



Información Estratégica

Directorio

Víctor Manuel Castro Cosío Gobernador del Estado de Baja California Sur

Rosa Maribel Collins Sánchez Secretaria de Turismo, Economía y Sustentabilidad

> Maritza Zatarain Valera Subsecretaria 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 once. 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 representa el	43.3% del territorio estatal.
Número de delegaciones:	7	
Número de subdelegaciones:	26	MUNICIPIO DE MULEGÉ
No. de localidades:	381	
Cabecera Municipal:	Santa Rosalía	Guerrero Negro
Delegación	Subdelegaciones	Bahía Tortugas Vizcaíno (Villa Alberto A. Arámburo)
Punta Abreojos		San Ignacio 🌎
Guerrero Negro	Benito Juárez	Bahía Asunción SANTA ROSALÍA
Bahía Tortugas	Punta Eugenia, Isla Natividad, Puerto Nuevo.	Punta Abreojos Mulegé
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.	
Vizcaíno (Villa Alberto A. Alvarado Arámburo)	Emiliano Zapata, Guillermo Prieto, Francisco J. Mújica, Gustavo Díaz Ordaz.	
Mulegé	San José de Magdalena, San Lucas, Isla de San Marcos, Santa Águeda, San Estanislao, Palo Verde, San Bruno.	



Población:

Población (2020)

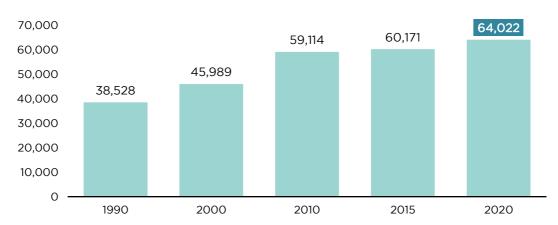
Total: 64,022 habitantes

Hombres: 33,071 (51.7%) Mujeres: 30,951 (48.3%)



Es el segundo municipio con menor habitantes, después de Loreto. Representa el 8.0% de la población estatal.

Población total del municipio de Mulegé, 1990-2020 (habitantes)



FUENTE: INEGI, Censos de Población y Vivienda 1990, 2000, 2010 y 2020, y Encuesta Intercensal 2015.





Densidad de población

2.0 habitantes por km²

Es el municipio menos densamente poblado.

El crecimiento poblacional registrado por este municipio es mucho menor al promedio estatal (2.3%). Su ritmo de crecimiento medio anual ha descendido con el tiempo: de 2.5% entre 2000-2010, a 0.8% (2010-2020). Que lo ubica como el segundo municipio (al igual que Loreto) con menor crecimiento en el entorno estatal.

En términos relativos, es el segundo municipio receptor de migrantes, después de Los Cabos, ya que el 33.6% de su población es nacida en otra entidad o país. Una de cada 3 personas en Mulegé no nació en el estado.

De la población **no nativa** del estado destacan los originarios de Baja California (19.9%), Oaxaca (13.4%), Sinaloa (11.9%), Guerrero (11.5%) y Veracruz (8.2%). La población extranjera representa el 1.8% del grupo de la población no nativa de la entidad.





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



Población en principales localidades del municipio de Mulegé, 2000-2020

Localidad	2000	2010	2020
Santa Rosalía	10,609	11,765	14,357
Guerrero Negro	10,235	13,054	13,596
Villa Alberto Alvarado Arámburo	3,174	6,902	10,897
H. Mulegé	3,434	3,821	3,834
Bahía Tortugas	2,437	2,671	2,367
San Francisco	706	2,152	1,919
Bahía Asunción	1,463	1,484	1,453
Las Margaritas (El Piloto)	907	1,595	1,145
La Bocana	1,103	967	1,013
Punta Abreojos	742	788	977
Gustavo Díaz Ordaz	1,095	969	820
El Silencio	405	1,190	610
San Ignacio	754	667	521

FUENTE: INEGI, Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020.

Las ciudades de Santa Rosalía y Guerrero Negro son las localidades más pobladas. Entre ambas representan el 43.7% de los habitantes del municipio.

En términos porcentuales, es el municipio con mayor población hablante de lengua indígena, ya que el 4.9% (2,999 hablantes) de la población de 3 años y más es de esa condición, destacando los hablantes del nahuatl, mixteco, mazateco, zapoteco, tzeltal y triqui. Esto se explica por los flujos migratorios de jornaleros agrícolas que constantemente alimentan a la zona agrícola del Valle de Vizcaíno.

El 1.8% de la población total (1,149 personas) se reconoce como afromexicano o afrodescendiente.

Es el municipio con menor incidencia de hogares con jefatura femenina, cifra que muestra un incremento: del 18.8% en 2010 al 26.4% en 2020. Es decir, de cada 4 hogares, 1 es encabezado por una mujer.

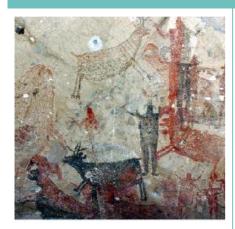


Turismo:

Las posibilidades 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.

Por su parte, en el segmento de **turismo cultural**, la ciudad de Santa Rosalía conserva aún rasgos de historia y arquitectura del siglo XIX.





Las pinturas rupestres de la Sierra de San Francisco, declaradas Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, representan una propuesta única de turismo cultural.

La infraestructura hotelera en el municipio es de 85 hoteles, y 1,333 habitaciones, que muestra un incremento en los últimos años.



El turismo náutico es otra de las posibilidades del sector. El puerto de Santa Rosalía ha sido receptor de cruceros ecoturísticos. De igual forma, existen 20 espacios disponibles en marinas turísticas en ese puerto.





Agricultura:

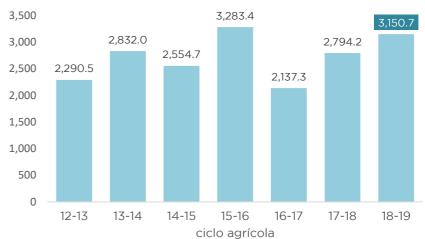
Su principal zona agrícola es el Valle de Vizcaíno. Es el segundo municipio productor en materia agrícola, que se especializa en la producción de hortalizas (tomate, chile, cebolla, pepino), aportando adicionalmente la mayor parte de los cultivos de fresa e higo del estado.





La superficie total cosechada durante el período 2018-2019 fue de 3,150.7 hectáreas, mayor (12.7%) a la del ciclo anterior.

Superificie cosechada en el municipio de Mulegé, 2013-2019 (hectáreas)



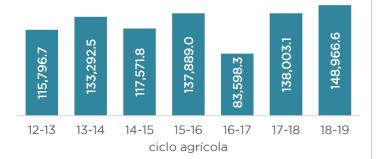
FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



El volumen total de la producción agrícola en Mulegé para el ciclo 2018-2019 fue de 148,966.6 toneladas, cifra 7.9% mayor a la del ciclo previo. Dicho volumen significa el 17.8% 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, 2013-2019 (toneladas)



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

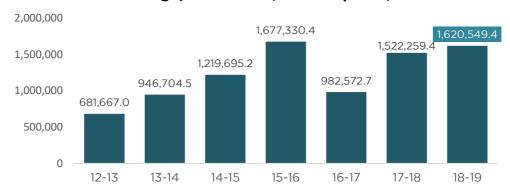
De los productos convencionales destaca, por su volumen, la producción de tomate rojo, cuya participación fue 48.2% del total. Los orgánicos representaron el 26.6%, entre los que sobresale el tomate rojo (90.8%), y fresa (6.4%). Se complementa con los cultivos de pepino (9.1%) y chile verde (8.1%).

Estos 4 cultivos representan por sí mismos el 91.2% de la producción total municipal.



El valor total de la producción agrícola en Mulegé fue de 1,620.5 millones de pesos, que muestra un ligero aumento de 6.4% respecto del valor de la producción del año anterior. Representa el 27.8% del valor de la producción estatal.

Valor de la producción agrícola en el municipio de Mulegé, 2013-2019 (miles de pesos)



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 convencionales más representativos son el jitomate (53.2%), chile verde (10.7%), y el pepino (7.3%).

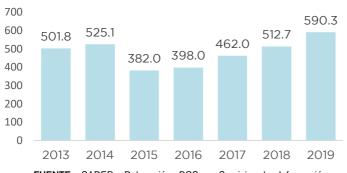
De los orgánicos, el tomate representa el 15.8% y la fresa el 3.9% del valor total agrícola del municipio.



Ganadería:

Aun cuando no es de los principales municipios productores de carne de bovino, su producción alcanzó las 590.3 toneladas en 2019, cuyo valor fue de 24.0 millones de pesos.

Volumen de producción de carne de bovino en el municipio de Mulegé, 2013-2019 (toneladas)



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





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

- Porcino: 118.9 toneladas, con un valor de 4.3 millones pesos.
- Caprino: 11.9 toneladas, con un valor de 648.7 mil pesos.
- Ovino: 9.3 toneladas, con un valor de 712.8 mil pesos.

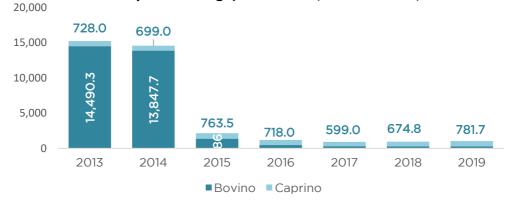


La región de Mulegé históricamente fue el primer productor de leche de ganado bovino. No obstante, en los últimos años su producción se desplomó, cediendo esta ventaja al municipio de Comondú. La producción de leche de bovino se ha ubicado en los 257.2 mil litros, con un valor de 1.8 millones de pesos. En el caso de la leche de caprino fue de 781.7 mil litros, que muestra un ligero incremento, con un valor de 4.7 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.



Volumen de producción de leche por tipo de ganado en el municipio de Mulegé, 2013-2019 (miles de litros)



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

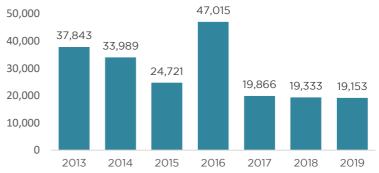
Volumen de producción pesquera^{1/} en el



Pesca:

La zona Pacífico Norte está situada en la reserva pesquera más importante del país, región pesquera en el estado. Así mismo, se complementa con la producción de la costa

municipio de Mulegé, 2013-2019 (toneladas) 47.015



FUENTE: SADER, 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 2019 la producción pesquera fue de 19,153 toneladas, que representan el 14.7% del volumen de producción estatal.



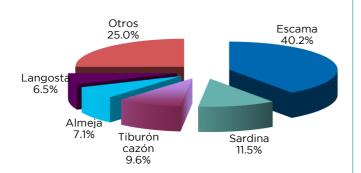
Las especies que sobresalen, por el volumen de producción, son escama (40.1%) y sardina (11.5%). Complementan la producción las especies de tiburón. almeia. langosta v otras.



La langosta representa más de la mitad del valor de la producción pesquera (51.8%). En mucha menor proporción destacan las especies de escama, tiburón y pulpo, y en menor medida abulón, callo de hacha y almeja.

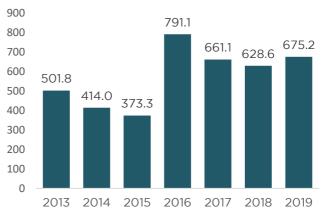
Por el valor de la producción, este municipio es el segundo de mayor aportación en el estado. En 2019 la producción pesquera de Mulegé alcanzó un valor de 675.2 millones de pesos, que equivalen al 40.1% del valor de la producción pesquera total.

Volumen de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2019



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

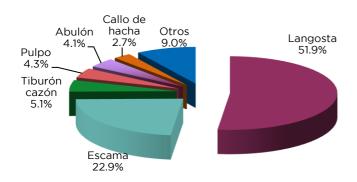
Valor de producción pesquera en el municipio de Mulegé, 2013-2019 (millones pesos)



FUENTE: SADER. Delegación BCS.



Valor de producción pesquera por especie en el municipio de Mulegé, 2019



FUENTE: SADER, 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 (1,080.2 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 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 2020 la producción de sal y yeso fue de **6.5 y 1.7 millones de toneladas**, respectivamente. El cobre empieza a despuntar con una producción anual de 17 mil toneladas.





Volumen de producción minera en el municipio de Mulegé, 2013-2020 (millones de toneladas)



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

OBSERVACIONES: La categoría de sal corresponde a sal marina. La producción de cobre fue de 7 mil (2015), 14 mil (2016), 18 mil (2017), 19 mil (2018),14 mil (2019) y 17 mil toneladas (2020). Datos de yeso 2020 al mes de agosto.



La producción de sal y yeso representó en conjunto un valor de 1,732.9 millones de pesos.

Valor de la producción minera en el municipío de Mulegé, 2013-2020 (millones de pesos)



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

OBSERVACIONES: La categoría de sal corresponde a sal marina. Datos de yeso 2020 al mes de agosto.



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 17 mil toneladas en 2020.

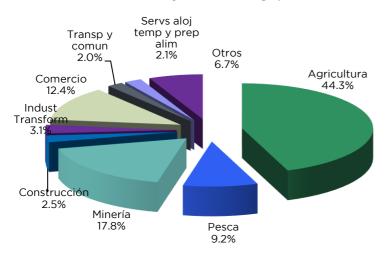


Empleo:

Población en edad de trabajar (2020):

50,215 habitantes (de 12 años o más) 46,913 habitantes (de 15 años o más)

Trabajadores asegurados en el IMSS en el municipio de Mulegé, 2020



FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Datos Abiertos. **OBSERVACIONES**: Empleos generados por las empresas registradas ante el IMSS. No incluye al sector gubernamental. Cifras al cierre de diciembre.

De acuerdo a cifras del IMSS, el municipio de Mulegé representa una oportunidad de trabajo para 15,255 personas.

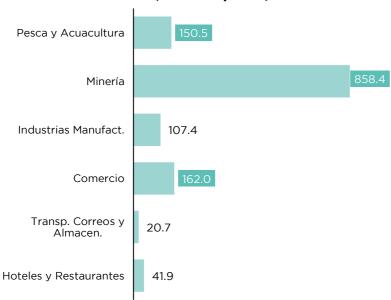
Las actividades predominantes en materia de empleo son la agricultura (44.3%), minería (17.8%) y pesca (9.2%). Es decir, las actividades primarias contribuyen en total con la mitad de la ocupación (53.7%). Las secundarias con el 24.9% y el resto (21.4%) son terciarias o de servicios.





Por el lado de los ingresos, y de acuerdo a las cifras disponibles de los *Censos Económicos*, durante 2018 se generaron en el municipio un total de 1,433.8 millones de pesos por concepto de remuneraciones al personal. Las actividades con mayor ingreso global son la minería, de manera contundente, seguido del comercio, pesca y acuacultura, e industria manufacturera.

Remuneraciones al personal ocupado de las principales actividades económicas en el municipio de Mulegé, 2018 (millones pesos)

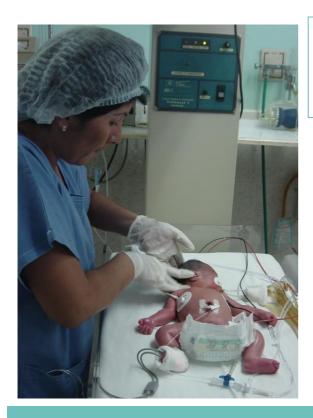


FUENTE: INEGI, Censos Económicos 2019. Resultados Definitivos. OBSERVACIONES. Excluye actividades agropecuarias y forestales.





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, 2020

Indicador	SSA	IMSS	ISSSTE	
Unidades médicas	13	9	6	
Personal médico	62	102	44	
Personal Enfermería	65	121	45	

FUENTE: Secretaría de Salud e INEGI, *Estadísticas de Salud y Seguridad Social*. OBSERVACIONES: En personal médico incluye: generales, especialistas, odontólogos, residentes, pasantes y en otras labores, correspondientes a 2019. El dato de personal enfermería es de 2015.

El 84.8% de la población municipal es derechohabiente a servicios de salud. El IMSS brinda servicios a un 52.5%, el ISSSTE al 14.3% y el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) al 16.9% de la población total.



Educación:

Es el municipio con mayor proporción de población analfabeta, que representa el 4.1% de la población de 15 años o más. Indicador inferior al de 2015 (5.0%).

Tiene un nivel similar al de Comondú (4.1%), ambos de un nivel superior a la media estatal (2.3%).

El grado promedio de escolaridad es de 9.1 años, es decir, con nivel de secundaria terminada. Esta cifra es la de menor nivel en el estado (promedio estatal 10.3 años).









En infraestructura educativa, el municipio cuenta con instalaciones de todos los niveles educativos. El número total de alumnos del ciclo 2019-2020 fue de 18,075. Durante el mismo ciclo el número de maestros, planteles y aulas fueron 1,325, 221 y 905, 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:

Viviendas particulares habitadas del municipio (2020)

19,402 viviendas.

El promedio de ocupantes por vivienda particular habitada es de 3.2 personas, similar al indicador estatal (3.3).

El promedio de cuartos por vivienda es de 3.5, ligeramente inferior a la media estatal (3.8).





Disponibilidad de bienes o servicios en las viviendas^{1/} del municipio de Mulegé, 2010 y 2020 (%)

Bienes o servicios	2010	2020
Material en pisos		
Tierra	2.9	3.0
Cemento o firme	73.7	63.1
Madera, mosaico y otros	22.4	33.6
Servicios		
Agua entubada ^{2/}	89.4	96.8
Energía eléctrica	95.4	97.5
Drenaje ^{3/}	82.7	88.3
Bienes y tecnologías Información		
Refrigerador	78.5	85.0
Lavadora	65.1	67.0
Horno de microondas	n.d.	41.8
Automóvil	64.5	68.9
Tinaco	n.d.	71.8
Cisterna o aljibe	n.d.	16.7
Dispositivo para oir radio	63.2	50.9
Televisor	90.9	85.2
Computadora	35.5	40.8
Teléfono fijo	34.8	33.7
Teléfono celular	76.6	92.7
Internet	26.0	50.8
Serv de televisión de paga	n.d.	64.9
Serv música/videos de paga por internet	n.d.	22.4

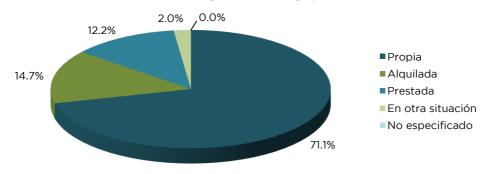
FUENTE: INEGI, Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020.

- 1/ El total de viviendas particulares habitadas con información captada fue de 16,391 en 2010 y 19,239 en 2020.
- 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 71.1% son propias**. El resto corresponde a las alquiladas (14.7%), prestada (12.2%) o en otra situación (2.0%).

Tipo de vivienda según tenencia en el municipio de Mulegé, 2020



FUENTE: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.

La forma de adquisición de las viviendas propias se distribuye así: 32.3% mediante compra, 32.0% mandadas construir, 23.2% de autoconstrucción, 7.9% por herencia, 3.8% donación del gobierno, y el restante 0.8% 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 2021

Secretaría de Turismo, Economía y Sustentabilidad (SETUES)

Redacción:

Susana Sandoval Gómez Ana Lorena Sotelo Peña

Edición:

Iris García Álvarez

Apoyo Técnico:

Martín Antonio Rosales Arroyo Luis Alberto Contreras Medina Iván Estrada Moreno

