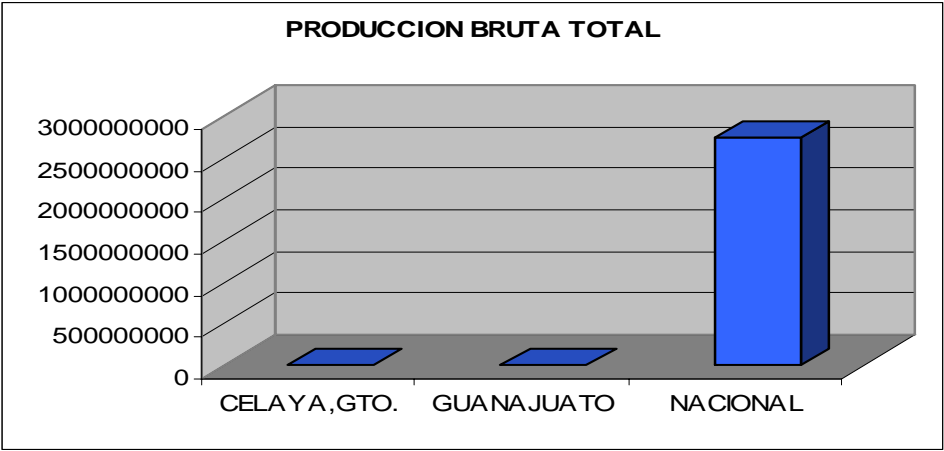
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	150414	0.5504
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	496332	1.8162
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla se muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 1.8162% (496332 miles de

pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes. Celaya por su parte aporta el 0.5504% (150414 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:



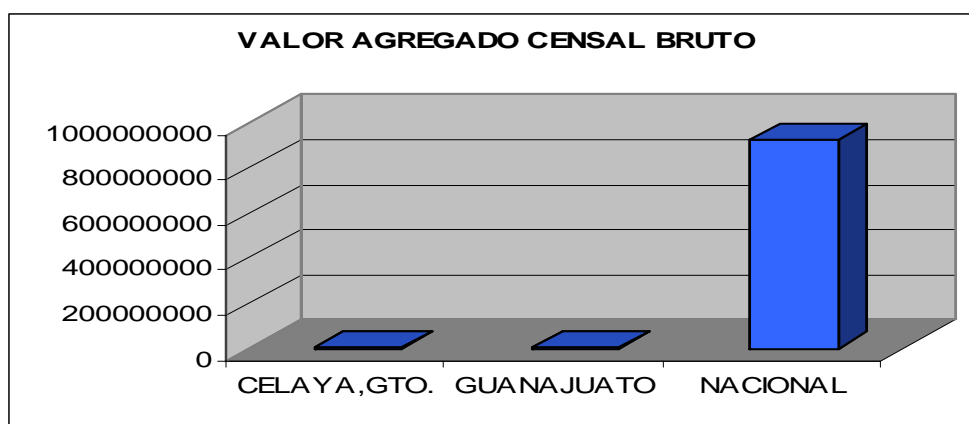
Grafica21. Producción bruta total en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	62595	0.6745
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	213782	2.3037
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 2.3037% (213782 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. De esta última cifra el 0.6745 % (62595 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Grafica22. Valor agregado censal bruto en la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de pesticidas y agroquímicos excepto fertilizantes con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	-680	*
GUANAJUATO	32532	FABRICACION DE PESTICIDAS Y AGROQUIMICOS, EXCEPTO FERTILIZANTES	22886	2.1767
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

La tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 2.1767% (22886 miles de pesos) es del estado de Guanajuato a la Fabricación de fertilizantes y pesticidas. Celaya no posee registro de la aportación a esta rama.

32541. Fabricación De Productos Farmacéuticos.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de materia prima para el uso farmacéutico, medicamentos farmacéuticos y botánicos, productos antisépticos de uso farmacéutico, sustancias para diagnóstico, complementos alimenticios plasma y otros derivados de la sangre, y productos medico veterinarios. Excluye la fabricación de materiales de curación, de uso medico, dental o para laboratorio y, de alcohol etílico desnaturalizado y de otros productos básicos orgánicos.

Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica. Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de materia prima para la industria farmacéutica, (productos termoquímicos) como alcaloides, antibióticos, hormonas y otros compuestos y principios activos en general.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Productos Farmacéuticos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.

ENTIDAD	DESC_ENT	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	480	61851	100882979	52378672	5999468
1	AGUASCALIENTES	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	256	301061	169629	18380
2	BAJA CALIFORNIA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	241	52850	28099	8376
5	COAHUILA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	11	1626	3089612	1907598	227360
7	CHIAPAS	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	10	169	-466	4
8	CHIHUAHUA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	66	6469	-3370	82
9	DISTRITO FEDERAL	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	193	33661	54219222	26758990	3573458
10	DURANGO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	3	2000	884	170
11	GUANAJUATO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	9	340	234737	60768	4126
13	HIDALGO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	5	76	16432	7038	961
14	JALISCO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	76	7291	6672250	3343530	470697
15	MÉXICO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	52	10426	18600395	9108227	1470188
16	MICHOACAN	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	8	473	193533	53350	4028
17	MORELOS	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	16	2770	12817968	8931202	125559
19	NUEVO LEON	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	433	240675	43979	4559
20	OAXACA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	74	35850	7573	4334
21	PUEBLA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	21	1939	2754686	1118110	23870
22	QUERÉTARO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	13	710	684838	387806	18419
24	SAN LUIS POTOSÍ	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	95	23508	12784	-1294
25	SINALOA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	6	0	-980	0
26	SONORA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	58	111534	20704	9236
27	TABASCO	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	85	113	-6323	6
29	TLAXCALA	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	22	69	33	4

30	VERACRUZ	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	1130	822419	433433	36752
31	YUCATAN	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	10	49	1985	-4065	193
32	ZACATECAS	3254	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	11	604	139	0

1. La Fabricación de productos farmacéuticos, en Guanajuato tiene o aporta 9 unidades económicas, desempeñándose en el noveno lugar de esta categoría, superando a Nuevo León y Zacatecas.

2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 340 personas) que lo ubican en el onceavo lugar en esta Fabricación.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el onceavo lugar (por debajo de Distrito Federal, Querétaro y Jalisco) con \$ 234 737 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el décimo lugar con 60 768 miles de pesos (por debajo de Querétaro, Aguascalientes y Veracruz).

5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la catorceava posición (por debajo de Oaxaca, Nuevo León y Sonora) con 4 126 Miles de pesos.

6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, no posee mucha fuerza dentro del ramo farmacéutico ya que en promedio oscila entre la onceava y doceava posición comparado con los demás estados.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Productos Farmacéuticos De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	32541	FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS	9	340	234737	60768	4126
7	CELAYA,GTO.	32541		*	268	205402	60277	4729
17	IRAPUATO,GTO.	32541		*	28	19699	7605	2298
20	LEON,GTO.	32541		*	22	2050	-157	473
23	PENJAMO,GTO.	32541		*	9	7586	2846	1222
37	SILAO,GTO.	32541		*	13	0	-9803	0

1. En la Fabricación de productos farmacéuticos de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ninguna posición ya no existen registros de la misma en la categoría de Unidades económicas.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 268 personas) que lo ubican en el primer lugar
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el primer lugar con \$ 205 402 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el primer sitio con 60 277 miles de pesos.
5. Celaya, posee una Inversión total de 4 729 miles de pesos respecto a la Industria Farmacéutica.
6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya es líder estatal dentro de la fabricación de productos farmacéuticos, ya que durante la comparación de datos supero de una manera tajante a los demás municipios.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de productos farmacéuticos de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	268	205402	60277	4729
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	9	340	234737	60768	4126
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

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

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	*	*
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	9	0.2737
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

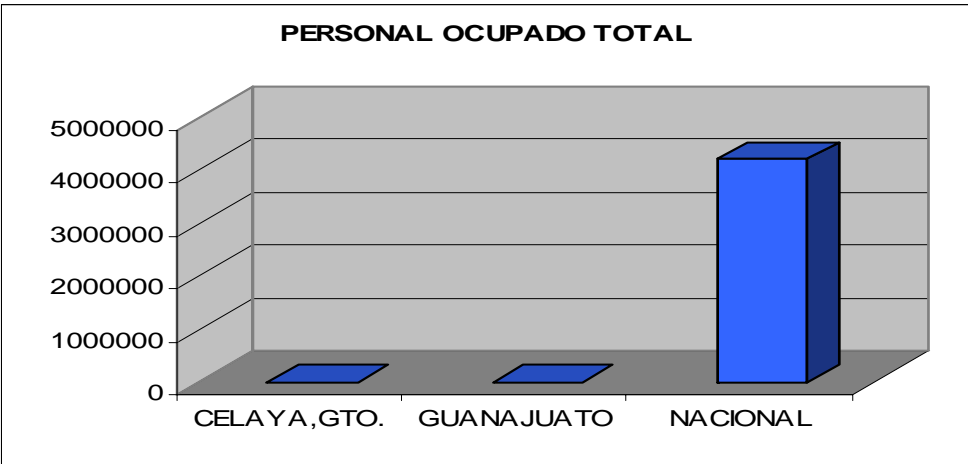
Se puede observar de la tabla que nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.2737% (9) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de productos farmacéuticos, con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	268	0.6383
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	340	0.8097
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.8097% (340) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de Productos farmacéuticos. Para finalizar el 0.6383% (268) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



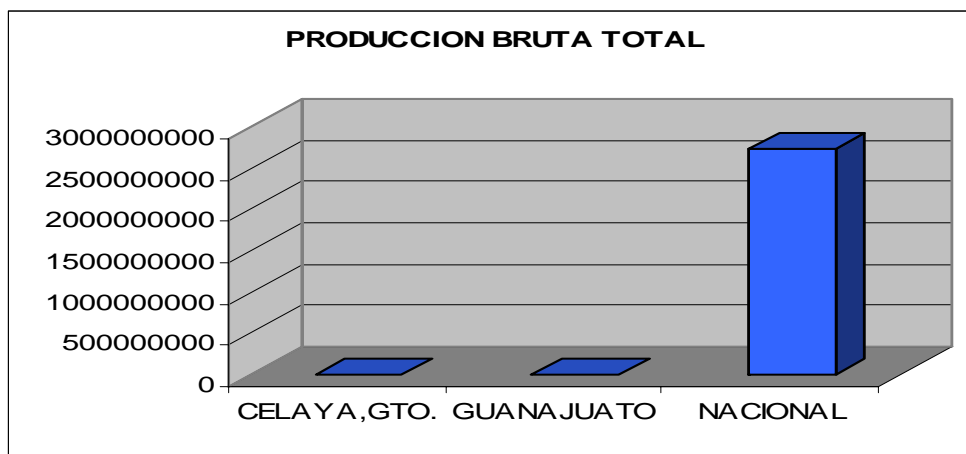
Grafica23. Personal ocupado total en la Fabricación de productos farmacéuticos, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de productos farmacéuticos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	205402	0.7516
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	234737	0.8589
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla se muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.8589% (234737 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de productos farmacéuticos. Celaya por su parte aporta el 0.7516% (205402 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:



Grafica24. Producción bruta total en la Fabricación de productos farmacéuticos, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

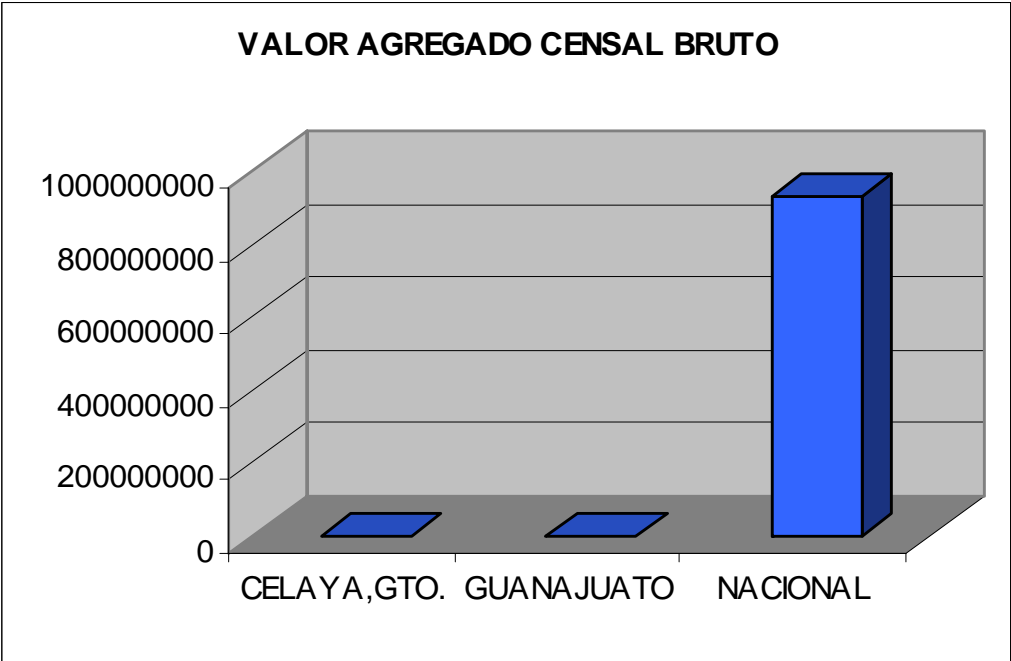
Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de productos farmacéuticos con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	60277	0.6495
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	60768	0.6548
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.6548% (60768 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de productos farmacéuticos. De esta última cifra el 0.6495 %

(60277 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



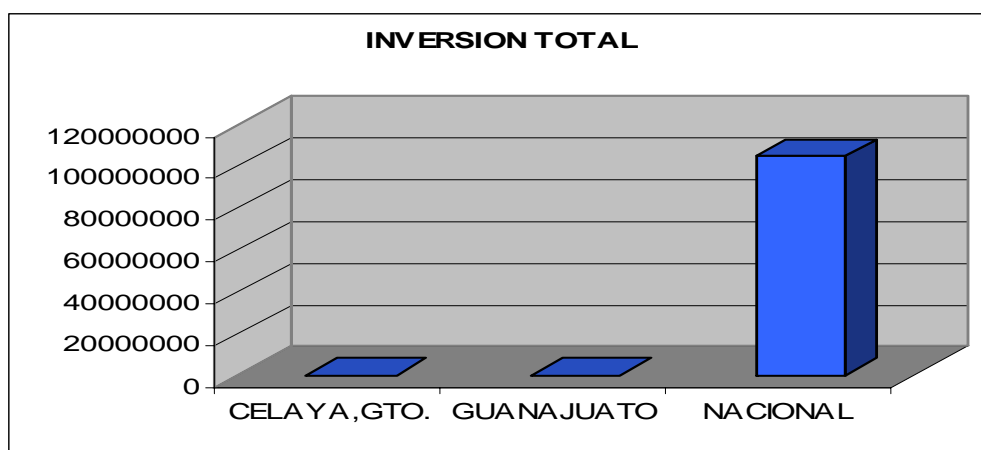
Grafica25. Valor agregado censal bruto en la Fabricación de productos farmacéuticos, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de productos farmacéuticos con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	4729	0.4497
GUANAJUATO	32541	FAB. DE PROD. FARMACEUTICOS	4126	0.3924
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.3924% (4126 miles de pesos) es del estado de Guanajuato a la Fabricación de productos farmacéuticos. Celaya aporta a este rubro el 0.4497% (4729 miles de pesos), superando la inversión total de su propio estado.



Grafica25. Inversión total en la Fabricación de producto farmacéutico, municipal y estatal contra la Ind. Manufacturera.

3255. Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de pintura y recubrimientos, como barnices, lacas y esmaltes: y la fabricación de adhesivos o pegamentos selladores, impermeabilizantes, masillas, resanadores, gomas-cemento y similares, incluye también la fabricación de thinner y removedores de pintura y barniz. Excluye la producción de colorantes sintéticos, pigmentos y, trementina o aguarrás, de productos químicos básicos, fabricación de pinturas al óleo y acuarelas, otras industrias manufactureras, la fabricación de tintas para calzado y otros productos químicos.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.

ENTIDAD	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	31-33	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422
0	NACIONAL	3255	459	18669	19522251	6402874	597719
1	AGUASCALIENTES	3255	*	21	3566	392	3
2	BAJA CALIFORNIA	3255	*	111	44518	8174	-396
5	COAHUILA	3255	*	38	10162	4956	111
6	COLIMA	3255	*	12	3156	1418	100
7	CHIAPAS	3255	*	11	4695	1974	1000
8	CHIHUAHUA	3255	*	61	47009	24685	148
9	D.F	3255	81	3603	1901204	496179	58226
11	GUANAJUATO	3255	22	806	723777	162420	-122249
12	GUERRERO	3255	*	24	12389	6097	46
13	HIDALGO	3255	9	138	79689	39955	1223

14	JALISCO	3255	79	1932	1225388	293143	93916
15	MÉXICO	3255	90	6628	9970514	3419291	356286
16	MICHOACAN	3255	*	70	46940	22982	1268
17	MORELOS	3255	*	133	131904	36541	3266
18	NAYARIT	3255	*	8	3056	780	270
19	NUEVO LEON	3255	65	3112	3565429	1239091	141283
20	OAXACA	3255	*	7	356	0	0
21	PUEBLA	3255	10	544	360525	112006	130
22	QUERÉTARO	3255	11	742	1065105	441497	51253
23	QUINTANA ROO	3255	*	41	21892	10008	1730
24	SAN LUIS POTOSÍ	3255	*	126	20700	8360	122
25	SINALOA	3255	7	33	16327	7793	130
26	SONORA	3255	11	96	26678	5214	972
27	TABASCO	3255	*	4	1600	1042	100
28	TAMAULIPAS	3255	*	157	74065	22166	-875
29	TLAXCALA	3255	*	53	41331	2526	10104
30	VERACRUZ	3255	*	61	73468	15163	-919
31	YUCATAN	3255	6	94	46658	18994	469
32	ZACATECAS	3255	*	3	150	27	2

1. La Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores, en Guanajuato aporta 22 unidades económicas, desempeñándose en el quinto lugar de esta categoría, por debajo de Nuevo León y Jalisco.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 806 personas) que lo ubican en el quinto lugar en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el sexto lugar (por debajo de Querétaro y Jalisco) con \$ 723777 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el décimo lugar con 162420 miles de pesos (por encima de Puebla e Hidalgo).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición veintinueve ya que su inversión es negativa.
6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, tiene presencia de este tipo de productos aunque en una cantidad muy baja.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas, Recubrimientos, Adhesivos Y Selladores De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO TOTAL	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	22	806	723777	162420	-
7	CELAYA,GTO.	3255		*	23	3045	861	42
17	IRAPUATO,GTO.	3255		*	17	2115	854	137
20	LEON,GTO.	3255		*	220	118796	40638	3090
27	SALAMANCA,GTO.	3255		*	381	438094	70878	-
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	3255		*	13	5727	1256	0
44	VILLAGRAN,GTO.	3255		*	152	156000	47933	794

1. En la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ninguna posición ya no existen registros de la misma en la categoría de Unidades económicas.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 23 personas) que lo ubican en el quinto lugar, muy por debajo de Salamanca.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el quinto lugar con \$ 3 045 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el quinto sitio con \$ 861 miles de pesos.

5. Celaya, posee una Inversión total de 42 miles de pesos respecto a la Industria de las pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores ocupando el quinto sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya es el quinto productor a nivel estatal de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE	*	23	3045	861	42

		PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES					
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	22	806	723777	162420	-122249
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

	código	Descripción	UE	%
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	*	*
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	22	0.6692
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

Se puede observar de la tabla nivel nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.6692% (22) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

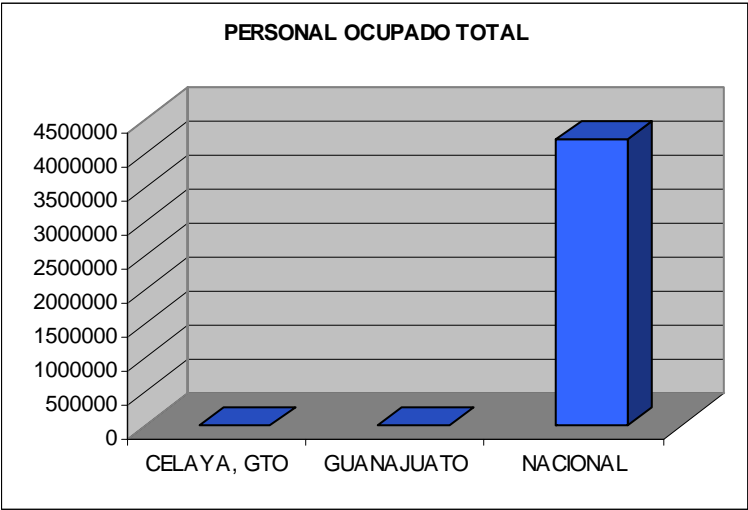
Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores, con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	23	0.054
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	806	1.91
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 1.91% (806) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores. Para

finalizar el 0.054% (23) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

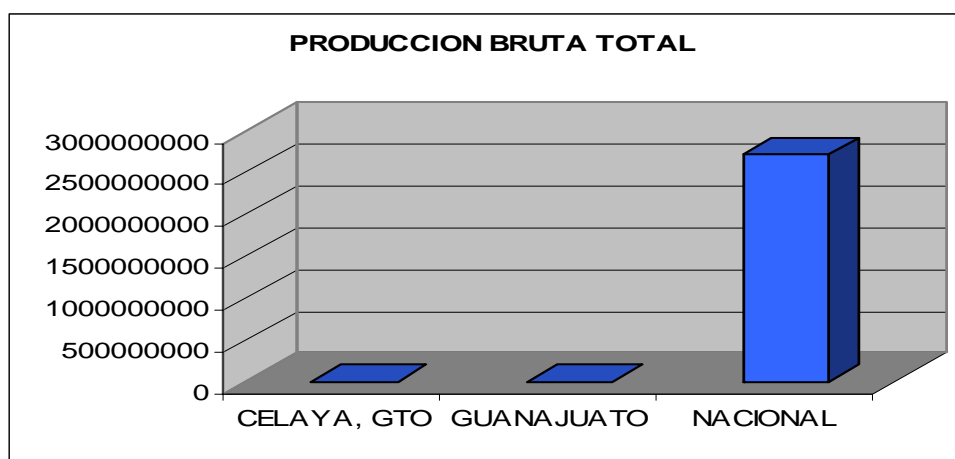


Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	3045	0.011
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	723777	2.64
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 2.64% (723777 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas, adhesivos y selladores. Celaya por su parte aporta el 0.011% (3045 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

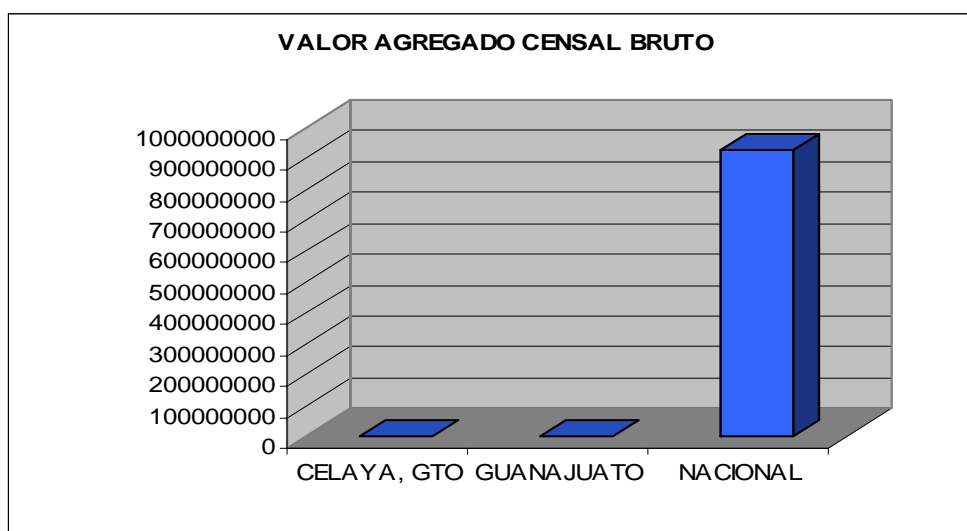


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	861	0.009
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	162420	1.75
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 1.75% (162420 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores. De esta última cifra el 0.009 % (861 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	42	0.0039
GUANAJUATO	3255	FABRICACION DE PINTURAS, RECUBRIMIENTOS, ADHESIVOS Y SELLADORES	-122249	*
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales -122249 miles de pesos es del estado de Guanajuato. Celaya aporta a este rubro el 0.0039% (42 miles de pesos), una muy pequeña porción de esta industria.

325510. Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de pintura y recubrimientos, como barnices, lacas y esmaltes, esmaltes vitrificables, fritas de vidrio y otros recubrimientos, incluye también la fabricación de thinner y removedores de pintura y barniz. Excluye la producción de colorantes sintéticos, pigmentos y, trementina o aguarrás, de productos químicos básicos, fabricación de pinturas al óleo y acuarelas. Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina, (fabricación de otros químicos básicos orgánicos), la fabricación de tintas para calzado y otros productos químicos.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.

ENTIDAD	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	325510	317	13828	15507490	5118282	543012
1	AGUASCALIENTES	325510	*	21	3566	392	3
2	BAJA CALIFORNIA	325510	*	47	24618	3830	50
5	COAHUILA	325510	*	33	7327	2440	83
6	COLIMA	325510	*	6	1596	372	0
7	CHIAPAS	325510	*	11	4695	1974	1000
8	CHIHUAHUA	325510	*	61	47009	24685	148
9	DISTRITO FEDERAL	325510	49	2980	1576259	425452	43555
11	GUANAJUATO	325510	8	296	201614	63929	2899
12	GUERRERO	325510	*	24	12389	6097	46
13	HIDALGO	325510	*	29	19791	12507	242
14	JALISCO	325510	63	1602	1034913	247934	92310
15	MÉXICO	325510	58	5010	8457066	2865562	275922
16	MICHOACAN	325510	*	30	10552	6679	1120
18	NAYARIT	325510	*	8	3056	780	270
19	NUEVO LEON	325510	47	2262	2905815	1009600	91933
20	OAXACA	325510	*	7	356	0	0
21	PUEBLA	325510	*	391	153525	29344	3250
22	QUERÉTARO	325510	*	481	836183	345369	26874
23	QUINTANA ROO	325510	*	41	21892	10008	1730
24	SAN LUIS POTOSÍ	325510	*	107	16889	6418	143
25	SINALOA	325510	*	30	16327	7986	130
26	SONORA	325510	*	61	14373	1193	1354
27	TABASCO	325510	*	4	1600	1042	100
28	TAMAULIPAS	325510	*	124	16024	10729	191
29	TLAXCALA	325510	*	5	0	-163	107
30	VERACRUZ	325510	*	60	73247	15102	-919
31	YUCATAN	325510	6	94	46658	18994	469
32	ZACATECAS	325510	*	3	150	27	2

1. La Fabricación de pinturas y recubrimientos, en Guanajuato aporta 8 unidades económicas, desempeñándose en el quinto lugar de esta categoría, por debajo de Nuevo León y Distrito Federal.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 296 personas) que lo ubican en el séptimo lugar en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el sexto lugar (por debajo de Querétaro y Jalisco) con \$ 201614 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el sexto lugar con 63929 miles de pesos (por encima de Puebla e Hidalgo).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición numero siete con \$ 2899 miles de pesos.
6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, tiene presencia de este tipo de productos aunque no en cantidades muy grandes.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Pinturas Y Recubrimientos De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	32551	FABRICACION DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	8	296	201614	63929	2899
7	CELAYA,GTO.	32551		*	23	3045	861	42
17	IRAPUATO,GTO.	32551		*	7	1265	407	17
20	LEON,GTO.	32551		*	34	25264	10440	1583
27	SALAMANCA,GTO.	32551		*	67	10313	3032	463
31	SAN FRANCISCO DEL RINCON,GTO.	32551		*	13	5727	1256	0
44	VILLAGRAN,GTO.	32551		*	152	156000	47933	794

1. En la Fabricación de pinturas y recubrimientos de Guanajuato, Celaya no se encuentra en ninguna posición ya no existen registros de la misma en la categoría de Unidades económicas.
2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 23 personas) que lo ubican en el quinto lugar, muy por debajo de Salamanca.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el quinto lugar con \$ 3 045 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el quinto sitio con \$ 861 miles de pesos.

5. Celaya, posee una Inversión total de 42 miles de pesos respecto a la Industria de las pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores ocupando el quinto sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya es el quinto productor a nivel estatal de la fabricación de pinturas y recubrimientos.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de pinturas, y recubrimiento de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	*	23	3045	861	42
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	8	296	201614	63929	2899
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

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

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	*	*
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	8	0.2433
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

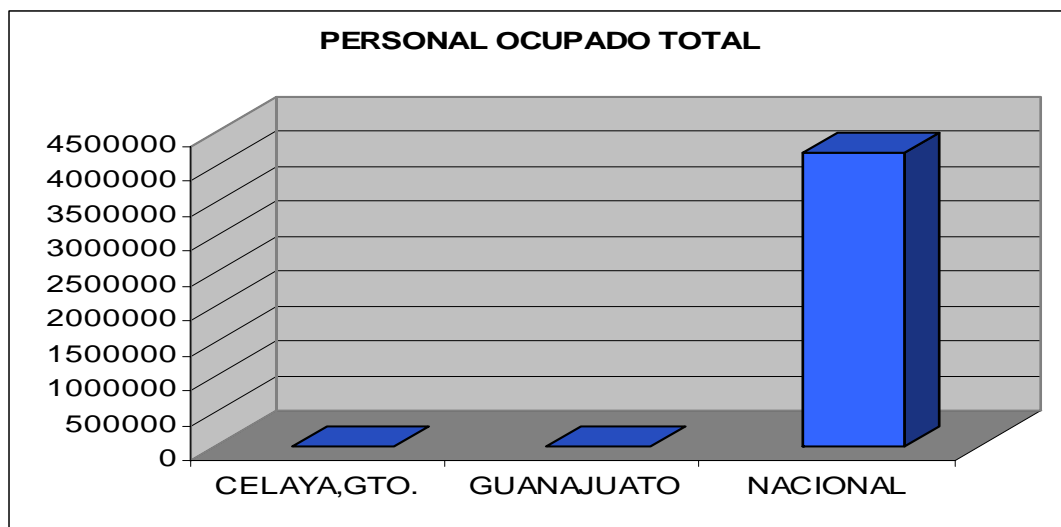
Se puede observar de la tabla nivel que a nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.2433% (8) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de pinturas y recubrimientos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	23	0.054
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	296	0.705
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.705% (296) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas y recubrimientos. Para finalizar el 0.054% (23) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

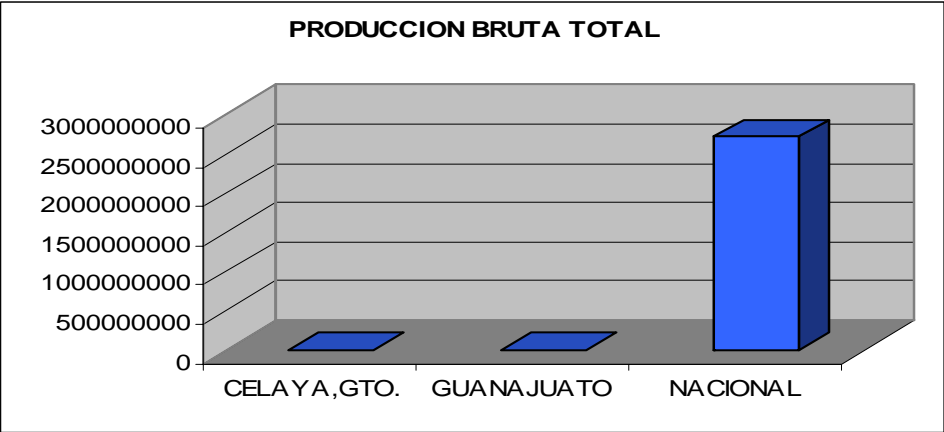


Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de pinturas y recubrimientos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	3045	0.011
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	201614	0.737
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.737% (201614 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas y recubrimientos. Celaya por su parte aporta el 0.011% (3045 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

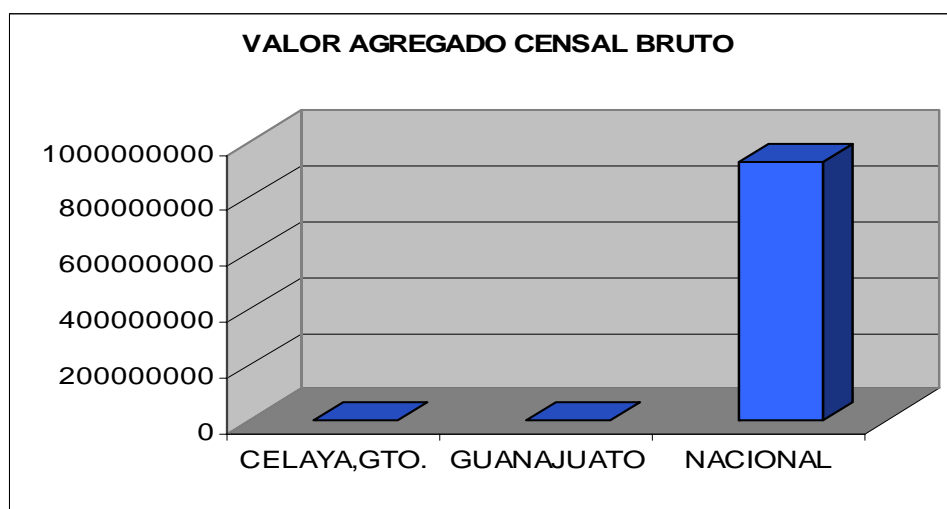


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de pinturas y recubrimientos con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	861	0.009
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	63929	0.688
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.688% (63929 miles de pesos) es del estado de Guanajuato en la Fabricación de pinturas y recubrimientos. De esta última cifra el 0.009 % (861 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de pinturas y recubrimientos con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	42	0.003
GUANAJUATO	32551	FAB. DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS	2899	0.275
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales 2899 miles de pesos es del estado de Guanajuato equivalente al 0.275%. Celaya aporta a este rubro el 0.003% (42 miles de pesos), una muy pequeña porción de esta industria.

3256. Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Preparaciones De Tocador.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de jabones, detergentes, limpiadores, perfumes, cosméticos y otras preparaciones de tocador.

**Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones,
Limpiadores Y Preparaciones De Tocador. Del Edo. De Gto.,
Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.**

ENT.	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	3256	732	39420	43656445	20542845	1100511
1	AGUASCALIENTES	3256	12	123	34241	16343	146
2	BAJA CALIFORNIA	3256	*	12	5848	170	208
4	CAMPECHE	3256	*	23	4593	2181	54
5	COAHUILA	3256	18	178	39124	14898	465
6	COLIMA	3256	*	15	4999	1480	-23
7	CHIAPAS	3256	*	2	0	-20	0
8	CHIHUAHUA	3256	*	287	112656	27113	8517
9	DISTRITO FEDERAL	3256	194	18004	21944972	13954396	403170
10	DURANGO	3256	6	19	2013	517	11
11	GUANAJUATO	3256	33	2057	3681097	473919	43585
12	GUERRERO	3256	*	24	3258	1103	58
13	HIDALGO	3256	*	48	12886	2737	299
14	JALISCO	3256	81	3423	2178442	722560	130599
15	MÉXICO	3256	106	8029	7670720	2334418	226203
16	MICHOACAN	3256	17	313	165039	42617	-2183
17	MORELOS	3256	9	735	4510989	1495061	170635
18	NAYARIT	3256	*	13	880	273	4
19	NUEVO LEON	3256	93	3462	2030886	978557	68699
20	OAXACA	3256	*	12	9632	719	-20
21	PUEBLA	3256	22	845	696243	318208	34000
22	QUERÉTARO	3256	10	443	115624	12915	640
24	SAN LUIS POTOSÍ	3256	15	256	108133	22066	4561
25	SINALOA	3256	12	109	16607	6378	1214
26	SONORA	3256	*	16	2040	674	35
27	TABASCO	3256	*	7	286	-1025	0
28	TAMAULIPAS	3256	*	23	5022	2011	-15
29	TLAXCALA	3256	*	59	41583	17081	11721
30	VERACRUZ	3256	25	253	121268	49442	6215
31	YUCATAN	3256	15	621	136723	45914	-8291
32	ZACATECAS	3256	*	9	641	139	4

1. La Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador, en Guanajuato aporta 8 unidades económicas, desempeñándose en el quinto lugar de esta categoría, por debajo de Nuevo León y Jalisco.

2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 296 personas) que lo ubican en el séptimo lugar en esta categoría.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el sexto lugar (por debajo de Querétaro y Jalisco) con \$ 201614 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el sexto lugar con 63929 miles de pesos (por encima de Puebla e Hidalgo).

5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición numero siete con \$ 2899 miles de pesos.

6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, tiene presencia aunque no de una manera considerable.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Preparaciones De Tocador De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO TOTAL	3256	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	33	2057	3681097	473919	43585
2	ACAMBARO,GTO.	3256		*	4	401	203	60
4	APASEO EL ALTO,GTO.	3256		*	2	411	98	9
7	CELAYA,GTO.	3256		5	72	23275	4971	976
15	GUANAJUATO,GTO.	3256		*	2	375	10	30
17	IRAPUATO,GTO.	3256		*	34	4383	1983	835
20	LEON,GTO.	3256		*	131	36072	10792	506
23	PENJAMO,GTO.	3256		*	1	24	8	1
27	SALAMANCA,GTO.	3256		*	2	52	19	0
32	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	3256		*	1806	3615828	455707	41157
42	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	3256		*	3	276	128	11

1. En la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador de Guanajuato, Celaya se encuentra en la primera posición con una aportación de 5 unidades económicas.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 72 personas) que lo ubican en el tercer lugar, muy por debajo de Leon.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer lugar con \$ 23 275 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el tercer sitio con \$ 4 971 miles de pesos.

5. Celaya, posee una Inversión total de 976 miles de pesos respecto a la Industria de los jabones, limpiadores y preparaciones de tocador ocupando el segundo sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya tiene una presencia significativa en este rubro a nivel estatal.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	5	72	23275	4971	976
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	33	2057	3681097	473919	43585
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

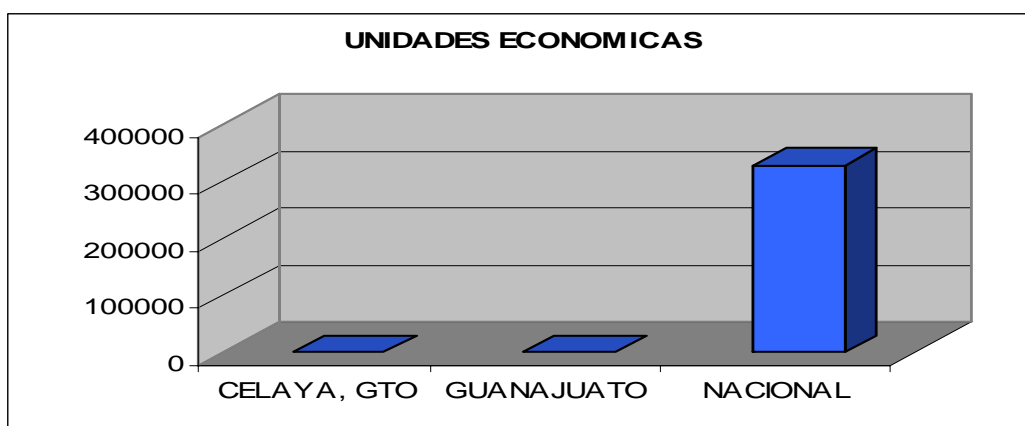
Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

	código	Descripción	UE	%
CELAYA, GTO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	5	0.152
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	33	1
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

Se puede observar de la tabla nivel que a nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 1% (33) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya equivale al 0.152% (5).

La siguiente grafica explica lo anterior.

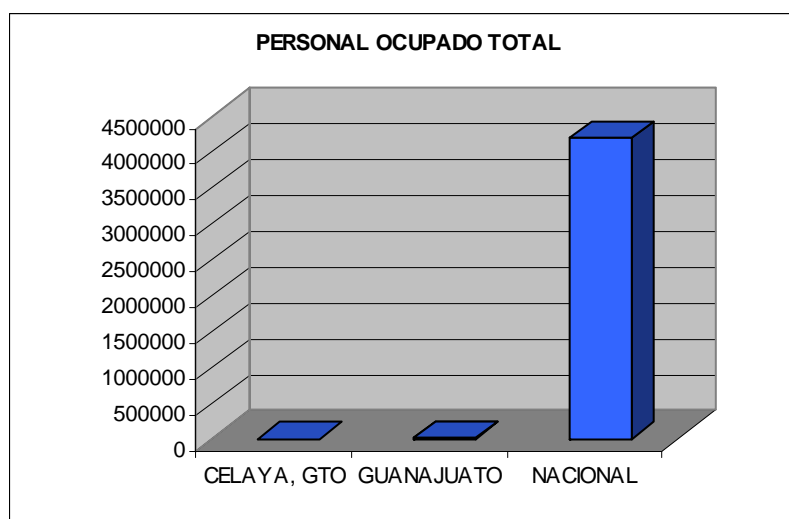


Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA, GTO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	72	0.17
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	2057	4.8
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 4.8% (2057) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocado. Para finalizar el 0.17% (72) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

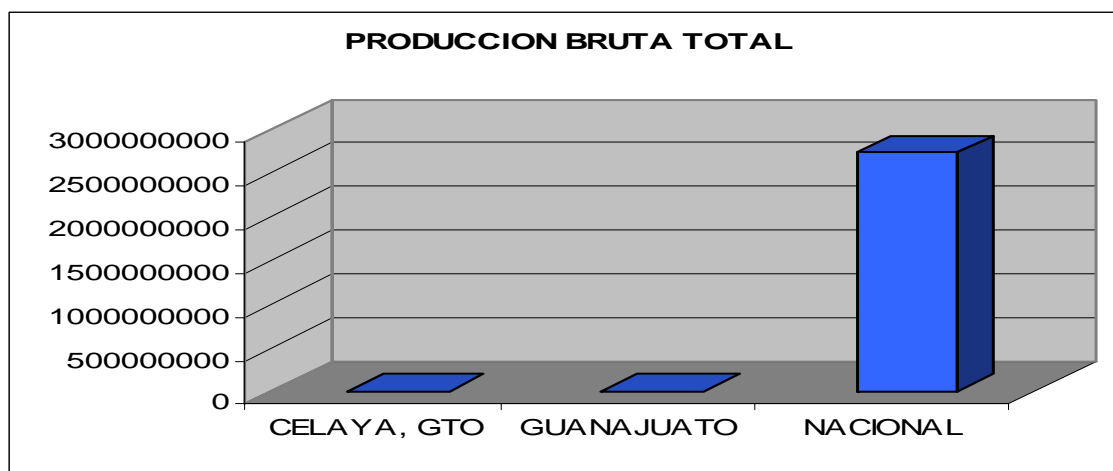


Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORESYPREPARACIONES DETOCADOR	23275	0.08
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORESYPREPARACIONES DETOCADOR	3681097	13.4
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 13.4% (3681097 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de jabone, limpiadores y preparaciones de tocador. Celaya por su parte aporta el 0.08% (23275 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

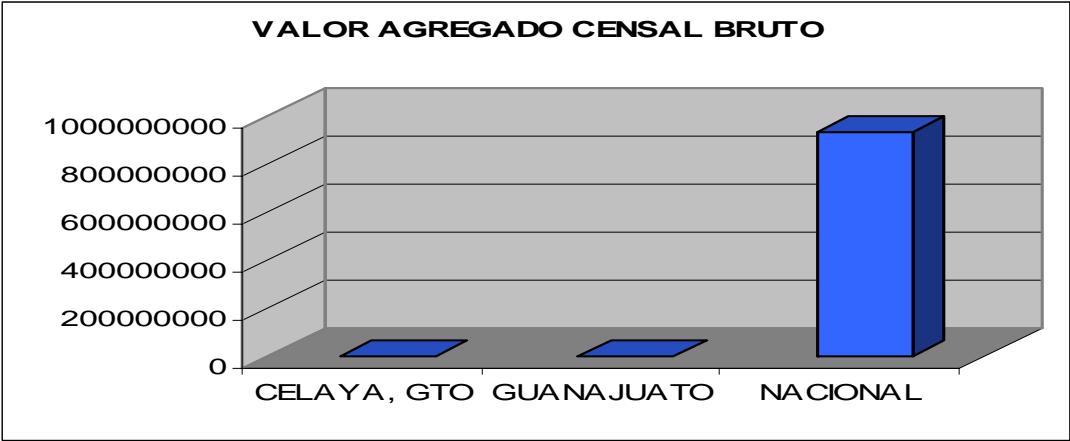


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORESYPREPARACIONES DETOCADOR	4971	0.05
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORESYPREPARACIONES DETOCADOR	473919	5.1
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 5.1% (473919 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 0.05 % (4971 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	976	0.09
GUANAJUATO	3256	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y PREPARACIONES DE TOCADOR	43585	4.14
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales 43585 miles de pesos es del estado de Guanajuato equivalente al 4.14%. Celaya aporta a este rubro el 0.09% (976 miles de pesos), una muy pequeña porción de esta industria.

325610. Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Dentífricos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de jabones, detergentes, limpiadores, dentífricos, suavizantes de telas, de telas pulidoras, ceras, aromatizantes de ambiente y otros productos similares.

Breve Análisis Comparativo de la Fabricación de Jabones, Limpiadores Y Dentrificos. Del Edo. De Gto., Comparados con los Otros Edos. De la Republica.

ENT.	DESC_ENT	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	431	18959	24244084	10200625	373434
1	AGUASCALIENTES	*	46	20691	11610	85
2	BAJA CALIFORNIA	*	10	5848	842	208
4	CAMPECHE	*	23	4593	2181	54
5	COAHUILA	11	57	9427	4176	124
6	COLIMA	*	14	4941	1457	-23
8	CHIHUAHUA	*	56	19996	7066	560
9	DISTRITO FEDERAL	89	4915	10201715	6065508	-75357
10	DURANGO	*	13	1720	427	7
11	GUANAJUATO	21	1459	2588502	148850	22693
12	GUERRERO	*	21	2640	957	43
13	HIDALGO	*	34	11234	2163	284
14	JALISCO	42	2110	1644375	607229	117161
15	MÉXICO	66	5190	6705739	1976692	216163
16	MICHOACAN	*	293	161791	41064	-2524
17	MORELOS	*	7	517	273	50
18	NAYARIT	*	13	880	273	4
19	NUEVO LEON	68	2670	1770698	885088	58065
21	PUEBLA	*	735	692105	317970	34024
22	QUERÉTARO	5	258	51563	11200	767
24	SAN LUIS POTOSÍ	10	166	88812	17545	4058
25	SINALOA	7	80	12374	5369	1202
26	SONORA	*	6	912	349	20
27	TABASCO		2	286	75	0

		*				
28	TAMAULIPAS	*	17	3722	1548	-15
29	TLAXCALA	*	1	35	10	1
30	VERACRUZ	*	246	121009	49941	6205
31	YUCATAN	10	510	117466	40680	-10426
32	ZACATECAS	*	7	493	82	1

1. La Fabricación de jabones, limpiadores y dentríficos, en Guanajuato aporta 21 unidades económicas, desempeñándose en el quinto lugar de esta categoría, por debajo de Nuevo León y Distrito Federal.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 1459 personas) que lo ubican en el quinto lugar en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer lugar (por debajo del Distrito Federal) con \$ 2588502 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el sexto lugar con 148850 miles de pesos (por encima de Veracruz y Michoacán).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición numero cinco con \$ 22693 miles de pesos.
6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, Posee el quinto lugar en la Fabricación de Jabones, limpiadores y dentríficos a nivel estatal.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Jabones, Limpiadores Y Dentríficos De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC MPIO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	FABRICACION DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTRIFICOS	21	1459	2588502	148850	22693
2	ACAMBARO,GTO.		*	4	401	203	60
4	APASEO EL ALTO,GTO.		*	2	411	98	9
7	CELAYA,GTO.		*	61	23005	4972	971
15	GUANAJUATO,GTO.		*	2	375	10	30
17	IRAPUATO,GTO.		*	23	4213	1991	835

20	LEON,GTO.		*	84	15479	3947	387
27	SALAMANCA,GTO.		*	2	52	19	0
32	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.		*	1278	2544290	137482	20390
42	VALLE DE SANTIAGO,GTO.		*	3	276	128	11

1. En la Fabricación de jabones, limpiadores y dentríficos de Guanajuato, Celaya no posee registro de alguno en esta rama.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 61 personas) que lo ubican en el tercer lugar, muy por debajo de León.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer lugar con \$ 23 005 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el tercer sitio con \$ 4 972 miles de pesos.

5. Celaya, posee una Inversión total de 971 miles de pesos respecto a la Industria de los jabones, limpiadores y dentríficos de tocador ocupando el segundo sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya tiene una presencia significativa en este rubro a nivel estatal.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de jabones, limpiadores y dentríficos de tocador de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA,GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	*	61	23005	4972	971
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	21	1459	2588502	148850	22693
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	*	*
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	21	0.63
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

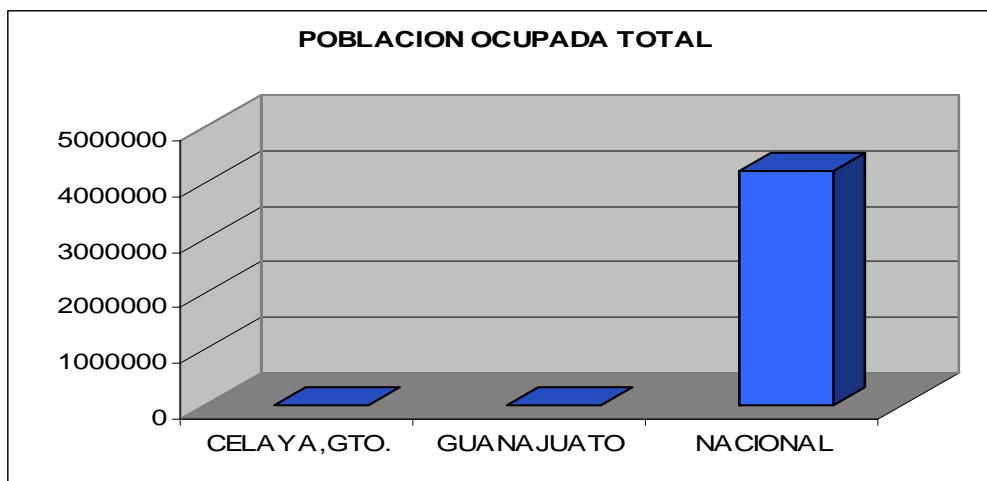
Se puede observar de la tabla nivel que a nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.63% (21) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	61	0.14
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	1459	3.47
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 3.47% (1459) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos. Para finalizar el 0.14% (61) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

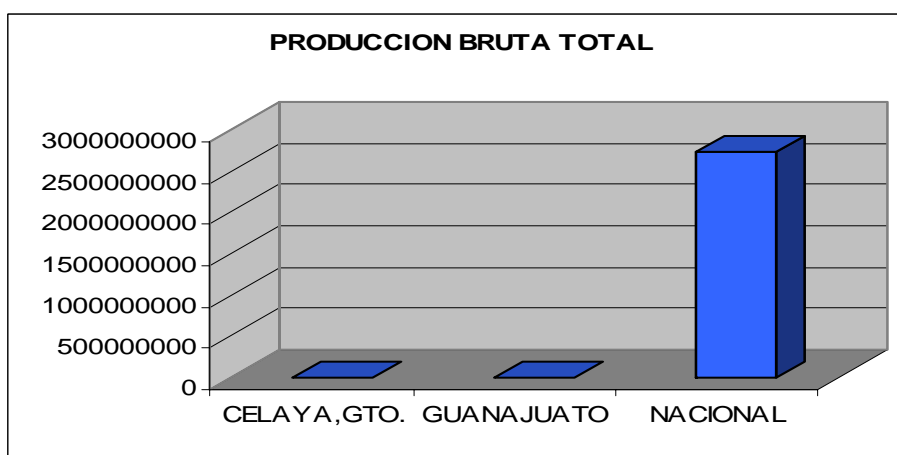


Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	23005	0.08
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	2588502	9.47
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 9.47% (2588502 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos. Celaya por su parte aporta el 0.08% (23005 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

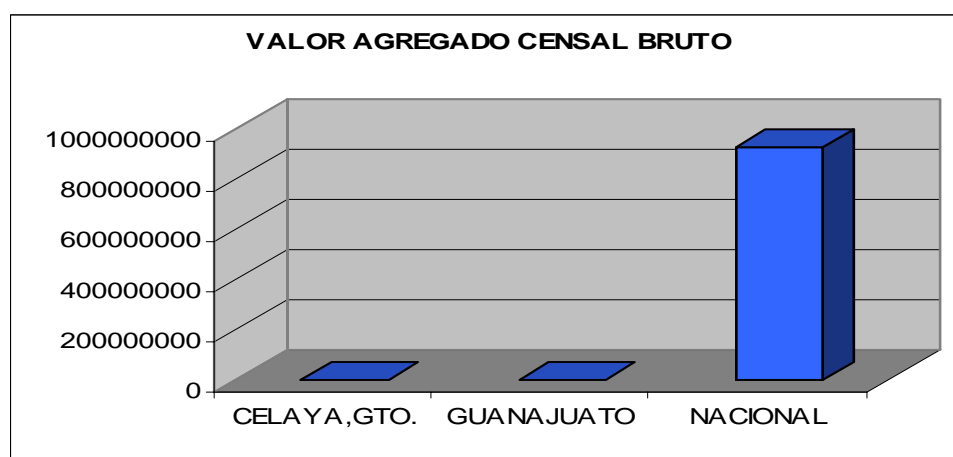


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	4972	0.053
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	148850	1.60
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 1.60% (148850 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el 0.053 % (4972 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;



Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	971	0.092
GUANAJUATO	32561	FAB. DE JABONES, LIMPIADORES Y DENTIFRICOS	22693	2.15
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales 22693 miles de pesos

es del estado de Guanajuato equivalente al 2.15%. Celaya aporta a este rubro el 0.092% (971 miles de pesos), una muy pequeña porción de esta industria.

32562. Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador

Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de perfumes, lociones y similares: cremas y leche de tocador: cosméticos para el cabello: maquillajes antitransparentes y desodorantes personales: cremas para afeitar, depilatorios y otros preparatorios. Excluye la fabricación de materiales sintéticos para perfumes y cosméticos y la fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador. Del Edo. De Gto., Comparados Con Los Otros Edos. De La Republica.

ENT.	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	32562	301	20461	19412361	10342220	727077
1	AGUASCALIENTES	32562	*	77	13550	4733	61
2	BAJA CALIFORNIA	32562	*	2	0	-672	0
5	COAHUILA	32562	7	121	29697	10722	341
6	COLIMA	32562	*	1	58	23	0
7	CHIAPAS	32562	*	2	0	-20	0
8	CHIHUAHUA	32562	*	231	92660	20047	7957
9	DISTRITO FEDERAL	32562	105	13089	11743257	7888888	478527
10	DURANGO	32562	*	6	293	90	4
11	GUANAJUATO	32562	12	598	1092595	325069	20892
12	GUERRERO	32562	*	3	618	146	15
13	HIDALGO	32562	*	14	1652	574	15
14	JALISCO	32562	39	1313	534067	115331	13438
15	MÉXICO	32562	40	2839	964981	357726	10040
16	MICHOACAN	32562	*	20	3248	1553	341
17	MORELOS	32562	*	728	4510472	1494788	170585
19	NUEVO LEON	32562	25	792	260188	93469	10634
20	OAXACA	32562		12	9632	719	-20

			*				
21	PUEBLA	32562	*	110	4138	238	-24
22	QUERÉTARO	32562	5	185	64061	1715	-127
24	SAN LUIS POTOSÍ	32562	5	90	19321	4521	503
25	SINALOA	32562	5	29	4233	1009	12
26	SONORA	32562	*	10	1128	325	15
27	TABASCO	32562	*	5	0	-1100	0
28	TAMAULIPAS	32562	*	6	1300	463	0
29	TLAXCALA	32562	*	58	41548	17071	11720
30	VERACRUZ	32562	*	7	259	-499	10
31	YUCATAN	32562	5	111	19257	5234	2135
32	ZACATECAS	32562	*	2	148	57	3

1. La Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador, en Guanajuato aporta 12 unidades económicas, desempeñándose en el quinto lugar de esta categoría, por debajo de Nuevo León y Jalisco.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 598 personas) que lo ubican en el sexto lugar en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer lugar (por debajo del Distrito Federal) con \$ 1092595 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el cuarto lugar con 325069 miles de pesos (por encima de Jalisco y Nuevo León).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición numero tres con \$ 20892 miles de pesos.
6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, una presencia considerable en la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador a nivel estatal.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Cosméticos, Perfumes Y Otras Preparaciones De Tocador De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	325620	FABRICACION DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	12	598	1092595	325069	20892
7	CELAYA,GTO.	325620		*	11	270	-1	5
17	IRAPUATO,GTO.	325620		*	11	170	-8	0
20	LEON,GTO.	325620		*	47	20593	6845	119
23	PENJAMO,GTO.	325620		*	1	24	8	1
32	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	325620		*	528	1071538	318225	20767

1. En la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador de Guanajuato, Celaya no posee registro de alguno en esta rama.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 11 personas) que lo ubican en el tercer lugar, junto con Irapuato.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el tercer lugar con \$ 270 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el tercer sitio con -\$ 1 miles de pesos, por o cual esto representa una perdida.

5. Celaya, posee una Inversión total de \$ 5 miles de pesos respecto a la Industria de los cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador de tocador ocupando el tercer sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya tiene una presencia significativa en este rubro a nivel estatal, desempeñándose en el tercer lugar de este rubro.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
		FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR					
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE	*	11	270	-1	5
GUANAJUATO	32562	FAB. DE	12	598	1092595	325069	20892

		COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR					
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

A continuación se hace una comparación de la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador con la Industria Manufacturera de forma general tomando en cuenta las unidades económicas.

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	*	*
GUANAJUATO	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	12	0.36
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

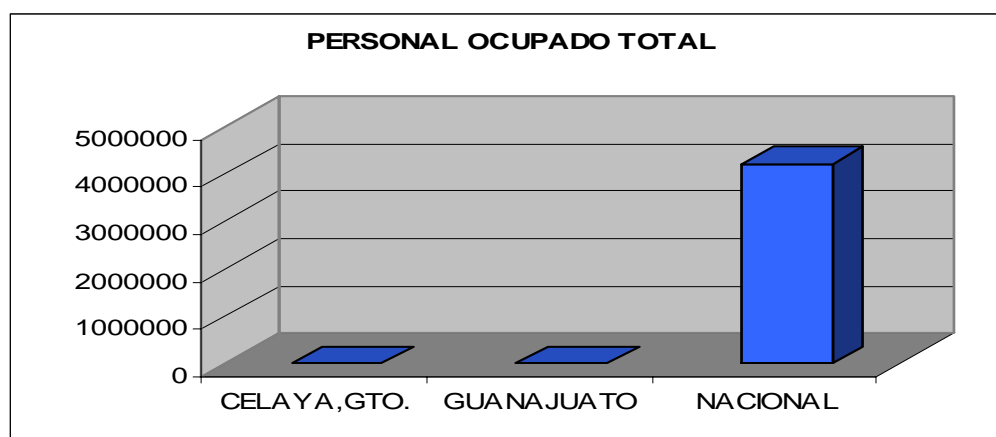
Se puede observar de la tabla nivel que a nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.36% (12) de las unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	11	0.026
GUANAJUATO	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	598	1.42
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 1.42% (598) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador. Para finalizar el 0.14% (61) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:

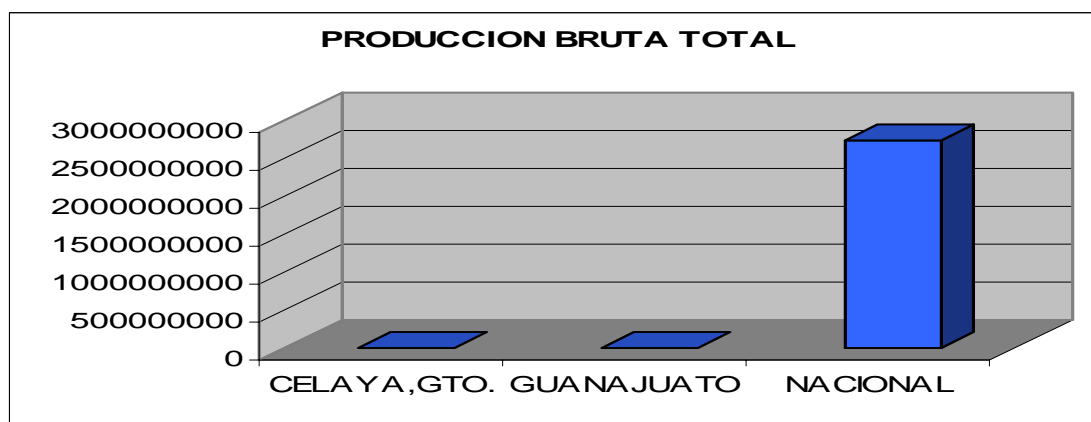


Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	270	0.0009
GUANAJUATO	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	1092595	3.99
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 3.99% (1092595 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador. Celaya por su parte aporta el 0.0009% (270 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

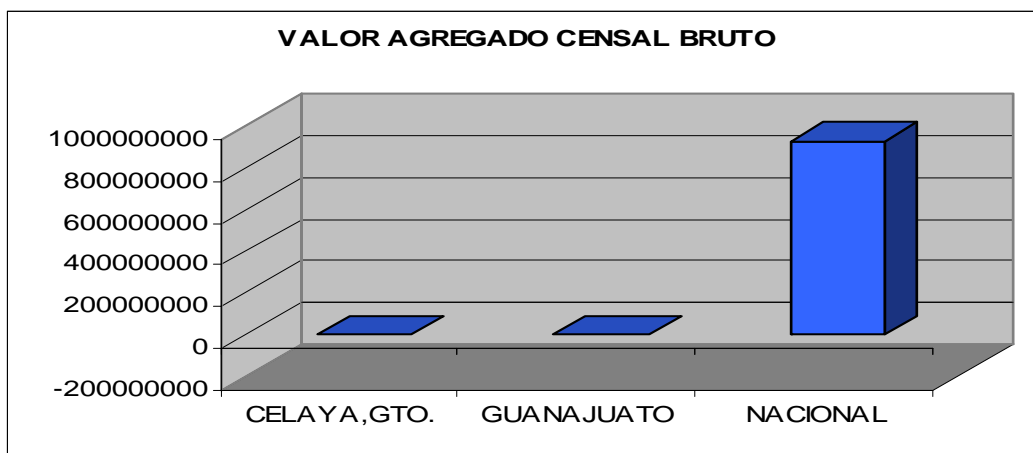


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	-1	*
GUANAJUATO	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	325069	3.50
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 3.50% (325069 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra el (-1 miles de pesos) es del municipio de Celaya en este rubro. Por lo cual se presenta la sig. Grafica;

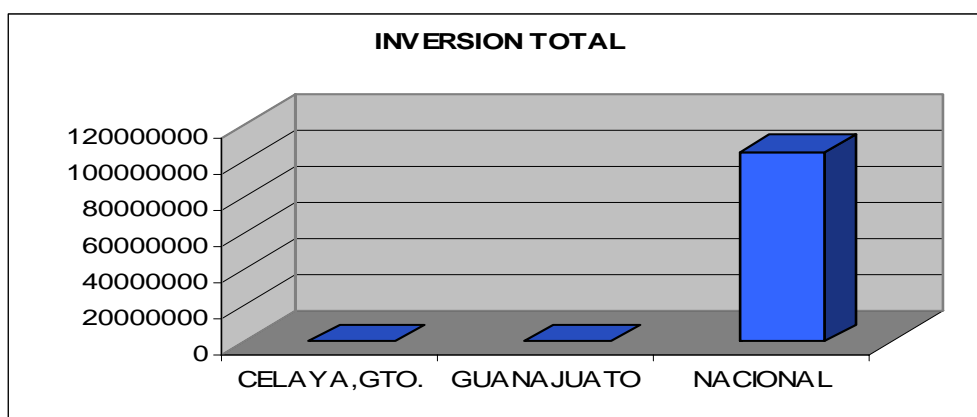


Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	5	0.0004
GUANAJUATO	32562	FAB. DE COSMETICOS, PERFUMES Y OTRAS PREPARACIONES DE TOCADOR	20892	1.98
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales 20892 miles de pesos es del estado de Guanajuato equivalente al 1.98%. Celaya aporta a este rubro el 0.0004% (5 miles de pesos), una muy pequeña porción de esta industria.



3259. Fabricación De Otros Productos Químicos.

Las unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de tintas para impresión, escritura y dibujo; explosivos, cerillos, resinas hechas a partir de plástico reciclado, películas, placas, telas y papel fotosensibles y productos químicos para fotografía; agentes químicos (catalizadores, dispersantes y productos químicos para la fotografía), la extracción y procesamiento de aceites esenciales de uso industrial, y la producción de otros productos químicos no clasificados en esta parte. Excluye la fabricación de velas y veladoras (otras industrias manufactureras).

Fabricación de tintas para impresión. Unidades económicas dedicadas principalmente a la producción de tintas para los distintos procedimientos de impresión en artes graficas (para la flexografía, la litografía, el offset, el rotograbado) . Excluye la fabricación de toner (tinta en polvo para fotocopiadoras) y tintas para escritura y dibujo.

Fabricación de explosivos. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de explosivos y sus accesorios (fusibles de seguridad y detonantes). Excluye la fabricación de fuegos artificiales y bengalas.

Fabricación de otros productos químicos. Unidades económicas dedicadas principalmente a la fabricación de cerillos películas, placas, telas, papel fotosensible, y productos químicos para la fotografía; resinas hechas a partir de plástico reciclado; agentes químicos (catalizadores, dispersantes y productos químicos para la fotografía): carbón activado; toner (tinta en polvo para fotocopiadoras) y tintas para escritura y dibujo; y tintas para el calzado; la extracción y procesamiento de aceites esenciales de uso industrial; la

fabricación de fuegos artificiales y bengalas. Excluye la fabricación de velas y veladoras (otras industrias manufactureras).

Breve Análisis Comparativo de la fabricación de otros productos químicos del edo. de gto., comparados con los otros edos. De la republica.

ENT.	DESC_ENT	CODIGO	UE	POT	PBT (Miles de pesos)	VACB (Miles de pesos)	IT (Miles de pesos)
0	NACIONAL	3259	613	13147	15123604	5802781	552667
1	AGUASCALIENTES	3259	*	6	600	84	-5
2	BAJA CALIFORNIA	3259	6	94	36468	11450	2632
5	COAHUILA	3259	8	414	671436	385066	23875
6	COLIMA	3259	*	225	255971	86151	3539
7	CHIAPAS	3259	*	23	1314	1012	1
9	DISTRITO FEDERAL	3259	64	1597	1250897	285551	-64196
10	DURANGO	3259	*	353	324599	106975	-2131
11	GUANAJUATO	3259	15	285	179022	52546	-7052
12	GUERRERO	3259	44	104	4255	2351	97
13	HIDALGO	3259	23	585	424778	199856	4219
14	JALISCO	3259	52	1971	3402881	1258704	137056
15	MÉXICO	3259	140	3350	5665404	2381340	283079
16	MICHOACAN	3259	16	151	68939	32960	1725
17	MORELOS	3259	10	432	208268	29905	15103
18	NAYARIT	3259	5	10	559	303	-2
19	NUEVO LEON	3259	35	821	602140	169184	12096
20	OAXACA	3259	*	119	6597	3383	240
21	PUEBLA	3259	63	954	828338	299973	83045
22	QUERÉTARO	3259	11	493	454133	185381	13477
23	QUINTANA ROO	3259	*	7	876	486	171
24	SAN LUIS POTOSÍ	3259	*	156	57895	30965	2564
25	SINALOA	3259	*	11	757	-59	347
26	SONORA	3259	*	105	11735	7113	63
27	TABASCO	3259	7	26	3790	1343	-152
28	TAMAULIPAS	3259	*	671	588779	247963	39502
29	TLAXCALA	3259	*	23	1723	967	2
30	VERACRUZ	3259	*	62	60613	19132	3091
31	YUCATAN	3259	*	30	5992	3428	280
32	ZACATECAS	3259		69	4845	-732	1

			*				
--	--	--	---	--	--	--	--

1. La Fabricación de otros productos químicos, en Guanajuato aporta 15 unidades económicas, desempeñándose en el noveno lugar de esta categoría, por debajo de Michoacán.
2. Manejando un Personal Ocupado Total, (de 285 personas) que lo ubican en el doceavo lugar en esta categoría.
3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el treceavo lugar (por debajo del Distrito Federal) con \$ 179022 miles de pesos.
4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el doceavo lugar con 52546 miles de pesos (por encima de San Luís Potosí y Michoacán).
5. En lo que es referente a Inversión Total se encuentra en la posición numero veintiocho con -\$ 7052 miles de pesos.
6. En estas 5 variables se puede apreciar que Guanajuato, no posee una presencia favorable dentro de la Fabricación de otros productos químicos.

Breve Análisis Comparativo De La Fabricación De Otros Productos Químicos De Los Municipios De Gto.

MUNICIPIO	DESC_MPIO	CODIGO	DESCRIPCION	UE	POT	PBT	VACB	IT
	GUANAJUATO	3259	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	15	285	179022	52546	-7052
5	APASEO EL GRANDE,GTO.	3259		*	122	37642	14877	156
7	CELAYA,GTO.	3259		*	2	130	40	0
17	IRAPUATO,GTO.	3259		*	1	0	-34	0
20	LEON,GTO.	3259		*	54	20196	7068	310
23	PENJAMO,GTO.	3259		*	4	180	59	0
27	SALAMANCA,GTO.	3259		*	66	118462	29727	-7436
28	SALVATIERRA,GTO.	3259		*	14	174	88	0
32	SAN JOSE ITURBIDE,GTO.	3259		*	19	2058	674	-82
42	VALLE DE SANTIAGO,GTO.	3259		*	3	180	47	0

1. En la Fabricación de otros productos químicos de Guanajuato, Celaya no posee registro de alguno en esta rama.

2. En cuanto al Personal Ocupado Total, (de 2 personas) que lo ubican en el octavo lugar, junto con Irapuato.

3. En cuanto a la Producción Bruta Total se encuentra en el séptimo lugar con \$ 130 miles de pesos.

4. Con respecto al Valor Agregado Censal Bruto se encuentra en el octavo sitio con \$ 40 miles de pesos, por lo cual esto representa una pérdida.

5. Celaya, posee una Inversión total 0 respecto a la Industria de productos químicos de tocador ocupando el tercer sitio.

6. Al observar estas 5 variables podemos concluir que Celaya no es una potencia dentro de la fabricación de otros productos químicos, aunque es uno de los municipios que posee presencia de esta rama.

A continuación se presenta una comparación en cuanto a la Fabricación de otros productos químicos de Guanajuato y Celaya contra la Ind. Manufacturera, en la siguiente tabla;

	código	Descripción	UE	POT	PBT (miles de pesos)	VACB (miles de pesos)	IT (miles de pesos)
CELAYA,GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	*	2	130	40	0
GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	15	285	179022	52546	-7052
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	4198579	2732718051	927987255	105140422

Unidades Económicas.

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

	código	Descripción	UE	%
CELAYA,GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	*	*
GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	15	0.45
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	328718	100

Se puede observar de la tabla nivel que a nacional existen 328,718 unidades económicas dedicadas a la Industria manufacturera. Guanajuato aporta solamente el 0.45% (15) de las

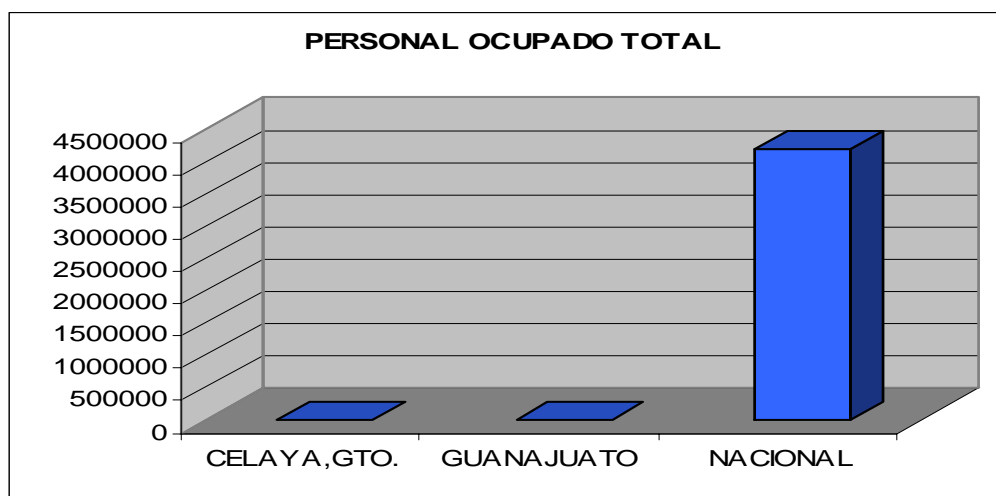
unidades económicas dedicadas a esta industria. La aportación de Celaya no posee un registro.

Personal Ocupado Total.

La siguiente comparación es referente a la Fabricación de otros productos químicos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta el personal ocupado total correspondiente a cada nivel, en la siguiente tabla.

	código	Descripción	POT	%
CELAYA,GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	2	0.004
GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	285	0.67
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4198579	100

Como se observa en la tabla, a nivel nacional existen 4198579 empleados dedicados a la Industria Manufacturera de los cuales un 0.67% (285) se encuentran en el estado de Guanajuato en la Fabricación de otros productos químicos. Para finalizar el 0.004% (2) laboran en el municipio de Celaya. Se presenta una grafica comparando los datos anteriores:



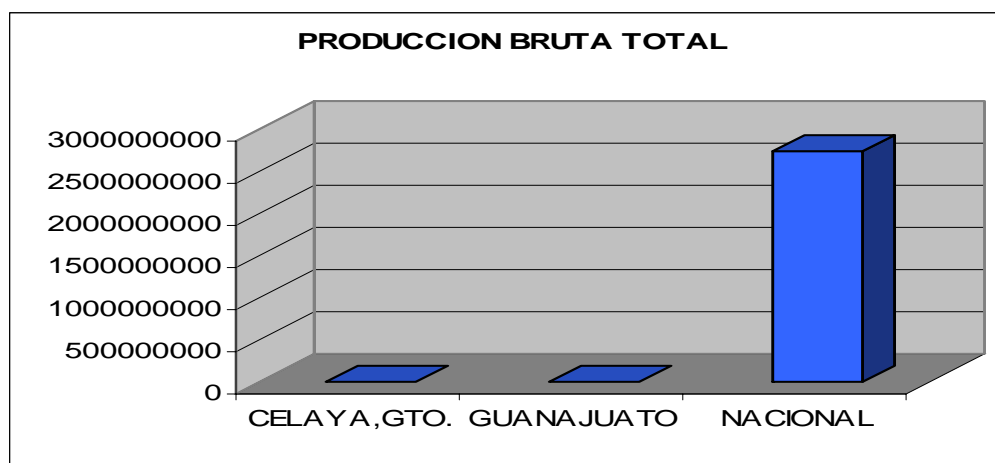
Producción Bruta Total (Miles De Pesos).

Esta tabla presenta la relación de la Fabricación de otros productos químicos con el sector y subsector en cuanto a la Ind. Manufacturera de forma general tomando en cuenta la producción bruta total en miles de pesos.

	código	Descripción	PBT (miles de pesos)	%
CELAYA,GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	130	0.0004

GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	179022	0.65
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2732718051	100

En la tabla, muestra a nivel nacional la producción bruta total es de 2, 732, 718,051 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.65% (179022 miles de pesos) en el estado de Guanajuato en la Fabricación de otros productos químicos. Celaya por su parte aporta el 0.0004% (130 miles de pesos) en este mismo rubro. Como se muestra en la grafica:

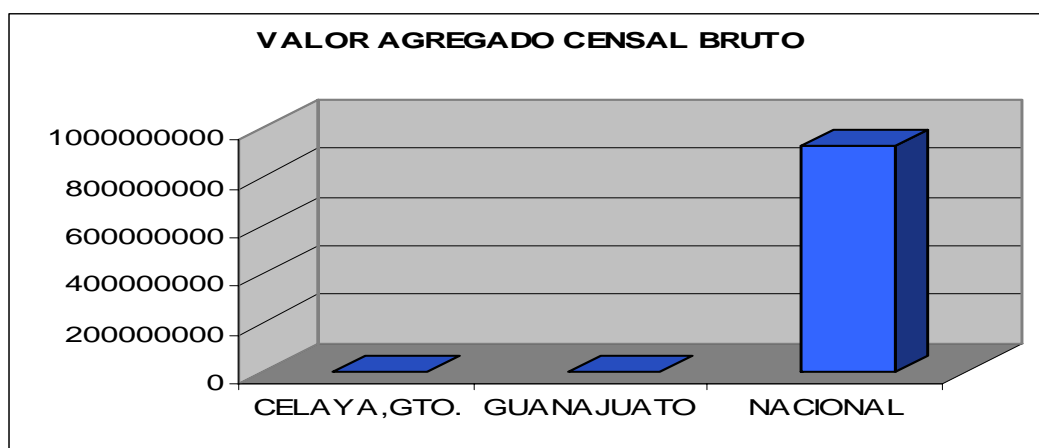


Valor Agregado Censal Bruto (Miles De Pesos).

La siguiente relación es referente a la Fabricación de otros productos químicos con el sector y subsector (en cuanto a la Industria Manufacturera) de forma general tomando en cuenta el valor agregado censal bruto;

	código	Descripción	VACB (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	40	0.0004
GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	52546	0.56
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	927987255	100

A nivel nacional el valor agregado censal bruto es de 927, 987,255 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales el 0.56% (52546 miles de pesos) es del estado de Guanajuato. De esta última cifra Celaya aporta 40 miles de pesos (0.0004%) en este rubro.



Inversión Total (Miles De Pesos).

Se podrá apreciar lo siguiente sobre a la Fabricación de otros productos químicos con el sector y subsector la Ind. Química de forma general tomando en cuenta la inversión total correspondiente a cada nivel.

	código	Descripción	IT (miles de pesos)	%
CELAYA, GTO.	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	0	0
GUANAJUATO	32599	FAB. DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	-7052	*
NACIONAL	31-33	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	105140422	100

En la tabla se hace la siguiente conclusión; a nivel nacional la inversión total es de 105, 140,422 miles de pesos de la Industria Manufacturera, de los cuales -7052 miles de pesos es del estado de Guanajuato equivalente a una perdida. Celaya aporta a este rubro el 0, por lo cual su inversión total es nula.