



2013

Mulegé
Información Estratégica



Directorio

Marcos Alberto Covarrubias Villaseñor
Gobernador Constitucional del Estado

Joel Ávila Aguilar
Secretario de Promoción y Desarrollo Económico

José Clemente Beltrán Castro
Director de Informática y Estadística

Presentación

La información estadística es una herramienta fundamental para el quehacer gubernamental. El proceso de planeación, y de toma de decisiones precisa necesariamente el contar con información oportuna, que permita al funcionario un conocimiento real y a la vez ágil de la situación que guarda nuestro estado.

En esta ocasión, la Secretaría de Promoción y Desarrollo Económico, a través de la Dirección de Informática y Estadística pone a disposición de funcionarios de todos los niveles de gobierno el documento *Mulegé. Información Estratégica*, en su tercera edición. En éste se presenta de manera resumida el comportamiento de los sectores económico y social en sus aspectos más relevantes. De esta forma, se incluyen datos demográficos, de las actividades económicas, de salud, educación y vivienda, entre otros. Con la presente edición se busca auxiliar al usuario en la localización rápida de información estratégica, sin que por ello sea menos certera.

Lo anterior en el cumplimiento de la obligación de ofrecer información de calidad, y, en la medida de lo posible, con la celeridad que el proceso de planeación pública requiere.

C o n t e n i d o

| | |
|-----------------------|----|
| Datos Generales | 5 |
| Población | 6 |
| Agricultura | 9 |
| Ganadería | 12 |
| Pesca | 14 |
| Minería | 17 |
| Turismo | 19 |
| Empleo | 20 |
| Salud | 22 |
| Educación | 23 |
| Vivienda | 24 |
| Medio Ambiente | 26 |
| Índice de Marginación | 28 |
| Recursos Aplicados | 29 |

Datos generales:

| | | | |
|---|---|---|--|
| Extensión territorial: | 31,772.46 km² que representa el 43.0% del territorio estatal. | | |
| Número de delegaciones: | 6 |  <p style="text-align: center;">Municipio de Mulegé</p> <p> Cabecera municipal Cabecera delegacional Límite estatal Límite municipal </p> | |
| Número de subdelegaciones: | 28 | | |
| Número de localidades (2010): | 459 | | |
| Cabecera Municipal: | Santa Rosalía | | |
| Delegación | Subdelegaciones | | |
| Guerrero Negro | Benito Juárez | | |
| Bahía Tortugas | Punta Eugenia, Isla Natividad, Puerto Nuevo | | |
| Bahía Asunción | La Bocana, Punta Prieta, San Hipólito, Punta Abreojos | | |
| San Ignacio | El Patrocinio, San José de Gracia, San Juan de las Pilas, San Joaquín, Lic. Alfredo V. Bonfil, Santa Martha, San Francisco de la Sierra, Laguna de San Ignacio. | | |
| Vizcaíno (Villa Alberto A. Alvarado Arámburo) | Emiliano Zapata, Guillermo Prieto, Francisco J. Mújica, Laguneros, Gustavo Díaz Ordaz | | |
| Mulegé | San José de Magdalena, San Lucas, Isla San Marcos, Santa Águeda, San Estanislao, Palo Verde, San Bruno | | |

Población:

Población Total (2010)

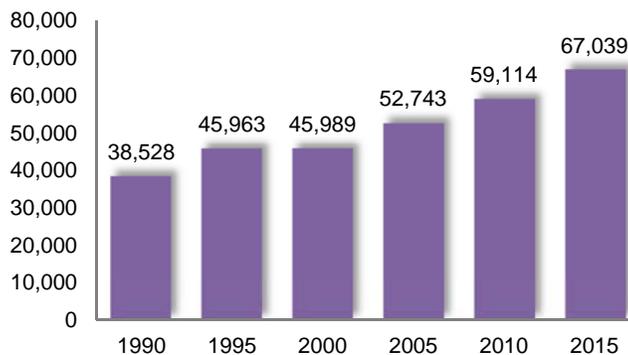
59,114 habitantes. Población masculina: **30,617** (51.8%) y población femenina: **28,497** (48.2%).

Se estima que para mediados de 2013 y **2015** sean 63,966 y **67,039 habitantes**, respectivamente.



Después de Loreto es el municipio con menor población.

Población total en el municipio de Mulegé, 1990-2015



FUENTE: 1990-2010: INEGI, *Censos Generales de Población y Vivienda y Conteos de Población*. 2015: CONAPO, *Proyecciones de Población de México 2010-2050*. BCS



Densidad de población (2010)

1.9 habitantes por km².

Es el municipio **menos densamente poblado**.

Posterior a un período de estancamiento entre 1995-2000, a partir de este año la población mulegina ha crecido a **una tasa del 2.5% anual**, al pasar de 45,989 a 59,114 habitantes entre 2000-2010. Este ritmo de crecimiento ha sido mucho más bajo que el promedio estatal, de 4.0% en ese mismo período. Su tasa de crecimiento es similar a la del municipio de La Paz.

Es el segundo municipio con más proporción de población no nativa. Del total de sus residentes, **el 36.7% nació en otra entidad o país**, ligeramente inferior al 39.7% promedio estatal. Para el año 2000 esta categoría fue de 28.3%.

En cuanto a **la migración**, los estados de origen más representativos son: Baja California (19.4%), Oaxaca (14.5%), Sinaloa (14.0%), Guerrero (10.6%), y Veracruz (9.2%). Los migrantes originarios de otros países sumaron el 0.5% de la población total.



Destacan por su población, tanto localidades de mayor tradición como Santa Rosalía, Guerrero Negro, Bahía Tortugas, San Ignacio, como aquellas surgidos a raíz de la actividad agrícola como Villa Alberto Alvarado Arámuro, San Francisco, El Silencio, entre otros.



Población por localidad en el municipio de Mulegé 1990-2010

| Localidad | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Guerrero Negro | 7,231 | 10,235 | 11,894 | 13,054 |
| Santa Rosalía | 10,190 | 10,609 | 9,768 | 11,765 |
| V.Alberto Alvarado Arámuro | n.d. | 3,174 | 5,757 | 6,902 |
| H. Mulegé | 3,111 | 3,434 | 3,317 | 3,821 |
| Bahía Tortugas | 2,640 | 2,437 | 2,347 | 2,671 |
| San Francisco | - | 706 | 1,944 | 2,152 |
| Las Margaritas (El Piloto) | 664 | 907 | 1,502 | 1,595 |
| Bahía Asunción | 1,133 | 1,463 | 1,242 | 1,484 |
| El Silencio | - | 405 | 1,143 | 1,190 |
| Gustavo Díaz Ordaz | 2,339 | 1,095 | 1,038 | 969 |
| La Bocana | 974 | 1,103 | 901 | 967 |
| San Ignacio | 799 | 754 | 719 | 667 |
| Punta Abreojos | 700 | 742 | 583 | 788 |

FUENTE: INEGI, *Censos de Población y Vivienda y Censo Población 2005*.

En términos de población **Guerrero Negro es la localidad más grande**, rebasando a partir de 2005 a la cabecera municipal. De 2005 a 2010 ambas localidades registraron crecimiento notable, representando entre las dos el 42.0% del total municipal.

Aunque en el estado no hay una proporción alta de población de habla indígena, es el municipio que presenta la tasa más alta: el 5.5% de la población de 3 años y más (3,037). El promedio estatal fue de 1.8%. Esto se explica por los flujos migratorios de jornaleros agrícolas que constantemente alimentan a la zona agrícola del Valle de Vizcaíno.

De un total de 16,492 hogares en Mulegé, el 18.8% tiene jefatura femenina (en 2000 fue el 13.7%). A nivel estatal es el municipio con menor porcentaje, inferior al 23.1% del promedio estatal.

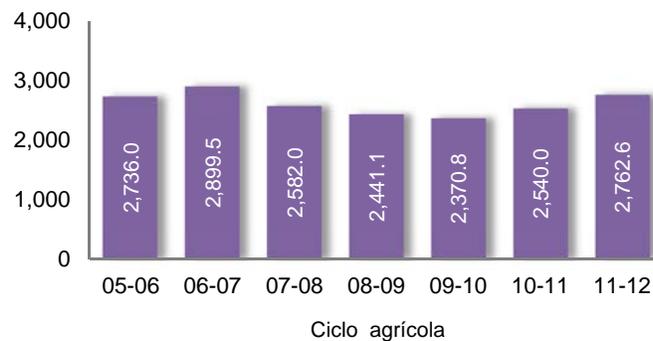
Agricultura:

La principal zona agrícola del municipio es la del **Valle de Vizcaíno** y zonas aledañas. Adicional a la producción de hortalizas (tomate, chile, cebolla), en este municipio se produce la mayor parte de la **fresa** y del **higo** del estado.



La **superficie total cosechada** durante el período **2011-2012** fue de **2,762.6 hectáreas**, que representa una ligera recuperación respecto a los dos años anteriores.

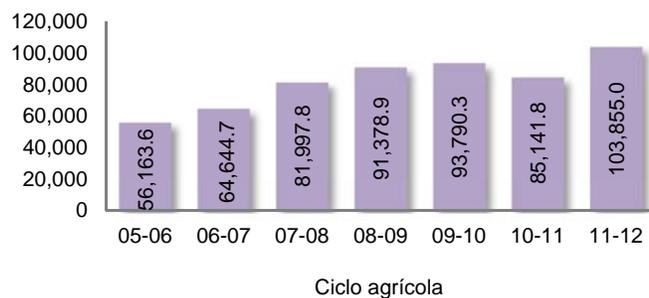
Superficie cosechada en el municipio de Mulegé 2006-2012 (hectáreas)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2011-2012: Cierre preliminar al mes de marzo.

El **volumen total de la producción** agrícola en Mulegé para **2011-2012** fue de **103,855.0 toneladas**, cifra ligeramente superior a la de los ciclos previos. **Dicho volumen significa el 17.6% del total estatal.**

Volumen de la producción agrícola en el municipio de Mulegé, 2006-2012 (toneladas)



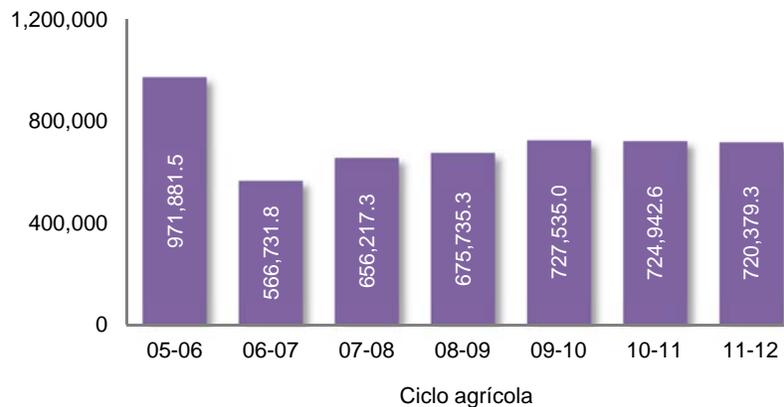
FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2011-2012: Cierre preliminar al mes de marzo.

Destaca, por su volumen, la producción de **tomate** (43.0%), **cultivos orgánicos** (25.0%), **fresa** (9.3%), **chile** (4.9%) y la **alfalfa** (3.3%).



El valor total de la producción agrícola en Mulegé durante el ciclo 2011-2012 fue de **720.4 millones de pesos**, cifra ligeramente menor a la del año anterior. Representa **poco menos de una cuarta parte** del valor de la producción estatal, es decir, **el 22.6% del mismo**.

Valor de la producción agrícola en el municipio de Mulegé, 2006-2012 (miles de pesos)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2011-2012: Cierre preliminar al mes de marzo.

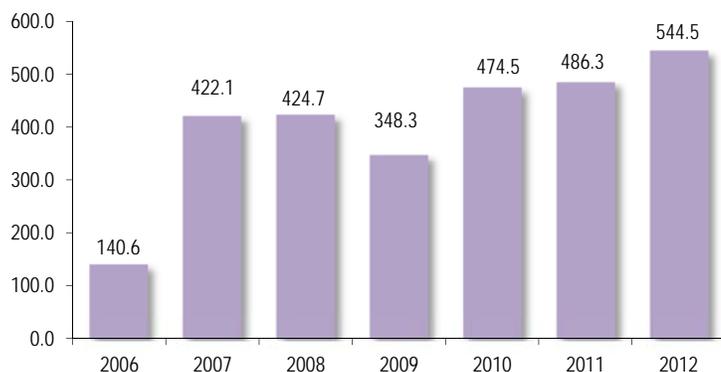
De acuerdo a su valor, los cultivos más representativos son el **jitomate** (42.6%), **cultivos orgánicos** (27.9%), **fresa** (15.0%), **chile** (5.0%), e **higuera** (0.9%).



Ganadería:

Aun cuando no es de los principales municipios productores de **carne de bovino**, en los últimos años **se ha incrementado la producción de ésta**, ya que para **2012** su producción se incrementó visiblemente al registrar **544.5 toneladas**. Dicha producción alcanzó un **valor de 22.3 millones de pesos**.

Volumen de producción de carne de bovino en el municipio de Mulegé, 2006-2012 (toneladas)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.

OBSERVACIONES: Las cifras de 2012 son preliminares.



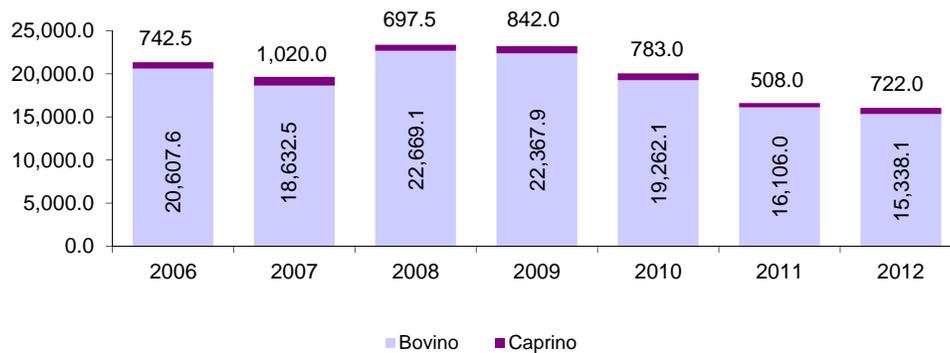
En cuanto a **carne de caprino**, en **2012** se produjeron **9.2 toneladas**, con un **valor de 398 mil pesos**.

Tradicionalmente ha sido el primer municipio **productor de leche de ganado bovino**. No obstante, en este **2012** cedió su lugar al municipio de Comondú. La producción de **leche de bovino** ha descendido en los últimos cuatro años, ya que para **2012** ésta fue de **15.3 millones de litros**, con un **valor de 137.4 millones de pesos**. En el caso de la **leche de caprino** fue de **722 mil litros**, que muestra una recuperación, con un **valor de 3.3 millones de pesos**.

Las cifras anteriores muestran **que este municipio es el segundo productor de leche de ambos tipos de ganado**.



Volumen de producción de leche por tipo de ganado en el municipio de Mulegé, 2006-2012 (miles de litros)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2012: Cifras preliminares.

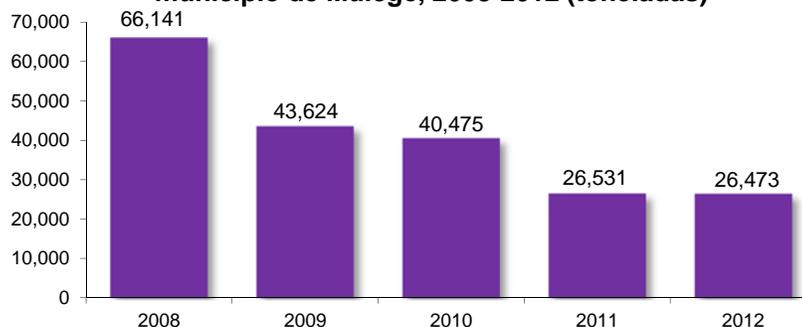
Pesca:

La zona Pacífico Norte está situada en la reserva pesquera más importante del país, y por ende, es considerada la principal región pesquera en el estado. Así mismo, se complementa con la producción de la costa del Golfo de California.



De aquí se obtienen **productos de un alto valor comercial**, como la langosta y el abulón. La **producción total** en el año 2012 fue de **26,473 toneladas**, que representan el **17.8% del volumen de producción estatal**.

Volumen de producción pesquera^{1/} en el municipio de Mulegé, 2008-2012 (toneladas)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.

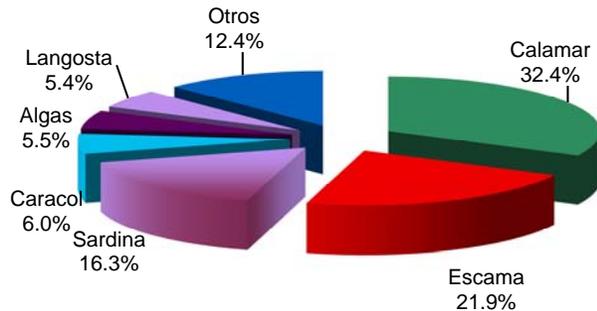
1/ Peso fresco entero.

2012: Cifras preliminares al mes de diciembre.

Las principales especies obtenidas, en términos de volumen son **el calamar** (32.4%) y **escama** (21.9%). Complementan la producción las especies de **sardina, caracol, algas, langosta, tiburón-cazón**, almeja y macarela.



Volumen de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2012

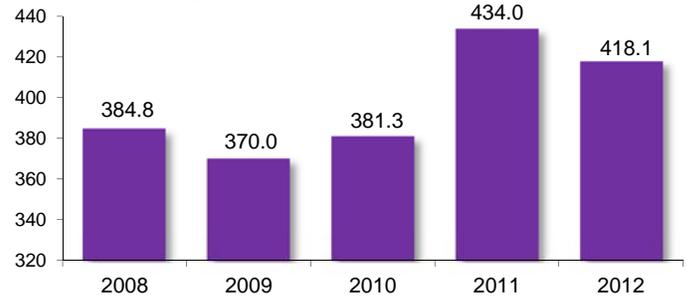


FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2012: Cifras preliminares al mes de diciembre.



En términos de valor de la producción, este municipio es el de mayor aportación a nivel estatal. En 2012 la producción pesquera de Mulegé alcanzó un valor de **418.1 millones de pesos**, que equivalen al **43.1%** del valor de la producción pesquera total.

Valor de la producción pesquera en el municipio de Mulegé, 2008-2012 (millones de pesos)

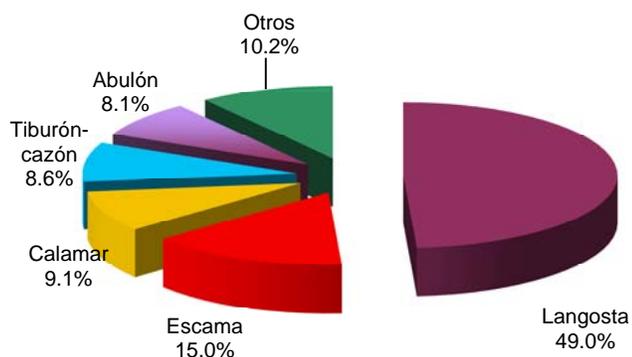


FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2012: Cifras preliminares al mes de diciembre.

La langosta representa poco menos de la mitad del valor de la producción pesquera (49.0%). En mucha menor proporción destacan las especies de escama, calamar, tiburón-cazón, abulón, y en menor medida pepino de mar, pulpo y caracol.



Valor de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2012



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
2011: Cifras preliminares al mes de diciembre.



Adicional a la captura, **en esta región se empacan y/o procesan industrialmente algunas especies como la langosta, abulón, caracol, jurel**, en las que la Federación de Cooperativas del Pacífico Norte ha incursionado exitosamente, ofreciendo productos de exportación con calidad certificada. Buena parte de la producción se destina al mercado extranjero, principalmente asiático y estadounidense.

La actividad acuícola en la región contribuye a la producción de **ostión** (607.0 toneladas), **siendo el municipio con mayor cosecha de este molusco**, destacando la unidad productora de San Ignacio, que se constituye en un ejemplo de cultivo integral, con producto de tipo orgánico, destinado a los mercados externos. **Por su producción acuícola total ocupa el segundo lugar en el estado**, después del municipio de La Paz.



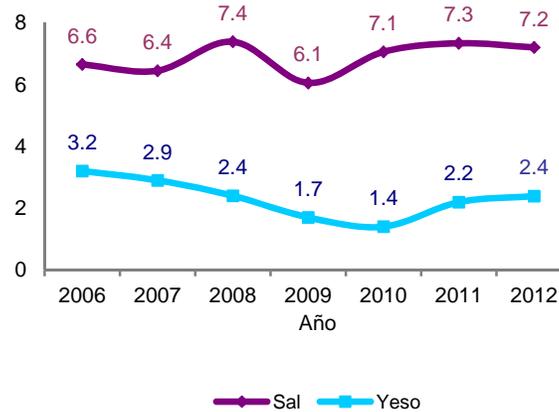
Minería:

Los principales productos mineros que se obtienen en el municipio de Mulegé son **la sal** en Guerrero Negro, y **yeso** en la zona del Golfo de California, en la Isla San Marcos, principalmente. **Dicha actividad ha posicionado al estado como el primer productor a nivel nacional.**

Durante el **2012** la producción de éstos fue de **7.2 y 2.4 millones de toneladas**, respectivamente, cifras que muestran un comportamiento ascendente.



Volumen de la producción minera en el municipio de Mulegé 2006-2012 (millones de toneladas)



FUENTE: Secretaría de Promoción y Desarrollo Económico, Dirección de Desarrollo Económico.

OBSERVACIONES:

La categoría de sal corresponde a sal marina.



La producción de estos dos minerales representó un **valor total de 1,251.2 millones de pesos**, complementados con **79.0 millones de pesos** correspondientes al subproducto **sal de mesa**.

Valor de la producción minera en el municipio de Mulegé 2006-2012 (millones de pesos)



FUENTE: Secretaría de Promoción y Desarrollo Económico, Dirección de Desarrollo Económico.

OBSERVACIONES: La categoría de sal corresponde a sal marina.



Adicional a lo anterior, en la zona de Santa Rosalía se concretó recientemente **el reinicio de la extracción de cobre**, el cual a partir del año **2013** se proyecta obtener **56,700 toneladas** anuales de dicho metal, 1,700 toneladas de cátodo de cobalto y 25,000 toneladas de sulfato de zinc.

Turismo:

Las posibilidades de turismo en este municipio son las **relativas al ecoturismo**. Destaca la observación de la ballena gris en los dos santuarios balleneros: la Laguna de San Ignacio y el Complejo Lagunar Ojo de Liebre, así como observación de aves marinas y de fauna silvestre, como el berrendo peninsular.



Así mismo, las pinturas rupestres de la Sierra de San Francisco, declaradas Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, colocan a la zona como una opción real de **turismo cultural**.

La infraestructura hotelera en el municipio consta de **56 hoteles**, que disponen de **920 habitaciones**. Ésta última muestra un incremento visible en los últimos años, ya que en 2005 eran 739 las habitaciones.



El turismo náutico es otra de las posibilidades del sector. El puerto de Santa Rosalía ha sido receptor de cruceros ecoturísticos, en los cuales en años anteriores ha fluctuado el arribo, entre 200 y 600 los pasajeros. No obstante, durante el año 2012 se mostró un descenso en esta cifra, al registrar 214 visitantes.



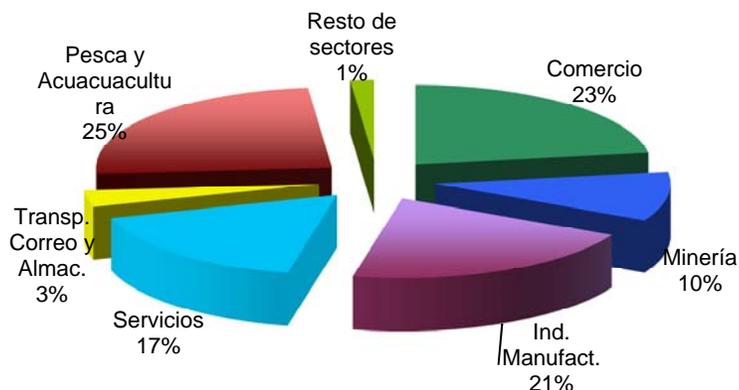
En el municipio existen **32 espacios** disponibles en **marinas turísticas**, complementadas con 4 espacios en tierra.

Empleo:

Población de 14 años y más (en edad de trabajar)
(2010): 42,524 habitantes

Tasa de desempleo (2010): 2.1%
Hombres: 2.5%
Mujeres: 1.3%

Personal ocupado por sector económico en el municipio de Mulegé, 2008



FUENTE: INEGI, *Censos Económicos 2009*.

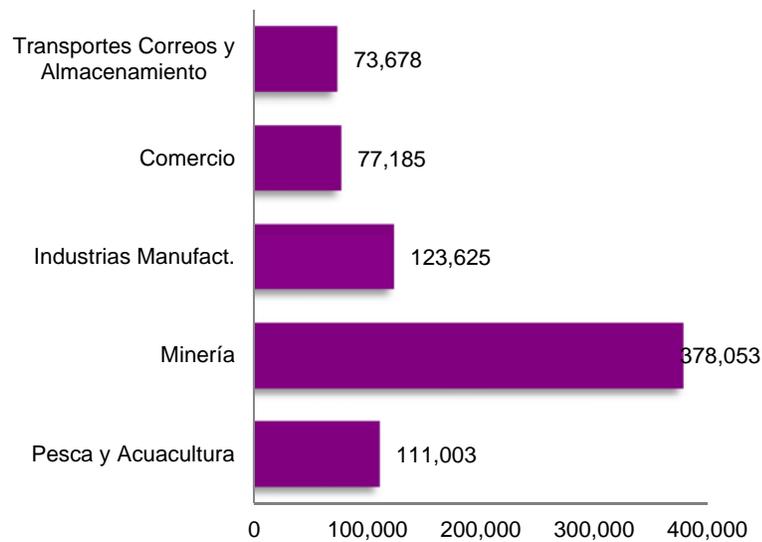
De acuerdo con los Censos Económicos 2009, (que excluye información de actividades agropecuarias y forestales) el municipio de Mulegé registró **un total de 2,203 unidades económicas, que dieron empleo a 12,561 personas.**

De acuerdo al personal ocupado, **los sectores económicos más representativos son pesca y acuacultura, comercio, e industrias manufactureras.**



En cuanto a ingresos, durante 2008 **se generaron en el municipio un total de 815.3 millones de pesos por concepto de remuneraciones al personal.** Los sectores con mayor nivel de ingreso son la minería, pesca y acuicultura, y las industrias manufactureras.

Remuneraciones al personal ocupado de las principales actividades económicas en el municipio de Mulegé, 2008 (miles pesos)



FUENTE: INEGI, *Censos Económicos 2009.*



Salud:



El municipio de Mulegé cuenta con infraestructura de salud de las tres instituciones oficiales, las cuales se encuentran en los principales centros de población del municipio.

Infraestructura de Servicios de Salud en el municipio de Mulegé, 2011

| Indicador | SSA | IMSS | ISSSTE |
|------------------|-----|------|--------|
| Unidades médicas | 17 | 4 | 3 |
| Médicos | 59 | 82 | 36 |
| Enfermeras | 53 | 113 | 39 |

FUENTE: SSA, IMSS e ISSSTE.

OBSERVACIONES: Incluye médicos odontólogos..

Para el año 2010, el porcentaje de **población derechohabiente** a servicios de salud es de **82.2%**. A pesar de que la dispersión geográfica de sus localidades dificulta el acceso, es el municipio con mayor cobertura, por lo tanto, es superior al promedio estatal (75.6%). **El IMSS brinda servicios a un 43.6%, el ISSSTE al 13.3% y el Seguro Popular el 22.4%.**

Educación:

Para el año 2010, la **población alfabeta** de 15 años y más fue de 38,630 habitantes, que representa el **93.4%** de la **población municipal** de ese rango. Por tanto la **tasa de analfabetismo** es de **5.8%**, el más alto del estado (**estatal 3.2%**).

El **grado promedio de escolaridad** es de **7.9 años**, es decir, con secundaria incompleta. Esta cifra es la de menor nivel en el estado (promedio estatal 9.4 años). Al observar las cifras por sexo, el dato del sector masculino es menor que el femenino; 7.9 y 8.0 años, respectivamente.



Respecto a la infraestructura educativa, el municipio cuenta con instalaciones de todos los niveles educativos.

En educación **media superior**, cuenta con **10 escuelas, 6 de bachillerato general y 4 de bachillerato tecnológico**.

En el **nivel superior**, en la actualidad cuenta con la extensión de la *Universidad Autónoma de Baja California Sur* en Guerrero Negro, que ofrece opciones de estudios profesionales en las áreas de economía y asuntos del agro; el *Instituto Tecnológico Superior de Mulegé* en Santa Rosalía; así como unidades de la *Universidad Pedagógica Nacional* en la cabecera municipal y su extensión en Guerrero Negro.

Vivienda:

Número total de viviendas habitadas del municipio (2010)

16,658 viviendas.

Las viviendas particulares habitadas son 16,629, que entre el período 2000-2010 creció a una tasa promedio anual de 3.6%

El promedio de ocupantes por vivienda particular habitada es de 3.5 personas, al igual que los municipios de La Paz y Loreto.



Disponibilidad de bienes o servicios en las viviendas particulares habitadas del municipio de Mulegé, 2010

| Bienes o servicios | Viviendas ^{1/} | % |
|-----------------------------|-------------------------|------|
| <i>Material en pisos</i> | | |
| Tierra | 472 | 2.9 |
| Cemento o firme | 12,092 | 73.7 |
| Madera, mosaico y otros | 3,668 | 22.4 |
| <i>Servicios</i> | | |
| Agua entubada ^{2/} | 14,654 | 89.4 |
| Energía eléctrica | 15,633 | 95.4 |
| Drenaje | 13,549 | 82.7 |
| <i>Bienes y tecnología</i> | | |
| Radio | 10,361 | 63.2 |
| Televisor | 14,903 | 90.9 |
| Refrigerador | 12,874 | 78.5 |
| Lavadora | 10,669 | 65.1 |
| Automóvil | 10,569 | 64.5 |
| Computadora | 5,822 | 35.5 |
| Línea telefónica | 5,702 | 34.8 |
| Teléfono celular | 12,554 | 76.6 |
| Internet | 4,255 | 26.0 |

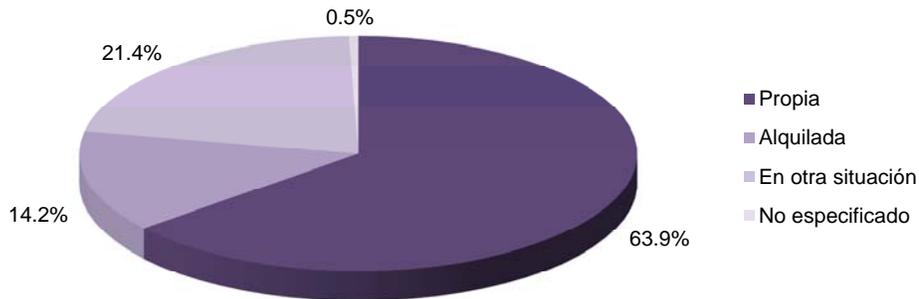
FUENTE: INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010.*

1/ El total de viviendas particulares habitadas con información captada fue de 16,391.

2/ Agua entubada dentro de la vivienda o fuera de la vivienda, pero dentro del terreno.

En relación a la tenencia, la mayor parte de las casas son ocupadas por sus propios dueños, ya que del total de las viviendas particulares habitadas, **el 63.9% son propias**. El resto corresponde a las alquiladas (14.2%) o en otra situación (21.4%).

Tipo de vivienda según tenencia en el municipio de Mulegé, 2010



FUENTE: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010.

La forma de adquisición de las viviendas propias se distribuye de manera equitativa: 41.9% mediante compra, 32.3% mandadas construir, 32.4% de autoconstrucción, y el restante 3.2% mediante otra forma.

Medio Ambiente:

En este municipio se encuentra la **Reserva de la Biósfera El Vizcaíno**, la más grande del país (2,493,091 has). Dicha reserva es representativa del patrimonio natural y cultural sudcaliforniano, ya que en su territorio se encuentra el centro de recuperación del berrendo peninsular, la zona de protección del borrego cimarrón, así como las pinturas rupestres de la Sierra de San Francisco.



La **Reserva de la Biósfera del Complejo Lagunar Ojo de Liebre** (60,343 ha), alberga el santuario ballenero que permite la reproducción de la ballena gris, así como zona de aves marinas.



Asimismo, este municipio tiene islas que pertenecen al **Área de Protección de Flora y Fauna Islas del Golfo**, al igual que otros municipios, así como los estados de Baja California, Sonora y Sinaloa.



En este municipio destaca la presencia de **oasis** que contrastan con la vegetación semidesértica, como aquellas zonas de vegetación exuberante asociadas a fuentes de agua, destacando las zonas de **San Ignacio** y **Mulegé**.

Índice de Marginación:

De acuerdo a cifras de CONAPO (2010) referidas al grado de marginación de una zona, que se refiere a la exclusión social o población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas, este municipio presenta un **grado de marginación bajo**, ocupando el lugar número 1 en el estado, y a nivel nacional, el lugar número 2,091 (de 2,456 municipios). Entiéndase que esta escala va de aquellos más marginados que ocupan los primeros lugares a los menos marginados cuya posición está en los últimos del rango. Es decir, que aún cuando a nivel nacional está muy bien posicionado, a nivel estatal es el municipio de mayor marginación (aunque ésta sea relativa).

Indicadores socioeconómicos del Municipio de Mulegé, 2005-2010

| Indicador | 2005 | 2010 |
|--|----------|----------|
| Índice de Marginación | -1.18831 | -1.08682 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 1 | 1 |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional | 2,158 | 2,091 |
| % Población analfabeta de 15 años o más | 6.08 | 5.87 |
| % Población sin primaria completa de 15 años o más | 26.01 | 23.41 |
| % Ocupantes en viviendas s/drenaje ni excusado. | 6.78 | 2.52 |
| % Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica | 3.36 | 3.86 |
| % Ocupantes en viviendas sin agua entubada | 8.92 | 6.99 |
| % Viviendas con algún nivel de hacinamiento | 34.24 | 32.48 |
| % Ocupantes en viviendas con piso de tierra | 9.17 | 2.66 |
| % Población en localidades con menos de 5 mil hab. | 48.01 | 46.34 |
| % Población ocupada con ingreso de hasta 2 sal. mín. | 31.99 | 33.85 |

FUENTE: CONAPO, *Índice de Marginación 2005*, *Índice de Marginación 2010*.

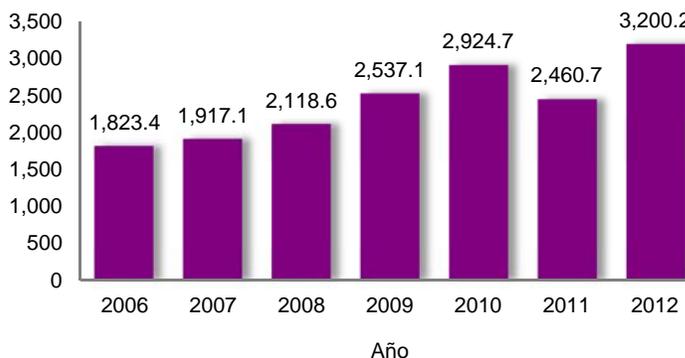
Recursos Aplicados:



En 2012 se canalizaron a este municipio recursos del orden de los a **3,200.2 millones de pesos** (federal y estatal), para subsanar las necesidades de la región.

Dichos recursos se canalizaron principalmente a los sectores de **minería** (59.5%), **competencias empresariales** (9.3%), **comunicaciones y transportes** (8.4%), **familia y sociedad** (3.7%), y **vivienda** (3.2%).

Recursos Aplicados en el municipio de Mulegé 2006-2012 (millones de pesos)



FUENTE: Secretaría de Promoción y Desarrollo Económico, Dirección de Planeación y Evaluación.

Colaboradores

Ana Lorena Sotelo Peña
Jefe del Departamento de Estadística y Procesamiento de Datos

Susana Sandoval Gómez
Encargada y Analista Técnico en Estadísticas

Sandra Ivette Andrade Villanueva
Luis Alberto Contreras Medina
Elisa Isabel Páez Rosas
Martín Antonio Rosales Arroyo
Analistas Técnicos

Enrique González Martínez
Jefe del Departamento de Cartografía

Judith Carrisoza Rodríguez
Jefe del Departamento de Informática

Iris García Álvarez
Jefe del Departamento de Edición y Difusión

