

# Indicadores Económicos del Municipio de Guanajuato

## Material Estadístico de Apoyo

- 5º municipio en población en el estado
- 5º en fuerza laboral
- 8º en unidades económicas
- 6º en valor agregado

### 1.- Datos Generales

| Indicador                                  | Dato   | Fuente   |
|--|--|--|
| PIB 2009 (millones de dólares)             | 986.4 mdd  | SDES con datos del SIREM   |
| PIB como porcentaje del total estatal 2009 | 3.3%   | SDES con datos del SIREM   |
| Estructura del PIB 2008                    | Agricultura.-0.5%<br>Minería.- 4.2%<br>Servicios.- 22.1%<br>Comercio.-13.3%<br>Construcción.42.2%<br>Manufactura.- 4%<br>Electricidad, Agua y Suministros.-13.8% | SDES con datos del Censo Económico 2004, INEGI                     |
| PIB per cápita 2009 (dólares por persona)  | 6 mil 72 dólares   | SDES con datos del SIREM y CONAPO                                  |
| Población 2010                             | 164 mil 381  | CONAPO   |
| PEA 2010                                   | 66 mil 972   | Estimado por SDES con datos de la ENOE y Censo de Población, INEGI |
| Crec. PEA (Requerimiento de empleo anual)  | 1 mil 481  | Estimado por SDES con datos de la ENOE y CONAPO                    |
| Trabajadores                               | 16 mil 348   | Elaborado por la SDES con datos del IMSS                           |



## Asegurados en el IMSS (Octubre 2010)

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| <b>Var. Trabajadores asegurados en el IMSS (Octubre 09-Octubre 10)</b> | <b>388 / 2.4%</b> | Elaborado por la SDES con datos del IMSS |
|--|-------------------|--|

|                 |                  |                      |
|-----------------|------------------|----------------------|
| <b>Empresas</b> | <b>4 mil 635</b> | Censo económico 2009 |
|-----------------|------------------|----------------------|

|                          |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Personas Ocupadas</b> | <b>30 mil 260</b> | Censo económico 2009 |
|--------------------------|-------------------|----------------------|

|                       |                           |                      |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>Valor Agregado</b> | <b>10,865.91 millones</b> | Censo económico 2009 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|

|   |             |                      |
|---|-------------|----------------------|
| <b>Valor Agregado % del total estatal</b> | <b>7.1%</b> | Censo económico 2009 |
|---|-------------|----------------------|

|                            |   |                      |
|----------------------------|---|----------------------|
| <b>Vocación productiva</b> | <b>Fabricación de equipo y generación de energía eléctrica, elaboración de pan y de tortillas, fabricación de bloques de cemento, productos de herrería y de alfarería y cerámica</b> | Censo económico 2009 |
|----------------------------|---|----------------------|

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| <b>Exportaciones Enero-Junio 2010 (millones de dólares)</b> | <b>58.23 mdd</b> | Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior, COFOCE. |
|---|------------------|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Principales sectores exportadores Ene-Jun. 2010 (millones de dólares)</b> | <b>Metal-mecánica.- 24.98 mdd</b><br><b>Artesanías.- 0.18 mdd</b><br><b>Otras Industrias.- 29.35 mdd</b> | Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior, COFOCE. |
|--|--|---|

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <b>Variación Exportaciones Ene-Jun. 2009-2010</b> | <b>4.81 mdd / 9%</b> | Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior, COFOCE. |
|---|----------------------|---|

## 2.- Exportaciones

### Exportaciones de Guanajuato (Dólares)

| Sector                                    | Enero-<br>Junio 2009   | Enero-Junio<br>2010    | Var % Ene-<br>Jun. 2009-<br>2010 |
|---|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Otras Industrias                          | \$11,083,121.76        | \$29,349,214.11        | 164.81%                          |
| Metal-Mecánica                            | \$38,408,868.14        | \$24,975,171.57        | -34.98%                          |
| Textil Y De La Confección<br>Y Sus Partes | \$3,422,930.50         | \$3,608,177.68         | 5.41%                            |
| Artesanías, Artículos De<br>Regalo        | \$477,265.44           | \$181,044.51           | -62.07%                          |
| Calzado                                   | \$25,197.43            | \$114,447.78           | 354.20%                          |
| Artículos Y Manufacturas<br>De Piel       | \$2,704.82             | \$2,244.41             | -17.02%                          |
| Autopartes-Automotriz                     | \$1,154.08             | \$883.38               | -23.46%                          |
| Materiales Para La<br>Construcción        | \$2,794.70             | \$536.94               | -80.79%                          |
| Químicos                                  | \$2.45                 |                        | -100%                            |
| <b>Total</b>                              | <b>\$53,424,039.32</b> | <b>\$58,231,720.38</b> | <b>9%</b>                        |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de COFOCE.

### 3.- Empleo

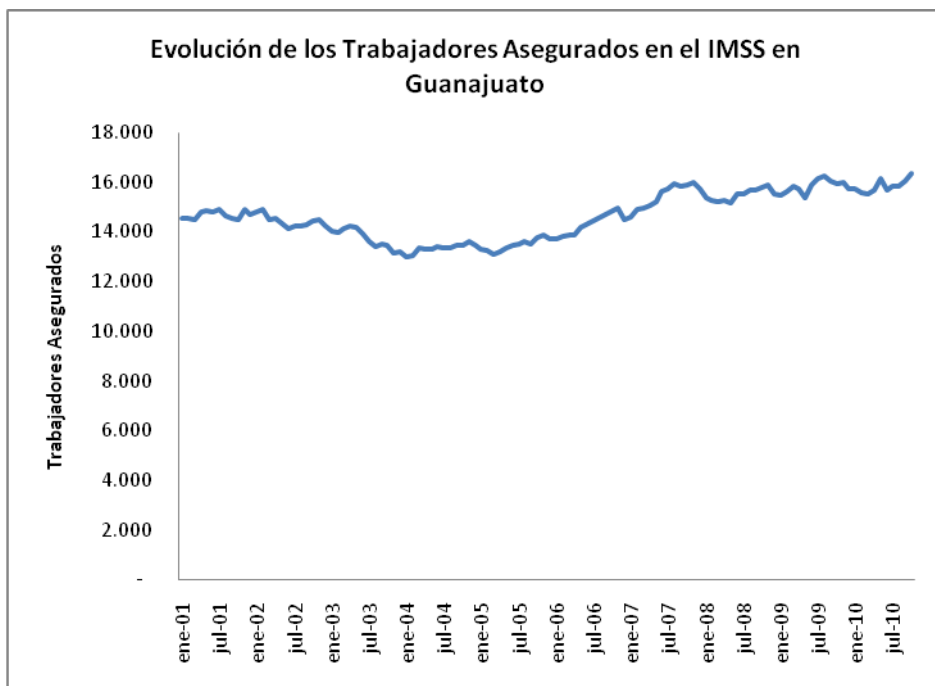
- Trabajadores asegurados en el IMSS
- Octubre 2010= 16 mil 348 trabajadores asegurados

|            | Mensual                     | Este año              | Anual                 |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Variación  | Septiembre-<br>Octubre 2010 | Dic. 2009-Oct<br>2010 | Oct. 2009-Oct<br>2010 |
| Absoluta   | <b>288</b>                  | <b>603</b>            | <b>388</b>            |
| Porcentual | <b>1.8%</b>                 | <b>3.8%</b>           | <b>2.4%</b>           |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del IMSS.

| Sector de actividad                     | Trabajadores asegurados<br>(Octubre 2010) |
|---|---|
| Agricultura                             | 7   |
| Comercio                                | 2,367                                     |
| Electricidad y agua                     | 772                                       |
| Construcción                            | 2,997                                     |
| Transformación                          | 1,242                                     |
| Extractiva                              | 1,650                                     |
| Servicios Empresas, personas y el hogar | 3,381                                     |
| Servicios sociales y comunales          | 3,211                                     |
| Transportes y comunicaciones            | 721                                       |
| <b>Total</b>                            | <b>16,348</b>                             |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del IMSS.



Fuente: Elaborado por la SDES con datos del IMSS.



Fuente: Elaborado por la SDES con datos del IMSS.

## 4.- Censos Económicos 2009

### Total Guanajuato

| Sector  | Unidades Económicas | Personal Ocupado | Valor agregado (Miles de pesos) | % del Total Estatal |
|---|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Total Unidades Económicas</b>                    | <b>4,077</b>        | <b>23,841</b>    | <b>3,344,588</b>                | <b>3.2%</b>         |
| Agricultura, Pesca Y Caza                           | *                   | 28               | 544                             | 2.8%                |
| Comercio Al Por Mayor                               | 85                  | 570              | 100,644                         | 0.8%                |
| Comercio Al Por Menor                               | 2,377               | 7,458            | 520,405                         | 3.9%                |
| Construcción  | 62                  | 2,184            | 460,836                         | 10.1%               |
| Generación De Energía Eléctrica                     | *                   | 5,234            | 4,464,426                       | 66.7%               |
| Industrias Manufactureras                           | 428                 | 1,828            | 579,253                         | 0.8%                |
| Información En Medios Masivos                       | 15                  | 2,709            | 3,393,392                       | 44.3%               |
| Minería   | *                   | 1,700            | 767,214                         | 77.6%               |
| Otros Servicios Excepto Actividades Gubernamentales | 498                 | 1,332            | 46,732                          | 2.4%                |
| Servicios De Alojamiento                            | 573                 | 3,631            | 261,943                         | 8.1%                |
| Servicios De Apoyo A Los Negocios                   | 111                 | 305              | 10,877                          | 0.2%                |
| Servicios De Esparcimiento Y Recreativos            | 36                  | 184              | 6,422                           | 1.6%                |
| Servicios De Salud                                  | 163                 | 603              | 24,205                          | 1.7%                |
| Servicios Educativos                                | 56                  | 810              | 51,085                          | 1.5%                |
| Servicios Financieros                               | 19                  | 76               | 12,287                          | 0.2%                |
| Servicios Inmobiliarios                             | 55                  | 162              | 15,326                          | 1.9%                |
| Servicios Profesionales                             | 123                 | 459              | 39,300                          | 2.2%                |
| Transportes, Correos Y Almacenamiento               | 19                  | 987              | 111,019                         | 1.6%                |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de INEGI.

## Manufacturas Guanajuato

| Subsector manufacturero                                   | Unidades Económicas | Personal Ocupado | Valor agregado (Miles de pesos) | % del Total Estatal |
|---|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Manufacturas</b>                                       | <b>428</b>          | <b>1,828</b>     | <b>579,253</b>                  | <b>0.8%</b>         |
| Industria alimentaria                                     | 124                 | 482              | 20,480                          | 0.1%                |
| Industria de las bebidas y del tabaco                     | 7                   | 42               | 1,569                           | 0.2%                |
| Fabricación de productos textiles                         | *                   | 4                | 198                             | 0.02%               |
| Fabricación de prendas de vestir                          | 11                  | 47               | 1,867                           | 0.02%               |
| Curtido y acabado de cuero y piel                         | *                   | 6                | 209                             | 0.2%                |
| Industria de la madera                                    | 44                  | 114              | 2,281                           | 0.2%                |
| Industria del papel                                       | *                   | 11               | 63                              | 0.01%               |
| Impresión e industrias conexas                            | 18                  | 59               | 1,877                           | 0.02%               |
| Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 102                 | 351              | 11,143                          | 0.8%                |
| Industrias metálicas básicas                              | 74                  | 169              | 5,016                           | 0.3%                |
| Fabricación de equipo de computación                      | *                   | 13               | 1,141                           | 1.5%                |
| Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos            | *                   | 445              | 532,267                         | 13.7%               |
| Fabricación de muebles                                    | 15                  | 30               | 488                             | 0.3%                |
| Otras industrias manufactureras                           | 20                  | 55               | 654                             | 0.2%                |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de INEGI.

## 5.- Atracción de Inversiones en Guanajuato (Presente Administración)

| Empresa   | Inversión<br>(Millones de<br>dólares) | Empleos    | Sectores  |
|---|---------------------------------------|------------|-----------|
| Comercial Mexicana                              | 5.7                                   | 250        | Servicios |
| Parador San Javier, S.A de C.V<br>(Camino Real) | 16.0                                  | 120        | Servicios |
| <b>Total</b>                                    | <b>21.7</b>                           | <b>370</b> |           |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de la Subsecretaría de Atracción de Inversiones.

## 6.- Principales empresas

- Compacto del Centro Proyecto y Construcción
- Compañía Minera del Cubo
- Compañía Minera Mexicana El Rosario
- Minera Bolañitos
- Sistemas de Ingeniería y Procesos
- Promotora de Viajes Guanajuato
- Grupo Turístico Refugio



## 7.- Turismo

| INDICADOR   | ESTADO    | Guanajuato |
|---|-----------|------------|
| Hoteles   | 556       | 84         |
| Cuartos de hospedaje  | 19,512    | 2,834      |
| Turistas  | 2,501,582 | 421,660    |
| Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas | 1,652     | 189        |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del Anuario Estadístico del estado de Guanajuato, 2010, INEGI.

## 8.- Comunicaciones y Transportes

| INDICADOR                   | ESTADO  | Guanajuato |
|-----------------------------|---------|------------|
| LONGITUD RED CARRETERA (km) | 12,984  | 488.9      |
| Federal (km)                | 1,372   | 50         |
| Estatad (km)                | 3,182   | 237.5      |
| Camino Rural (km)           | 6,691   | 143.9      |
| Brechas mejoradas (km)      | 1,739.1 | 57.5       |
| Cuota                       | 218.35  | 14.3       |
| RED FERROVIARIA             | 1,084   |            |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del Anuario Estadístico del estado de Guanajuato, 2010, INEGI.

| Ciudad Origen | Ciudad destino | Long. (km) | tiempo |
|---------------|----------------|------------|--------|
| Guanajuato    | Querétaro      | 148.250    | 01:33  |
|               | México         | 359.320    | 03:35  |
|               | Celaya         | 105.750    | 01:09  |
|               | León           | 65.000     | 00:45  |
|               | Irapuato       | 47.000     | 00:37  |

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## 9.- Ferroviario

| ORIGEN     | DESTINO                     | DISTANCIA<br>(KMS) | EMPRESA  |
|------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| Guanajuato | Ciudad Juárez,<br>Chihuahua | 1617.2             | Ferromex |
|            | Piedras Negras,<br>Coahuila | 1155.7             | Ferromex |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de FERROMEX.

## 10.- Educación Básica y Media Superior

### EDUCACIÓN BÁSICA

| INDICADOR    | GUANAJUATO    |
|--------------|---------------|
| ESCUELAS     | <b>348</b>    |
| PRIMARIA     | <b>128</b>    |
| Maestros     | <b>862</b>    |
| Alumnos      | <b>23,801</b> |
| SECUNDARIA   | <b>63</b>     |
| Maestros     | <b>595</b>    |
| Alumnos      | <b>10,140</b> |
| BACHILLERATO | <b>23</b>     |
| Maestros     | <b>406</b>    |
| Alumnos      | <b>5,763</b>  |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del Anuario Estadístico del estado de Guanajuato, 2010, INEGI.

### EDUCACIÓN SUPERIOR

| INDICADOR                 | GUANAJUATO   |
|---------------------------|--------------|
| Escuelas                  | <b>11</b>    |
| Egresados                 | <b>1,477</b> |
| Ingeniería en Hidráulica  | <b>9</b>     |
| Ingeniería en Geomática   | <b>8</b>     |
| Ingeniería en Mecatrónica | <b>*</b>     |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos de la Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato, ciclo 2007-2008.

## 11.- Indicadores de Seguridad

| Municipio               | Población      | AV. PR.      | Delitos      | Incidencia<br>Delictiva** |
|-------------------------|----------------|--------------|--------------|---------------------------|
| <b>GUANAJUATO (GTO)</b> | <b>144,256</b> | <b>1,375</b> | <b>1,253</b> | <b>8.69</b>               |

\*\* Delitos cometidos por cada 1000 habitantes.

Fuente: Procuraduría general de Justicia de Gto. Periodo del 1 de enero al 30 de abril del 2008

## 12.- Sector Salud

|   | Tota       | IMSS      | ISSSTE     | PEMEX    | SSG        |
|---|------------|-----------|------------|----------|------------|
| <b>PERSONAL MEDICO DE LAS INSTITUCIONES<br/>PUBLICAS DEL SECTOR SALUD</b> | <b>328</b> | <b>74</b> | <b>128</b> | <b>0</b> | <b>126</b> |
| <b>UNIDADES MÉDICAS EN SERVICIO DE LAS<br/>INST. DE SALUD</b>             | <b>25</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>20</b>  |
| <b>De consulta externa</b>  | <b>22</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>19</b>  |
| <b>De hospitalización</b>   | <b>3</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>   |

Fuente: Elaborado por la SDES con datos del Anuario Estadístico del estado de Guanajuato, 2010, INEGI.

## 13.- Información Varia

### Localización

El municipio se localiza en la región Noreste de la entidad, limitando al norte con San Felipe; al este con Dolores Hidalgo; al sur con Salamanca e Irapuato y al oeste con Silao y León. Teniendo como límites las coordenadas geográficas 101°02'00" y 101°26'30" de longitud oeste al meridiano de Greenwich y a los 20°48'42" y 21°13'03" de latitud norte.

### Extensión

La extensión territorial del municipio de Guanajuato asciende a 996.74 kilómetros cuadrados. Su área territorial representa el 3.28% de la superficie total del estado.

### Clima

Existen dos tipos de climas, semicálido en la zona sur y sureste, y templado subhúmedo en las zonas restantes del municipio. Alcanza una temperatura máxima de 36°C en verano y una mínima de 3°C en invierno, dándose una temperatura media anual de 18.5°C, a su vez la precipitación pluvial varía de 600 a 840 milímetros anuales, siendo el promedio anual de 697 milímetros. En los meses de julio y agosto se observa una mayor incidencia de lluvias alcanzando un valor de 217 milímetros cada uno.

### Hidrografía

Las corrientes de agua que se encuentran entre los intrincados cerros de la sierra de Guanajuato son: por el noroeste, arroyo Cedeño y La Goya que se une al río La Hernia, en el poblado de San José de Pinos; éste recibe después el nombre de arroyo La Joya y se le une el arroyo El Salto, en el poblado de Arperos y así sigue el cauce hasta reunirse con el arroyo El Gigante, para juntos formar el río Silao. Por el norte se localizan los arroyos La Cebada, Potrero y La Escondida que, unidos al arroyo Concepción, desembocan en la presa de La Esperanza y ésta por su parte; se



alimenta del cauce de los arroyos Llano Grande, Melchores, La Tapona, Duraznillo y Mexicanos. Cabe mencionar que de La Presa de la Soledad sale el arroyo Santa Ana, al cual en el Tajo de Adjuntas, se le unen los arroyos La Hacienda, Conejas y Las Raíces provienen de la presa Peregrina y van a desembocar a la presa de Mata, que actualmente ha quedado hundida por la recién construida presa Las Torres. Debemos mencionar que las aguas de esta última atraviesan la ciudad de Guanajuato para unirse al río del mismo nombre. Por su parte el río Guanajuato tiene como afluentes a los arroyos El Arco, Paso del Padre, El Pulque, que forman el río del Cubo cerca del Zangarro.

### **Clasificación y Uso del Suelo**

Los suelos del municipio son de estructura blocosa angular a blocosa subangular, con una consistencia de friable a muy firme, de textura franco arenosa a arcillo-limosa y de un pH de 6.0 a 8.9