



Mulegé

Información Estratégica

Directorio

Carlos Mendoza Davis Gobernador del Estado de Baja California Sur

Luis Humberto Araiza López Secretario de Turismo, Economía y Sustentabilidad

> Alejandro Blanco Hernández Subsecretario de Economía

José Clemente Beltrán Castro Director de Informática y Estadística



Presentación

La difusión oportuna de información estadística es importante en la sociedad actual. Los procesos de planeación y de toma de decisiones se sustentan en esta importante herramienta, y el gobierno no es la excepción. Con diagnósticos e información precisa, es posible identificar tanto las fortalezas como las debilidades de una región o una entidad.

La Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad (SETUES), a través de la Dirección de Informática y Estadística, cumple con la encomienda de poner a disposición de funcionarios de todos los niveles de gobierno el documento *Mulegé. Información Estratégica,* en su edición número nueve. En el que se presenta de manera ejecutiva el comportamiento de los sectores económico y social en sus aspectos más relevantes. Se incluyen datos demográficos, de actividades económicas, salud, educación, vivienda, medio ambiente, entre otros.

Se pone a disposición del usuario información básica para el reconocimiento de la circunstancia actual del municipio de *Mulegé*. Reafirmando el compromiso de este gobierno en la difusión de información de manera oportuna, con calidad, y la celeridad que el proceso de planeación pública requiere.









Contenido

Datos Generales	5
Población	6
Turismo	9
Agricultura	10
Ganadería	13
Pesca	15
Minería	18
Empleo	20
Salud	22
Educación	23
Vivienda	24
Medio Ambiente	26
Índice de Marginación	28





Datos generales:

Extensión territorial:	32,000.37 km² que represen	ta el 43.3% del territorio estatal.
Número de delegaciones:	7	
Número de subdelegaciones:	27	
No. de localidades:	453	Municipio de
Cabecera Municipal:	Santa Rosalía	Guerrero Negro
Delegación	Subdelegaciones	Bahla Tortugas Vizcaino
Punta Abreojos		s
Guerrero Negro	Benito Juárez	Bahía Asunción
Bahía Tortugas	Punta Eugenia, Isla Natividad, Puerto Nuevo.	
Bahía Asunción	La Bocana, Punta Prieta, San Hipólito.	**
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.	Cabecera municipal Cabecera delegacional Limite estatal
Vizcaíno (Villa Alberto A. Alvarado Arámburo)	Emiliano Zapata, Guillermo Prieto, Francisco J. Mújica, Laguneros, Gustavo Díaz Ordaz.	Límite municipal
Mulegé	San José de Magdalena, San Lucas, Isla de San Marcos, Santa Águeda, San Estanislao, Palo Verde, San Bruno.	







Población:

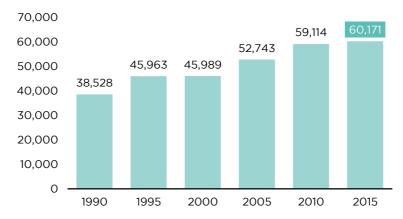
Población Total (2015)

De acuerdo a información de INEGI, se estima que en 2015 eran 60,171 habitantes en el municipio, de los cuales 31,114 (51.7%) corresponde a hombres y 29,057 (48.3%) a mujeres.



Después de Loreto es el municipio con menor habitantes. Representa el 8.5% de la población estatal.

Población total del municipio de Mulegé, 1990-2015



FUENTE: 1990-2010: INEGI, Censos Generales de Población y Vivienda y Conteos de Población. 2015: Encuesta Intercensal 2015.







Densidad de población (2015)

1.9 habitantes por km².

Es el municipio menos densamente poblado.

Luego de mostrar un crecimiento demográfico de 2.5% entre 2000-2010, este municipio registra una tasa mucho menor: 0.5% entre 2010-2015, misma que lo ubica como el de menor ritmo de crecimiento poblacional en todo el estado.

Sigue siendo el segundo municipio con más proporción de población no nativa. Del total de sus residentes, el 30.1% nació en otra entidad o país, inferior al 39.6% promedio estatal. En 2010 esta categoría fue de 36.7% y en 2000 de 28.3%.

En cuanto a **la población migrante**, 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 Arámburo, San Francisco, El Silencio, entre otros



Población por localidad en el municipio de Mulegé 1990-2015

Localidad	1990	2000	2010	2015
Guerrero Negro	7,231	10,235	13,054	14,316
Santa Rosalía	10,190	10,609	11,765	14,160
V.Alberto Alvarado	n.d.	3,174	6,902	8,268
Arámburo				
H. Mulegé	3,111	3,434	3,821	4,398
Bahía Tortugas	2,640	2,437	2,671	3,037
San Francisco	-	706	2,152	2,380
Las Margaritas (El Piloto)	664	907	1,595	n.d.
Bahía Asunción	1,133	1,463	1,484	1,772
El Silencio	-	405	1,190	n.d.
Gustavo Díaz Ordaz	2,339	1,095	969	n.d.
La Bocana	974	1,103	967	n.d.
Punta Abreojos	700	742	788	n.d.
San Ignacio	799	754	667	n.d.

FUENTE: INEGI, Censos de Población y Vivienda y Conteo Población 2005. y CONAPO, Proyecciones de la población de México 2010-2050. BCS.

En términos de población, Santa Rosalía y Guerrero Negro son las localidades más grandes, rebasando ésta última a la cabecera municipal a partir de 2005. Entre ambas representan el 42.5% de los habitantes del municipio.

Es el municipio que presenta la tasa más alta de población de habla indígena: 5.8% de la población de 3 años y más (3,267). El promedio estatal fue de 1.5%. Esto se explica por los flujos migratorios de jornaleros agrícolas que constantemente alimentan a la zona agrícola del Valle de Vizcaíno. No obstante, atendiendo a la autoadscripción, el 15.6% de la población total se considera indígena, y el 0.9% se considera en parte; el 10.6% se considera afrodescendiente, y el 0.4% solo en parte.

De un total de 18,307 hogares, el 24.9% tiene jefatura femenina (en 2010 fue el 18.8%). A nivel estatal es el municipio con menor porcentaje, inferior al 27.7% del promedio estatal.





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.





Asimismo, 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 89 hoteles, y 1,387 habitaciones, que muestra un incremento visible en los últimos años, ya que en 2010 eran 927 las habitaciones disponibles.



El turismo náutico es otra de las posibilidades del sector. El puerto de Santa Rosalía ha sido receptor de cruceros ecoturísticos, en los cuales ha fluctuado el arribo, entre 200 y 300 pasajeros. En el municipio existen 20 espacios disponibles en marinas turísticas de Santa Rosalía.







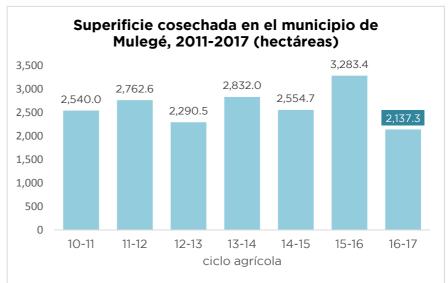
Agricultura:

Su principal zona agrícola es el Valle de Vizcaíno. Es el segundo municipio productor en materia agrícola, que se especializa en la producción de hortalizas (tomate, chile, cebolla), aportando adicionalmente la mayor parte de los cultivos de fresa e higo del estado.





La superficie total cosechada durante el período 2016-2017 fue de 2,137.3 hectáreas, sustancialmente menor (34.9%) a la del ciclo anterior.



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

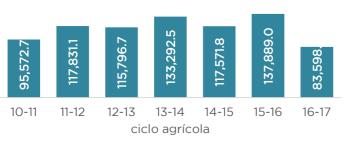




El volumen total de la producción agrícola en Mulegé para el ciclo 2015-2016 fue de 85,598.3 toneladas, cifra 39.4% menor a la del ciclo previo. Dicho volumen significa el 11.2% del total estatal. Aproximadamente 1 de cada 5 toneladas de producto agrícola estatal se produce en este municipio.



Volumen de producción agrícola en el municipio de Mulegé, 2011-2017 (toneladas)



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). **OBSERVACIONES**: Se ajustaron las cifras de años anteriores a los resultados definitivos de SIAP.

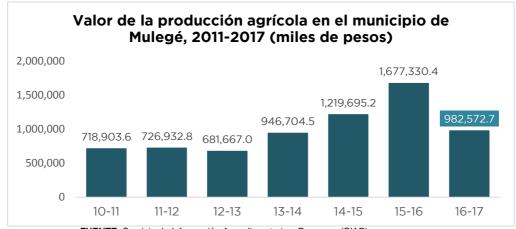
Destaca, por su volumen, la producción de orgánicos, cuya participación fue del 25.4% del total, entre los que sobresale el tomate (49.1%), y la fresa (5.9%). Se complementa con los cultivos de chile (6.8%) y alfalfa (2.3%).

Estos 4 cultivos representan por sí mismos el 89.5% de la producción total municipal.





El valor total de la producción agrícola en Mulegé fue de 982.5 millones de pesos, que muestra una disminución significativa del 41.4% respecto del valor de la producción del año anterior. Representa el 19.2% del valor de la producción estatal.



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). **OBSERVACIONES**: Se ajustaron las cifras de años anteriores a los resultados definitivos de SIAP.



De acuerdo a su valor, los cultivos más representativos son el jitomate (38.5%), fresa (8.1%), chile verde (6.6%), higo (1.9%) y dátil (1.1%).

De los orgánicos, el tomate representa el 25.1% y la fresa el 12.1% del valor total agrícola del municipio.



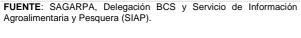


Ganadería:

Aun cuando no es de los principales municipios productores de carne de bovino, en 2017 su producción alcanzó las 462.0 toneladas, cuyo valor fue de 17.8 millones de pesos.









En cuanto a la carne de otro tipo de ganado, el municipio aporta la siguiente producción:

- Porcino: 80 toneladas, con un valor de 2.9 millones pesos.
- Caprino: 8 toneladas, con un valor de 364 mil pesos.
- Ovino: 7 toneladas, con un valor de 318 mil pesos.

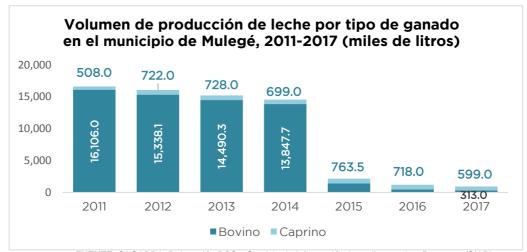


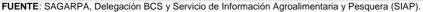


La región de Mulegé históricamente fue el primer productor de leche de ganado bovino. No obstante, en los últimos años su producción se desplomó, cediendo su ventaja al municipio de Comondú. La producción de leche de bovino se ha ubicado en los 313 mil litros, con un valor de 2.2 millones de pesos. En el caso de la leche de caprino fue de 599.0 mil litros, que muestra un ligero decremento, con un valor de 3.6 millones de pesos.

Las cifras anteriores muestran que este municipio es el segundo productor de leche de cabra, y el cuarto productor de leche de bovino.





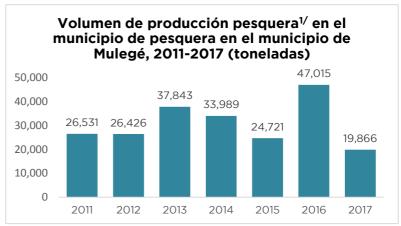






Pesca:

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.



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS y Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

1/ Peso fresco entero.

De aquí se obtienen productos de un alto valor comercial. En 2017 la producción pesquera fue de 19,866 toneladas, que representan el 17.2% del volumen de producción estatal.



Las especies que sobresalen, por el volumen de producción, son escama (34.9%) y sardina (12.7%). Complementan la producción las especies de almeja, tiburón-cazón y otras.

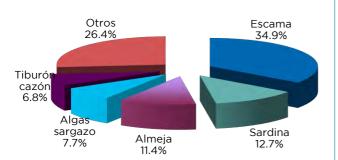




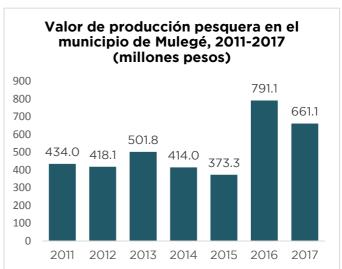
La langosta representa más de la mitad del valor de la producción pesquera (53.8%). En mucha menor proporción destacan las especies de escama, almeja y abulón, y en menor medida tiburón cazón y pulpo.

Por el valor de la producción, este municipio es el segundo de mayor aportación en el estado. En 2017 la producción pesquera de Mulegé alcanzó un valor de 661.1 millones de pesos, que equivalen al 42.8% del valor de la producción pesquera total.

Volumen de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2017



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS y Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

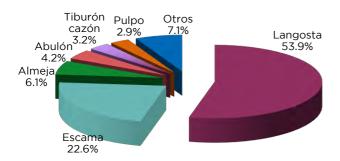


FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.





Valor de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2017



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS y Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



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 japonés (862.4 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 sal en Guerrero Negro, y yeso en la zona del Golfo de California, en Isla San Marcos, principalmente. Dicha actividad ha posicionado al estado como el primer productor a nivel nacional en esos minerales. Se complementa con la producción inicial de cobre, a partir de 2015.

En 2018 la producción de sal y yeso fue de 7.2 y 3.3 millones de toneladas, respectivamente. El cobre empieza a despuntar con una producción anual de 19 mil toneladas.







FUENTE: Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad (SETUES), Subsecretaría de Fconomía

OBSERVACIONES: La categoría de sal corresponde a sal marina. La producción de cobre fue de 7 mil (2015), 14 mil (2016), 18 mil (2017) y 19 mil toneladas (2018).





La producción de sal y yeso representó un valor total de 2,113.9 millones de pesos.



FUENTE: Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad (SETUES), Subsecretaría de Economía.

OBSERVACIONES: La categoría de sal corresponde a sal marina.



Adicional a lo anterior, en la zona de Santa Rosalía se concretó el proyecto de extracción de **cobre** de la **Minera del Boleo**, cuya producción alcanzó las 19 mil toneladas.



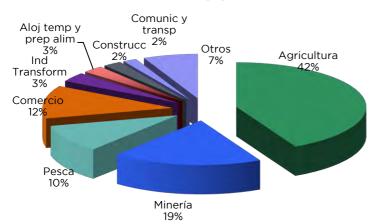


Empleo:

Población de 15 años y más (en edad de trabajar) (2015): 48,268 habitantes

Tasa de desempleo (2015): 2.5%

Personal ocupado por actividad económica en el municipio de Mulegé, 2018 (%)



FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Datos Abiertos. Tableau Public.

OBSERVACIONES: Empleos generados por las empresas registradas ante el IMSS. No incluye al sector gubernamental.

De acuerdo a cifras del IMSS, el municipio de Mulegé representa una oportunidad de trabajo para 14,318 personas.

Las actividades predominantes en materia de empleo son la agricultura (42.4), minería (18.6%) y pesca (10.0%). Es decir, las actividades primarias contribuyen en total con la mitad de la ocupación (52.6%). Las secundarias con el 24.3% y el resto (23.1%) son terciarias o de servicios.

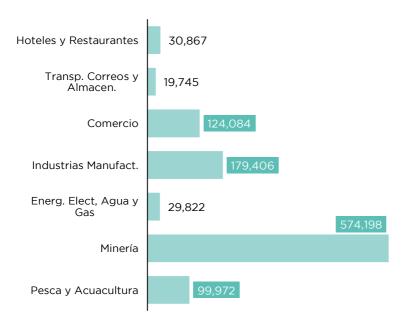






Por el lado de los ingresos, y de acuerdo a las cifras disponibles de los *Censos Económicos*, durante 2013 se generaron en el municipio un total de 1,083.7 millones de pesos por concepto de remuneraciones al personal. Las actividades con mayor ingreso global son la minería, industria manufacturera, comercio, y, pesca y acuacultura.

Remuneraciones al personal ocupado de las principales actividades económicas en el municipio de Mulegé, 2013 (miles pesos)



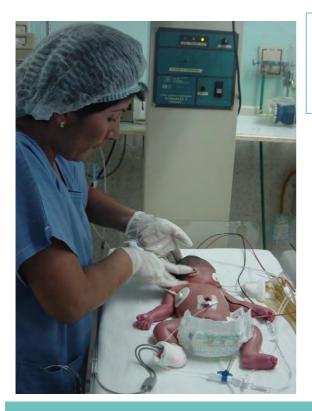
FUENTE: INEGI, Censos Económicos 2014
OBSERVACIONES. Excluye actividades agropecuarias y forestales.







Salud:



El municipio 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, 2017

Indicador	SSA	IMSS	ISSSTE
Unidades médicas	13	7	8
Médicos Personal	57	86	45
Enfermería ^{1/}	65	121	45

FUENTE: Secretaría de Salud en el Estado de B.C.S., Subdirección de Planeación e Información en Salud..

El porcentaje de **población derechohabiente** a servicios de salud fue (2017) **60.7%,** cifra que se ve influida por el alto grado de dispersión geográfica de sus localidades, que dificulta el acceso a la población. El IMSS brinda servicios a un 62.4% de la población total, el ISSSTE al 19.3% y el Seguro Popular el 33.1%.





Educación:

Para el año 2015, la población alfabeta de 15 años y más fue de 40,641 habitantes, que representa el 93.9% de la población municipal de ese rango. Por tanto la tasa de analfabetismo es de 5.0%, el más alto del estado, al igual que Comondú (estatal 2.5%).

El grado promedio de escolaridad es de 8.2 años, es decir, con secundaria incompleta. Esta cifra es la de menor nivel en el estado (promedio estatal 9.8 años). Dicha cifra es igual para hombres y mujeres.









En infraestructura educativa, el municipio cuenta con instalaciones de todos los niveles educativos. El número total de alumnos del ciclo 2017-2018 fue de 18,425. Durante el mismo ciclo el número de maestros, planteles y aulas fueron 1,312, 216 y 874, respectivamente.

En educación media superior, cuenta con 20 escuelas, 16 de bachillerato general y 4 de bachillerato tecnológico.

En el **nivel superior**, la *Universidad Autónoma de Baja California Sur*, a través de su extensión en Guerrero Negro, ofrece estudios profesionales en Economía, Comercio Exterior, Turismo Alternativo, Administración de Agronegocios y Evaluación de Provectos.

El Instituto Tecnológico Superior de Mulegé en Santa Rosalía ofrece opciones en el área de administración e industrial. La Universidad Pedagógica Nacional apoya la formación de los docentes a través de sus extensiones en Guerrero Negro y Gustavo Díaz Ordaz.





Vivienda:

Número total de viviendas particulares habitadas del municipio (2010)

18,307 viviendas.

Las viviendas particulares habitadas son 18,307, que entre el período 2000-2010 creció a una tasa promedio anual de 2.0%

El promedio de ocupantes por vivienda particular habitada es de 3.3 personas, similar al resto de los municipios.





Disponibilidad de bienes o servicios en las viviendas^{1/} del municipio de Mulegé, 2010 y 2015 (%)

Bienes o servicios	2010	2015
Material en pisos		
Tierra	2.9	2.0
Cemento o firme	73.7	73.1
Madera, mosaico y otros	22.4	23.4
Servicios		
Agua entubada ^{2/}	89.4	96.6
Energía eléctrica	95.4	97.9
Drenaje ^{3/}	82.7	83.1
Bienes y tecnologías Información		
Refrigerador	78.5	82.3
Lavadora	65.1	64.5
Horno de microondas	n.d.	43.9
Automóvil	64.5	63.5
Aparato para oir radio	63.2	50.1
Televisor	90.9	91.0
Televisor de pantalla plana	n.d.	41.9
Computadora	35.5	35.9
Teléfono fijo	34.8	32.9
Teléfono celular	76.6	87.5
Internet	26.0	30.4

FUENTE: INEGI, Censo de Población y Vivienda 201 y Encuesta Intercensal 2015.

1/ El total de viviendas particulares habitadas con información captada fue de 16.391 en 2010 y 18.189 en 2015

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

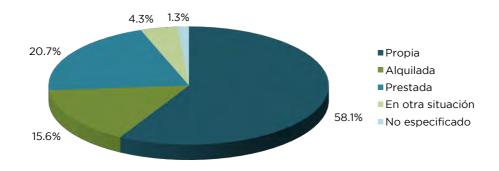
3/ Lugar de desalojo: red pública, fosa séptica, barranca o grieta, río, lago o mar





En relación a la tenencia, la mayor parte de las casas son ocupadas por sus propios dueños, del total de las viviendas particulares habitadas, **el 58.1% son propias**. El resto corresponde a las alquiladas (15.6%), prestada (20.7%) o en otra situación (4.3%).

Tipo de vivienda según tenencia en el municipio de Mulegé, 2015



FUENTE: INEGI, Encuesta Intercensal 2015.

La forma de adquisición de las viviendas propias se distribuye así: 24.0% mediante compra, 39.0% mandadas construir, 19.4% de autoconstrucción, 7.6% por herencia, 4.5% donación del gobierno, y el restante 5.6% 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.







El 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.

Así como también forma parte de la Reserva de la Biósfera Islas del Pacífico de la Península de Baja California, decretada en 2016.





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 (2015) 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 2 en el estado, y a nivel nacional, el lugar número 2,095 (de 2,457 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, aún cuando a nivel nacional está muy bien posicionado, en el estado es el segundo municipio de mayor marginación (aunque ésta sea relativa).

Indicadores socioeconómicos del Municipio de Mulegé, 2010, 2015.

Indicador	2010	2015
Índice de Marginación	-1.08682	-1.051
Lugar que ocupa en el contexto estatal	1	2
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2,091	2,095
% Población analfabeta de 15 años o más	5.87	5.06
% Población sin primaria completa de 15 años o más	23.41	20.77
% Ocupantes en viviendas s/drenaje ni excusado.	2.52	0.57
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	3.86	1.69
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	6.99	2.37
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	32.48	27.42
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	2.66	2.22
% Población en localidades con menos de 5 mil hab.	46.34	46.34
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 sal. mín.	33.85	28.16

FUENTE: CONAPO, Índice de Marginación 2010, Índice de Marginación 2015.



Mulegé. Información Estratégica Edición 2019

Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad (SETUES)

Redacción:

Ana Lorena Sotelo Peña Susana Sandoval Gómez

Edición:

Iris García Álvarez

Apoyo Técnico:

Luis Alberto Contreras Medina Martín Antonio Rosales Arroyo Iván Estrada Moreno