



G O B I E R N O D E
BAJA CALIFORNIA SUR
M E J O R F U T U R O



Comondú

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, 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 *Comondú. 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 *Comondú*. 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.







C o n t e n i d o

Datos generales	5
Población	6
Turismo	9
Agricultura	10
Ganadería	13
Pesca	16
Empleo	19
Salud	21
Educación	22
Vivienda	23
Medio Ambiente	25
Índice de Marginación	26







Datos Generales:

Extensión territorial:	18,354.82 km ² , que representa el 24.8% de la superficie estatal.
Número de delegaciones:	7
Número de subdelegaciones:	32
Número de localidades:	643
Cabecera Municipal:	Ciudad Constitución
Delegación	Subdelegaciones
Cd, Insurgentes	LFA No. 1, 2, 3, 4, Jesús María, Santo Domingo
Puerto A. López Mateos	Villa Hidalgo, Ramaditas
Puerto San Carlos	Bahía Magdalena
V. Ignacio Zaragoza	María Auxiliadora, San Miguel de Comondú, San José de Comondú, La Poza Grande, Francisco Villa
San Isidro	Paso Hondo, Carambucho, San José de Guajademi
San Juanico	Cadejé
La Purísima	Las Barrancas
Cd. Constitución (Cabecera Municipal)	San Luis Gonzaga, Benito Juárez, J. O. de Dguez., Palo Bola, LFA No. 5, Tepentú, Puerto Alcatraz, Villa Morelos, Batequitos, El Sauce, San Dionisio de Quepo, San José de la Noria, Tequesquite.

Municipio de Comondú

- Cabecera Municipal
- Cabecera Delegacional
- Límite Municipal



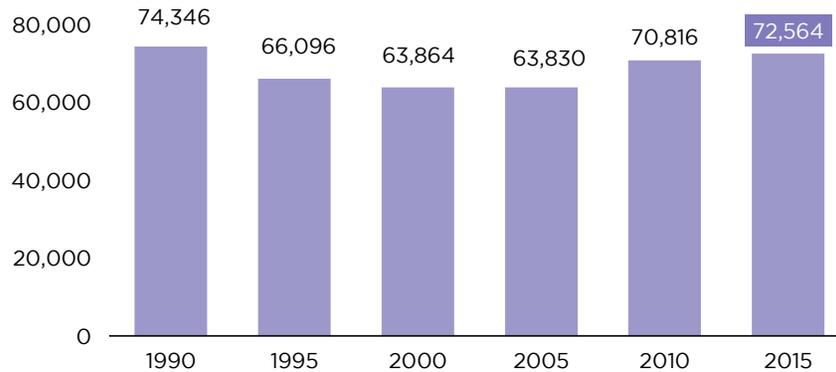
Población:

Población Total (2015)

De acuerdo a cifras de INEGI, se estima que en **2015** el municipio tenía una población de **72,564 habitantes**, de los cuales 36,413 eran hombres (50.2%) y 36,151 mujeres (49.8%).



Población total en el municipio de Comondú, 1990-2015



FUENTE: INEGI, *Censos Generales de Población y Vivienda, Conteos de Población, Encuesta Intercensal 2015.*

OBSERVACIONES: El dato de 1990 incluye la población del ahora municipio de Loreto.





Densidad de población (2015)

4.0 habitantes por km².

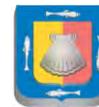
La **dinámica poblacional del municipio por muchos años** mostró un **estancamiento**. En 1995 la población era de 66 mil habitantes, disminuyendo a 64 mil entre 2000 y 2005. Ello se tradujo en que Comondú se convirtió en un **municipio expulsor**, derivado de la situación económica y la falta de oportunidades de empleo. No obstante, a partir de 2010, la población experimentó una recuperación al llegar a 70,816 habitantes, y a 72,564 en 2015, que reflejan una tasa de crecimiento anual del 1.0% y 0.9%, respectivamente.

Es el segundo municipio de menor crecimiento poblacional en el estado, después de Mulegé.



Sigue siendo el municipio que tiene menor proporción de población no nativa, cifra que observa un descenso: 28.3% en 2000, 26.9% en 2010 y 24.3% en 2015.

Los estados de origen de la población no nativa más representativos son: Sinaloa (18.7%), Baja California (17.0%), Veracruz (12.6%), Sonora (7.5%), Michoacán (5.9%) y Jalisco (5.0%). Los migrantes de otros países representaron poco menos de 0.6%.



**Población por localidad en el municipio de Comondú
1990-2015**

Localidad	1990	2000	2010	2015
Ciudad Constitución	34,692	35,589	40,935	44,918
Ciudad Insurgentes	8,463	7,654	8,741	10,767
Pto. San Carlos	3,123	3,990	5,538	6,489
Pto. Adolfo López Mateos	2,389	2,309	2,212	n.d.
Villa Ignacio Zaragoza	1,008	1,171	1,226	1,563
Villa Morelos	1,175	988	1,153	n.d.
Benito Juárez	767	839	900	n.d.
Santo Domingo	689	722	689	n.d.
La Purísima	391	462	433	n.d.
San Isidro	594	518	339	n.d.

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

Las localidades de Ciudad Constitución e Insurgentes concentran el 70.1% de la población total municipal. A partir del 2010 estas localidades recuperan su dinámica demográfica, ya que observan un crecimiento visible, que incluye a Puerto San Carlos y Villa Ignacio Zaragoza. Las demás localidades registran un crecimiento poco significativo, o negativo, como en el caso de Santo Domingo, San Isidro y La Purísima.



Del total de la población de 3 años y más, sólo el 1.2% (871 habitantes) habla alguna lengua indígena. Es de los municipios con menor proporción. Atendiendo a la autoadscripción, **el 15.5% de la población total se considera indígena**, y el 1.3% en parte; el 0.15 se considera afrodescendiente y el 0.3% sólo en parte.

De un total de 21,436 hogares, en este municipio **el 72.5% tiene jefatura masculina y 27.5% femenina**. La proporción de éste último fue de 17.4% en 2000 y de 21.8% en 2010.





Turismo:



Las posibilidades de turismo en este municipio son las **relativas al ecoturismo**. Destacan la observación de la ballena gris en los puertos de Bahía Magdalena, así como los recorridos en comunidades de mucha tradición en las zonas de oasis.

La infraestructura hotelera en el municipio consta de **40 hoteles**, que disponen de **670 habitaciones**, que muestra un incremento visible en los últimos años, ya que en 2010 eran 443 las habitaciones disponibles.



El **turismo náutico** es otra de las posibilidades del sector. Los puertos de Comondú han sido receptores de cruceros ecoturísticos, los cuales han sobrepasado los mil visitantes.





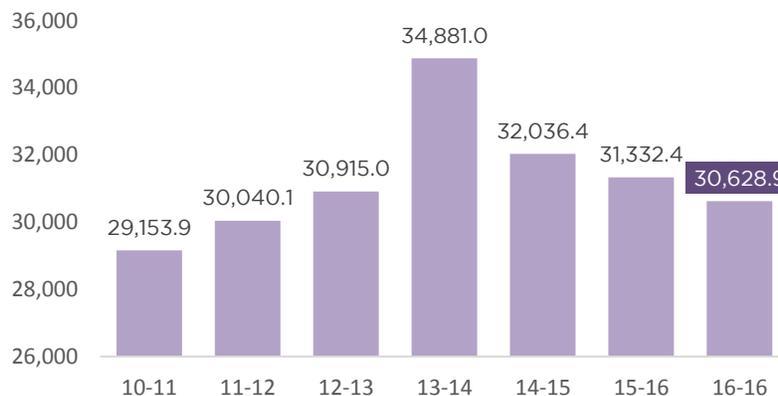
Agricultura:

En este municipio se encuentra la principal zona agrícola del estado: *el Valle de Santo Domingo*. Aquí se genera casi en su totalidad la producción de papa, espárrago, garbanzo, trigo, naranja y alfalfa que aporta Baja California Sur

La **superficie total cosechada** en el municipio en el ciclo **2016-2017** fue de **30,628.9 hectáreas**.



Superficie cosechada en el municipio de Comondú, 2011-2017 (hectáreas)



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

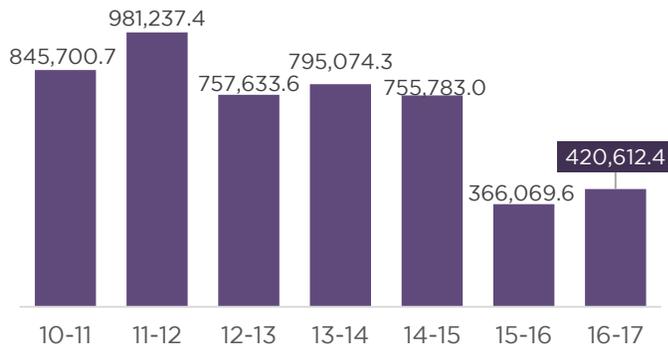




En el mismo ciclo agrícola, el **volumen total de la producción** fue de **420,612.4 toneladas**. A pesar de su evidente disminución, sigue aportando **la mayor parte de la producción agrícola de Sudcalifornia**, ya que representa el 56.5%.



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

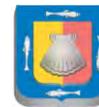


FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



De acuerdo al volumen de producción, destaca en primer lugar, **la papa (21.4%)**, **maíz (14.3%)** y **naranja (8.9%)**. Se complementa con la producción de espárrago, trigo, garbanzo y tomate, entre otros.





El valor de la producción agrícola en Comondú durante 2016-2017 fue de 2,970.6 millones de pesos. De tal forma que el valor de su producción representa el 58.2% del total estatal.

Es decir, más de la mitad del valor de la producción agrícola estatal se genera en este municipio.

Valor de la producción agrícola en el municipio de Comondú, 2011-2017 (miles pesos)



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

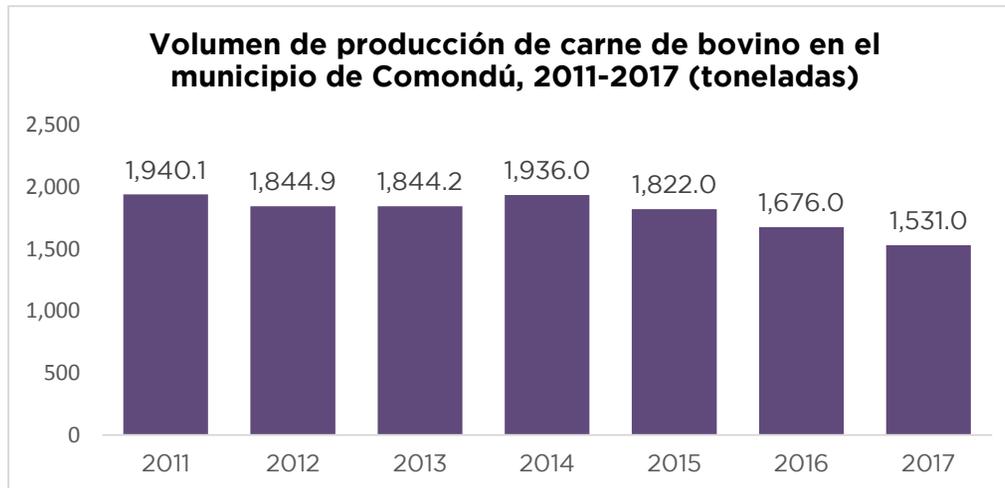
En términos de valor, el principal producto es el **espárrago**, que significa el 41.9% del total municipal. Le siguen en importancia la **papa**, **maíz grano**, **alfalfa** y **naranja**, que representan el 18.3%, 8.2%, 7.0% y 3.9%, respectivamente. Destaca también el valor aportado por el cultivo de jitomate.





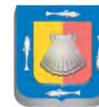
Ganadería:

Este municipio ha sido tradicionalmente el primer productor de carne de bovino en el estado. En 2017 su producción disminuyó al registrar 1,531.0 toneladas, el 26.9% de la producción estatal. Esta producción alcanza un valor de 106.3 millones de pesos.



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





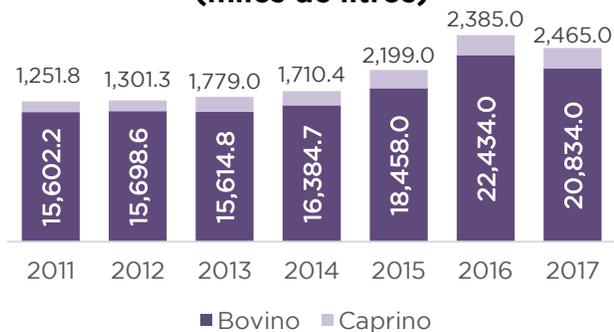
Adicionalmente, es el **primer productor estatal** de carne de:

- **caprino:** 230 toneladas (15.4 millones de pesos);
- **ovino:** 91 toneladas (6.8 millones de pesos).6

Es el municipio de mayor producción lechera en el estado, ya que de **leche de bovino** en 2017 se produjeron **20.8 millones de litros**, con un valor de **125.0 millones de pesos**. En el caso de **la leche de caprino** fue de **2.4 millones de litros**, con un valor de **12.3 millones de pesos**.



Volumen de producción de leche por tipo de ganado en el municipio de Comondú, 2011-2017 (miles de litros)



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

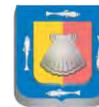


La producción estatal de huevo se concentra totalmente en este municipio. En 2017 se obtuvieron 603 toneladas. El valor de la producción alcanzó los 15.3 millones de pesos.



En el municipio también se produjeron 10 toneladas de miel, con un valor de 498 mil pesos.



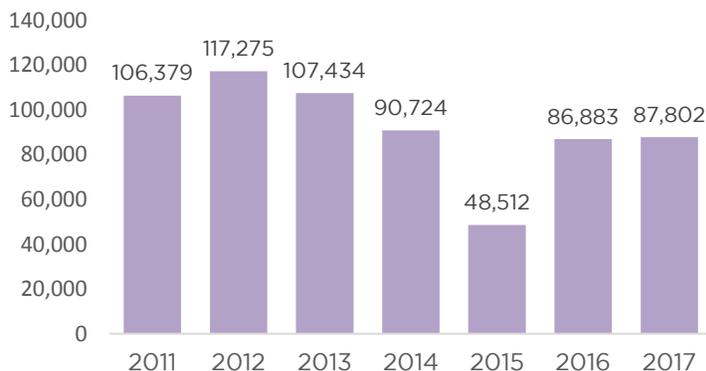


Pesca:

En el municipio de Comondú, la zona pesquera está asentada en el litoral del Océano Pacífico, comprendida por Puerto San Carlos, Puerto Adolfo López Mateos y zonas aledañas. De aquí se obtienen productos de un alto valor comercial, que representan una participación muy relevante a nivel estatal por su producción pesquera.



Volumen de producción pesquera en el municipio de Comondú, 2011-2017 (toneladas)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
OBSERVACIONES: Peso fresco entero.



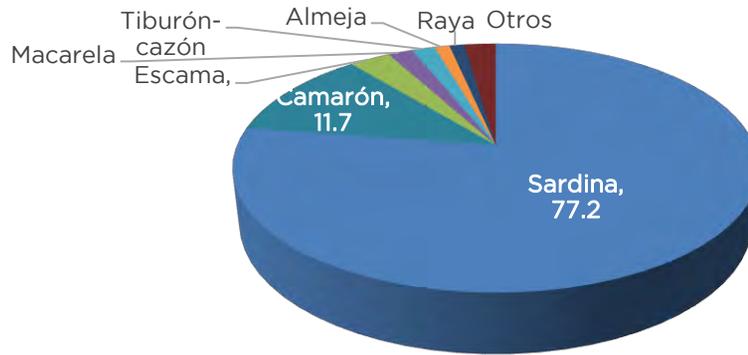
La **producción total** en el año **2017** fue de **87,802 toneladas**, que representa el **76.2%** del **volumen de producción estatal**, misma que representa un incremento ligero respecto del año anterior.





La principal especie obtenida en esta zona es la **sardina**, que representa el 77.2% del total. Le siguen en importancia: **las especies de escama, camarón, macarela, tiburón cazón y almeja.**

Volumen de producción pesquera por especie en el municipio de Comondú, 2017 (%)

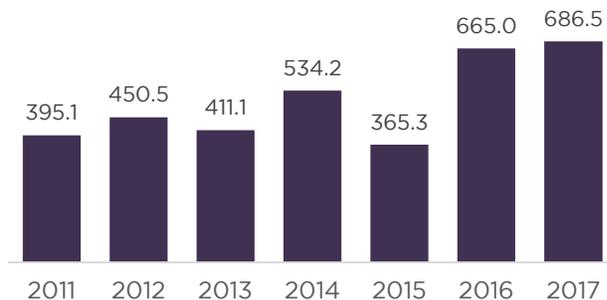


FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.

El **valor de la producción** pesquera en 2017 fue de **686.5 millones de pesos**, ligeramente superior a la del año previo. Ésta equivale a **menos de la mitad (44.4%)** del valor de la **producción pesquera estatal**.

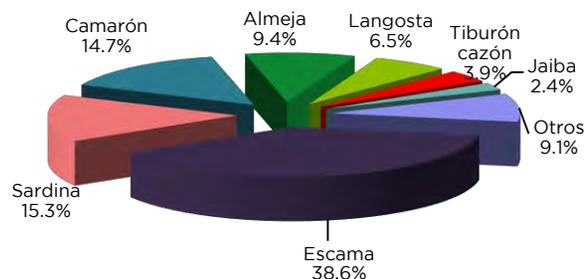


Valor de producción pesquera en el municipio de Comondú, 2011-2017 (millones pesos)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.

Valor de producción pesquera por especie en el municipio de Comondú, 2017 (%)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.



En términos de **valor**, las especies más importantes son **escama** (38.5%), **sardina** (15.3%), **camarón** (14.7%), **almeja** (9.4%), Otras especies capturadas son **langosta, tiburón y jaiba**.

Además de la captura propiamente, se empaican y/o procesan industrialmente algunas especies como sardina y atún. Tal es el caso de las empresas *Mar Edén* y la *Conservera San Carlos*, en Bahía Magdalena.

La actividad acuícola en el municipio en 2017 fue de 215.2 toneladas de **ostión japonés**, con valor de 2.4 millones de pesos; y la introducción reciente del cultivo de **jurel**: 92.4 toneladas, con un valor de 11.6 millones de pesos.





Empleo:



Población de 15 años y más (en edad de trabajar) (2015):
53,284.

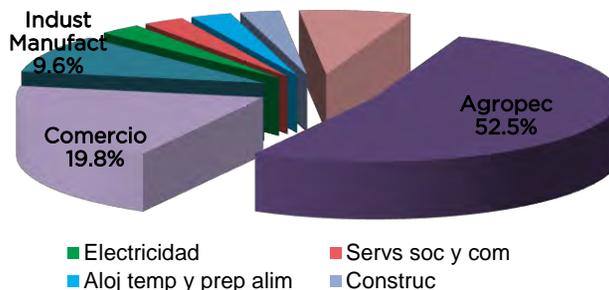
Tasa de desempleo (2015): 2.6%

De acuerdo a cifras recientes del IMSS, este municipio representa oportunidad de trabajo para **11,040 personas**, mismos que de acuerdo a la vocación productiva de la región se concentran mayoritariamente en el **sector primario**, por ser la principal zona agrícola de la entidad.



Las actividades que mayor empleo generan en este municipio son las **agropecuarias**, ya que la mitad (52.5%) de la población ocupada se ubica en esa rama. Le siguen en materia de empleo el **comercio** (19.8%), la **industria manufacturera** (9.6%), así como **electricidad** (2.8%).

Personal ocupado por actividad económica en Comondú, 2018

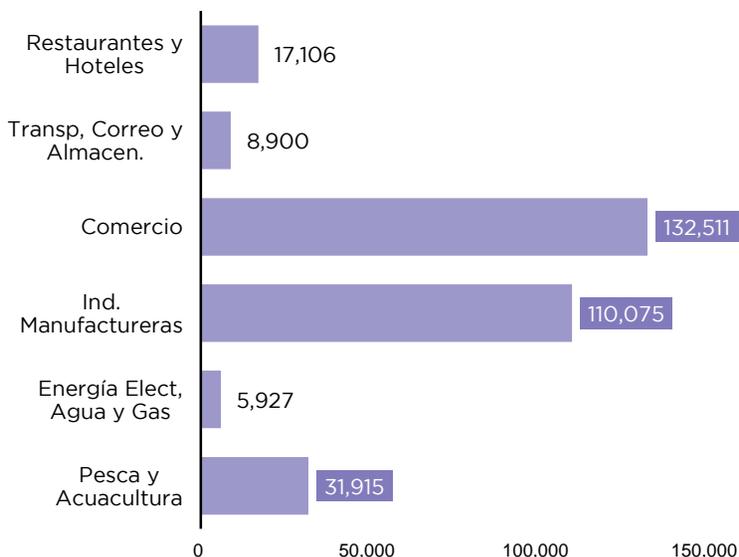


FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Datos Abiertos. Tableau Public.
OBSERVACIONES: Empleos generados por las empresas registradas ante el IMSS. No incluye al sector gubernamental.





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



FUENTE: INEGI, *Censos Económicos 2014*

Por el lado de los ingresos, y de acuerdo a cifras disponibles de los *Censos Económicos* elaborados por INEGI, durante 2013 en el municipio se generaron remuneraciones por un total de 338.1 millones de pesos. Las actividades más importantes son: comercio, industria manufacturera, y pesca y acuacultura.



En los últimos años este municipio ha mostrado un **estancamiento de las actividades económicas**, lo que ha generado un fenómeno migratorio hacia otras zonas del estado, en busca de fuentes de empleo, sobre todo para los sectores jóvenes.





Salud:

El municipio de Comondú 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 Comondú, 2018

Indicador	SSA	IMSS	ISSSTE
Unidades médicas	17	4	3
Médicos	87	70	59
Personal de enfermería ^{1/}	126	83	62

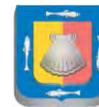
FUENTE Secretaría de Salud en el Estado de B.C.S., Subdirección de Planeación e Información en Salud.

En el año 2017, el porcentaje de población derechohabiente a servicios de salud es: 61.2%.



El IMSS brinda servicios a un 44.5% de la población, el ISSSTE al 20.2%, y el seguro popular al 44.8%.





Educación:



Para el año 2015, la población alfabeta de 15 años y más fue de **50,086** habitantes, que representa el **94.0%** de la población municipal de ese rango. Al igual que Mulegé, es el municipio con mayor nivel de analfabetismo (5.0%), superior al promedio estatal de 2.5%.

El grado promedio de escolaridad del municipio es de 8.6 años, inferior al promedio estatal (9.8). En la población masculina es de 8.6, y en la femenina de 8.7 años.



En infraestructura educativa, el municipio cuenta con instalaciones de todos los niveles educativos, principalmente en los centros urbanos. El número total de **alumnos** al inicio de ciclo 2017-2018 fue de **22,661**. En el mismo ciclo el número de maestros, planteles y aulas fueron 1,526, 184 y 987, respectivamente.

En educación media superior, cuenta con 22 escuelas: 16 de bachillerato general y 6 de bachillerato tecnológico.



En el nivel superior, en la actualidad cuenta con el *Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Ciudad Constitución*, así mismo, con una extensión de la *UABCS* en Ciudad Insurgentes. Ambas ofrecen posibilidades de estudios superiores en áreas relacionadas con las actividades agropecuarias. En el ámbito de ciencias de la educación cuenta con subse de la *Normal Superior* y de la Universidad Pedagógica Nacional en la cabecera municipal.





V i v i e n d a :

El número total de viviendas particulares habitadas del municipio (2015) es de 21,436.

Disponibilidad de bienes o servicios en las viviendas^{1/} del municipio de Comondú, 2010 y 2015

Bienes o servicios	2010	2015
<i>Material en pisos</i>		
Tierra	5.4	3.6
Cemento o firme	71.2	72.9
Madera, mosaico y otros	23.0	23.3
<i>Servicios</i>		
Agua entubada ^{2/}	89.6	95.2
Energía eléctrica	97.2	97.0
Drenaje ^{3/}	84.5	93.7
<i>Bienes y Tecnologías Información</i>		
Refrigerador	88.8	89.0
Lavadora	69.8	69.5
Horno de microondas	n.d.	42.4
Automóvil	73.3	70.0
Aparato para oír radio	76.6	59.8
Televisor	94.5	92.8
Televisor de pantalla plana	n.d.	28.2
Computadora	28.7	28.5
Teléfono fijo	34.5	29.0
Teléfono celular	78.7	86.9
Internet	19.3	27.3
Servicio de televisión de paga	n.d.	57.7

FUENTE: INEGI, *Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.*

1/ El total de viviendas con información captada fue de 18,977 en 2010 y de 21,384 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.

El número total de **viviendas particulares habitadas** del municipio (2015) fue de 21,436, que creció a una tasa promedio de 2.5% anual entre 2010 y 2015.

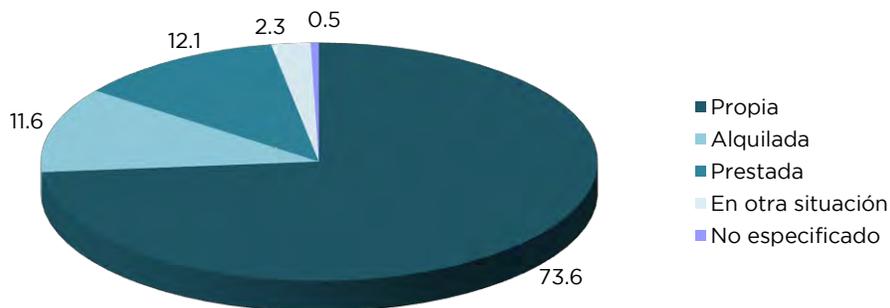
A nivel municipal el promedio de ocupantes por vivienda es de 3.4 personas, igual al promedio estatal.





En relación a la tenencia, la mayor parte de las casas son ocupadas por sus dueños, ya que del total de las viviendas particulares habitadas, **el 73.6% son propias**. Es el municipio con la proporción más alta. El resto corresponde a las alquiladas (11.6%), prestada (12.1%) o en otra situación (2.8%).

Tipo de vivienda según tenencia en el municipio de Comondú, 2015 (%)



FUENTE: INEGI, *Encuesta Intercensal 2015*.



La forma de adquisición de las viviendas propias es como sigue: 30.6% mediante compra, 31.5% mandadas construir, 20.2% autoconstrucción, 5.0% por herencia, 11.7% por donación del gobierno, y el restante 1.0% mediante otra forma.





Medio Ambiente:

El municipio forma parte de la **Reserva de la Biósfera Islas del Pacífico de la Península de Baja California**, decretada recientemente en 2016.

Relativo a la **fauna silvestre**, destaca el avistamiento de la ballena gris en la costa del Pacífico, en la zona de Bahía Magdalena, así como la presencia constante de aves migratorias diversas.



En la zona serrana son importantes los oasis en los que se asentaron originalmente las misiones jesuitas siglos atrás. Luego de una transformación del paisaje original, producto del mestizaje, aún persisten este tipo de ecosistemas en San Miguel y San José de Comondú, La Purísima, San Isidro y Carambuche.





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, y de acuerdo a la escala utilizada en el país, este municipio presenta un grado de marginación **bajo**, presentando a nivel nacional el lugar número 2,060 (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. No obstante lo anterior, a nivel estatal es el municipio más marginado, en el estado.

Indicadores socioeconómicos del municipio de Comondú, 2010 y 2015

Indicador	2010	2015
Índice de Marginación	-1.19987	-1.017
Lugar que ocupa en el contexto estatal	2	1
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2,168	2,060
% Población analfabeta de 15 años o más	5.44	5.06
% Población sin primaria completa de 15 años o más	22.69	20.08
% Ocupantes en viviendas s/drenaje ni excusado	1.58	0.86
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.08	2.37
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	3.20	3.81
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	33.62	25.07
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	5.42	3.12
% Población en localidades con menos de 5 mil hab.	22.03	22.03
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 sal. mín.	36.92	40.10

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





Comondú. 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

