



GOBIERNO DE
BAJA CALIFORNIA SUR
MEJOR FUTURO



COMONDÚ

INFORMACIÓN ESTRATÉGICA



Directorio

Carlos Mendoza Davis
Gobernador Constitucional del Estado

Juan Rodrigo Guerrero Rivas
Secretario de Desarrollo Económico,
Medio Ambiente y Recursos Naturales

José Clemente Beltrán Castro
Director de Informática y Estadística



Presentación

La actividad gubernamental, en sus procesos de planeación y de toma de decisiones, se basa en una herramienta fundamental: la generación de información estadística oportuna. Por medio de ésta, es posible identificar las características, a través del tiempo, de los principales componentes de un objeto de estudio.

En esta ocasión, la Secretaría de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Dirección de Informática y Estadística, pone a disposición de funcionarios de todos los niveles de gobierno el documento *Comondú. Información Estratégica*, en su edición número siete. En el que se presenta de manera ejecutiva el comportamiento de los sectores económico y social en sus aspectos más relevantes del municipio. Se incluyen datos demográficos, de actividades económicas, salud, educación, vivienda, medio ambiente, entre otros.

Con este documento se pone a disposición del usuario información básica para el reconocimiento de la circunstancia actual de este municipio. Reafirmando el compromiso de esta dependencia 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
Agricultura	9
Ganadería	12
Pesca	14
Turismo	17
Empleo	18
Salud	20
Educación	21
Vivienda	22
Medio Ambiente	24
Índice de Marginación	25







Datos Generales:

Extensión territorial:	18,354.82 km² , que representa el 24.8% de la superficie estatal.
Número de delegaciones:	7
Número de subdelegaciones:	32
Número de localidades (2010):	643
Cabecera Municipal:	Ciudad Constitución
Delegación	Subdelegaciones
Cd. Insurgentes	LFA No. 1, 2, 3, 4, Jesús María, Santo Domingo
Pto. A. López Mateos	Villa Hidalgo, Ramaditas
Pto. 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 Guajaderní
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

- Capital del estado y cabecera municipal
- Cabecera municipal
- Cabecera delegacional
- Limite municipal



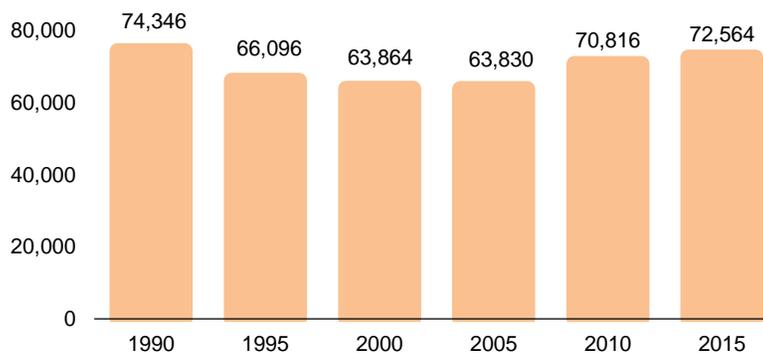
Población:

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 son 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, entre 2000 y 2005 disminuyó a 64 mil. 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 en el estado, después de Mulegé.



Comondú 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 representativa 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 del municipio. 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. En las demás localidades se observa 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% solo en parte.

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



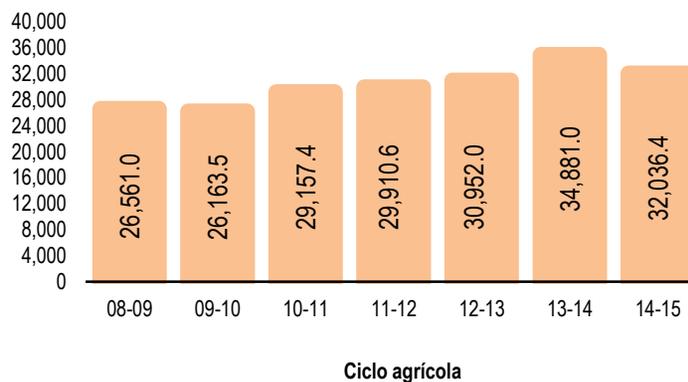
Agricultura:

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 durante el ciclo 2014-2015 fue de **32,036.4** hectáreas.

Superficie cosechada en el municipio de Comondú 2009-2015 (hectáreas)



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

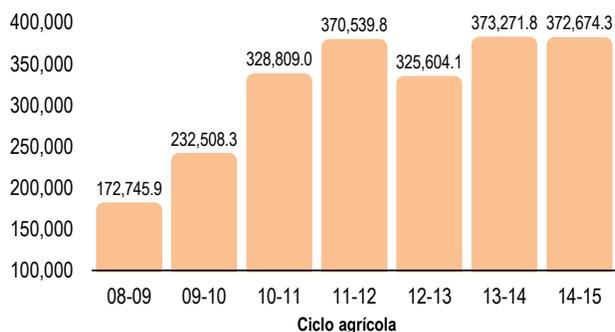
OBSERVACIONES: Hasta 2008-2009 incluye información del municipio de Loreto.



En el mismo ciclo agrícola, el **volumen total de la producción** en Comondú fue de **355,387.4 toneladas**, confirmándose que constituye el principal granero del estado, ya que su **aportación a la producción estatal es del 51.9%**.



Volumen de la producción agrícola en el municipio de Comondú 2009-2015 (toneladas)



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

OBSERVACIONES: Hasta 2008-2009 incluye información del municipio de Loreto.



De acuerdo al volumen de producción, destaca en primer lugar, la **alfalfa (28.1%)**, la **papa (23.2%)** y **naranja (13.2%)**. Se complementa la producción con trigo, maíz, garbanzo, chile, jitomate, y sorgo, entre otros.

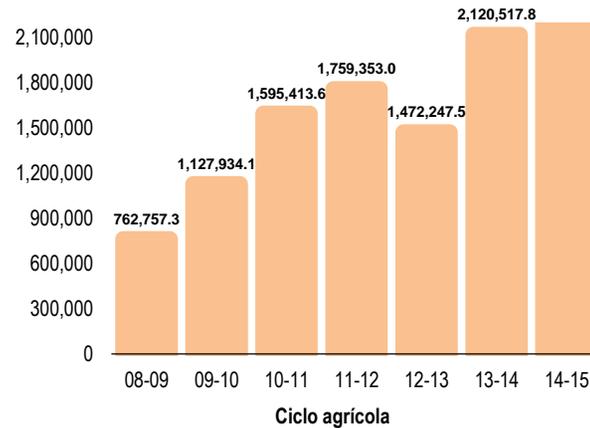




El valor total de la producción agrícola en Comondú durante 2014-2015 fue de 2,210.1 millones de pesos. De tal forma que el valor de su producción representa el 52.1% del total estatal.



Valor de la producción agrícola en el municipio de Comondú 2009-2015 (miles de pesos)



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

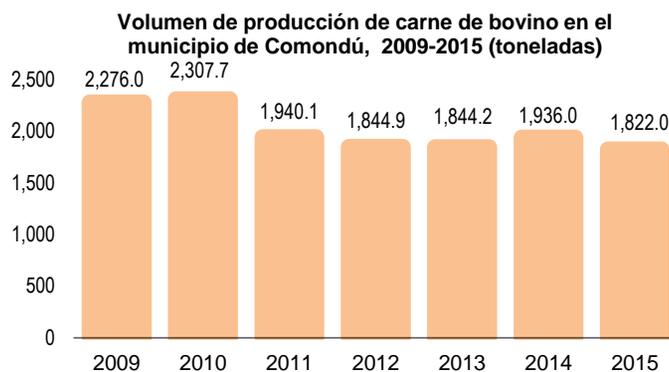
OBSERVACIONES: Hasta 2008-2009 incluye información del municipio de Loreto.

En términos de valor, el principal producto es **el espárrago**, que significa el **30.7% del total municipal**. Le siguen en importancia **la papa, alfalfa, naranjo y garbanzo**, que representan el **24.9%, 7.6%, 6.2% y 5.4%**, respectivamente. Destaca también el valor aportado por los cultivos de maíz y trigo.



Ganadería:

Este municipio ha sido tradicionalmente el primer productor de carne de bovino en el estado. En 2015 su producción disminuyó al registrar 1,822.0 toneladas, el 32.7% de la producción estatal. Esta producción alcanza un valor de 117.6 millones de pesos.



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



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

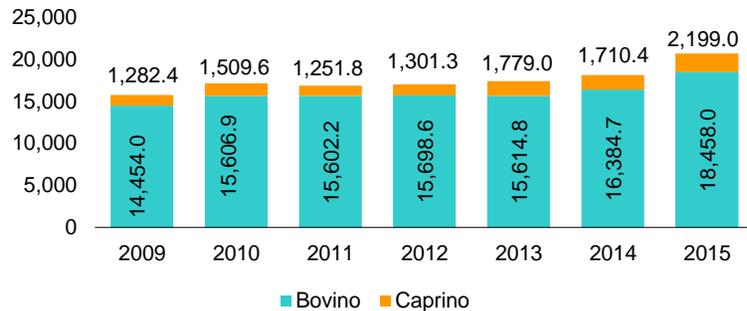
- **cerdo:** 513 toneladas (18.0 millones de pesos);
- **caprino:** 221 toneladas (14.1 millones de pesos);
- **ovino:** 91 toneladas (6.0 millones de pesos).



Es el municipio de mayor producción lechera en el estado. La producción de leche de bovino en 2015 fue de **18.5 millones de litros**, con un valor de **112.3 millones de pesos**. En el caso de la leche de caprino fue de **2.2 millones de litros**, con un valor de **11.0 millones de pesos**.



Volumen de producción de leche por tipo de ganado en el municipio de Comondú, 2009-2015 (miles de litros)



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

La producción estatal de huevo se concentra totalmente en el municipio de Comondú. En 2015 se obtuvieron **489 toneladas**. El valor de la producción alcanzó los **21.0 millones de pesos**.



En el municipio también se produjeron **11 toneladas de miel**, con un valor de **490 mil pesos**.



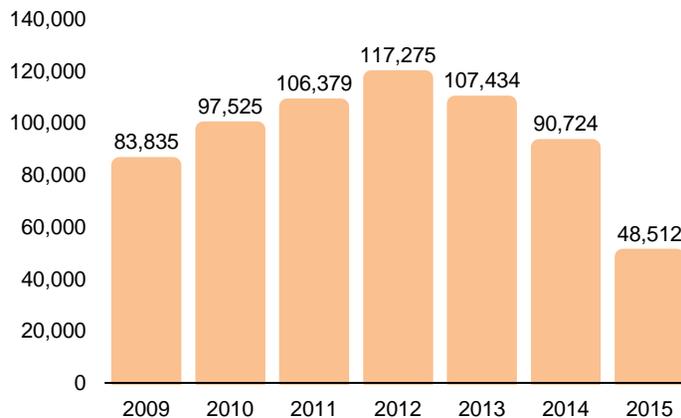


Pesca:

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, 2009-2015 (toneladas)



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

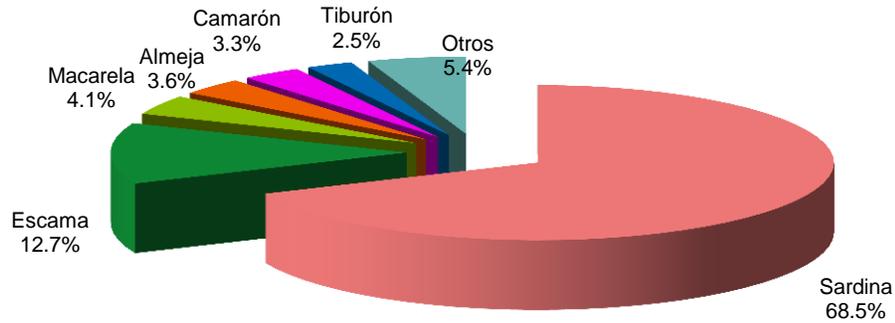


La **producción total** en el año **2015** fue de **48,511.8 toneladas**, que representa el **60.5%** del **volumen de producción estatal**. Esta cifra refleja un descenso, de la producción en el municipio de **46.5%** respecto a lo alcanzado en 2014



La principal especie obtenida en esta zona es la **sardina**, que representa el 68.5% del total. Le siguen en importancia: las especies de **escama**, **macarela** **almeja**, **camarón** y **tiburón cazón**.

Volumen de producción pesquera por especie en el municipio de Comondú, 2015 (%)



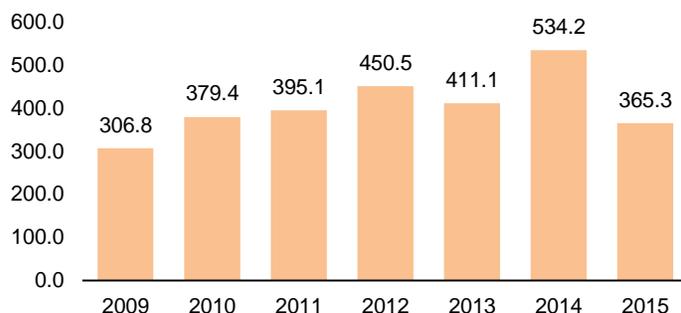
FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.
Cifras preliminares al mes de diciembre.





El valor de la producción pesquera en 2015 fue de **365.3 millones de pesos**, 31.6% menor a la del año previo. Ésta equivale a **menos de la mitad (40.3%)** del valor de la producción pesquera estatal.

Valor de producción pesquera en el municipio de Comondú, 2009-2015 (millones de pesos)

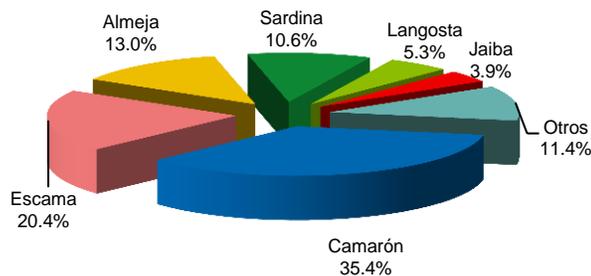


FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.



En términos de **valor**, las especies más importantes son **camarón** (35.4%), **escama** (20.3), **almeja** (13.0%), **sardina** (10.6%),.. Otras especies capturadas son **langosta**, **jaiba**, **túnidos** y **tiburón**.

Valor de producción pesquera por especie en el municipio de Comondú, 2015 (%)



FUENTE: SAGARPA, Delegación BCS.

Además de la captura propiamente, se empaican y/o procesan industrialmente algunas especies como la 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 2015 fue de 100.4 toneladas de **ostión japonés**, con valor de 981.8 mil pesos; y la introducción reciente del cultivo de **jurel**: 67.0 toneladas, con un valor de 21.7 millones de pesos.



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 **29 hoteles**, que disponen de **532 habitaciones**. Ésta última muestra un incremento visible en los últimos años, ya que en 2005 eran 350 las habitaciones.



El turismo náutico es otra de las posibilidades del sector. Los puertos de Comondú han sido receptores de cruceros ecoturísticos, en los cuales en años anteriores sobrepasaban los mil visitantes. No obstante, a partir de 2010 han disminuido los arribos, mostrando no obstante una paulatina recuperación, alcanzando la cifra de 736 personas al segundo semestre de 2015.





Empleo:



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

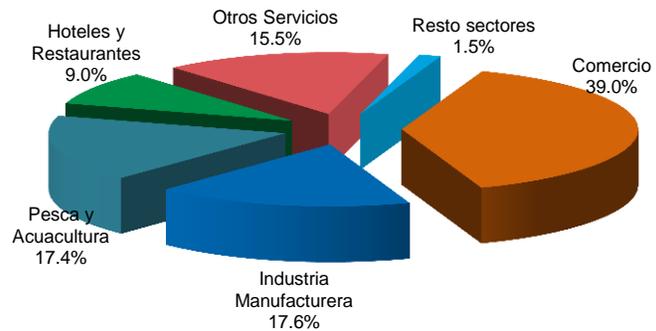
Tasa de desempleo (2015): 2.6%

De acuerdo a los resultados de los Censos Económicos 2014 (que excluye actividades agropecuarias y forestales) en el municipio de Comondú se registraron un total de **3,299 unidades económicas** que dieron **empleo a 12,991 personas**.



En cuanto a personal ocupado, las actividades económicas más representativas son **comercio, industria manufacturera, y pesca y acuicultura**.

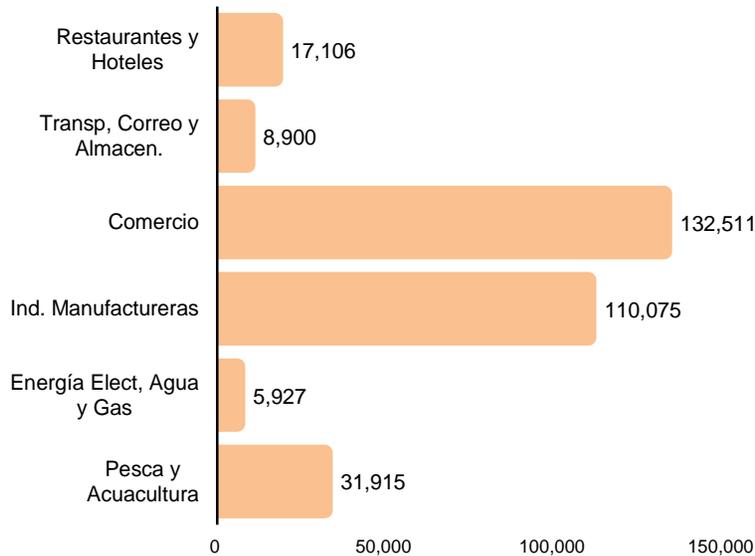
Personal ocupado por actividad económica en el municipio de Comondú, 2013



FUENTE: INEGI, *Censos Económicos 2014*.



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, 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 acuicultura.



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, 2015

Indicador	SSA	IMSS	ISSSTE
Unidades médicas	17	4	7
Médicos	96	70	51
Personal de enfermería	134	85	64

FUENTE: SSA, IMSS e ISSSTE.

OBSERVACIONES. Médicos en contacto con el paciente. Incluye odontólogos.

En el año 2015, el porcentaje de población derechohabiente a servicios de salud es: 90.9%.



El IMSS brinda servicios a un 37.5% de la población, el ISSSTE al 16.3%, y el seguro popular al 48.1%.





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 fin de ciclo 2014-2015 fue de **21,627**. Durante el mismo ciclo el número de maestros, planteles y aulas fueron 1,392, 153 y 952, 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.

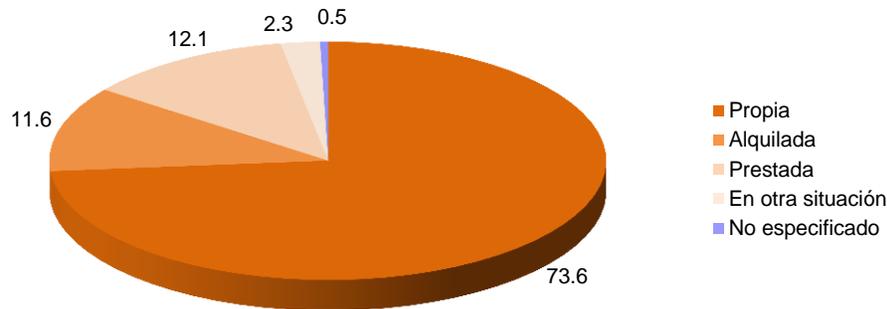
A nivel municipal el promedio de ocupantes por vivienda es de 3.4 personas, igual al promedio estatal.





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.



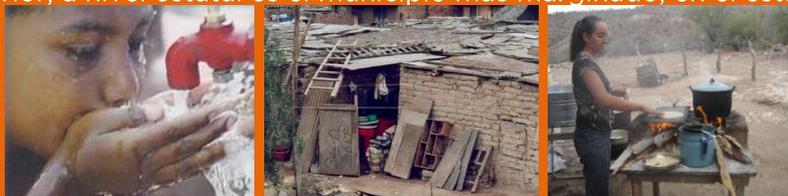
En la zona serrana son importantes **los oasis** en los que se asentaron originalmente las misiones jesuitas siglos atrás. Luego de una transformación del paisaje original, producto del mestizaje, aún persisten este tipo de ecosistemas en San Miguel y San José de Comondú, La Purísima, San Isidro y Carambucho.





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*.



Colaboradores

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

Susana Sandoval Gómez
Encargada y Analista Técnico en Estadísticas

Luis Alberto Contreras Medina
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



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