

AEM

ANUARIO ESTADÍSTICO
MUNICIPAL DE ENSENADA



Ensenada
XXII Ayuntamiento



COPLADEM
Comité del Poder Judicial
Discrecional Municipal

ENSENADA
VA PRIMERO

2017

AEM

ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL DE ENSENADA

Directorio de colaboradores:

Arq. Mario Alberto Cabrera Mendoza

Coordinador General de Seguimiento Gubernamental

Lic. Daniel Ramos Estrada

Coordinador General del Consejo de Planeación para el Desarrollo del Municipio de Ensenada

M. en Arq. Javier Sandoval Félix

Director del Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada

Arq. Carlos Andrés Íñiguez Guerrero

Coordinador de Información y Estadística CGSG

Mc. Juan Carlos Ramírez Acevedo

Jefe del Departamento de Sistemas de Información Geográfica del IMIP

Diseño Editorial

Coordinación de Imagen Institucional XXII Ayuntamiento de Ensenada

Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito del titular. La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.



Ensenada

XXII Ayuntamiento





PALABRAS DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Ensenadenses

El gobierno municipal que me honro en presidir, ha considerado importante elaborar el presente Anuario Estadístico Municipal de Ensenada, que contiene información que generan diversas situaciones del orden estatal y federal, así como informes que emite la administración pública municipal, con el propósito de informar un claro compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas.

Desde el inicio de mi gestión, convocamos a la ciudadanía a trabajar unidos para que con una política de puertas abiertas y participación ciudadana, sociedad y gobierno transitáramos por la misma ruta en búsqueda del bien común y el progreso compartido.

El derecho de los ciudadanos a informarse, opinar y participar organizadamente en las decisiones del gobierno, es respaldado plenamente por mi administración y este documento estadístico tiene ese propósito.

Agradezco a empresarios, colegios, asociaciones civiles, clubes sociales, liderazgos sociales en colonias, sindicatos, grupos voluntarios, organismos no gubernamentales y particulares, el acompañamiento que le han dado a éste gobierno.

El progreso es resultado de la perseverancia de toda la sociedad, el motor del desarrollo es la fuerza ciudadana, continuemos trabajando unidos por Ensenada.

**ENSENADA
VA PRIMERO**

PALABRAS DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	06
ÍNDICE	08
INTRODUCCIÓN	12
CAPÍTULO 1. DESCRIPCIÓN FÍSICA E HISTÓRICA	14
1.1 HISTORIA.....	15
1.2 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.....	18
1.3 CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS.....	20
1.4 CARACTERÍSTICAS FISOGRÁFICAS.....	26
1.5 ASPECTOS SOBRESALIENTES EN GEOLOGÍA.....	28
1.6 HIDROGRAFÍA.....	31
1.7 USO Y DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MUNICIPIO DE ENSENADA.....	34
1.8 CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.....	37
CAPÍTULO 2. INFRAESTRUCTURA.....	43
2.1 VIAL - CALLES, CAMINOS, CARRETERAS.....	44
2.2 HIDRÁULICA - AGUAPOTABLE.....	59
2.3 SANITARIA - DRENAJE Y ALCANTARILLADO SANITARIO.....	62
2.4 SANITARIA - TRATAMIENTO, DISPOSICIÓN Y REHÚSO DE AGUAS RESIDUALES	63
2.5 ELÉCTRICA.....	66
2.6 PORTUARIA.....	71
CAPÍTULO 3. SERVICIOS PÚBLICOS	74
3.1 INSTALACIÓN DE LÁMPARAS ZONA URBANA DE ENSENADA.....	75
3.2 INSTALACIÓN DE LÁMPARAS ZONA RURAL DE ENSENADA.....	75
3.3 REHABILITACIÓN DE LÁMPARAS ZONA URBANA DE ENSENADA	76
3.4 REHABILITACIÓN DE LÁMPARAS ZONA RURAL DE ENSENADA	76
3.5 PARQUES PÚBLICOS.....	77
3.6 CAMELLONES.....	80
3.7 GLORIETAS.....	81
3.8 NODOS.....	82
3.9 PANTEONES.....	82
3.10 RASTRO MUNICIPAL.....	83
3.11 LIMPIA.....	83
3.12 RESIDUOS SÓLIDOS (RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL).....	85

CAPÍTULO 4. DESARROLLO ECONÓMICO 89

4.1 EMPLEO.....	90
4.2 COMUNICACIÓN.....	90
4.3 CONECTIVIDAD.....	95
4.4 COMERCIO Y SERVICIOS.....	102
4.5 INDUSTRIA.....	103
4.6 AGRICULTURA.....	105
4.7 GANADERÍA.....	107
4.8 PESCA.....	115
4.9 TURISMO.....	117
4.10 VITIVINÍCOLA.....	123
4.11 GASTRONOMÍA.....	124
4.12 MINERÍA.....	127
4.13 PRODUCTIVIDAD.....	132
4.14 CIENCIA Y TECNOLOGÍA.....	133
4.15 APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	137
4.16 CONSTRUCCIÓN.....	138
4.17 INDICADORES FINANCIEROS.....	141
4.18 SECTOR EXTERNO.....	148

CAPÍTULO 5. DESARROLLO SOCIAL 150

5.1 POBREZA.....	151
5.2 EDUCACIÓN.....	152
5.3 SALUD.....	160
5.4 VIVIENDA.....	167
5.5 GRUPOS VULNERABLES.....	197
5.6 IGUALDAD DE GÉNERO.....	199
5.7 JUVENTUD.....	201
5.8 DEPORTE Y RECREACIÓN.....	204
5.9 PATRIMONIO CULTURAL.....	205
5.10 SEGURIDAD SOCIAL.....	213

CAPÍTULO 6. SEGURIDAD Y JUSTICIA 216

6.1 PREVENCIÓN SOCIAL DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA.....	217
6.2 DELITOS.....	218
6.3 HECHOS DE TRÁNSITO DE LA CIUDAD DE ENSENADA.....	221
6.4 PROTECCIÓN CIVIL.....	224

CAPÍTULO 7. DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE	236
7.1 PLANEACIÓN URBANA	237
7.2 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO	241
7.3 MEDIOAMBIENTE.....	244
7.4 RESERVAS TERRITORIALES	252
7.5 CALIDAD DEL AIRE.....	254
7.6 USO DE ENERGÍA.....	256
7.7 MOVILIDAD Y TRANSPORTE	261
CAPÍTULO 8. GOBERNANZA.....	270
8.1 ORGANIZACIÓN.....	277
8.2 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	279
8.3 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	280
8.4 INGRESOS PROPIOS	288
8.5 EGRESOS	291
8.6 FINANZAS PÚBLICAS	296
GLOSARIO.....	312
BIBLIOGRAFÍA	344

INTRODUCCIÓN

El presente documento incluye la información estadística del Municipio de Ensenada generada por diversas instituciones públicas y privadas, pero principalmente aquella que produce el Gobierno Municipal de Ensenada a través de los diferentes bienes y servicios que otorga a la comunidad.

Durante las primeras dos fases del proceso de las políticas públicas denominadas iniciación y estimación, que describe Aguilar Villanueva (1993), en su obra Problemas Públicos y Agenda de Gobierno, se requiere contar con información actualizada y sobre todo focalizada para la correcta identificación de los problemas públicos, objetivos y posteriormente en la evaluación de opciones que satisfagan el mismo.

Es así, que lo que se pretende con este trabajo es lograr una compilación de la información avalada por el Gobierno Municipal, en un documento de difusión y consulta práctico, fácil de comprender y manejar, con información certera y actualizada, que a su vez permita a las diversas áreas administrativas del orden Municipal, incluido el mismo Ayuntamiento (Cabildo), poder proponer la adecuación a la normatividad, acciones, presupuesto, y en general políticas públicas que vengán a disminuir los problemas identificados y cuya atención compete al orden municipal, aunado a lo anterior, en el procedimiento de actualización anual, que prevé este documento, permitirá una evaluación de los resultados de la implementación de las políticas públicas.

El trabajo se divide en ocho (08) capítulos, mismos que tienen una relación directa con el Plan Municipal de Desarrollo (2017 – 2019) que rige el actuar del presente Gobierno, con la salvedad que el primero de ellos, presenta una descripción física e histórica del Municipio, lo cual permite contextualizar los datos que se arrojan por temática; el segundo y tercer capítulo abarcan Infraestructura y Servicios Públicos, respectivamente, lo que en el PMD 2017 – 2019, es congruente con la política Servicios Públicos Eficientes; los siguientes capítulos: Desarrollo Económico, Desarrollo Social, Seguridad y Justicia, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente; y por último, Gobernanza, guardan estrecha relación con las políticas públicas del multicitado Plan Municipal de Desarrollo, incluso en el orden presentadas.

Esta alineación entre ambos documentos permitirá poder dar seguimiento de manera adecuada a las líneas de acción que conforman cada una de las estrategias y políticas públicas que componen el Plan Municipal de Desarrollo, así como a la actualización del Anuario Estadístico en su versión 2018.

La recopilación de información fue llevada a cabo entre la Coordinación General de Seguimiento Gubernamental, el Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP) y el Comité de Planeación y Desarrollo del Municipio de Ensenada (COPLADEM). Dichas Dependencias y Entidades Paramunicipales, captaron la información que generan y proveen diversas instituciones estatales y federales como el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Instituto Nacional para el Federalismo

y el Desarrollo Municipal (INAFED), el Portal de Datos Abiertos del Gobierno Federal (datos.gob.mx), entre muchas otros más. Posteriormente se llevó a cabo un trabajo de coordinación con las áreas del Gobierno Municipal de las cuales no se contaba con información detallada, para culminar con el proyecto que aquí se presenta.

Es importante mencionar que existe información dispersa a lo largo de las dependencias, sin embargo se pretende partir con la información alcanzable, dejando un antecedente en la Dependencia y/o Entidad para llevar la recopilación de los datos que se identificaron como primordiales para la correcta integración del Anuario Estadístico.

Por último se debe reconocer el esfuerzo realizado tanto por las Dependencias y Entidades que integraron y elaboraron el mismo, como de todas las que facilitaron la información y seguirán en la compilación de la misma, siendo este el primer documento de su tipo, después de varios años de haber realizado un ejercicio similar, por lo que se espera que si se consulta y se realiza la toma de decisiones conforme la información aquí vertida, se mejorará considerablemente el impacto de cada una de las políticas públicas.

CAPÍTULO 1

DESCRIPCIÓN FÍSICA
E HISTÓRICA

1.1 HISTORIA

Fue el 15 de mayo de 1882 la fecha oficial de la fundación del Municipio de Ensenada, misma fecha en que fue nombrada capital del estado.

Su escudo, autoría del Ing. Felipe de Jesús Ricalde Lugo fue oficializado por el IV Ayuntamiento de Ensenada el 25 de Marzo de 1965 y publicado en el Diario Oficial del Estado el 16 de septiembre. Este refleja los atributos más importantes que definen al Municipio, como lo es el océano, los campos agrícolas y sus paisajes, así como el patriotismo.

Reseña Histórica

Época Prehispánica

Los primeros pobladores que habitaron las tierras del actual Municipio de Ensenada fueron descendientes del trono lingüístico de los Yumanos que se dividían en varios grupos indígenas (Cucapás, Kiliwas, Kumiais, Paipais y Cochimies).

Época Colonial

El 17 de Septiembre de 1542 descubrieron la actual Bahía de Ensenada a la que llamaron bahía de San Mateo, la cual posteriormente en el año de 1602 Sebastián Vizcaíno la denominó Bahía de Todos Santos.

En 1804 el alférez José Manuel Ruiz adquiere el lugar conocido como Rancho Ensenada de Todos Santos, años más tarde el Sargento Francisco Gastélum compra el Rancho Ensenada a los descendientes de José M. Ruiz.

México Independiente (1821 – 1835)

En 1824 fue elaborada la primera ley política llamada Acta Constitutiva donde se otorga nombre legal y categoría política de Territorio federal de las Californias.



Época del Porfiriato (1872 – 1915)

El 15 de Mayo de 1882 se dice la fecha oficial de la fundación de Ensenada, por decreto del Presidente Don Porfirio Díaz declara que la cabecera del partido norte de Baja California pasa del Real del Castillo a Ensenada de Todos Santos. En 1915 Ensenada deja de ser cabecera de distrito para ser trasladada a Mexicali.

Época Moderna

En el año de 1930 el Distrito Norte cambia a territorio constituido por 3 delegaciones: Mexicali, Tijuana y Ensenada. El 16 de Enero de 1952 se publica el Decreto de Creación del Estado de Baja California con cuatro Municipios: Mexicali, Tecate, Tijuana y Ensenada.

Personajes Ilustres

* *Juan Rodríguez Cabrillo*

Descubrió la Bahía de San Mateo hoy Bahía de Todos Santos (1542).

* *Capitán Sebastián Vizcaíno*

Renombró la Bahía de San Mateo a Bahía de Todos los Santos.

* *José Manuel Ruíz*

Adquiere el predio conocido como Rancho de Ensenada de Todos Santos que hoy se conoce como la ciudad de Ensenada.

Cronología de Hechos Históricos

Acontecimientos por año:

1542 - El 17 de Septiembre, el explorador portugués Juan Rodríguez Cabrillo, a nombre de la corona española descubre la actual Bahía de Ensenada, a la cual llamó Bahía de San Mateo.

1602 - El 2 de Noviembre, llega a la Bahía el Capitán Sebastián Vizcaíno, renombrándola Bahía Ensenada de Todos Santos.

1804 - El 26 de Marzo, el Virrey José de Iturrigaray, dicta un Decreto, por medio del cual separa políticamente la Alta de la Baja California, designando al Comandante José Joaquín Arrillaga, Gobernador de la Alta California, con capital en el puerto de Monterrey y a Felipe de Goycochea, como Gobernador de Baja California, con residencia en Loreto.

El Alférez José Manuel Ruíz, recibe como compensación a sus servicios como Militar y Gobernante, dos sitios de ganado mayor, conocido como Rancho Ensenada de Todos Santos, fundándose así, lo que es ahora la Ciudad de Ensenada.

1824 - El 4 de Octubre, se reconoce en la Constitución Federal los dos territorios: el de la Alta y el de la Baja California.

1856-1860 - Se establece en Real del Castillo la comandancia del Partido Norte del territorio de la Baja California.

1872 - Real del Castillo es nombrada capital del territorio de Baja California.

1882 - El 15 de Mayo el Presidente de la República General Porfirio Díaz, declara que la cabecera del Partido Norte, cambiará del Real del Castillo a Ensenada de Todos Santos; fecha, que se considera como oficial la fundación de Ensenada.

1887 - El 15 de Diciembre, el gobierno declara que la península de Baja California, queda dividida en dos partidos, denominados distritos (Norte y Sur), con residencia en Ensenada de Todos Santos y La Paz, respectivamente.

1915 - Ensenada deja de ser cabecera municipal del Distrito Norte, la cual es trasladada a Mexicali por instrucciones del Coronel Esteban Cantú.

1930 - Los Distritos Norte y Sur de la Baja California cambian a territorios, quedando constituidos el Territorio Norte por tres delegaciones: Mexicali, Tijuana y Ensenada.

1952 - El 16 de Enero, se publica el Decreto Presidencial del 31 de Diciembre de 1951, donde Baja California deja de ser Territorio y se convierte en el Estado 29 de la República Mexicana, integrándose con 4 municipios: Mexicali, Tecate, Tijuana y Ensenada.

Fuente: INAFED-Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

1.2 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

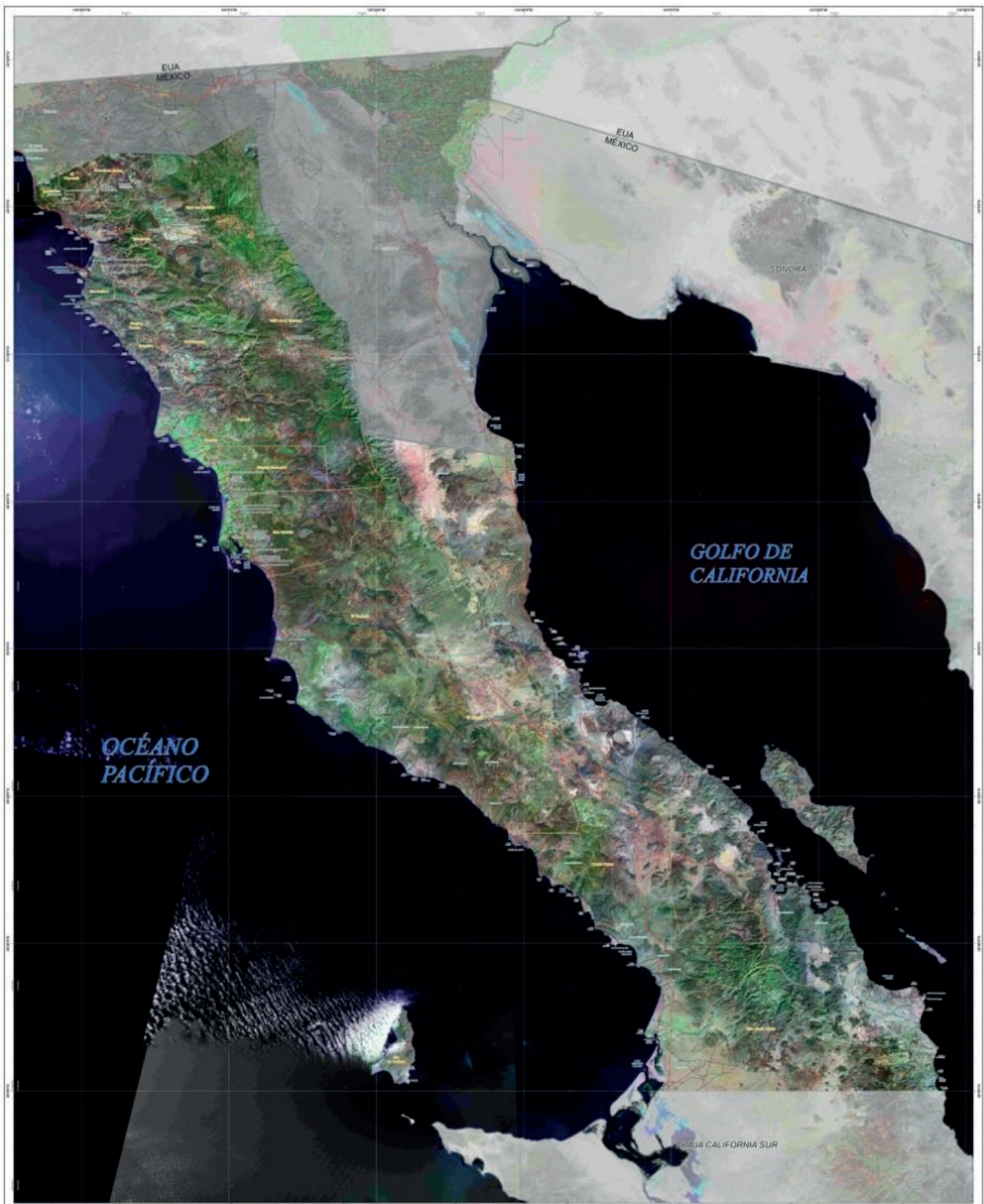
El Municipio de Ensenada se ubica al Noroeste de la República Mexicana en el Estado de Baja California. Se define entre los paralelos 28o 00' y 32o 21' de latitud norte, y los meridianos 112o 47' y 116o 53' de longitud oeste. El municipio colinda al norte con los municipios de Playas de Rosarito, Tijuana, Tecate y Mexicali, al oeste con el Océano Pacífico, al este con el Municipio de Mexicali y el Golfo de California (Mar de Cortés), y al sur con el Estado de Baja California Sur.

Con sus 52,510.712 km² de superficie, representa 74.1% de la superficie del Estado y 2.6% de la superficie del país, considerado el municipio de mayor extensión territorial en México. Por lo tanto cuenta con un extenso litoral de aproximadamente 1,042 km, que abarcan el Golfo de California con 432 km y la vertiente del Océano Pacífico con 610 km. Gracias a sus extensos litorales, se abren grandes oportunidades económicas para la pesca, el desarrollo portuario y náutico, y el turismo. Además, cuenta con una riqueza invaluable por sus paisajes únicos y altamente apreciados.

Localidades más importantes del municipio de Ensenada, coordenadas geográficas y altitud.

Cve Loc	Nombre de la Localidad	Longitud			Latitud			Alt (m)
		G	M	S	G	M	S	
0001	Ensenada	116	36	21	31	51	28	16
0139	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	116	34	15	31	43	39	46
0133	Lázaro Cárdenas	115	56	00	30	31	32	21
0268	Vicente Guerrero	115	59	20	30	43	33	23
0247	El Sauzal De Rodríguez	116	41	36	31	53	40	34
0060	Camalú	116	03	26	30	50	16	21
2183	Benito García (El Zorrillo)	116	30	41	31	40	16	124
1107	Emiliano Zapata	116	00	11	30	45	15	31
0857	San Quintín	115	56	33	30	33	37	28
0243	San Vicente	116	15	00	31	19	32	102
3370	Colonia Lomas De San Ramón (Triquis)	116	00	10	30	42	06	44
0190	Real Del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	116	16	23	31	54	46	692
1561	Ejido Papalote	115	54	57	30	28	13	10
0935	Lázaro Cárdenas (Valle De La Trinidad)	115	43	23	31	24	00	790
0186	Ejido México (Punta Colonet)	116	12	28	31	4	24	48
2378	Colonia Nueva Era	115	55	21	30	30	24	19
1699	Rancho Verde	116	35	18	31	54	58	102
0114	Francisco Zarco (Valle De Guadalupe)	116	34	01	32	05	52	344
0783	Santa Fe	115	58	35	30	40	48	27
0617	El Porvenir (Guadalupe)	116	37	40	32	04	31	320

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN DE ESTUDIOS
 Ensenada, Baja California, México
 2013

Fuentes de Información Cartográfica
 Instituto Mexicano de Investigación y Planeación de Estudios
 Instituto de Estadística y Geografía del Estado de Baja California
 Instituto Mexicano de Investigación y Planeación de Estudios
 Instituto Mexicano de Investigación y Planeación de Estudios

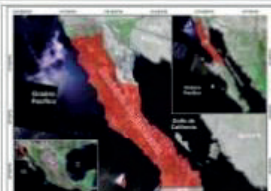
DELEGACIONES MUNICIPIO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

Rasgos Urbanos
 LOCALIDADES
 AREA URBANA

Simbología

- Signos Convencionales**
- ISLAS
 - CORRIENTES DE AGUA
 - CARRETERA
 - TERRACERIA
 - BRECHA

- Limites Administrativos**
- LÍMITE DELEGACIONAL
 - LÍMITE MUNICIPAL
 - LÍMITE ESTADAL
 - LÍMITE INTERNACIONAL



Referencias Cartográficas
 Instituto Mexicano de Investigación y Planeación de Estudios
 Instituto de Estadística y Geografía del Estado de Baja California
 Instituto Mexicano de Investigación y Planeación de Estudios

Extensión territorial del municipio de Ensenada, Baja California, México y sus delegaciones. (Cartografía elaborada por: IMIP).

1.3 CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS

Fundamentalmente existen dos tipos genéricos de climas: los templados húmedos que se presentan en las partes altas de las sierras y los secos que se localizan en el resto del municipio, en ambos climas se caracterizan por fuertes oscilaciones térmicas y pluviométricas. Además se tienen registrados 6 tipos o subtipos de climas, prevaleciendo el clima muy seco semi-cálido (Bwh), que se manifiesta en el 43.54% de la superficie del territorio municipal, siguiéndole el clima seco templado (BSk), existente en el 24.25% del territorio, en tercer lugar el clima muy seco templado (Bwk) que se manifiesta en el 18.94% del municipio incluyendo la zona de la ciudad de Ensenada. El resto de la superficie se distribuye en clima muy seco muy cálido, semifrío subhúmedo con lluvias en invierno, con el 7.08%, 3.54% y 2.65% de la superficie del municipio respectivamente. En el Municipio de Ensenada La principal característica es que las lluvias caen en invierno y no en verano como sucede en el resto de país.

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Tipos o subtipos de clima registrados en el Municipio de Ensenada, Baja California:

Tipo o Subtipo	Símbolo	% de la Superficie Municipal
Templado subhúmedo con lluvias en invierno	Cs	3.57
Semifrío subhúmedo con lluvias en invierno	C(E)s	3.47
Seco templado	Bsk	24.69
Muy seco muy cálido y cálido	BW(h')	6.94
Muy seco semicálido	Bwh	42.74
Muy seco templado	Bwk	18.59

Por otro lado, con fines meteorológicos el municipio de Ensenada cuenta con una red de 5 estaciones conocidas como Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs). Una EMA es un conjunto de dispositivos eléctricos y mecánicos que realizan mediciones de las variables meteorológicas de forma automática (sobre todo en forma numérica) (Referencia OMM 182). Una EMA está conformada por un grupo de sensores que registran y transmiten información meteorológica de forma automática de los sitios donde están estratégicamente colocadas. Su función principal es la recopilación y monitoreo de algunas Variables Meteorológicas para generar archivos del promedio de cada 10 minutos de todas las variables, esta información es enviada vía satélite en intervalos de 1 ó 3 horas por estación.

NOTA: Información tomada de un listado de la Red Nacional de EMAs de la CNA a través del Servicio Meteorológico Nacional.

Fuente: CNA - Comisión Nacional del Agua, (2017).

Ubicación de las estaciones meteorológicas automáticas que el Servicio Meteorológico Nacional tiene a disposición.

Nombre de la MEA	Latitud N			Longitud O			Altitud (m)	Fecha de instalación en sitio
	G	M	S	G	M	S		
Bahía De Los Ángeles	28	53	47	113	33	37	10	6-Apr-00
Cataviña	29	43	38	114	43	09	514	10-Nov-04
Constitución de 1857	32	02	31.8	115	55	18.2	1576.313	14-Dec-12
Presa Emilio López Zamora (Ensenada)	31	53	29	116	36	12	32	2-Jul-99
San Quintín	30	31	54	115	50	15	32	1-Apr-00

NOTA: Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs) Servicio Meteorológico Nacional 2017.

Fuente: CNA - Comisión Nacional del Agua.

En Baja California existen 55 estaciones climáticas de tipo ordinario, de las cuales 38 se ubican en territorio del municipio de Ensenada, mismas de las que se utilizaron datos diarios de temperatura máxima, temperatura mínima, precipitación pluvial y evaporación, pertenecientes fundamentalmente a la Red de Monitoreo Meteorológico de la Comisión Nacional del Agua en el estado de Baja California; aunque algunas pertenecen a la Redes de Monitoreo Meteorológico del Servicio Meteorológico Nacional y de la Dirección General de Estudios.

Las estaciones fueron seleccionadas por la longitud de su serie de datos, así como por la calidad de su información. Se procuró cubrir el periodo 1961-2003; sin embargo, no en todos los casos fue posible, ya que algunas de las estaciones que actualmente funcionan en las Redes de Monitoreo comenzaron a operar después de 1961. También se incluyeron algunas estaciones que fueron suspendidas antes del 2003 debido a que presentaban un registro de datos importantes, considerados de posible utilidad.

Fuente: INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Publicado en Septiembre de 2006).

Localización geográfica y altitudinal de las 38 estaciones climatológicas existentes en el Municipio de Ensenada, Baja California.

Estación	Municipio	Longitud Oeste	Latitud Norte	Altura MSNM
Agua Caliente	Ensenada	116° 27'	32° 06'	410
Agua de Chale	Ensenada	114° 42'	30° 39'	7
Bahía de Los Ángeles	Ensenada	113° 33'	28° 56'	4
Chapala	Ensenada	114° 28'	29° 31'	823
Ejido Ignacio López Rayón	Ensenada	116° 15'	31° 17'	170
Ejido José María Morelos	Ensenada	114° 00'	28° 42'	20
Ejido México	Ensenada	116° 12'	31° 04'	80
Ejido San Matías	Ensenada	115° 36'	31° 22'	968
Ejido Valle de La Trinidad	Ensenada	115° 44'	30° 21'	780
El Arco	Ensenada	113° 25'	28° 00'	300
El Ciprés	Ensenada	116° 36'	31° 49'	8
El Progreso	Ensenada	115° 13'	29° 59'	485
El Rosario	Ensenada	115° 43'	32° 02'	15
El Socorro	Ensenada	115° 49'	30° 20'	35
Ensenada	Ensenada	116° 36'	31° 53'	24
Guayaquil	Ensenada	115° 03'	29° 27'	149
Isla de Los Cedros	Ensenada	115° 10'	28° 08'	5
La Calentura	Ensenada	116° 07'	31° 16'	248
La Providencia	Ensenada	116° 10'	31° 23'	15
Maneadero	Ensenada	116° 32'	31° 45'	10
Olivares Mexicanos	Ensenada	116° 40'	32° 03'	351
Punta Banda	Ensenada	116° 45'	31° 45'	15
Punta Prieta	Ensenada	114° 17'	28° 58'	300
Rancho Alegre	Ensenada	113° 53'	28° 17'	300
Rosarito	Ensenada	114° 03'	28° 38'	262
San Agustín	Ensenada	114° 59'	29° 59'	580
San Borja	Ensenada	113° 56'	28° 47'	412
San Carlos	Ensenada	116° 26'	31° 45'	170
San Luis	Ensenada	114° 42'	29° 43'	510
San Regis	Ensenada	113° 56'	28° 35'	495
San Vicente	Ensenada	116° 16'	31° 20'	150
Santa Catarina Nte	Ensenada	115° 43'	31° 32'	270
Santa Cruz	Ensenada	115° 38'	30° 55'	980
Sta Gertrudis	Ensenada	113° 07'	28° 05'	430
Santa María del Mar	Ensenada	115° 53'	30° 25'	18
Santo Domingo	Ensenada	115° 52'	30° 46'	28
Santo Tomás	Ensenada	116° 22'	31° 33'	28
Valle de San Rafael	Ensenada	116° 14'	31° 55'	723

Fuente: INIFAP - Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Periodo 1961 - 2003 | Publicado en Septiembre de 2006).

De las 38 Estaciones Climatológicas mostradas en la tabla anterior, se seleccionaron 6 estaciones para presentar las Variables de Temperatura Máxima y Mínima - media y máxima respectivamente, temperatura diurna y nocturna, así como la oscilación térmica, número de días con lluvia entre otros. Lo anterior se presenta en los siguientes cuadros para las estaciones climatológicas seleccionadas, resaltando que estos datos, corresponden a estadísticas producto de un periodo de observación de 43 años (1961 - 2003).

Estadísticas climatológicas normales de diferentes estaciones seleccionadas, de las 38 distribuidas a lo largo y ancho del municipio de Ensenada, Baja California.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	19.5	20	19.7	20.8	21.3	22.9	24.8	26.1	25.8	24.3	22	19.7	22.2
Temperatura máxima maximorum (°C)	31	34	38.5	41	36.5	38.5	35	37	43.5	40	35	31.5	43.5
Temperatura mínima media (°C)	7.7	8.3	9.3	10.7	12.7	14.6	16.7	17.9	16.6	13.5	10.1	7.7	12.1
Temperatura mínima maximorum (°C)	-1.5	1	0	-1.5	5.5	6	10	11	9.5	5	0.5	-3	-3
Temperatura media (°C)	13.6	14.1	14.5	15.7	17	18.8	20.7	22	21.2	18.9	16.1	13.7	17.2
Temperatura diurna media (°C)	17.3	17.5	17.3	18.2	19	20.7	22.6	24	23.6	21.9	19.6	17.4	19.9
Temperatura nocturna media (°C)	10	10.8	11.8	13.2	15	16.9	18.8	20	18.8	16	12.5	9.9	14.5
Oscilación térmica (°C)	11.9	11.7	10.3	10.1	8.5	8.3	8.1	8.2	9.3	10.8	11.9	12	10.1
Precipitación (mm)	53	50.3	56.3	21.1	3.5	0.8	0.6	2.2	6	12.2	30.4	38.5	274.9
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	81.5	65	56.2	36.5	10.3	4.5	4.1	25.5	38.1	43.6	59	43.8	81.5
Número de días con lluvia	5.9	5.7	6.7	3.9	1.7	0.7	0.6	0.7	1.5	1.8	3.6	5.8	38.6
Evaporación (mm)	70.5	73.4	100.6	123.8	140	148.2	161.5	161.3	136.9	112.5	80.3	61.6	1370.5
Fotoperíodo (hr)	10.13	10.91	11.8	12.81	13.63	14.08	13.91	13.22	12.27	11.3	10.41	9.93	12

Estadísticas climatológicas normales de la estación Bahía de los Ángeles, Ensenada.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	20.9	21.9	23.5	26.7	29.7	32.9	35.3	34.9	33.7	30.2	25.5	21.6	28.1
Temperatura máxima maximorum (°C)	30	32	36	38.6	41	43.2	45	43	44.9	43	37	34	45
Temperatura mínima media (°C)	10.7	10.6	12	14.2	16.8	20.7	24.6	25.1	22.8	18.9	14.8	11.4	16.9
Temperatura mínima maximorum (°C)	1	2	4	8	8.2	10.8	15.3	14	8	8	2	4	1
Temperatura media (°C)	15.8	16.2	17.7	20.4	23.2	26.8	30	30	28.2	24.6	20.1	16.5	22.5
Temperatura diurna media (°C)	18.9	19.4	20.8	23.5	26.3	29.7	32.5	32.4	31	27.6	23.3	19.6	25.4
Temperatura nocturna media (°C)	12.8	13	14.7	17.3	20.2	24	27.4	27.6	25.5	21.5	17	13.3	19.5
Oscilación térmica (°C)	10.2	11.3	11.5	12.4	12.8	12.2	10.7	9.8	10.9	11.3	10.7	10.2	11.2
Precipitación (mm)	5.6	5.2	2.2	1.1	1.2	0.2	2.8	5	10.1	8.4	6.9	12.8	61.4
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	20	28	14	11	18	1	50	31	74	57	56	46.2	74
Número de días con lluvia	1.2	1.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	1	2	9.7
Evaporación (mm)	90.6	104.9	147.2	176.7	218.9	228.8	229	209.5	187.5	155.1	105.5	90.7	1944.5
Fotoperíodo (hr)	10.34	11.03	11.83	12.71	13.44	13.84	13.69	13.08	12.24	11.38	10.59	10.17	12

Estadísticas climatológicas normales de la estación Ejido México, Ensenada.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	19.3	20	19.7	20.7	21.3	23.7	26	26.7	26.2	23.6	21.5	20	22.4
Temperatura máxima maximorum (°C)	32	30	28	31	29	37	40.5	37	35	36	31	30	40.5
Temperatura mínima media (°C)	4.8	5.6	5.9	7.1	8.9	11.1	13.1	14	13.2	9.9	6.5	4.3	8.7
Temperatura mínima maximorum (°C)	-3	-2	-0.8	1	2.5	5	5.7	5	1	2.1	-0.8	-3.8	-3.8
Temperatura media (°C)	12.1	12.8	12.8	13.9	15.1	17.4	19.5	20.3	19.7	16.8	14	12.2	15.6
Temperatura diurna media (°C)	16.5	16.9	16.4	17.3	18	20.3	22.5	23.4	23	20.6	18.5	17	19.2
Temperatura nocturna media (°C)	7.7	8.7	9.2	10.5	12.1	14.5	16.5	17.3	16.4	13	9.5	7.3	11.9
Oscilación térmica (°C)	14.5	14.4	13.7	13.5	12.5	12.6	12.9	12.7	13	13.7	15	15.6	13.7
Precipitación (mm)	34.8	51.5	41.8	11.4	2.9	0	0.9	0.9	3.8	2.7	14	41.1	205.8
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	33	63	38	60	12.6	1	10	11	26.5	24	30	75	75
Número de días con lluvia	4.7	4.2	4.4	1.4	0.8	0	0.3	0.2	0.6	0.5	2	4.3	23.4
Evaporación (mm)	54.2	54.8	94.4	134	162	166.3	198.8	192.5	135.5	119.3	87.2	58.1	1457.1
Fotoperíodo (hr)	10.2	10.95	11.81	12.77	13.57	14	13.84	13.17	12.26	11.33	10.47	10.01	12

NOTA: Estadísticas climatológicas básicas del Estado de Baja California.

Fuente: INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Periodo 1961- 2003 | Septiembre 2008).

Estadísticas climatológicas normales de la estación Ejido México, Ensenada.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	23.2	24.8	25.2	26.7	27.9	31.3	34.4	34.8	33.6	30.9	26.6	24.2	28.6
Temperatura máxima maximorum (°C)	39	40	38	40.6	39	43	44	45	49.9	50	39	39.7	50
Temperatura mínima media (°C)	9.8	10.1	10.3	10.9	12	13.8	17.3	17.7	17.9	15.1	12.6	10.7	13.2
Temperatura mínima maximorum (°C)	0	0	0.8	3	3.2	6	4	2	9	5	4	0	0
Temperatura media (°C)	16.5	17.4	17.8	18.8	19.9	22.5	25.9	26.2	25.7	23	19.6	17.5	20.9
Temperatura diurna media (°C)	20.5	21.6	21.7	22.7	23.7	26.6	29.9	30.4	29.8	27.4	23.7	21.6	25
Temperatura nocturna media (°C)	12.5	13.3	13.8	14.9	16.1	18.5	21.8	22.1	21.7	18.7	15.5	13.3	16.9
Oscilación térmica (°C)	13.4	14.7	14.9	15.8	15.9	17.4	17.1	17.1	15.7	15.8	14	13.6	15.4
Precipitación (mm)	15.4	14.2	7.1	1.7	0.5	0.6	3.7	14.7	21.6	4.2	7.5	27.3	118.3
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	46	60	39	23.6	8	12	24	80	62.5	23	45.5	92.5	92.5
Número de días con lluvia	1.8	1.7	1.3	0.3	0.1	0.1	0.4	1.2	1.7	0.6	1	2.4	12.6
Evaporación (mm)	127.9	131.6	176.3	199.9	235.5	257.2	308.1	297.1	240.8	213	149.7	127.4	2464.5
Fotoperíodo (hr)	10.41	11.07	11.83	12.69	13.39	13.76	13.62	13.04	12.23	11.41	10.65	10.24	12

Estadísticas climatológicas normales de la estación Maneadero, Ensenada.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	19.4	19.1	19	20.4	20.9	22.3	24.5	25.4	25.2	24	21.7	19.5	21.8
Temperatura máxima maximorum (°C)	29.5	31	34	31	30	31.5	31.5	35	34	37	35	28.5	37
Temperatura mínima media (°C)	8.2	9	10	11.5	13.1	14.8	17.2	17.9	16.5	13.5	10.1	7.8	12.5
Temperatura mínima maximorum (°C)	0.5	1.5	3	4.4	4.8	7.7	11	10	9	7	2	-3	-3
Temperatura media (°C)	13.8	14.1	14.5	16	17	18.5	20.8	21.7	20.8	18.8	15.9	13.6	17.1
Temperatura diurna media (°C)	17.1	16.9	16.9	18.2	18.9	20.3	22.6	23.5	23.1	21.6	19.2	17.1	19.6
Temperatura nocturna media (°C)	10.6	11.3	12.1	13.7	15.1	16.7	19.1	19.8	18.6	15.9	12.6	10.2	14.6
Oscilación térmica (°C)	11.2	10.2	9.1	9	7.8	7.5	7.3	7.5	8.7	10.4	11.6	11.6	9.3
Precipitación (mm)	56.6	50.6	58.9	18.2	2.4	1.7	0.4	1.5	5.4	5.6	18.7	32.4	252.3
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	49	70	47.2	29.8	14	11.5	2	10.8	28	9.5	32	38	70
Número de días con lluvia	9.5	10.9	11.3	9	5.9	3.2	2.8	3.8	6.9	5.1	6.9	7.6	83.1
Evaporación (mm)	58.9	60.6	83.8	111	124.8	135.7	152.9	153.9	129	112.7	83.5	62.5	1269.2
Fotoperíodo (hr)	10.7	11.3	11.9	12.5	13.1	13.4	13.3	12.8	12.2	11.5	10.9	10.6	12

Estadísticas climatológicas normales de la estación Santo Tomás, Ensenada.

Variable	Mensual												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Temperatura máxima media (°C)	21.2	21.5	22	24.5	26.3	29.9	33.3	34.2	32.6	29.2	24.8	21.5	26.7
Temperatura máxima maximorum (°C)	34	36	38	39	41	46	46	45	46	44	38	39	46
Temperatura mínima media (°C)	3.3	4.3	5.6	6.8	9.7	11.8	14.4	15.4	13.9	9.6	5.4	3.2	8.6
Temperatura mínima maximorum (°C)	-5	-5	-3	-2	3	2	5	7	5	0	-7	-6.5	-7
Temperatura media (°C)	12.3	12.9	13.8	15.6	18	20.8	23.8	24.8	23.3	19.4	15.1	12.4	17.7
Temperatura diurna media (°C)	17.7	17.8	18.2	20	21.9	25	28.3	29.3	28	24.8	20.9	18.1	22.5
Temperatura nocturna media (°C)	6.8	8	9.5	11.3	14.1	16.6	19.4	20.2	18.5	14	9.3	6.6	12.9
Oscilación térmica (°C)	17.9	17.2	16.4	17.7	16.7	18.1	19	18.8	18.7	19.6	19.4	18.3	18.1
Precipitación (mm)	61.7	66.2	57.9	19.5	2.2	0.4	1.5	2.9	5.3	7.1	26.9	42.8	294.4
Precipitación máxima en 24 horas (mm)	83.5	98	53.5	44	10	12.4	33.3	23	30	19	40.5	76	98
Número de días con lluvia	5.7	5.6	6.2	3.1	0.8	0.2	0.3	0.5	0.9	1.5	3.2	4.6	32.5
Evaporación (mm)	74.6	84.3	114.8	159	193.8	234.1	268.5	257.8	205.3	155.4	101.4	71.2	1920.1
Fotoperíodo (hr)	10.16	10.93	11.81	12.79	13.6	14.04	13.88	13.19	12.27	11.32	10.44	9.97	12

Estadísticas climatológicas básicas del Estado de Baja California.

Fuente: INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Periodo 1961- 2003 | Septiembre 2008).

1.4 CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS

Como parte de las características fisiográficas del municipio se incluye la orografía de este, considerando que la provincia fisiográfica que le corresponde a Ensenada, es la misma para todo el territorio municipal, según el INEGI. Lo anterior basado en su geología y topografía.

El sistema orográfico del Municipio de Ensenada, comprende dos grandes sistemas de topoformas: La Sierra de San Pedro Mártir y La Sierra de Juárez, donde se localizan los puntos más elevados no sólo del municipio sino también del Estado, como son: sierra San Pedro Mártir: 3,100 msnm, sierra San Miguel: 2,100 msnm, sierra Juárez 1,980 msnm, cerro La Sandía 1,810 msnm, Pico Matomí 1,700 msnm, sierra Peralta 1,680 msnm, sierra La Asamblea (San Luis) 1,660 msnm.

Más al sur se tiene la Sierra de la Asamblea, la Sierra de Calamajué, la de San Luis, y la de San Borja, que cruza al Estado de Baja California Sur con el nombre de Sierra Calmalli. La orografía anterior, configura diversos valles, dentro de los cuales podemos citar el valle de San Quintín, Guadalupe, Ojos Negros, El Rosario, Santo Tomás, Camalú, San Vicente, San Telmo y La Trinidad.

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Información fisiográfica tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, Ensenada, Baja California 2009.

Fisiografía		%
Provincia	Península de Baja California	99
	Llanura Sonorense	1
Subprovincia	Sierras de Baja California Norte	92
	Desierto de San Sebastián Vizcaíno	5
	Sierra de la Giganta	2
	Desierto de Altar	1
Sistema de topoformas	Sierra	37
	Meseta	17
	Lomerío	16
	Llanura aluvial	16
	Bajada	7
	Valle	5
	Campo de dunas	1
	Playa o barra	1

Continuo Nacional de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Esc. 1:1,000,000 Serie I

Elevaciones principales del municipio

Nombre	Latitud Norte Longitud Oeste						Altitud (Msnm)
	G	M	S	G	M	S	
Sierra San Pedro Mártir	30	59	33	115	22	30	3050
Sierra Juárez	31	30	33	115	32	05	1980
Cerro la Sandía	28	24	25	113	26	19	1780
Sierra San Miguel	30	40	51	115	25	02	1770
Pico Matomi	30	22	20	115	07	10	1700
Sierra la Asamblea (San Luis)	29	22	01	114	05	25	1660
Sierra Peralta	31	31	51	116	05	36	1564

Conjunto de Datos Vectoriales de Información Topográfica Escala 1:50,000, Serie III

1.5 Aspectos sobresalientes en geología

Información geológica tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, Ensenada, Baja California 2009.

Geología		%
Periodo	Cretácico	46
	Neógeno	22
	Cuaternario	20
	No definido	7
	Paleógeno	4
	terciario	1
Roca ignea intrusiva	Tonalita	9
	Granodiorita - tonalita	8
	Granodiorita	7
	Granito	2
	Diorita	1
Roca ignea extrusiva	Andesita - toba intermedia	10
	Basalto	7
	Toba ácida	7
	Andesita	2
	Basalto - brecha volcánica básica	1
Roca sedimentaria	Conglomerado	9
	Arenisca	8
	Arenisca - conglomerado	2
	Caliza	1
	Lutita - arenisca	1
Suelo	Aluvial	13
	Eólico	2
	Lacustre	1
Roca metamórfica	Gneis	4
	Metasedimentaria	2
	Esquisto	2
	Complejo metamórfico	1

Continuo Nacional de Datos Geográficos de la Carta Geológica Esc. 1:250,000 Serie I

Sitios de interés geológico en el Municipio de Ensenada, Baja California.

Tipo	Nombre o Número	Elemento Explorado	Latitud Norte			Longitud Oeste		
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg
Mina	7	Oro	32	19	59	116	54	00
Mina	8	Oro	32	24	00	116	8	00
Mina	9	Talco	32	25	59	115	29	00
Aparato volcánico	10	NA	32	24	56	115	18	30
Zona geotérmica	11	NA	32	23	31	115	15	04
Mina	12	Oro	32	16	59	115	57	00
Mina	13	Manganeso	32	13	59	116	19	00
Mina	14	Yeso	32	13	59	115	29	00
Mina	15	Manganeso	32	10	01	115	45	00
Mina	16	Azufre	32	10	01	115	24	00
Mina	17	Oro	32	10	01	115	24	00
Mina	18	Oro	32	1	59	116	38	00
Mina	19	Tungsteno	32	4	59	115	57	00
Mina	20	Tungsteno	32	7	01	115	18	00
Mina	21	Oro	32	1	59	116	10	00
Mina	22	Oro	32	1	01	115	15	00
Mina	23	Talco	31	57	00	116	18	00
Mina	24	Oro	31	55	59	116	1	00
Mina	25	Oro	31	49	59	116	16	00
Mina	26	Tungsteno	31	51	00	116	1	00
Mina	27	Oro	31	51	00	115	17	00
Mina	28	Oro	31	43	19	116	41	02
Mina	29	Tungsteno	31	42	00	116	30	00
Mina	30	Hierro	31	40	01	116	19	00
Mina	31	Oro	31	40	59	116	4	00
Mina	32	Oro	31	42	00	115	6	00
Mina	33	Cobre	31	37	01	115	26	00
Mina	34	Cobre	31	31	01	116	35	00
Mina	35	Hierro	31	30	00	116	3	00
Mina	36	Cobre	31	25	59	115	43	00
Mina	37	Halita	31	27	00	114	58	00
Mina	38	Hierro	31	19	01	116	22	00
Mina	39	Cobre	31	18	00	116	13	00
Mina	40	Cobre	31	18	01	116	6	00
Mina	41	Corindn	31	16	01	115	32	00
Mina	42	Cobre	31	9	00	116	6	00
Mina	43	Oro	31	7	59	116	14	00
Mina	44	Oro	31	4	59	115	52	00
Mina	45	Oro	31	1	01	116	2	00
Mina	46	Cobre	30	58	59	115	45	00
Mina	47	Plata	30	53	20	116	2	50
Mina	48	Oro	30	52	01	115	41	00
Mina	49	Hierro	30	42	00	115	41	00
Mina	50	Azufre	30	43	59	114	45	00
Mina	51	Azufre	30	42	00	115	3	00

Mina	52	Hierro	30	34	59	115	47	00
Mina	53	Oro	30	31	59	115	50	00
Mina	54	Oro	30	31	59	115	41	00
Mina	55	Cobre	30	31	01	115	29	00
Mina	56	Hierro	30	28	59	115	21	00
Mina	57	Hierro	30	22	59	115	40	00
Mina	58	Hierro	30	16	59	115	36	00
Mina	59	Cobre	30	7	59	115	31	00
Mina	60	Hierro	30	6	00	115	16	00
Mina	61	Hierro	30	1	01	115	3	00
Mina	62	Hierro	30	1	01	114	38	00
Mina	63	Hierro	29	58	01	115	22	00
Mina	64	Hierro	29	54	00	115	25	00
Mina	65	Barita	29	55	59	114	58	00
Mina	66	Barita	29	56	56	114	41	15
Mina	67	Cobre	29	49	01	115	6	00
Aparato volcánico	68	NA	29	48	04	114	23	02
Mina	69	Turquesa	29	43	59	114	25	00
Mina	70	Hierro	29	40	59	115	0	00
Mina	71	Oro	29	37	01	114	17	00
Mina	72	Cobre	29	33	18	115	3	30
Mina	73	Cobre	29	36	00	114	28	00
Mina	74	Cobre	29	31	59	114	47	00
Mina	75	Cobre	29	30	00	114	17	00
Mina	76	Oro	29	25	01	114	22	00
Mina	77	Oro	29	16	59	114	10	00
Mina	78	Oro	29	7	59	114	1	00
Mina	79	Oro	29	9	00	113	40	00
Mina	80	Hierro	29	4	59	114	32	00
Mina	81	Oro	29	3	00	114	15	00
Mina	82	Cobre	29	2	13	113	41	29
Mina	83	Oro	28	58	01	114	19	00
Mina	84	Oro	28	55	59	114	14	00
Mina	85	Azufre	28	58	01	113	45	00
Mina	86	Oro	28	49	01	113	37	00
Mina	87	Oro	28	49	01	113	33	00
Mina	88	Oro	28	43	01	113	54	00
Mina	89	Mrmol	28	42	00	113	33	00
Mina	90	Oro	28	36	00	113	58	00
Aparato volcánico	91	NA	28	29	15	113	45	22
Mina	92	Cobre	28	19	59	113	54	00
Mina	93	Oro	28	16	59	112	55	00
Mina	94	Cobre	28	4	59	113	26	00

Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica Escala 1:250 000, serie I.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2009).

1.6 HIDROGRAFÍA

En el Municipio de Ensenada no hay ríos, se cuenta con simples arroyos con escurrimientos de aguas broncas, cuando el volumen pluvial en invierno o verano es considerable. Los arroyos más importantes en el municipio son: San Fernando, Los Mártires, La Bocana, La Hervidora, Santo Domingo, Huatamote, Grande, Paraíso, San Pedro, San Simón, Punta Prieta, Santo Tomas. El Municipio de Ensenada, sólo cuenta con tres cuerpos de agua: Laguna Escondida, presa Emilio López Zamora con una capacidad de almacenamiento de 3'000,000 de M3 alimentada por el arroyo de Valle Verde, el otro cuerpo es "La Lagunita", ubicado al norte de la base aérea militar del Ciprés, cuya importancia es de carácter ecológico.

NOTA: Información hidrológica tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (Ensenada, B. C. 2009).

	Hidrografía	%
Región Hidrológica	Baja California Noroeste (Ensenada)	43
	Baja California Centro - Oeste (Vizcaino)	30
	Baja California Centro - Oeste (Santa Rosalía)	15
	Baja California Noreste (Laguna Salada)	11
	Baja California Noreste (Río Colorado)	1
Cuenca	Santa Catarina - A. Rosarito	19
	A. Las Ánimas - A Santo Domingo	18
	A. Escopeta - C. San Fernando	16
	SanMiguel - A. del Vigía	10
	A. Agua Dulce - Santa Clara	10
	R. Tijuana - A. de Maneadero	8
	A. Calamajué y otros	8
	A. Sta. Isabel y otros	6
	L. Salado - A. del Diablo	2
	Río Colorado	1
Subcuenca	A. del Rosario	5
	A. Huatamote	4
	R. Guadalupe	4
	L. Agua Amarga	4
	Punta Prieta	4
	A. San Andrés	4
	C. de San Fernando	4
	A. San Simón	4
	R. San vicente	4
	A. El Salado	3
	A. San Pedro	3
	A. Sto. Domingo	-

Corrientes de Agua	Perenes - R. Maneadero
	Intermitentes -San Fernando
	Intermitentes -A. Guadalupe
	Intermitentes -A. La Bocana
	Intermitentes -A. Sto. Domingo
	Intermitentes -A. Huatamote
	Intermitentes -A. Calamajué
	Intermitentes -A. San Andrés
	Intermitentes -A. La Palma
	Intermitentes -A. San Vicente
	Intermitentes -A. El tule
	Intermitentes -A. San Rafale
	Intermitentes -A. Agua Escondida
	Intermitentes -A. el Rosario
	Intermitentes -Arroyo Grande
	Intermitentes -A. Codornices
Intermitentes -A. Sto. Tomás	
Intermitentes -A Yubay y San Luis	

NOTA: Información hidrológica correspondiente a cuerpos de agua tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, Ensenada, B. C. 2009.

Cuerpos de Agua	P. Emilio López Zaomra
	P. Punta Blanca
	Agua Amarga
	Laguna de los Burros
	Laguna Guerrero Negro
	Juárez (La Laguna Hanson)
	Laguna Chapala
Laguna Santa Agueda	

NOTA: Información Uso de Suelo y Vegetación tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, Ensenada, B. C. 2009.

1.7 USO Y DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DEL MUNICIPIO DE ENSENADA.

Uso de suelo y vegetación		%
Uso de Suelo	Agricultura	3.92
	Zonas Urbanas	0.22
Vegetación	Matorral	91.08
	Bosque	2.3
	Pastizal	0.06
	No Aplicable	2.42

NOTA: Continuo Nacional de Datos Geográficos de uso de suelo y vegetación Serie III Esc. 1:250,000.

Uso Potencial De La Tierra		%
Agrícola	No apta para la agricultura	75
	Para la agricultura mecanizada continua	23
	Para la agricultura con tracción animal continua	2
Pecuario	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	44
	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola	22
	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	18
	No apta para el aprovechamiento pecuario	12
	Para el establecimiento de praderas cultivadas con tracción animal	2
	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	1

NOTA: Información sobre el Uso Potencial; de la tierra tomada del Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos, Ensenada, B. C. 2009.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2009).

Edafología en el municipio de Ensenada, Baja California.

En el municipio de Ensenada, la mayoría de los suelos son azonales y poco desarrollados; los suelos que presentan menos de 60 cm de profundidad constituyen aproximadamente el 80% de la superficie de todos los suelos disponibles y se agrupan según la clasificación de la FAO-UNESCO, 1971, a los siguientes tipos: Regosoles, Litosoles y Feozems. Los suelos de una profundidad de hasta un metro constituyen aproximadamente el 15% del total de suelos y son representados por el tipo Yermosoles, Solonchaks, Vertisoles y Fluvisoles, y los que van más allá de un metro de profundidad son los Xerosoles y representan el 5% de los suelos del municipio.

Al igual que la entidad, en el municipio los suelos afectados en profundidad por presencia lítica o petrocálcica y/o una fase pedregosa y gravosa superficial representan aproximadamente el 67% de la totalidad de los suelos, la presencia de la fase química caracterizada por la salinidad afecta el 12%. También la composición granulométrica de los suelos es dominada por las arenas; las arcillas están presentes con los limos en los Solonchaks y Vertisoles y con arenas en los Xerosoles y Yermosoles. La textura dominante en la totalidad de los suelos es la mediana en el 59.97% de los suelos, seguida por la textura gruesa el 35.19% y la textura fina

en sólo el 4.84%; los aspectos anteriores determinan en gran medida características físicas de suelos más bien en formación, en donde las condiciones bióticas y abióticas juegan un papel muy lento en su pedogénesis (formación del suelo), y la diferenciación de sus horizontes. Las características químicas de los suelos arrojan un potencial hidrógeno, pH, ligeramente ácido (6.7 en los Regosoles) como consecuencia de la fase lítica que le dio existencia, hasta un pH alcalino de 8.2 en el caso de los suelos Vertisoles, traduciendo su saturación en calcio intercambiable. Las características bioquímicas de los suelos, aproximadas a través de la tasa de materia orgánica, muestran un nivel bajo, característico de la débil incorporación del material orgánico en la conformación edafológica. Esto se debe a dos factores: la baja productividad de la biomasa y su reducida contribución al ciclo húmico; y las altas temperaturas, que favorece la mineralización en detrimento del proceso trófico de humificación.

NOTA: Atlas de Riesgos Naturales del Municipio de Ensenada - (UABC, p. 52).

Sitios RAMSAR - Lista de Humedales de Importancia Internacional establecida con arreglo al Artículo 2.1 de la Convención.

Fecha de designación	No. Sitio	Denominación	Sitios	Latitud Norte			Longitud Oeste			Superficie (Ha)
				Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg	
		Total	4							52,646.06
27 - 11 - 05	1595	Corredor costero la asamblea - San Francisquito	1	28	47	33	113	19	03	44,303.81
02 - 02 - 06	1604	Estero de Punta Banda	1	31	43	44	116	37	43	2,393.27
02 - 02 - 08	1775	Bahía de San Quintín	1	30	27	59	116	00	44	5,438.00
02 - 02 - 10	1923	Laguna Hanson, Parque Nacional Constitución de 1857	1	32	03	00	115	54	00	510.99

NOTA: Los sitios Ramsar se refieren a humedales de importancia internacional, considerados como ecosistemas fundamentales en la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad, con importantes funciones (regulación de la fase continental del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos y estabilización del clima local), valores (recursos biológicos, pesquerías y suministro de agua) y atributos (refugio de diversidad biológica, patrimonio cultural y usos tradicionales). Estos sitios se han venido determinando y registrando en México a partir del 4 de noviembre de 1986 derivado de la Convención celebrada en 1971 en la ciudad de Ramsar, Irán. Cabe señalar que estos humedales pueden o no estar incluidos dentro de las denominadas áreas naturales protegidas.

NOTA: Humedales de México. <http://ramsar.conanp.gob.mx/sitios.php> (28 de enero de 2016).

Fuente: CONANP - Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

1.8 CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.

De acuerdo al panorama sociodemográfico de Baja California publicado por INEGI en 2015 con datos de la Encuesta Inter-censal (EIC) efectuada en el mismo año, se puede decir que el Municipio de Ensenada cuenta con una población total entre todas sus localidades de 486,639 habitantes, que representa el 14.7 % de la población estatal. En base a la cifra anterior, la relación hombres-mujeres es de 99.9; es decir, existen 99 hombres por cada 100 mujeres.

Población en Viviendas particulares habitadas.

Población total en Baja California	3,315,766
Población total en Ensenada	486,639
Población total Femenina	243,180
Población total Masculina	243,459
Viviendas particulares habitadas en Ensenada	143,169

Nota: Se refiere a la población en viviendas particulares habitadas.

Encuesta Intercensal 2015, Tabulados básicos.

Población total según sexo de las 20 localidades urbanas del municipio de Ensenada cuya población es menor a 2,500 habitantes.

Cve Loc	Nombre De La Localidad	Pob Total	Pob Masculino	Pob Femenino
0001	Ensenada	279,765	139,411	140,354
0139	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	22,957	11,419	11,538
0133	Lázaro Cárdenas	16,294	8,302	7,992
0268	Vicente Guerrero	11,455	5,647	5,808
0247	El Sauzal De Rodríguez	8,832	4,409	4,423
0060	Camalú	8,621	4,518	4,103
2183	Benito García (El Zorrillo)	6,598	3,340	3,258
1107	Emiliano Zapata	5,756	2,829	2,927
0857	San Quintín	4,777	2,345	2,432
0243	San Vicente	4,362	2,201	2,161
3370	Colonia Lomas De San Ramón (Triquis)	3,805	1,894	1,911
0190	Real Del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	3,533	1,892	1,641
1561	Ejido Papalote	3,413	1,737	1,676
0935	Lázaro Cárdenas (Valle De La Trinidad)	3,366	1,765	1,601
0186	Ejido México (Punta Colonet)	3,278	1,703	1,575
2378	Colonia Nueva Era	3,256	1,614	1,642
1699	Rancho Verde	2,758	1,361	1,397
0114	Francisco Zarco (Valle De Guadalupe)	2,664	1,375	1,289
0783	Santa Fe	2,632	1,305	1,327
0617	El Porvenir (Guadalupe)	1,416	712	704
Población total en las 20 localidades		399,538	199,779	199,759
0000	Resto de localidades < 2500 hab (1686 Loc)	67,158	34,896	32,262
Población total en todas localidades del municipio		466,696	234,675	232,021

NOTA: Censo de Población y Vivienda 2010.

Población por Sexo en el periodo 2000 – 2015.

Año	Población Femenina	Población Masculina
2000	184,572	182,709
2005	205,579	202,395
2010	230,729	230,534
2015	243,459	243,180

NOTA: Se refiere a la población en viviendas particulares habitadas.

XII Censo de Población y Vivienda, 2000, Microdatos.

II Conteo de Población y Vivienda 2005, Tabulados básicos. Censo de Población y Vivienda 2010, Tabulados básicos.

Encuesta Intercensal, 2015, Tabulados básicos.

Tasa de crecimiento promedio anual de Baja California y Ensenada. Serie quinquenal 1990 – 2015 (%).

Quinquenio	Ensenada	Baja California
1990-1995	3.8	4.4
1995-2000	3.9	3.9
2000-2005	1.8	2.3
2005-2010	2.7	2.3
2010-2015	1.1	1.3

NOTA: XI Censo de Población y Vivienda, 1990, Tabulados básicos.

I Censo de Población y Vivienda, 1995, Tabulados básicos. XII Censo de Población y Vivienda, 2000, Tabulados básicos.

II Conteo de Población y Vivienda 2005, Tabulados básicos. Censo de Población y Vivienda 2010, Tabulados básicos.

Encuesta Intercensal, 2015, Tabulados básicos, población en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad y sexo.

Ensenada 2015 (%).

Población en viviendas particulares habitadas por grupo quinquenal de edad y sexo Ensenada 2015 (%).

Grupo de edad quinquenal	Población Masculina	Población Femenina
75 años y más	1.0	1.2
70-4 años	0.8	0.8
65-69 años	0.9	1.2
60-64 años	1.5	1.7
55-59 años	1.9	1.9
50-54 años	2.5	2.8
45-49 años	3.0	2.9
40-44 años	3.3	3.2
35-39 años	3.6	3.7
30-34 años	3.8	4.0
25-29 años	4.2	4.3
20-24 años	4.8	4.9
15-19 años	4.9	4.3
10-14 años	4.6	4.6
05-09 años	4.8	4.2
00-04 años	4.3	4.2

Nota: Se excluye la población que no especificó la edad.

Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.

Distribución porcentual de la población según grandes grupos de edad Ensenada, 2015.

Grupos de Edad	Población (%)
0-14 años	28.7
15-64 años	65.6
65 años y más	5.1

Nota: La suma de los porcentajes no da 100, por que se excluye el valor del No especificado.

Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.

Edad promedio en Baja California y Ensenada.

Año	Baja California	Ensenada
2000	23	23
2010	26	25
2015	27	27

NOTA: XII Censo de Población y vivienda, 2000, Tabulados básicos.

II Conteo de Población y Vivienda 2005, Tabulados básicos. Censo de Población y Vivienda 2010, Tabulados básicos. Encuesta Intercensal, 2015, Principales resultados de la EIC2015.

Índice de masculinidad en Ensenada, 1991-2015.

Año	Índice de Masculinidad
1990	100.7
1995	101
2000	100.1
2005	100
2010	101.5
2015	99.9

Nota: XI Censo de Población y vivienda, 1990, Tabulados básicos. I Censo de Población y vivienda, 1995, Tabulados básicos. XII Censo de Población y vivienda, 2000, Tabulados básicos. II Conteo de Población y Vivienda 2005, Tabulados básicos. Censo de Población y Vivienda 2010, Tabulados básicos. Encuesta Intercensal, 2015, Tabulados básicos.

Índice de divorcialidad en Baja California y Ensenada, 2006 a 2014 (Por cada 100 matrimonios).

Año	Baja California	Ensenada
2006	29.9	51.2
2007	22.6	32.3
2008	23.2	34
2009	19.7	30.5
2010	19.4	28.5
2011	21.4	34
2012	18.8	28.5
2013	19.5	29.2
2014	17.7	31.2

NOTA: Estadísticas de nupcialidad, 2006-2014 Consulta interactiva de datos.

Distribución porcentual de los divorcios según duración del matrimonio Ensenada, 2014.

Año	Población Masculina
De 1 a 5 años	24.5
De 6 a 9 años	20.2
De 10 a 15 años	21.4
De 16 a 20 años	11.1
De 21 años y más	22.4

Nota: La suma de los porcentajes no da 100, porque se excluye el valor del no especificado.

Estadísticas de nupcialidad, 2014. Consulta interactiva de datos.

Distribución porcentual de los divorcios por grupos quinquenales de edad según sexo Ensenada, 2014.

Año	Población Masculina	Población Femenina
15 a 19 años	0.1	0.7
20 a 24 años	2.4	4.0
25 a 29 años	5.3	7.2
30 a 34 años	9.4	10.4
35 a 39 años	9.6	8.1
40 a 44 años	6.8	6.8
45 a 49 años	6.8	4.0
50 y más años	9.6	8.1

Nota: La suma de los porcentajes no da 100, porque se excluye el valor del no especificado.

Estadísticas de nupcialidad, 2014. Consulta interactiva de datos.

Promedio de ocupantes por vivienda en Baja California y Ensenada, 2010 y 2015.

Año	Baja California	Ensenada
2010	3.6	3.6
2015	3.4	3.4

NOTA: Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados básicos. Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

CAPÍTULO 2

INFRAESTRUCTURA

2.1 VIAL - CALLES, CAMINOS, CARRETERAS.

Longitud de la red carretera en el municipio de Ensenada, según tipo de camino Al 31 de diciembre de 2015.

(Unidades en Kilómetros)								
Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/		Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Pavimentada	Revestida	Terracería d/	
Estatad	11 953	1 873	1 012	2 575	0	1 605	604	4 284
Ensenada	3 223	1 175	318	0	0	1 316	413	ND

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota (incluidos los estatales) y libres.

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales.

c/ Comprende caminos de dos, cuatro o más carriles.

d/ Se refiere a tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

Centro SCT Baja California. Unidad de Programación y Evaluación.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración.

Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración

Nombre	Recubrimiento	Estatus	Condición	Pejaje	Administración	Longitud (km)
Autopista Tijuana - Ensenada	Asfalto	Habilitado	En operación	Sí	Federal	70.63

NOTA: Conjunto de datos vectoriales de cartografía escala 1:50,000 para el estado de Baja California.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo de vehículo (Información en datos porcentuales).

Las siguientes tablas son modificadas del reporte de datos viales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) a través de la Dirección General de Servicios Técnicos pone a disposición del usuario en su portal de internet. Los datos publicados hasta la última revisión, corresponden al año 2016.

Tramos carreteros federales libres:

CARR: Ensenada - El Chinero		CLAVE: 02009		RUTA: MEX-003				AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHICULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Ensenada	0	14.3	0.9	3.8	1.3	0.3	0.7	31.872546	-116.554674
El Tule	12.4	15.3	1	4.3	1.5	0.2	0.8	31.888573	-116.504251
El Tule	12.4	12.1	1.7	4.3	2	0.2	0.4	31.888881	-116.496372
Ojos Negros	38.5	14.7	1.1	6.8	3.1	0.3	0.7	31.888648	-116.281176
San Salvador	60.5	12.5	1.7	3	2.5	0.3	0.3	31.864563	-116.117665
Héroes de La Independencia	93	10.5	1.1	10.1	7.1	0.7	0.3	31.600247	-115.873709
Leyes de Reforma	103	8.9	2.6	9.4	3.3	0.5	1.1	31.532633	-115.8189
Lázaro Cárdenas	122	9.4	1.6	8.6	6.7	0.5	0.5	31.402389	-115.719523
Francisco R. Serrano	137.5	14	1.8	9.6	8	0.8	1.1	31.320949	-115.517664
El Chinero	196	10.5	2.2	10.6	9.3	1.2	1.3	31.429379	-115.056655

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Ensenada - Lázaro Cárdenas CLAVE: 02098 RUTA: MEX - 001 AÑO: 2016

LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Ensenada	0	8.7	0.4	1.4	2.1	0.4	0.6	31.82191	-116.598898
Ensenada	0	9.3	0.4	1.6	2.2	0.4	0.6	31.821917	-116.59885
T. Der. Aeropuerto	13.5	9.6	1.6	2.5	1.2	0.4	0.6	31.7889	-116.592433
T. Der. Aeropuerto	13.5	10.4	1.8	2.9	1.2	0.4	0.6	31.788666	-116.5923
T. Der. La Bufadora	21.16	3.4	3.8	1.8	1.2	0.4	0.6	31.732247	-116.580794
T. Der. La Bufadora	21.16	3.8	4	2	1.2	0.4	0.6	31.73225	-116.580783
T. Der. La Bufadora	21.16	11	0.9	3.9	0.4	0.2	0.3	31.71295	-116.5709
Cañón Buenavista	30.4	14.4	0.9	9.5	0.9	0.2	0.3	31.676911	-116.523422
Cañón Buenavista	30.4	14.6	1	9.6	0.9	0.3	0.5	31.659156	-116.517767
Santo Tomás	52	8.9	2.4	8.5	0.2	0.2	0.4	31.585683	-116.420767
Misión San Vicente	90	11	1.1	11.3	1.6	0.5	0.6	31.331141	-116.251854
El Salado	104.5	12	1.2	10.6	1.9	0.5	0.7	31.23725	-116.17055
Punta Colonet	128	10.7	1	10.2	1.5	0.3	0.6	31.080444	-116.204294
Punta Colonet	128	11.9	1	9.7	1.8	0.3	0.6	31.052495	-116.207831
Camalú	159	10.5	1	8.5	1.6	0.4	0.7	30.84615	-116.0656
Colonia Vicente Guerrero (Lázaro Cárdenas)	172.4	10	0.6	7.5	0.8	0.3	0.8	30.706856	-115.986239
San Quintín	193	9.7	0.6	7	0.8	0.3	0.9	30.593874	-115.952263
San Quintín	193	4	0.3	1.6	0.8	0.1	0.2	30.553812	-115.939829
San Quintín	193	4.3	0.3	1.8	0.9	0.1	0.2	30.554167	-115.939867

NOTA:

C2 - Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3 - Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2 - Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3 - Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4 - Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS - Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: P. Prieta – B. de los Ángeles		CLAVE: 02322		RUTA: MEX-001		AÑO: 2016			
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
	Km	C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Parador Punta Prieta	0	18.2	2.5	1.5	0	0	0.1	29.04555	-114.14905
Bahía de Los Ángeles	68	18	6.1	0.4	0.1	0.1	0	28.961667	-113.565194

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Ent. Pta. Prieta – Gro. Negro		CLAVE: 00321		RUTA: MEX-001		AÑO: 2016			
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
	Km	C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Parador Punta Prieta	0	12	1.2	13.4	2.7	0.6	0.1	29.042798	-114.152401
Rosarito	50.6	8.3	0.4	16.3	1.8	0.4	0.9	28.624033	-114.032317
Tanatán	70.1	10.3	0.8	21.2	1.7	0.4	1.2	28.493813	-114.015057
Tampico	105	11.5	1.9	17	2.1	1.1	1	28.219193	-113.999953

Lim. Edos. Term. B.C.

Ppia. B.C.S. (Paralelo 128.5628)

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Lázaro Cárdenas-Ent. Pta.Prieta CLAVE: 02319 RUTA: MEX-001 AÑO: 2016									
LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Lázaro Cárdenas	0	11.5	0.5	2.3	0.9	0.1	0.2	30.505275	-115.924767
Rosario de Arriba	53.7	14.7	1	10.4	1.3	0.5	0.5	30.067381	-115.731755
Rosario de Arriba	53.7	13.5	0.8	7.5	0.8	0.3	0.1	30.077333	-115.698733
T. Der.Emiliano Zapata	80	16.3	1.6	16.9	5.6	0.6	0.4	30.032817	-115.524983
San Agustín	140	15.9	1.4	12.7	1.8	0.5	0	29.922021	-114.981201
San Agustín	140	15.9	1.7	16.8	2.1	0.7	0.1	29.920364	-114.960353
San Luis	173	13.9	1.5	10.5	2.1	0.3	0.5	29.742528	-114.73588
Rancho Chapala	222.8	13.7	1.5	9.8	2.5	0.3	0.6	29.396299	-114.393772
Parador Punta Prieta	275.66	14.3	1.4	14.4	1.9	0.6	0.2	29.048048	-114.153145

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Tecate - El Sauzal		CLAVE: 02097 RUTA: MEX-003						AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
	Km	C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Tecate	0	9.8	0.5	2.4	0.7	0.5	0.2	32.539287	-116.627264
El Tezterazo	48.8	8.2	1	5.7	1	1.5	0.5	32.278513	-116.524185
T. Izq. San Marcos	63.5	11.4	0.8	5.6	1.4	1.3	0.5	32.197521	-116.489315
El Porvenir Guadalupe	74.8	12.1	0.7	5	0.8	1	0.5	32.091847	-116.562587
Las Palmas	85	11	0.9	4.5	1.3	1	0.6	32.044894	-116.598393
San Antonio de Las Minas	93.9	8.8	0.6	1.8	0.8	0.5	0.2	31.985854	-116.645921
San Antonio de Las Minas	93.9	9.7	0.7	2.1	0.9	0.5	0.3	31.985789	-116.645797
El Sauzal	104.53	7.2	0.5	3.1	1.2	0.3	0.4	31.910349	-116.694199
El Sauzal	104.53	7.9	0.7	3.3	1.3	0.3	0.4	31.91035	-116.6942

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Tijuana - Ensenada (Libre)		CLAVE: 02099		RUTA: MEX-001		AÑO: 2016			
LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Tijuana	0								
La Misión	64.98	6.3	1.1	4.6	0.4	0.1	0.2	32.093005	-116.85945
T. Izq. Colonia Guadalupe	82.9	6.7	0.8	1.4	0.2	0	0.1	31.98965	-116.746491
Ent. San Miguel	95.8	8.8	0.6	1.5	0.5	0	0.1	31.90899	-116.730784
El Sauzal	102	8.1	0.7	2.8	0.5	0.3	0.2	31.868846	-116.674568
El Sauzal	102	9.4	0.7	3.1	0.5	0.3	0.2	31.868776	-116.674277
Ensenada	110								

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

Tramos carreteros federales cuota:

CARR: Tijuana - Ensenada (Cuota)		CLAVE: 02100		RUTA: MEX-001D		AÑO: 2016			
LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Tijuana	0								
T. Der. La Misión	66.44	10.2	0.6	4.2	0.5	0.6	0.5	32.116328	-116.884046
T. Der. La Misión	66.44	11.3	0.6	4.6	0.5	0.6	0.5	32.116338	-116.884151
Caseta de Cobro Ensenada	98.6	2.1	1.4	6	0.3	0.9	0.4	31.903093	-116.732719
Caseta de Cobro Ensenada	98.6	2.1	1.4	6	0.3	0.9	0.4	31.903093	-116.732719

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público federal de autotransporte.

Las siguientes tablas son modificadas del reporte de datos viales que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) a través de la Dirección General de Servicios Técnicos pone a disposición del usuario en su portal de internet. Los datos publicados hasta la última revisión, corresponden al año 2016.

Tramos carreteros federales libres:

CARR: Ensenada - El Chinero CLAVE: 02009 RUTA: MEX-003 AÑO: 2016

LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		Tipo B - Autobuses						LATITUD	LONGITUD
Ensenada	0	0.6						31.872546	-116.554674
El Tule	12.4	0.6						31.888573	-116.504251
El Tule	12.4	1						31.888881	-116.496372
Ojos Negros	38.5	1.5						31.888648	-116.281176
San Salvador	60.5	1						31.864563	-116.117665
Héroes de La Independencia	93	1						31.600247	-115.873709
Leyes de Reforma	103	1						31.532633	-115.8189
Lazáro Cárdenas	122	2.1						31.402389	-115.719523
Francisco R. Serrano	137.5	1.8						31.320949	-115.517664
El Chinero	196	1.9						31.429379	-115.056655

CARR: Tecate - El Sauzal

CLAVE: 02097 RUTA: MEX-003

AÑO: 2016

LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %						COORDENADAS	
		C2	C3	T3S2	T3S3	T3S2R4	OTROS	LATITUD	LONGITUD
Tecate	0	9.8	0.5	2.4	0.7	0.5	0.2	32.539287	-116.627264
El Tezterazo	48.8	8.2	1	5.7	1	1.5	0.5	32.278513	-116.524185
T. Izq. San Marcos	63.5	11.4	0.8	5.6	1.4	1.3	0.5	32.197521	-116.489315
El Porvenir Guadalupe	74.8	12.1	0.7	5	0.8	1	0.5	32.091847	-116.562587
Las Palmas	85	11	0.9	4.5	1.3	1	0.6	32.044894	-116.598393
San Antonio de Las Minas	93.9	8.8	0.6	1.8	0.8	0.5	0.2	31.985854	-116.645921
San Antonio de Las Minas	93.9	9.7	0.7	2.1	0.9	0.5	0.3	31.985789	-116.645797
El Sauzal	104.53	7.2	0.5	3.1	1.2	0.3	0.4	31.910349	-116.694199
El Sauzal	104.53	7.9	0.7	3.3	1.3	0.3	0.4	31.91035	-116.6942

NOTA:

C2- Camiones Unitarios de 2 ejes.

C3- Camiones Unitarios de 3 ejes.

T3S2- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes.

T3S3- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 3 ejes.

T3S2R4- Tractor de 3 ejes con semiremolque de 2 ejes y remolque de 4 ejes.

OTROS- Considera otro tipo de combinaciones de camiones de carga.

CARR: Ensenada - Lázaro Cárdenas		CLAVE: 02098	RUTA: MEX-001	AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %	COORDENADAS		
	Km	Tipo B - Autobuses	LATITUD	LONGITUD	
Ensenada	0	0.3	CIENTO % 31.82191	-116.598898	
<u>Ensenada</u>	<u>0</u>	<u>0.3</u>	<u>31.821917</u>	<u>-116.59885</u>	
T. Der. Aeropuerto	13.5	1.3	31.7889	-116.592433	
T. Der. Aeropuerto	13.5	1.4	31.788666	-116.5923	
T. Der. La Bufadora	21.16	1.1	31.732247	-116.580794	
T. Der. La Bufadora	21.16	1.3	31.73225	-116.580783	
T. Der. La Bufadora	21.16	1.9	31.71295	-116.5709	
Cañón Buenavista	30.4	1.8	31.676911	-116.523422	
Cañón Buenavista	30.4	1.7	31.659156	-116.517767	
Santo Tomás	52	4.5	31.585683	-116.420767	
Misión San Vicente	90	2.2	31.331141	-116.251854	
El Salado	104.5	2.3	31.23725	-116.17055	
Punta Colonet	128	2.7	31.080444	-116.204294	
Punta Colonet	128	3.3	31.052495	-116.207831	
Camalú	159	4.1	30.84615	-116.0656	
Colonia Vicente Guerrero (Lázaro Cárdenas)	172.4	3.8	30.706856	-115.986239	
San Quintín	193	3.6	30.593874	-115.952263	
San Quintín	193	1.5	30.553812	-115.939829	
San Quintín	193	1.6	30.554167	-115.939867	

CARR: Ent. Pta. Prieta-Bahía de los Ángeles		CLAVE: 02322	RUTA: MEX-001	AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %	COORDENADAS		
	Km	Tipo B-Autobuses	LATITUD	LONGITUD	
Parador Punta Prieta	0	0.9	29.04555	-114.14905	
Bahía de Los Ángeles	68	0.3	28.961667	-113.565194	

CARR: Ent. Pta. Prieta-Gro. Negro CLAVE: 00321 RUTA: MEX-001 AÑO: 2016

LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %		COORDENADAS	
		Tipo B-Autobuses		LATITUD	LONGITUD
Parador Punta Prieta	0	2.5		29.042798	-114.152401
Rosarito	50.6	2.9		28.624033	-114.032317
Tanatán	70.1	2.9		28.493813	-114.015057
Tampico	105	2.5		28.219193	-113.999953
Lim. Edos. Term. B.C. Ppia. B.C.S. (Paralelo 28)	128.56				

CARR: Lázaro Cárdenas - Ent. Pta. Prieta CLAVE: 02319 RUTA: MEX-001 AÑO: 2016

LUGAR	ESTACIÓN Km	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %		COORDENADAS	
		Tipo B - Autobuses		LATITUD	LONGITUD
Lázaro Cárdenas	0	2.8		30.505275	-115.924767
Rosario de Arriba	53.7	4.3		30.067381	-115.731755
Rosario de Arriba	53.7	1.9		30.077333	-115.698733
T. Der. Emiliano Zapata	80	3.2		30.032817	-115.524983
San Agustín	140	2.1		29.922021	-114.981201
San Agustín	140	2.3		29.920364	-114.960353
San Luis	173	2.1		29.742528	-114.73588
Rancho Chapala	222.8	2		29.396299	-114.393772
Parador Punta Prieta	275.66	2.2		29.048048	-114.153145

CARR: Tecate - El Sauzal		CLAVE: 02097	RUTA: MEX-003		AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %		COORDENADAS		
	Km	Tipo B-Autobuses		LATITUD	LONGITUD	
Tecate	0	0.7		32.539287	-116.627264	
El Tezterazo	48.8	1.1		32.278513	-116.524185	
T. Izq. San Marcos	63.5	1.2		32.197521	-116.489315	
El Porvenir Guadalupe	74.8	0.9		32.091847	-116.562587	
Las Palmas	85	1		32.044894	-116.598393	
San Antonio de Las Minas	93.9	0.8		31.985854	-116.645921	
San Antonio de Las Minas	93.9	0.8		31.985789	-116.645797	
El Sauzal	104.53	3.6		31.910349	-116.694199	
El Sauzal	104.53	3.9		31.91035	-116.6942	

CARR: Tijuana - Ensenada (Libre)		CLAVE: 02099	RUTA: MEX-001		AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %		COORDENADAS		
	Km	TipoB -Autobuses		LATITUD	LONGITUD	
Tijuana	0					
La Misión	64.98	2.7		32.093005	-116.85945	
T. Izq. Colonia Guadalupe	82.9	0.5		31.98965	-116.746491	
Ent. San Miguel	95.8	0.4		31.90899	-116.730784	
El Sauzal	102	1.3		31.868846	-116.674568	
El Sauzal	102	1.5		31.868776	-116.674277	
Ensenada	110					

Tramos carreteros federales libres:

CARR: Tijuana - Ensenada (Cuota)		CLAVE: 02100	RUTA: MEX - 001D		AÑO: 2016	
LUGAR	ESTACIÓN	CLASIFICACIÓN VEHÍCULAR EN POR CIENTO %			COORDENADAS	
	Km	Tipo B-Autobuses			LATITUD	LONGITUD
Tijuana	0					
T. Der. La Misión	66.44		1.4		32.116328	-116.884046
T. Der. La Misión	66.44		1.6		32.116338	-116.884151
Caseta de Cobro Ensenada	98.6		2.1		31.903093	-116.732719
Caseta de Cobro Ensenada	98.6		2.1		31.903093	-116.732719

Fuente: SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes, (2016).

Vehículos de motor registrados en circulación en el Municipio de Ensenada y su respectivo total a nivel estatal según clase de vehículo y tipo de servicio al 31 de diciembre de 2015.

Localidad	Total	Automóviles			Camiones de pasajeros a/			Camiones y camionetas para carga			Motocicletas		
		Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular	Oficial	Público	Particular
Estatal	1 123 118 b/	ND	5 104	846 732	ND	3 515	1 892	ND	2 231	249 284	ND	0	14 360
Ensenada	132 971	ND	431	94 559	ND	657	676	ND	234	35 561	ND	0	853

NOTA: Incluye vehículos fronterizos.

a/ Comprende: autobuses urbanos y suburbanos, microbuses, camiones escolares, camionetas pick-up, ómnibus y en general los vehículos con más de siete asientos, destinados al transporte público o privado de personas.

b/ Excluye los datos no disponibles.

Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación. Con base en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado.

Accidentes de tránsito terrestre, muertos y heridos en zonas urbanas y suburbanas del municipio 2014 y 2015.

Municipio	Accidentes			Muertos	Heridos	
	Total	Fatal a/	No fatal b/			Sólo daños
2014						
Estado	15 314	77	4 436	10 801	89	5 321
Ensenada	3 266	19	967	2 280	20	1 250
2015						
Estado	14 025	100	3 752	10 173	133	4 715
Ensenada	2 147	13	690	1 444	14	930

NOTA:

a/ Se refiere al percance vial en el que resultan pérdidas de vidas humanas (muertos), puede haber heridos y consecuentemente daños materiales, estos pueden ser a la propiedad del estado y/o particular. Es pertinente señalar, que el registro del evento se realiza en el lugar del suceso, por lo que si una persona herida fallece posteriormente, quedó registrada como herida.

b/ Se refiere al accidente de tránsito en el que no se presenta pérdidas de vidas humanas, pero sí lesionados (heridos) y daños materiales.

Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.

Accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas en el municipio según tipo de accidente 2014 y 2015.

Municipio	Total	Colisión con vehículo automotor a/	Colisión con peatón b/	Colisión con objeto fijo	Otros c/
2014					
Estado	15 314	10 685	1 026	1 253	2 350
Ensenada	3 266	2 310	179	518	259
2015					
Estado	14 025	10 013	845	1 067	2 100
Ensenada	2 147	1 524	125	366	132

NOTA:

a/ Excepto colisión con motocicleta.

b/ Se refiere a atropellamiento.

c/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con motocicleta, colisión con ciclista y otro.

Dirección General de Estadísticas Económicas. Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática.

Accidentes de tránsito en carreteras federales del municipio de Ensenada, según saldos de accidentes ocurridos durante el año 2016.

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH -km Millones	ACCIDENTES				SALDOS		
			TOTAL ^A	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (Millones \$)
Ensenada - El Chinero	196.000	95.900	11	4	5	63	4	14	0.4350
Ensenada - Lázaro Cárdenas	196.000	877.050	47	9	25	219	11	53	1.9412
Ent. Punta Prieta - Bahía de Los Angeles	68.000	4.095	0	0	0	-	-	-	-
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parador Punta Prieta - Lim. Edos BC/BCS	128.560	47.402	2	1	0	8	1	0	0.2300
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	275.660	239.429	23	2	7	51	2	8	1.9330
San Felipe - Chapala	213.000	88.923	1	0	1	9	0	4	0.0300
Tecate - El Sauzal	104.530	213.847	23	3	13	101	4	27	1.2050
Tijuana - Ensenada (Cuota)	99.000	526.585	47	9	11	137	10	15	1.4110
Tijuana - Ensenada (Libre)	110.000	755.110	50	11	17	208	15	34	1.5100
Baja California	2,010.080	4,831.317	420	76	156	1,564	87	311	21.3337

NOTA:

A-Total de accidentes ocurridos.

Los tramos carreteros incluidos, corresponden a aquellos que quedan dentro del territorio municipal de Ensenada. (1) accidentes equivalentes.

Un muerto = 6 accidentes.

Un herido = 2 accidentes.

Los índices presentados en la siguiente tabla, están en función de las variables absolutas de accidentes y el valor de VEH-Km, expresado exponencialmente para una lectura más adecuada del mismo; lo cual define peligrosidad, accidentes mortales, entre otros.

Fórmula para el cálculo del Índice de Accidentes:

$$I A \text{ VEH-km} = a$$

Accidentes de tránsito en carreteras federales del municipio de Ensenada, según índices de accidentes ocurridos durante el año 2016.

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH -km Millones	ACCIDENTES				ÍNDICES POR 10 ⁶ DE VEH - KM		ÍNDICES POR 10 ⁵ DE VEH KM		
			TOTAL "A"	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Ensenada - El Chinero	196.000	95.900	11	4	5	63	0.115	0.657	0.004	0.004	0.015
Ensenada - Lázaro Cárdenas	196.000	877.050	47	9	25	219	0.054	0.250	0.001	0.001	0.006
Ent. Punta Prieta -Bahía de Los Ángeles	68.000	4.095	0	0	0	-	0.000	-	0.000	-	-
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro Parado	128.560	47.402	2	1	0	8	0.042	0.169	0.002	0.002	0.000
Punta Prieta - Lim. Edos BC/BCS											
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	275.660	239.429	23	2	7	51	0.096	0.213	0.001	0.001	0.003
San Felipe - Chapala	213.000	88.923	1	0	1	9	0.011	0.101	0.000	0.000	0.005
Tecate - El Sauzal	104.530	213.847	23	3	13	101	0.108	0.472	0.001	0.002	0.013
Tijuana - Ensenada (Cuota)	99.000	526.585	47	9	11	137	0.089	0.260	0.002	0.002	0.003
Tijuana - Ensenada (Libre)	110.000	755.110	50	11	17	208	0.066	0.275	0.002	0.002	0.005
Baja California	2,010.080	4,831.317	420	76	156	1,564	0.087	0.324	0.002	0.002	0.006

NOTA:

A-Total de accidentes ocurridos.

Nota: Los tramos carreteros incluidos, corresponden a aquellos que quedan dentro del territorio municipal de Ensenada. (1)
accidentes equivalentes.

Un muerto = 6 accidentes.

Un herido = 2 accidentes.

Causantes principales de accidentes en los tramos carreteros federales dentro del municipio de Ensenada durante el año 2016.

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATÓN O PASAJERO	VEHÍCULO	CAMINO	IRRUPCIÓN DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ensenada - El Chinero	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ensenada - Lázaro Cárdenas	93.62	2.13	4.26	0.00	0.00	0.00
Ent. Punta Prieta - Bahía de Los Ángeles	-	-	-	-	-	-
Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Parador Punta Prieta						
Lim. Edos. BC/BCS						
Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	86.96	0.00	0.00	0.00	13.04	0.00
Tecate - El Sauzal	91.30	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00
Tijuana - Ensenada (Cuota)	74.47	10.64	12.77	2.13	0.00	0.00
Tijuana - Ensenada (Libre)	90.00	8.00	2.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	86.67	3.81	6.43	0.71	0.71	1.67

2.2 HIDRÁULICA - AGUA POTABLE

Ocupantes de viviendas particulares habitadas por municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua al 15 de marzo de 2015.

Municipio	Total a/	Disponibilidad de agua (Porcentaje)											
		Entubada			Por acarreo								
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Total	De llave comunitaria	De otra Vivienda	De una pipa	De un pozo	De un río, arroyo o lago	De la recolección de la lluvia	No especificado	No especificado
Estado	3 299 321	97.13	93.64	6.36	2.82	2.72	17.42	67.41	7.49	3.75	0.06	1.16	0.05
Ensenada	481 431	91.89	85.21	14.79	8.09	1.44	7.99	86.75	2.3	0.33	NS	1.19	0.02

Fuente: SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes, (2016).

Capacidad total y útil de almacenamiento, y volumen anual utilizado de las presas del municipio 2015.

Municipio Presa	(Millones de metros cúbicos)				
	Capacidad total de almacenamiento a/	Capacidad útil de almacenamiento a/	Volumen anual utilizado E/		
			Total b/	Riego	Público urbano
Estado	177.3	171.1	8 264.3	0.0	6 611.9
Ensenada	6.3	6.1	0.0	0.0	0.0
Emilio López Zamora	6.3	6.1	0.0 c/	0.0	0.0

NOTA: La información se refiere a presas cuya capacidad total de almacenamiento es mayor a los 0.5 millones de metros cúbicos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Excluye los datos no disponibles.

c/ Debido a la sequía que se ha presentado en el estado, los niveles de las presas son muy bajos por lo que no hubo volumen utilizado.

Gerencia Estatal. Subgerencia de Administración; Organismo de Cuenca, Península de Baja California. Dirección Técnica. Comisión Estatal del Agua de Baja California. Dirección de Operación y Mantenimiento. Comisión Internacional de Límites y Aguas. Subdirección de Control del Río Colorado.

Fuentes de abastecimiento y volumen promedio diario de extracción de agua en el municipio según sus principales tipos de fuentes 2014.

Municipio	Fuentes de abastecimiento				Volumen promedio diario de extracción (Miles de metros cúbicos)			
	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/	Total	Pozo profundo	Manantial	Otros b/
Estado	6 719	2 974	1*	3 744	2 293	1 434	NS	860
Ensenada	4 292	2 088	0	2 204	1 090	820	0	270

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: galería filtrante, múltiple, noria, otra subterránea, otra superficial, pozo somero y pozo geotérmico.

* Corresponde a un manantial en Rosarito.

Gerencia Estatal. Organismo de Cuenca; Península de Baja California, Registro Público de Derechos de Agua.

Fuente: CONAGUA - Comisión Nacional del Agua.

Plantas potabilizadoras en operación, capacidad instalada y volumen suministrado anual de agua potable por municipio 2015.

Municipio	Plantas potabilizadoras en operación a/	Capacidad instalada a/ (Litros por segundo)	Volumen suministrado anual de agua potable (Millones de metros cúbicos)
Estado	31	12,146.0	220
Ensenada	1	150	NS

NOTA:

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

La mayoría de las plantas potabilizadoras se ubican en Mexicali, (23 plantas).

Delegación en el Estado. Organismo de Cuenca; Península de Baja California, Dirección de Agua Potable y Saneamiento.

Sistemas, tomas domiciliarias instaladas y localidades con red de distribución de agua entubada por municipio Serie anual de 2012 a 2015.

Municipio	Sistemas	Tomas domiciliarias instaladas			Localidades con red de distribución a/	
		Total	Domésticas	Comerciales		Industriales
2012						
Estado	171	1,113,465	1,044,358	65,784	3,323	246
Ensenada	62	142,645	133,579	8,626	440	83
2013						
Estado	165	1,119,551	1,049,673	66,527	3,351	258
Ensenada	62	145,850	136,616	8,800	434	85
2014						
Estado	167	1 139 672	1,067,547	68,329	3,796	260
Ensenada	63	148 446	138,959	9,056	431	87
2015						
Estado	167	1,162,234	1,088,678	69,637	3,919	259
Ensenada	63	150,312	140,647	9,242	423	87

NOTA: Datos referidos al 31 de diciembre de cada año. El agua entubada es potable.

a/ La información está referida a la definición de localidad utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Gerencia Estatal. Organismo de Cuenca; Península de Baja California.

Fuente: CONAGUA - Comisión Nacional del Agua.

2.3 SANITARIA - DRENAJE Y ALCANTARILLADO SANITARIO

Ocupantes de viviendas particulares habitadas en el municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje al 15 de marzo de 2015.

Municipio	Total	Disponibilidad de Drenaje (Porcentaje)							
		Disponen							
		Total	Lugar de desalojo					No Disponen	No especificado
			Red Pública	Fosa séptica o tanque séptico (Biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
Estado	3,299,321	96.42	87.82	11.87	0.30	0.01	3.34	0.24	
Ensenada	481,431	89.96	66.44	32.88	0.68	NS	9.77	0.26	

NOTA:

a/ Excluye a los ocupantes en las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios. Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. www.inegi.org.mx (15 de febrero de 2016).

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Sistemas y localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado en el municipio Al 31 de diciembre de 2015.

Municipio	Sistemas de drenaje y alcantarillado a/	Localidades con el servicio b/
Estado	27	19
Ensenada	6	4

NOTA:

a/ En el estado los 4 organismos que prestan este servicio son descentralizados.

b/ La información está referida a la definición de localidad utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Gerencia Estatal. Organismo de Cuenca; Península de Baja California.

Fuente: CONAGUA - Comisión Nacional del Agua.

2.4 SANITARIA - TRATAMIENTO, DISPOSICIÓN Y REHÚSO DE AGUAS RESIDUALES

Plantas de tratamiento en operación, capacidad instalada y volumen tratado de aguas residuales por municipio y tipo de servicio según nivel de tratamiento Serie anual de 2012 a 2015.

Municipio	Plantas de tratamiento en operación a/				Capacidad instalada (Litros por segundo)				Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)			
	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/	Total	Primario b/	Secundario c/	Terciario d/
2012												
Estado	37	0	35	2	7 532.1	0.0	7 472.1	60.0	165	0	164	1
Público e/	37	0	35	2	7 532.1	0.0	7 472.1	60.0	165	0	164	1
Privado f/	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ensenada	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	18	0	18	NS
Público	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	18	0	18	NS
2013												
Estado	37	0	35	2	7 592.1	0.0	7 532.1	60.0	165	0	164	1
Público e/	37	0	35	2	7 592.1	0.0	7 532.1	60.0	165	0	164	1
Privado f/	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ensenada	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	18	0	18	NS
Público	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	18	0	18	NS
2014												
Estado	38	0	36	2	7 600.1	0.0	7 540.1	60.0	168	0	166	1
Público e/	38	0	36	2	7 600.1	0.0	7 540.1	60.0	168	0	166	1
Privado f/	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ensenada	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	17	0	17	NS
Público	5	0	4	1	876.0	0.0	846.0	30.0	17	0	17	NS
2015												
Estado	44	0	42	2	7 780.1	0.0	7 720.1	60.0	173	0	172	1
Público e/	44	0	42	2	7 780.1	0.0	7 720.1	60.0	173	0	172	1
Privado f/	N D	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ensenada	5	0	4	1	902.0	0.0	872.0	30.0	18	0	18	NS
Público	5	0	4	1	902.0	0.0	872.0	30.0	18	0	18	NS

NOTA:

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a: Ajuste de pH y remoción de materiales orgánicos y/o inorgánicos en suspensión con tamaño igual o mayor a 0.1 mm.

c/ Se refiere a: Remoción de materiales orgánicos coloidales y disueltos.

d/ Se refiere a: Remoción de materiales disueltos que incluyen gases, sustancias orgánicas naturales y sintéticas, iones, bacterias y virus.

e/ Se refiere al servicio brindado por las plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las localidades que son manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales, urbanos y rurales; también llamadas aguas municipales.

f/ Se refiere al servicio de aquellas plantas de tratamiento que fueron diseñadas con el objetivo de tratar las aguas residuales generadas dentro de las industrias y empresas prestadoras de servicios; también denominadas no municipales.

Fuente: CONAGUA - Comisión Nacional del Agua, (2012 - 2015).

Personal ocupado en establecimientos encargados en la captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector público y privado en el municipio de Ensenada por localidad.

ESTABLECIMIENTO	SECTOR	PERSONAL OCUPADO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
Aguas de Ensenada S. A de C. V.	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.814	-116.604
Cárcamo el Ciprés	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.810	-116.599
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada-CESPE 3	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.786	-116.592
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada-CESPE 4	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.848	-116.587
CESPE Central 2	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.869	-116.614
Comité de Agua Potable	PÚBLICO	0 a 5 personas	Lázaro Cárdenas	30.528	-115.933
COTAS	PÚBLICO	0 a 5 personas	Real del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	31.911	-116.270
COTAS	PÚBLICO	0 a 5 personas	Francisco Zarco (Valle de Guadalupe)	32.094	-116.576
Oficina Nuevo Mexicali	PÚBLICO	0 a 5 personas	Lázaro Cárdenas	30.543	-115.937
Planta de tratamiento de aguas residuales el Naranjo	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.810	-116.579
Planta de tratamiento El Sauzal	PÚBLICO	0 a 5 personas	El Sauzal de Rodríguez	31.885	-116.686
Unidad de transparencia y archivo general	PÚBLICO	0 a 5 personas	Ensenada	31.849	-116.600
Comité de agua potable	PRIVADO	0 a 5 personas	Real del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	31.911	-116.270
Comité de agua potable San Vicente	PRIVADO	0 a 5 personas	San Vicente	31.327	-116.251
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada-CESPE 5	PRIVADO	6 a 10 personas	Isla de Cedros	28.096	-115.193
Operaciones y mantenimiento	PÚBLICO	51 a 100 personas	Ensenada	31.849	-116.600
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada-CESPE 1	PÚBLICO	251 y más personas	Ensenada	31.870	-116.623

2.5 ELÉCTRICA

Viviendas particulares habitadas en el municipio y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica al 15 de marzo de 2015.

Municipio	Total a/	Disponibilidad de energía eléctrica (Porcentaje)		
		Disponen	No disponen	No especificado
Estado	961 553	99.29	0.68	0.03
Ensenada	141 180	98.59	1.38	0.03

NOTA:

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas. Encuesta Intercensal 2015. www.inegi.org.mx (15 de febrero de 2016).

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática, (2017).

Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica en el municipio Al 31 de diciembre de 2015.

Municipio	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con e servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
Estado	1 211 167	1 204 948	6 219	3 666
Ensenada	191 411	188 619	2 792	1 279

NOTA:

a/ La información está referida a la definición de localidad utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios.

c/ Comprende agrícolas, alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.

Horarios y localización de centros de atención y CFEMáticos en el municipio de Ensenada.

Tipo	Dirección	Latitud	Longitud	Días de atención	Horario
Agencias + CFEMáticos	Calle Trece 1306 CP: 22800	31.876	-116.620	Lunes-Viernes	07:00-12:00
Agencias + CFEMáticos	Carretera Transpeninsular S/N CP: 22890	31.814	-116.596	Lunes-Viernes	07:00-19:00
Agencias + CFEMáticos	Benito Juárez Sur 1011 CP: 22920	32.023	-116.856	Lunes-Viernes	07:00-17:00

Información referente a las ventas y suministro de energía eléctrica a usuarios por tipo de tarifa con información de enero a agosto de 2017.

Datos Enero-Agosto de 2017

Tarifa	Cargos por energía consumida \$								Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	
1	166346	166969	167229	167771	168344	168409	168510	168829	1342408
1A	187	188	189	189	191	189	192	193	1518
1B	0	1	1	0	0	0	0	0	2
1C	443	1	1	10	10	0	0	0	465
1D	0	443	443	446	454	466	469	471	3192
1E	1	1	0	0	0	0	0	0	2
1F	1	1	0	1	3	2	2	1	11
DAC	5806	5922	6129	6155	6095	6012	6027	5959	48105
2	18906	18964	19094	19178	19266	19245	19347	19347	153349
3	51	51	52	52	51	51	51	51	413
5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5A	660	652	649	651	651	651	651	649	5214
6	164	164	166	167	167	167	167	168	1336
7	4	0	0	0	0	0	3	5	19
9	65	66	68	68	64	65	64	61	530
9M	94	95	95	89	92	86	82	72	705
9CU	1012	1008	1014	1017	1020	1033	1036	1057	8197
9N	856	854	855	861	871	874	877	875	6923
OM	1976	1982	1981	1984	1987	1988	1994	1992	15884
HM	376	378	368	369	374	375	375	377	2992
HMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HMCF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HS	3	3	3	3	3	3	3	3	24
HSL	1	1	1	1	1	1	1	1	8
HT	1	1	1	1	1	1	1	1	8
HTL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSLF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTLF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	196953	197745	198339	199013	199645	199618	199852	200112	1591277

1	20182769	20429819	19215530	17684390	17946448	18207849	19576444	20600705	153843955
1A	0	56559	0	52218	0	49236	926	57166	216105
1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1C	- 4108	116082	0	- 73	0	0	0	0	111901
1D	0	0	0	109698	0	140974	730	264554	515956
1E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DAC	2319276	2180818	2422754	1745368	1994561	1390327	1992085	2099856	16145045
2	6132428	5039704	6163089	4876667	6055320	5139084	6657410	5775107	45838811
3	202973	208488	204442	200505	208583	315085	213666	243079	1796824
5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5A	901656	865823	920470	740999	851064	764816	898477	934411	6877716
6	636393	686908	705930	633959	756119	704645	804299	776618	5704877
7	5101	0	0	0	0	0	145	256	5509
9	24046	22638	26816	21200	22839	21840	29983	26167	195538
9M	267834	260000	273510	278282	213242	257282	188572	162968	1901690
9CU	2300183	1774434	1895498	2804987	4105003	4048962	4948493	5111833	26989393
9N	7245237	6677848	6730620	8769176	11313515	12115444	14239087	14348849	81439776
OM	9473005	9699305	9553437	9468775	10112865	10006049	11114620	12390340	81818396
HM	22679076	21191060	23619983	22758496	24893325	25245818	27435279	27750646	195573683
HMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HMCF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HS	5383088	5476924	7146248	7452044	7301432	7307074	8081701	8082812	56231323
HSL	1115923	951038	1142201	1016070	869341	930923	1426894	1328258	8780648
HT	1573029	38370	44228	77670	0	3	203287	202306	2138893
HTL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSLF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTLF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	80437909	75675818	80064756	78690431	86643657	86645411	97812098	100155931	686126011

NOTA:

Tarifas específicas

Servicios públicos - 5 5-A 6 Cuotas mensuales autorizadas.

Agrícolas - 9 9M 9-CU 9-N Cuotas mensuales autorizadas.

Temporal - 7 Cuotas mensuales autorizadas.

Acuícola - EA.

Tarifas generales

En baja tensión - 1 2 3 Cuotas mensuales autorizadas.

En media tensión - O-M H-M H-MC Cuotas mensuales autorizadas.

Con cargos fijos - OMF HMF HMCF Cuotas mensuales autorizadas En alta tensión - HS HS-L HT HT-L Cuotas mensuales autorizadas

Con cargos fijos - HSF HS-LF HTF HT-LF Cuotas mensuales autorizadas.

Servicio de respaldo - HM-R HM-RF HM-RM HS-R HS-RF HS-RM HT-R HT-RF HT-RM Cuotas mensuales autorizadas Servicio interrumpible - I-15 I-30 Cuotas mensuales autorizadas.

Usuarios de energía eléctrica en el municipio según tipo de servicio Al 31 de diciembre de 2015.

Municipio	Total c/	Doméstico b/	Alumbrado público c/	Bombeo de aguas potables y negras d/	Agrícola e/	Industrial y de servicios f/
Estado	1 211 167	1 092 849	3 017	481	2 721	112 099
Ensenada	191 411	168 020	673	162	1 957	20 599

NOTA:

a/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. b/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

c/ Comprende la tarifa 5A.

d/ Comprende la tarifa 6.

e/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

f/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Volumen de las ventas de energía eléctrica en el municipio según tipo de servicio 2015.

Municipio	(Megawatts - hora)					
	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potable y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	9 987 331	3 264 127	103 511	51 736	313 443	6 254 515
Ensenada	1 024 566	247 785	23 781	7 932	184 233	560 835

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales. a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Valor de las ventas de energía eléctrica en el municipio según tipo de servicio 2015.

Municipio	(Miles de Pesos)					
	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Estado	13 092 384	3 887 001	298 563	95 755	190 551	8 620 515
Ensenada	1 388 778	346 793	69 767	15 288	124 263	832 667

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales. a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Comprende la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9-CU y 9-N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, O-M, H-M, H-MC, HS, HS-L, HT y HT-L.

Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución de energía eléctrica por municipio. Al 31 de diciembre de 2015.

Municipio	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts - amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts - amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts - amperes)
Estado	36	7 000	57	1 691	78 522	3 568
Ensenada	2	677	18	369	13 761	383

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

CFE, División Baja California. Gerencia Divisional; Departamento de Estudios y Estadísticas.

Fuente: CFE - Comisión Federal de Electricidad, (2017).

ESTABLECIMIENTO	PERSONAL OCUPADO	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
CFE Caseta de cobro	0 a 5 personas	San Vicente	31.325	-116.249
CFE Palmeras	0 a 5 personas	Ensenada	31.815	-116.597
Comisión Federal de Electricidad (CFE-2)	0 a 5 personas	Ensenada (Chapultepec)	31.776	-116.585
Sub - estación CFE	0 a 5 personas	San Vicente	31.324	-116.249
Sub - estación Gallo	11 a 30 personas	Ensenada	31.853	-116.592
Sub - estación Ensenada CFE	31 a 50 personas	Ensenada	31.879	-116.615
Comisión Federal de Electricidad (CFE)	51 a 100 personas	Vicente Guerrero	30.716	-115.988
Comisión Federal de Electricidad (CFE-1)	251 y más personas	Ensenada	31.876	-116.620

Instalaciones Terminal de Usos Múltiples	Ventajas del Puerto de Ensenada
<p>Área total: 14.2 has.</p> <p>Posiciones de atraque:</p> <p>1 X 300 - m, 14.5 m. calado</p> <p>1 X 186 - m, 11.7 m. calado</p> <p>Buques de hasta 340m de eslora</p> <p>Capacidad Actual: 250,000 TEUs.</p> <p>Almacenamiento Actual: 7,500 TEUs</p> <p>Productividad: 26 TEUS p/hr</p> <p>Equipamiento:</p> <p>3 Grúas de pórtico 40 - ton</p> <p>1 Grúa Gottwald 80 - ton</p> <p>3 Grúas de patio 40 - ton</p> <p>Manejo de gráneles agrícolas en bodega especializada, capacidad: 35,000 toneladas</p>	<p>Cercanía con los principales centros de producción de la región.</p> <p>Un operador portuario totalmente dedicado al servicio del sector Industrial, Maquilador y Exportador de la región.</p> <p>Un solo agente aduanal para liberar la carga; se elimina In - bond y cruce fronterizo.</p> <p>Servicio a Buques las 24 horas, los 365 días del año.</p>
<p>TEU: Twenty - foot Equivalent Unit / Unidad Equivalente a 20 piés.</p>	

Dimensiones de eslora y calado de los muelles públicos existentes en el puerto de Ensenada.

Muelles	Eslora/Length	Calado/Draft
API1	220 m	13.05 m
API2	180 m	7.44 m
Muelles de pesca		Berth 5.0

Fuente: Gobierno del Estado de Baja California, (2017).

API (Administración Portuaria Integral de Ensenada).

- Recinto Fiscalizado: 21,637 m²
- Patios públicos: 35,423 m²
- Andén de transferencia: 3,300 m²
- Bodega: 1,500 m²
- Básculas: 2

Volumen de carga marítima movida por puerto según tipo de tráfico y movimiento 2015.

Puerto	Total	(Miles de toneladas)			
		Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	17755	940	8 549	8200	66
El Sauzal	81	0	0	27	54
Ensenada	2 087	940	620	528	0
Isla de Cedros	15 586	0	7 929	7 645	11

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

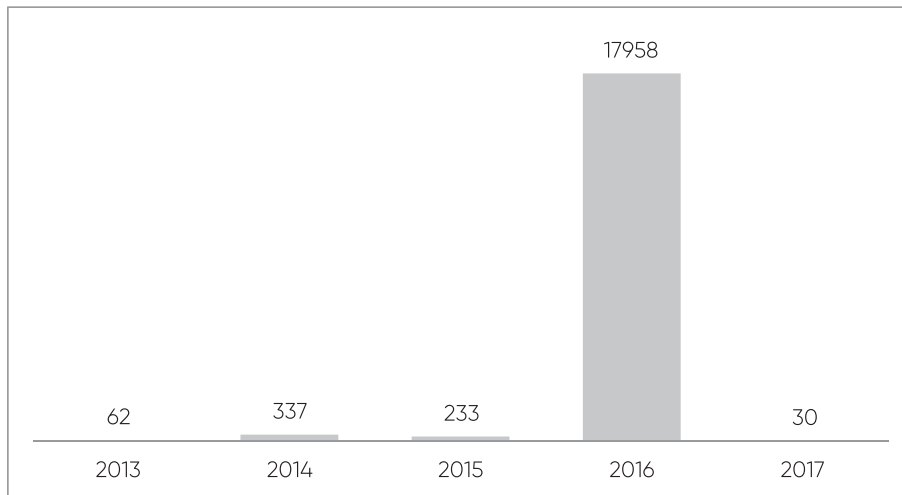
Fuente: SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes, (2015).

CAPÍTULO 3

SERVICIOS PÚBLICOS

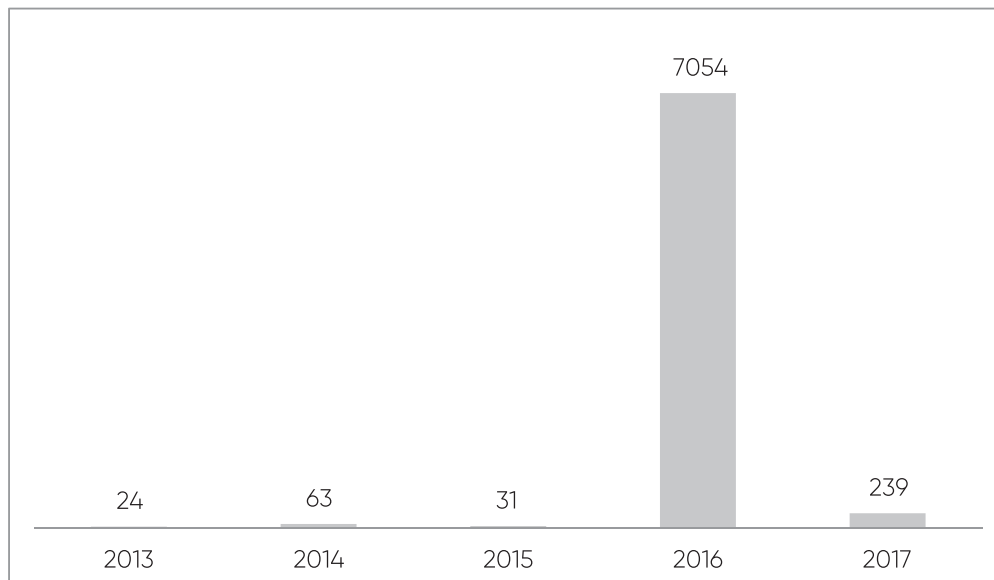
3.1 INSTALACIÓN DE LÁMPARAS ZONA URBANA DE ENSENADA

Instalación de lámparas, registro mensual de la zona urbana. Periodo 2013 - 2017.



3.2 INSTALACIÓN DE LÁMPARAS ZONA RURAL DE ENSENADA

Instalación de lámparas, registro mensual de la zona urbana Periodo 2013 - 2017.

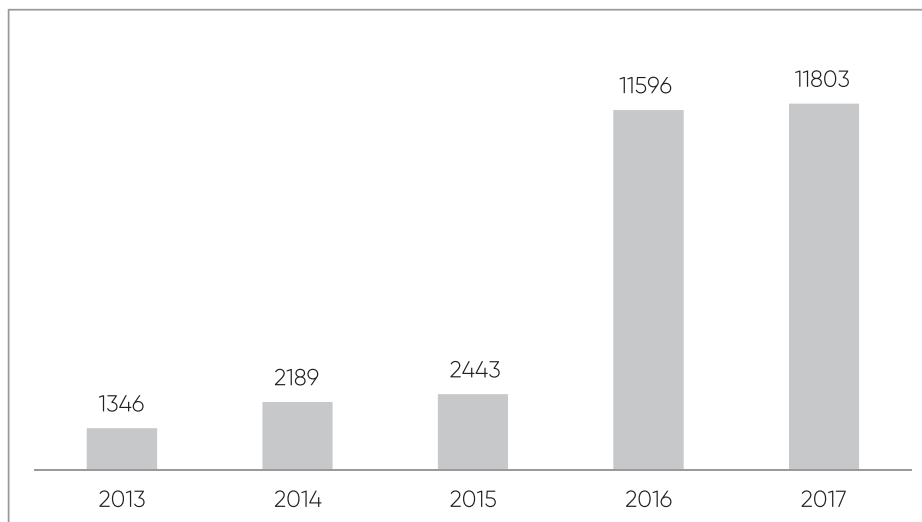


NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

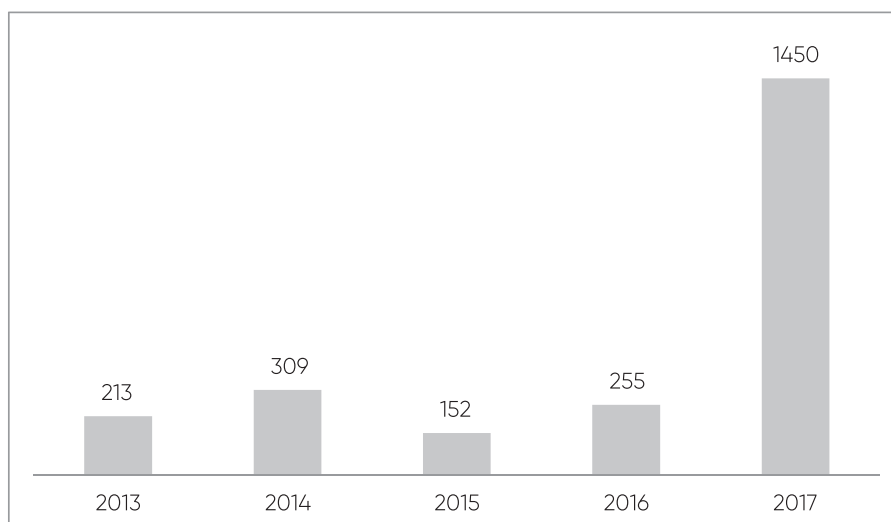
3.3 REHABILITACIÓN DE LÁMPARAS ZONA URBANA DE ENSENADA

Rehabilitación de lámparas, registro mensual de la zona urbana. Periodo 2013 - 2017.



3.4 REHABILITACIÓN DE LÁMPARAS ZONA RURAL DE ENSENADA

Rehabilitación de lámparas, registro mensual de la zona urbana. Periodo 2013 - 2017.



NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

	PARQUE	DIRECCIÓN
1	Parque Hundido	Calle Fco. Bocanegra y Calle 2da, Colonia Hidalgo
2	Parque Morelos	Calle Diamante y México, Zona Centro
3	Parque Revolución	Av. Obregón y Calle 6ta, Zona Centro
4	Parque Ignacio Zaragoza	Calle Hidalgo y Calle 7ma, Zona Centro
5	Parque Benito Juárez	Calzada de las Águilas y calle Juan Pedro Sierra, Colonia Maestros
6	Chapultepec	Calle Privada Benito Juárez # 183, Ex ejido Chapultepec
7	Residencial Lomas	Calle Parras de la Fuente y Lomas Residencial, Fracc. Residencial Lomas
8	Villa Fontana	Calle Pirules y Arroyo, Fracc. Villa Fontana
9	Ecológico	Calle Araucaria y Zokolow entre Calle Moras y Abedul Col. Lomitas
10	Ex ejido Ruiz Cortínez	Calle G entre Calle Vicente Guerrero y calle del Parque Col. Ex ejido Ruiz Cortínez
11	Clarck Flores	Colonia Jalisco Calle Tepatitlán y Calle Chapala entre Delante y Calle Guadalajara
12	De la Colonia 89	Calle Islas de la Gigante y Calle Nueva Inglaterra, Colonia 89
13	Ramírez Lozano	Calle Fco. Bocanegra y Calle 9na, Colonia Ampliación Hidalgo
14	Bella Vista	Calle Heriberto Jara y Calle San Lorenzo, Colonia Bella Vista
15	Vivienda Popular	Calle Pipila entre las calles Ramírez Méndez y Cortez, Vivienda Popular
16	Punta Banda 1	Calle Juan Toris y Calle Juan Montes de Rivera de Punta Banda 1
17	Villas del Real I	Paseo del Real y Emiliano Zapata
18	Villas del Real II	Libramiento Escritores y Del Alcazar

19	Villas del Real III	Daniel Córdova entre Real San Fernando y Cerrada Sicilia
20	Villas del real IV *	Camino de los Reyes entre Castilla y Navarra
21	Villas del real IV **	Camino de los Reyes y enlace 2000
22	Villas del Real IV ***	Camino de los Reyes y Labradores
23	Villas del Real V (del Rey I) *	Paseo del rey y Altamira
24	Villas del Real V (del Rey I) **	Paseo del Rey y Labradores
25	Villas del Real V (del Rey II)	C. Godinez y Av. Lázaro Cárdenas
26	Villas del Real VI	Camino Real y Casa Principal
27	Villas del Real VII *	Paseo del Real y Labradores
28	Villas del Real VII **	Paseo del Real entre Campesinos y Gerona
29	Parque de la Amistad	José A. Torres y Jaime Sabines colonia aeropuerto
30	Parque de Costa Bella	Fraccionamiento Costa Bella Calle Cosamar y Paseo, Costa Bella
31	Parque Josefa Ortiz de Domínguez	Calle San Javier, Fraccionamiento Josefa Ortiz de Domínguez
32	Parque Loyola y Granito (unidad deportiva)	Pedro Loyola y Granito
33	parque de Punta Banda II	Punta Banda II calle M. Guerrero y Manuel Meza Paseo de los Balcanes
34	Area verde de Vistas del sol *	Fraccionamiento Villas del Sol calle Sierra San Borja y Paseo de los Balcanes
35	Area verde de Vistas del sol **	Fraccionamiento Villas del Sol calle Paseo del Sol y Cochimí
36	Area verde del Prado I *	Calle Cedros y Sector Norte
37	Area verde del Prado I **	Calle Paseo del Prado y Gardenio
38	Areaverde del Prado II *	Calle Ignacio Allende y Adolfo López Mateos
39	Area verde del Prado II **	Calle Benito Juárez y Félix Zuliaga
40	Area verde Del Roble *	Isla Creciente e Isla San Lorenzo
41	Area verde Del Roble **	Isla Arenas y Angel de la Guarda

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).



Ubicación espacial de Parques al interior de la zona urbana de Ensenada, C. B. (2017).

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

3.6 CAMELLONES

Listado de 59 camellones ubicados en la zona urbana demandando mantenimiento en área verde, limpieza de azolves, pintura en cordones, con una demanda permanente.

	UBICACIÓN	ENTRE CALLES
1	Paseo del Prado	Ignacio Allende -Castaño
2	Eje Higueras	Bld. Ignacio Allende y Calle Castaño
3	Bld. Geranios	De las Moras - Circuito Oriente
4	Circuito Oriente	Baja California - Libramiento Sur
5	Calle Pino	Geranios - Inglaterra
6	Calle Hayas	Geranios - Caléndula
7	Paseo Valle Verde	Claveles - P. de los Almendros
8	Paseo de lo Almendros	Paseo de Valle Verde - Nogales
9	Calle Constituyentes	Paseo de Valle Verde - Bronce
10	Calle Francisco I. Madero	Luis Gonzálo Ocampo - Nueva Rosita
11	Calle Torreón	Luis Gonzálo Ocampo - Nueva Rosita
12	Bld. Venustiano Carranza	Luis Gonzálo Ocampo - Nueva Rosita
13	Calle Ambar	Paseo de los Olivos - Kenedy
14	Av. Reforma	Cortez - Miguel Hidalgo y Costilla
15	Calzada de las Águilas	Reforma - Libramiento Sur
16	Bld. Venustiano Carranza	Reforma - México
17	Bld. Ramírez Mendez	Reforma - México
18	Calle Diamante	Fco. Ulloa - México
19	Calle Delante	Bulevar Costero - Ocotlán
20	Bld. Estancia	Reforma - Paseo de la Flores
21	Av. México	Libramiento Sur - Río Grande
22	Bld. Zertuche	Estancia - Reforma
23	Prol. Bld. Zertuche	Hierro - Los Remos
24	Paseo de la Playa	Reforma - Lázaro Cárdenas
25	Bld. Lazaro Cárdenas	Granito - Granada
26	Av. Pedro Loyola	Paseo de la Playa - Westman
27	Calle Hierro	Pedro Loyola - Reforma
28	Calle Westman	Pedro Loyola - Reforma
29	Calle Manuel Ávila Camacho	Prol. Bld. Zertuche
30	Bld. Tecnológico	Prol. Bld. Zertuche
31	Bld. Enlace 2000	Lázaro Cárdenas - H. Mar de Cortez
32	Bld. Lago Victoria	Reforma - Bld. De los Lagos
33	Calle Plinta	Reforma - Lago Salado
34	Calle Floresta	Reforma - Bld. Zertuche
35	Bld. Costero	Gastelum - Floresta
36	Floresta	Bld. Costero - Pedro Loyola

37	Calle Bucaneros	Rotario -Sanginés
38	Calle 1ra	Espinoza -Reforma
39	Calle 2da	Gastelum -Macheros
40	Calle 9na	Av. México - 20 de Noviembre
41	Calle Rotario	Blvd. Costero - Calle 1ra
42	Calle Virgilio Uribe	Blvd. Costero -Gastelum
43	Calle Gastelum	Virgilio Uribe - Blvd. Costero
44	Calle 10	20 de Noviembre - Fernando Consag
45	Blvd. Fernando Consag	Blvd. Costero y Calle Décima
46	Carr. Fed. No. 1	UABC - Caseta de San Miguel
47	Calle Miguel Alemán	Calle 10 - Valencia
48	Calle 18 de Marzo	Calle 8va- Calle Décima
49	Calle Mariano Márquez	Guadalajara - Plateros
50	Calle Ángel de la Guarda	Circuito Oriente - Zokolow
51	Blvd. Sokolw	Axayacalt - Argentina
52	Calle 11	Ignacio Allende - Castaño
53	Calle Kumiai	Cucapah - Pericos
54	Calle Guaycura	Cucapah - Santa Isabel
55	Libramiento Sur	Circuito Oriente - Bulevar Costero
56	Calle Huerta	Reforma - Zertuche
57	Calle Bahía Asunción	Calle 10 -Playa María
58	Privada Chapultepec	Blvd. Manuel Ávila Camacho
59	Ave.Mar	Bronce - calle 11

3.7 GLORIETAS

Se cuenta con 5 glorietas, en la zona urbana.

COLONIA O FRACCIONAMIENTO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	
1	Valle Dorado	Blvd. Zertuche	Frente a la ciudad Deportiva
2	Valle Dorado	Blvd. Estancia y Blvd. Zertuche	*****
3	Valle Dorado	Calle Plinta y Blvd. Zertuche	*****
4	Zona Centro	Av. Juárez y Calle Cortez	Monumento a Benito Juárez
5	Zona Centro	Av. Juárez y Obregón	Monumento a la Madre

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

3.8 NODOS

Se cuenta con 4 nodos viales en la zona urbana de Ensenada.

	COLONIA O FRACCIONAMIENTO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Carlos Pacheco	Reforma y Libramiento Sur	Frente a zona habitacional de la Marina
2	*****	Fernando Consag y Calle 10	Frente a hotel Coral Marina y CICESE
3	El Sauzal	Carr. Fed. No. 1	Salida a la ruta del Vino
4	San Miguel	Carr. Fed. No. 1	Interseccion Carr. Fed. No. 3

3.9 PANTEONES

La Ciudad de Ensenada cuenta con un registro de 4 panteones, el panteón #1 fue clausurado a mediados del siglo pasado, se ubicaba en la Calle 4ta entre Floresta y Guadalupe, actualmente utilizado para equipamiento: Teatro Benito Juárez (UABC), Escuela de Educación Especial, Velatorios DIF, ISESALUD, Bodega DIF, Sindicatura Municipal y Telecomunicaciones de México (TELECOMM), los panteones 2, 3 y 4 actualmente se encuentran en operación.

	PANTEÓN	UBICACIÓN	% DE OCUPACIÓN
1	Panteón #2	Calle Coral S/N Col. Maestros	100%
2	Panteón #3	C. Isla Todos Santos S/N Aguajito	100%
3	Panteón #4	Lt-1, Mz -S/N Rancho San Luis	13%

Porcentaje de ocupación por panteón, durante el periodo 2013 – 2017.

Año	Partenón 2	Partenón 3	Partenón 4
	% de ocupación	% de ocupación	% de ocupación
2013	85%	85%	1%
2014	90%	90%	1.5 %
2015	95%	95%	2%
2016	99.9%	99.9%	8%
2017	100%	100%	13%

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

3.10 RASTRO MUNICIPAL.

Se cuenta con 1 rastro municipal el cual brinda servicio a la demanda de sacrificio del norte del municipio y los municipios de Tijuana y Playas de Rosarito.

Uno de los objetivos de la operatividad es mantener la certificación de la Comisión Binacional de Erradicación de Tuberculosis y Bruselosis.

Actividades.

- Sacrificio de ganado bovino, porcino, ovino y equino.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos, instalaciones, corrales y cuartos fríos.

Total de Sacrificios de Ganado para el periodo 2013-2017.

GANADO	2013	2014	2015	2016	2017
Bovino	9,421	7,770	5,487	6,073	5,730
Porcino	6,151	7,222	5,359	5,698	3,598
Ovinos	295	426	140	915	958
Equinos	10	96	1,777	1,474	736

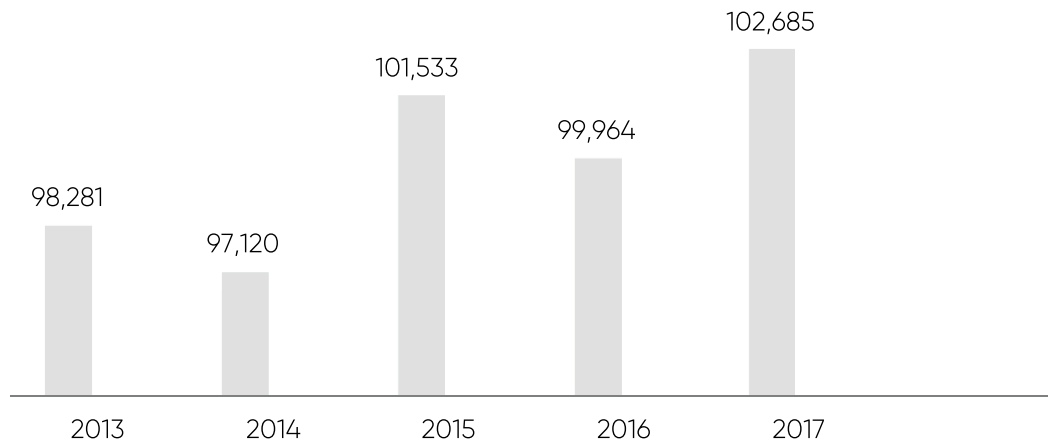
NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

3.11 LIMPIA.

El servicio de recolección de basura en la zona urbana se brinda a través de la atención de 4 sectores y la zona rural en 5 sectores.

Tonelaje de recolección de basura por año (2013-2017).



Toneladas de basura recolectada semanalmente en la zona urbana de Ensenada.

SECTOR	DÍAS EN LA SEMANA EN LOS QUE PASA EL SERVICIO DE LIMPIA	VEHÍCULOS QUE PRESTAN EL SERVICIO	TONELADAS DE BASURA RECOLECTADA SEMANALMENTE
SECTOR CENTRO			
Subsector 1	5	10	243.965
Subsector 2	5	14	469.205
Subsector 3	5	14	385.3325
Subsector 4	5	10	314.1725
Subsector 5	5	3	2.1
Subsector 6	5	1	31.5715
SECTOR SAUZAL			
x	6	2	52.215
SECTOR CHAPULTEPEC			
Jardines	3	1	3.2
Cañadas	2	1	3.5
Playas Norte	1	1	5.96
Playas Sur	1	1	5.5
Ex. Ejido	5	1	4.3
SECTOR MANEADERO			
Cañón Buena Vista	2 (4 TURNOS)	1	24.5
Maneadero	5 (4 TURNOS)	1	63
Esteban Cantú	1	1	52.7

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

Toneladas de basura recolectada semanalmente en la zona rural de Ensenada.

COLONIA	DÍAS EN LA SEMANA EN LOS QUE PASA EL SERVICIO DE LIMPIA	VEHÍCULOS QUE PRESTAN EL SERVICIO	TONELADAS DE BASUR, RECOLECTADA SEMANALMENTE
REGIÓN DEL VINO			
Sn Antonio	2	1	9.42
Fco. Zarco	2	1	10.29
El Porvenir	2	1	22.75
La Misión	1	1	6.34
REGIÓN SAN QUINTÍN			
San Quintín	6	3	38
Vicente Guerrero	6	2	35
El Rosario	1	1	6
REGIÓN OJOS NEGROS			
Ojos Negros	2	1	12.69
Valle de la Trinidad	5	1	10
REGIÓN SUR			
Camalú	6	2	72
San Vicente	5	1	19.2
Eréndira	1	1	7
Santo Tomás	1	2	4.8
REGIÓN PUNTA COLONET			
X	5	1	60

NOTA: Municipio de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

3.12 RESIDUOS SÓLIDOS (RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL).

Los residuos pueden encontrarse en estado sólido, líquido o gaseoso. Por su naturaleza, se dividen en tres categorías: a) Residuos sólidos urbanos (RSU); b) Residuos peligrosos (RP); y c) Residuos de manejo especial (RME). El manejo de residuos incluye varias fases como: generación, almacenamiento, transporte y disposición final. Es en esta cadena, es donde se presentan los problemas ambientales.

Residuos sólidos urbanos (RSU): Mejor conocidos como basura doméstica, son desechos generados en hogares, comercios y vía pública, ejemplos de ellos son: envases, empaques, restos de comida, o lo que resulta de la limpieza de las calles y lugares públicos. Su disposición

final es responsabilidad de los municipios. Conforme a datos de la Dirección de administración urbana, ecología y medio ambiente de Ensenada, en el área urbana se generan alrededor de 0.939 kg/día per cápita de residuos domésticos. Esto significa que con una población de más de 316,576 personas, se generaron más de 300 ton/día de residuos domiciliarios, equivalentes a 108,500 ton/año. En cuanto a los residuos no domésticos, se calcula una generación de 122.45 ton/día, equivalentes a cerca de 45,000 ton/año. El sistema de limpia y recolección de residuos domésticos, solo tiene una capacidad de manejo de 87% de los RSU. Un porcentaje, aún no estimado de la basura doméstica y comercial, está integrada por residuos peligrosos y de manejo especial, tales como: baterías, envases de productos de limpieza, cosméticos, jeringas, medicamentos, envases de aceite automotriz. El resto de los RSU, está constituida por materiales susceptibles de reciclaje o reaprovechamiento, por ejemplo: metales como el aluminio y el cobre, cartón y papel, vidrio y algunos recipientes plásticos.

Residuos de manejo especial (RME): Son aquellos generados en los procesos productivos, que no reúnen las características para ser considerados como peligrosos o como residuos sólidos urbanos, o que son producidos por grandes generadores de residuos sólidos urbanos (LGPGIR). La responsabilidad de su manejo es de las entidades federativas y de los municipios y se clasifican en:

1. Residuos industriales de proceso
2. Residuos sólidos urbanos (mayor a 10 toneladas anuales)
3. Residuos de actividades primarias
4. Residuos de la construcción y demolición
5. Residuos electrónicos
6. Residuos de servicios de transporte
7. Residuos de centros comerciales
8. Residuos de servicios de salud humana y animal
9. Residuos de aprovechamiento de materiales pétreos
10. Lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales
11. Otros residuos de manejo especial:
 - a) Llantas de desecho
 - b) Embalajes industriales
 - c) Residuos de desmontes
 - d) Maquinaria y equipo industrial/comercial en desuso
 - e) Vehículos para desmantelamiento
 - f) Residuos de chatarra de vehículos
 - g) Residuos que contienen gases o líquidos contaminantes
 - h) Pilas que contengan litio, níquel, mercurio, cadmio, manganeso, plomo, zinc, o cualquier otro elemento que permita la generación de energía en las mismas, en los niveles que no sean considerados como residuos peligrosos en la norma oficial mexicana correspondiente.Entre los problemas que confronta el Municipio de Ensenada, es la carencia de los

vservicios de limpia y recolección en zonas rurales, falta de sitios de disposición final y tratamiento de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, campañas de capacitación a los sectores productivos sobre técnicas para la minimización desde la fuente, centros de transferencia, así como carencia de programas de manejo de residuos sólidos urbanos en las áreas rurales.

Los residuos de manejo especial (RME) que más destacan, son los que están asociados a los siguientes:

1. Residuos generados en las actividades pesqueras (particularmente de procesadores de productos pesqueros y producción de harina de pescado), agrícolas y forestales.
2. Los generados por actividades de construcción, mantenimiento y demolición (escombros).
3. Residuos de agro-plásticos.
4. Los lodos de las plantas municipales de tratamiento de aguas residuales.
5. Los generados por la actividad portuaria.
6. Residuos de extracción de material pétreo.

La legislación específica para el manejo de los RME es reciente, esto puede explicar que aún no se perciban cambios notorios en la problemática que le atañe. La legislación ambiental en materia de residuos, impide su disposición en los rellenos sanitarios. Las medidas de manejo de los RME son en general, emergentes o paliativas de serios problemas. Dichas medidas, van desde permisos de operación condicionados al buen manejo de RME (para los cuales en la localidad no existe infraestructura adecuada o suficiente para su disposición o alternativas de tratamiento), hasta la autorización del depósito de desperdicio en sitios donde se considera que su impacto no es tan grave (p. ej. depósito de escombros en terrenos baldíos).

Asimismo, se pueden identificar áreas de oportunidad para implementación de infraestructura y desarrollo de tecnologías que permitan un mayor reúso, reciclaje y aprovechamiento de los residuos de manejo especial generados en el Municipio de Ensenada, así como su transformación en materiales o subproductos para su incorporación a nuevos procesos productivos.

El cuadro que se muestra a continuación, es una representación del comportamiento del total de empresas que se encuentran registradas como generadores de residuos de manejo especial y presentaron su reporte anual ante la SPA.

Empresas Registradas como generadoras de Residuos de manejo especial.

Ensenada	2011	2012	2013
Empresas (Total)	46	82	100
Empresas (Reporte anual)	2	13	24

Fuente: SPA - Secretaría de Protección al Ambiente, (2015).

Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados, vehículos de motor recolectores y superficies de los rellenos sanitarios, de los sitios de disposición final controlados, de los sitios no controlados y capacidad disponible de los rellenos sanitarios en el municipio.

Serie anual de 2012 a 2015.

Municipio	Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas)	Vehículos de motor recolectores a/	Superficie de los rellenos sanitarios (Hectáreas) b/	Superficie de los sitios de disposición final controlados (Hectáreas) b/	Superficie de los sitios no controlados (Hectáreas) b/	Capacidad disponible de los rellenos sanitarios (Metros cúbicos) b/
2013						
Estado c/	894	315	107	0	ND	30 614 103
Ensenada d/	98	30	1	0	ND	2 250 000
2014						
Estado c/	860	315	107	0	ND	29 406 797
Ensenada d/	97	28	1	0	ND	1 875 000
2015						
Estado c/	915	319	107	0	ND	28 127 020
Ensenada d/	102	22	1	0	ND	1 500 000

NOTA: Según la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003, los sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial se categorizan de acuerdo a la cantidad de toneladas de dichos residuos que ingresan al día y a partir del grado en que cubren las máximas especificaciones de seguridad que requiere un confinamiento, siendo éstos de mayor a menor: 1. Relleno sanitario, 2. Sitio controlado y 3. Sitio no controlado.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Comprende públicos y privados. b/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

c/ Excluye información no disponible.

d/ Los datos de Ensenada corresponden con la ciudad de Ensenada.

Fuente: DSPMI - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura, (2017).

CAPÍTULO 4

DESARROLLO ECONÓMICO

4.1 EMPLEO

Características Económicas.

Características Económicas		%
Población de 12 años y más Económicamente Activa	Total	55
	Mujeres	39
	Hombres	60
Población Ocupada de 12 años y más	Total	96.9
	Mujeres	96.1
	hombres	98.2
Población de 12 años y más no Económicamente Activa	Total	44.9
	Estudiantes	36.5
	Personas dedicadas a los quehaceres del hogar	37.9
	Jubilados o pensionados	9.6
	Personas con alguna limitación física y mental que les impide trabajar	3.7
	Personas en otras actividades no económicas	12.3

NOTA: Información tomada del documento denominado "Panorama sociodemográfico de Baja California" del INEGI, publicado en el año 2015, empleando datos de la encuesta Inter-censal del mismo año.

4.2 COMUNICACIÓN

Unidades económicas identificadas en la actividad: Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas (Código SCIAN: 5117110).

Nombre de establecimiento	Personal Ocupado	Localidad
Telecom Telégrafos	0 a 5 personas	El Sauzal de Rodríguez
Telecom Telégrafos	6 a 10 personas	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)
Telecom Telégrafos	101 a 250 personas	Ensenada
Telecom Telégrafos	0 a 5 personas	Ensenada

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015 - 2017).

Líneas de telefonía fija en el periodo 2013 – 2017 para el Municipio de Ensenada.

Año	Ensenada	Baja California	Part.Est.
2017*	529,293	3,886,926	13.6%
2016	837,272	7,541,619	11.1%
2015	762,018	7,016,513	10.9%
2014	193,916	6,553,606	3.0%
2013	163,415	6,505,463	2.5%

NOTA: *El 2017 incluye registros al segundo trimestre de 2017.

Fuente: IFETEL - Instituto Federal de Telecomunicaciones, (2013 - 2017).

Localidades que cuentan con servicio de telefonía rural satelital.

Localidad	Número Telefónico
El Faro [Campo]	5551501418
Campo Punto Final	5551519449
Ejido Sierra De Juarez	5551519412
El Bramadero (San Telmo)	5551501094
Emiliano Zapata	5551501167
Mision San Francisco De Borja	5551519464
Mision Santa Gertrudis La Magna	5551514607
Poblado Laguna Chapala	5551519439
Rancho La Choya 2	5551519407
Rancho Sonora	5551519446
Guayaquil	5551501044
El Barril	5551514608
Punta Bufe [Campo Turistico]	5551519408
El Descanso	5551515128
Bahia San Luis Gonzaga	5551514065
Alfonsinas	5551502825
San Miguel	5551502772

Sitios y espacios públicos conectados con banda ancha del programa México Conectado y localidades que cuentan con el servicio en el municipio Al 31 de diciembre de 2015.

	Sitios y espacios públicos conectados con banda al programa México conectado	Localidades que Cuenta con el Servicio
Ensenada	236	70
Part.Est	26.0%	29.4%
Baja California	908	238

Fuente: SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes, (2015).

Estaciones radiodifusoras por régimen de operación según tipo de banda 2015.

Concesionario/Permisionario	Distintivo	Banda	Frecuencia	Potencia kW	Vigencia	Tipo
	MHz				Inicio	Vencimiento
STEREOREY MÉXICO, S.A.	XHADA	FM	106.9	6	38956	43338 (C)
XHAT, S.A. DE C.V.	XHAT	FM	101.1	3.32	39860	44242 (C)
RADIO ENSENADA, S.A.	XHDX	FM	100.3	6	38172	42554 * (C)*
EBC RADIO, S.A. DE C.V.	XHEBC	FM	97.9	6	38302	42684 * (C)*
STEREOREY MÉXICO, S.A.	XHENA	FM	103.3	8.8	39860	44242 (C)
GLORIA HERMINIA ENCISO POWER, GLORIA HERMINIA, MARICEL, JOSÉ ENRIQUE, MARCIA, CLAUDIA BEATRIZ Y LAURA ELENA, TODOS DE APELLIDOS JIMÉNEZ ENCISO	XHEPF	FM	89.1	6	38172	42554 * (C)*
JOSÉ ENRIQUE JIMENEZ ENCISO	XHHC	FM	92.1	6	38172	42554 * (C)*
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	XHUAC	FM	95.5	3	31849	N.D. (P)
GRUPO UZIVRA, S.A. DE C.V.	XHFZO	FM	92.9	15	40043	44425 (C)

Fuente: IFETEL - Instituto Federal de Telecomunicaciones, (2013 - 2017).

Accesos totales del servicio de televisión restringida Serie anual de 2011 a 2015.

Nombre comercial de la empresa	CABLECOM	CABLEMAS	DISH	MEGACABLE	MVS	SKY	TOTALPLAY
Nombre del Municipio							
Ensenada	0	2,273,086	1,451,958	0	0	302,820	0
Part.Est	0.0%	13.8%	16.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%
Baja California	6,624	16,510,036	9,082,411	309,079	681	14,324,021	148,033

NOTA: *Se refiere al número de sistemas de televisión conectados al servicio.

Fuente: IFETEL - Instituto Federal de Telecomunicaciones, (2011 - 2015).

Oficinas postales, personal ocupado, correspondencia expedida y recibida en el municipio 2015.

Oficina de correos	Personal ocupado
Floresta	31 a 50 personas
Carretera Transpeninsular	0 a 5 personas
Transpeninsular	0 a 5 personas
Estado 29	0 a 5 personas
Carretera Transpeninsular	0 a 5 personas
Francisco Ulloa	0 a 5 personas
Vicente Guerrero	0 a 5 personas
16 De Septiembre	0 a 5 personas
Ninguno	0 a 5 personas
Segunda	6 a 10 persona
Cortez	0 a 5 personas

Hogares con equipamiento de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Estado y en la ciudad de Ensenada a mayo de 2015 (Porcentaje).

Municipio	Viviendas con computadora	Viviendas con internet
Ensenada	59,968	44,188
Part.Est	14.4%	14.5%
Baja California	416,500	305,467

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015-2017).

Unidades económicas en el sector privado y paraestatal que cuentan con equipo de cómputo y/o servicio de Internet por sector de actividad económica 2013 (Porcentaje).

Actividad Económica	Baja California	Ensenada
	Porcentaje de gasto total en equipo de cómputo y periféricos así como servicios de comunicación	Porcentaje de gasto total en equipo de cómputo y periféricos así como servicios de comunicación
Total estatal	2.7%	2.5%
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (sólo pesca, acuicultura y servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales)	1.0%	1.0%
21 Minería	3.1%	0.0%
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.0%	0.0%
23 Construcción	2.3%	2.1%
31 -33 industrias manufactureras	3.4%	3.1%
43 Comercio al por mayor	1.1%	1.3%
46 Comercio al por menor	1.7%	1.8%
48 -49 transportes, correos y almacenamiento	4.8%	2.1%
51 Información en medios masivos	4.1%	5.8%
52 Servicios financieros y de seguros	6.7%	18.9%
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6.7%	9.5%
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	11.0%	22.0%
55 Corporativos	0.1%	10.8%
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	15.0%	15.7%
61 Servicios educativos	16.9%	28.0%
62 Servicios de salud y de asistencia social	17.2%	2.6%
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13.6%	3.3%
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.0%	11.2%
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5.1%	2.2%

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2014).

4.3 CONECTIVIDAD

Total de viviendas que cuentan con computadora y conexión a internet en el Municipio de Ensenada con datos del 2015.

Municipio	Viviendas con computadora	Viviendas con internet
Ensenada	59,968	44,188
Part.Est	14.4%	14.5%
Baja California	416,500	305,467

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Hogares con computadora en el Municipio de Ensenada, comparado con total de hogares del país y el resto de ciudades seleccionadas para la Encuesta ENDUTIH-2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a					
	Total		Sí tiene		No tiene	
	Absoluto	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Estados Unidos Mexicanos	33 303 900	100.0	15 184 257	45.6	18 119 643	54.4
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	16 741 296	100.0	9 951 700	59.4	6 789 596	40.6
Ensenada	96 499	100.0	65 108	67.5	31 391	32.5

NOTA: Proporciones respecto del total de hogares.

Cifras correspondientes al mes de mayo.

Hogares con conexión a internet en el Municipio de Ensenada, comparado con total de hogares del país y el resto de ciudades seleccionadas para la Encuesta ENDUTIH-2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a					
	Total		Sí tiene		No tiene	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Estados Unidos Mexicanos	33 303 900	100.0	15 658 535	47.0	17 645 365	53.0
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	16 741 296	100.0	10 546 087	63.0	6 195 209	37.0
Ensenada	96 499	100.0	74 857	77.6	21 642	22.4

NOTA: Proporciones respecto del total de hogares.

Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI- Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Hogares con conexión a internet por tipo de conexión en el Municipio de Ensenada, comparado con total de hogares del país y el resto de ciudades seleccionadas para la Encuesta ENDUTIH-2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a							
	Total		Banda ancha		Banda estrecha		Otros	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Estados Unidos Mexicanos	15 658 535	100.0	15 574 282	99.5	29 105	0.2	136 679	0.9
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	10 546 087	100.0	10 503 217	99.6	19 027	0.2	87 716	0.8
Ensenada	74 857	100.0	74 692	99.8	59	0.1	236	0.3

NOTA: La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple. Cifras correspondientes al mes de mayo.

Usuarios de Internet por estratos de Edad en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada		Estados Unidos Mexicanos	Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	Ensenada
		2016 ^a		
Total	Absolutos	65 520 817	39 484 195	232 841
	%	100.0	100.0	100.0
De 6 a 11 años	Absolutos	7 134 885	4 230 661	27 458
	%	10.9	10.7	11.8
De 12 a 17 años	Absolutos	12 149 786	6 028 418	29 635
	%	18.5	15.3	12.7
De 18 a 24 años	Absolutos	12 361 503	6 674 602	37 690
	%	18.9	16.9	16.2
De 25 a 34 años	Absolutos	13 237 259	7 961 377	45 480
	%	20.2	20.2	19.5
De 35 a 44 años	Absolutos	10 179 208	6 787 273	39 341
	%	15.5	17.2	16.9
De 45 a 54 años	Absolutos	6 289 373	4 546 963	27 824
	%	9.6	11.5	11.9
De 55 años y más	Absolutos	4 168 803	3 254 901	25 413
	%	6.4	8.2	10.9

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

Cifras correspondientes al mes de mayo

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Usuarios de Internet por estratos de grado escolar en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada		Estados Unidos Mexicanos		Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	Ensenada
		Absolutos	%		
2016 ^a	Total	65 520 817	100.0	39 484 195	232 841
				100.0	100.0
	Primaria	13 180 715	20.1	7 119 261	46 152
				18.0	19.8
	Secundaria ^b	18 900 887	28.8	10 076 868	58 793
				25.5	25.3
	Preparatoria ^c	16 606 551	25.3	10 220 241	61 223
				25.9	26.3
	Licenciatura ^d	14 447 687	22.1	10 385 635	54 071
				26.3	23.2
	Maestría o doctorado	1 042 608	1.6	856 875	7 353
				2.2	3.2
	Otro/No especificado	1 342 369	2.0	825 315	5 249
				2.1	2.3

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

b: Incluye: secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

c: Incluye: preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

d: Incluye: estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

Usuarios de Internet según condición de actividad económica en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a					
	Total		Económicamente activos		Económicamente inactivos	
	Absoluto	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Estados Unidos Mexicanos	52 456 769	100.0	35 315 851	67.3	17 140 918	32.7
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	32 316 648	100.0	22 223 986	68.8	10 092 662	31.2
Ensenada	191 082	100.0	127 583	66.8	63 499	33.2

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

La población de referencia es de quince años o más.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Usuarios de Internet según lugar de acceso en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada			Estados Unidos Mexicanos	Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	Ensenada
2016 ^a	Total	Absolutos	65 520 817	39 484 195	232 841
		%	100.0	100.0	100.0
	Hogar	Absolutos	52 063 267	34 122 195	219 116
		%	79.5	86.4	94.1
	Trabajo	Absolutos	22 702 758	15 569 968	83 970
		%	34.6	39.4	36.1
	Escuela	Absolutos	15 911 070	9 546 068	50 473
		%	24.3	24.2	21.7
	En casa de otra persona (amigo o familiar)	Absolutos	25 510 563	16 034 957	92 584
		%	38.9	40.6	39.8
	Sitio público con costo	Absolutos	20 584 111	10 730 510	45 575
		%	31.4	27.2	19.6
	Sitio público sin costo	Absolutos	12 219 396	7 753 718	28 763
		%	18.6	19.6	12.4
	Cualquier lugar mediante una conexión móvil	Absolutos	25 732 818	15 598 156	100 991
		%	39.3	39.5	43.4
	Otro lugar	Absolutos	162 331	84 455	444
		%	0.2	0.2	0.2

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Usuarios de Internet según principales usos en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada			Estados Unidos Mexicanos	Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	Ensenada
2016 ^a	Total	Absolutos	65 520 817	39 484 195	232 841
		%	100.0	100.0	100.0
	Para obtener información	Absolutos	55 336 864	34 065 976	201 934
		%	84.5	86.3	86.7
	Para comunicarse	Absolutos	58 226 977	35 884 980	207 462
		%	88.9	90.9	89.1
	Para entretenimiento	Absolutos	52 482 173	32 531 151	201 031
		%	80.1	82.4	86.3
	Para apoyar la educación / capacitación	Absolutos	33 944 967	20 451 570	88 125
		%	51.8	51.8	37.8
	Para acceder a redes sociales	Absolutos	49 686 998	30 748 144	193 132
		%	75.8	77.9	82.9
	Para operaciones bancarias en línea	Absolutos	6 470 232	4 897 083	27 665
		%	9.9	12.4	11.9
	Para interactuar con el gobierno	Absolutos	14 570 547	10 144 621	49 843
		%	22.2	25.7	21.4
	Para acceder a contenidos audiovisuales	Absolutos	53 672 493	33 613 478	203 095
		%	81.9	85.1	87.2
	Paradescargar software	Absolutos	19 685 809	12 769 348	78 235
		%	30.0	32.3	33.6
Para ordenar o comprar productos	Absolutos	10 430 119	7 783 385	55 511	
	%	15.9	19.7	23.8	
Para leer periódicos, revistas o libros	Absolutos	29 684 899	19 185 545	127 139	
	%	45.3	48.6	54.6	
Otros usos	Absolutos	86 971	55 936	51	
	%	0.1	0.1	NS	

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

NS: No significativo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Usuarios de Internet según frecuencia de uso en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada			Estados Unidos Mexicanos	Total ciudades seleccionadas	Ensenada
2016 ^a	Total	Absoluto	65 520 817	39 484 195	232 841
		%	100.0	100.0	100.0
	Diario	Absoluto	51 628 531	32 794 112	206 541
		%	78.8	83.1	88.7
	Al menos una vez a la semana	Absoluto	11 278 451	5 613 387	19 744
		%	17.2	14.2	8.5
	Al menos una vez al mes	Absoluto	2 272 374	896 214	5 584
		%	3.5	2.3	2.4
	Al menos una vez cada tres meses	Absoluto	214 536	102 005	829
		%	0.3	0.3	0.4
	Otra frecuencia menor	Absoluto	126 925	78 477	143
		%	0.2	0.2	0.1

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

Usuarios de Internet en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a					
	Total		Sí		No	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Estados Unidos Mexicanos	110 044 216	100.0	65 520 817	59.5	44 523 399	40.5
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	54 349 090	100.0	39 484 195	72.6	14 864 895	27.4
Ensenada	291 162	100.0	232 841	80.0	58 321	20.0

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

Usuarios de Internet por sexo en el Municipio de Ensenada con datos del 2016.

Ciudad seleccionada	2016 ^a					
	Total		Hombre		Mujer	
	Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento	Absolutos	Por ciento
Estados Unidos Mexicanos	65 520 817	100.0	31 750 942	48.5	33 769 875	51.5
Total ciudades (49 ciudades seleccionadas en Encuesta)	39 484 195	100.0	19 023 718	48.2	20 460 477	51.8
Ensenada	232 841	100.0	106 362	45.7	126 479	54.3

NOTA: Debido al cambio metodológico observado entre MODUTIH y ENDUTIH, al pasar de un informante que responde sobre el uso de las TIC por los demás miembros del hogar, hacia un informante seleccionado aleatoriamente que proporciona únicamente el uso que le brinda él mismo a estas tecnologías, las cifras de usuarios no son comparables entre 2001-2014 y 2015-2016.

Población de seis años o más.

Proporciones con respecto a los usuarios de Internet de las ciudades seleccionadas.

a: Cifras correspondientes al mes de mayo.

Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares, ENDUTIH 2016.

Usuario de Internet: Individuo de seis o más años que en forma eventual o cotidiana, y de manera autónoma, ha accedido y realizado alguna actividad en Internet en los últimos seis meses. Las actividades pueden ser, entre otras, para realizar tareas escolares; las relacionadas con el trabajo; de comunicación, incluyendo correos electrónicos o conversaciones escritas (Chat); de capacitación, adiestramiento o formación a distancia mediante videoconferencias; de entretenimiento, como son las de bajar o jugar videojuegos o programas de computadora en la red, como son los de música.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2016).

4.4 COMERCIO Y SERVICIOS

Número de empleados permanentes y eventuales registrados en el IMSS provenientes del sector comercio.

Año/Mes	Baja	Ensenada	Part.Est
2015-Dic	119,735	14,580	12.2%
2016-Ene	114,547	14,389	12.6%
2016-Feb	114,429	14,388	12.6%
2016-Mar	120,786	14,264	11.8%
2016-Abr	122,588	14,279	11.6%
2016-May	123,221	14,311	11.6%
2016-Jun	124,440	14,499	11.7%
2016-Jul	126,916	14,593	11.5%
2016-Ago	127,428	14,703	11.5%
2016-Sep	128,246	14,799	11.5%
2016-Oct	129,535	15,059	11.6%
2016-Nov	130,713	15,226	11.6%
2016-Dic	129,708	15,026	11.6%
2017-Ene	130,500	14,825	11.4%
2017-Feb	130,060	14,878	11.4%
2017-Mar	130,917	14,932	11.4%
2017-Abr	131,318	14,970	11.4%
2017-May	131,753	15,203	11.5%
2017-Jun	133,537	15,324	11.5%
2017-Jul	135,224	15,315	11.3%
2017-Ago	135,912	15,352	11.3%
2017-Sep	137,356	15,504	11.3%

Fuente: IMSS - Instituto Mexicano del Seguro Social, (2017).

Valor agregado censal bruto por actividad económica dentro del sector comercial en el Municipio de Ensenada.

Actividad Económica	UE Unidades económicas		Personal ocupado total		Valor agregado censal bruto (millones de pesos)	
	Empresas	Part Est	Personas	Part Est	Mdp	Part Est
Actividad comercial	16,518	17.2%	92,848	11.8%	11,489	8.7%
Comercio al por mayor	534	16.6%	5,114	13.0%	1,369	10.6%
Comercio al por menor	6,714	17.5%	21,117	15.5%	2,193	13.4%

4.5 INDUSTRIA

Principales características de la industria manufacturera por subsector de actividad 2014.

Actividad Económica	Unidades económicas			Personal ocupado total			Valor agregado censal bruto			Inversión total		
	Unidades	Part. Nal	Part. Est	Personas	Part. Nal	Part. Est	MDP	Part. Nal	Part. Est	M DP	Part. Nal	Part. Est
311 Industria alimentaria	381	0.2%	18.7%	2,138	0.2%	11.8%	257	0.1%	4.6%	11	0.1%	2.73%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	89	0.4%	13.6%	625	0.4%	10.7%	24	0.0%	0.8%	42	0.5%	7.44%
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	17	0.1%	25.8%	372	0.5%	29.7%	19	0.4%	16.1%	0	0.0%	5.75%
315 Fabricación de prendas de vestir	131	0.5%	30.4%	7,789	2.6%	60.5%	677	2.3%	57.7%	1	0.1%	3.30%
31C Subsectores agrupados por el principio de confidencialidad	4	0.0%	28.6%	7	0.0%	0.5%	0	0.0%	0.0%	0	0.0%	0.00%
321 Industria de la madera	30	0.1%	13.2%	98	0.1%	3.9%	8	0.1%	2.5%	0	0.1%	4.94%
322 Industria del papel	13	0.3%	9.2%	31	0.0%	0.3%	2	0.0%	0.1%	0	0.0%	0.07%

323 Impresión e industrias conexas	82	0.4%	15.4%	2,869	2.3%	32.6%	250	1.6%	29.3%	1	0.1%	3.13%
325 Industria química	10	0.2%	12.3%	90	0.0%	1.3%	44	0.0%	4.1%	7	0.0%	12.56%
326 Industria del plástico y del hule	11	0.2%	6.2%	1,181	0.4%	4.9%	440	0.8%	10.8%	19	0.3%	34.48%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	56	0.2%	13.4%	328	0.2%	4.4%	207	0.4%	13.2%	7	0.1%	4.48%
332 Fabricación de productos metálicos	179	0.3%	15.5%	1,447	0.4%	5.2%	390	0.6%	8.3%	-38	-0.8%	-10.79%
333 Fabricación de maquinaria y equipo	10	0.4%	13.7%	168	0.1%	1.9%	37	0.1%	2.5%	1	0.0%	0.73%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	6	0.8%	3.9%	1,321	0.4%	2.0%	269	0.6%	2.6%	3	0.2%	1.53%
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	6	0.5%	7.5%	1,156	0.6%	7.1%	202	0.4%	7.1%	2	0.1%	1.85%
336 Fabricación de equipo de transporte	17	0.7%	18.9%	3,288	0.4%	11.0%	363	0.1%	2.6%	8	0.0%	1.34%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	89	0.3%	15.9%	526	0.3%	3.5%	51	0.3%	2.4%	1	0.2%	2.56%
339 Otras industrias manufactureras	50	0.3%	13.3%	3,585	1.6%	6.2%	528	1.6%	5.5%	25	3.8%	9.05%

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2014).

4.6 AGRICULTURA

Principales variable para los años 2013 a 2015. Superficie sembrada y cosechada, así como producción de los diversos cultivos en Ensenada, Baja California.

Cultivo	2013			2014			2015		
	Superficie Sembrada - Ha	Superficie Cosechada - Ha	Producción Obtenida - Tons	Superficie Sembrada - Ha	Superficie Cosechada - Ha	Producción Obtenida - Tons	Superficie Sembrada - Ha	Superficie Cosechada - Ha	Producción Obtenida - Tons
Aceituna	2469.75	1053.35	5811.02	2446.75	0	0	2440	40	160.4
Acelga	1	1	7.5						
Agave	16	0	0	7	0	0	6	0	0
Aguacate	34.5	22	105	34.5	30.5	136.03	46.5	30.5	185.64
Ajo	32	32	390.04	11	11	120.48	33.5	33.5	430.62
Albahca	36.55	36.55	390.42	16.75	16.75	194.25	36	36	409
Alcac	35	35	522	70	70	1050	5.5	5.5	69
Alfalfa	1081	1081	19809	1257	1091	23321.65	1151	1144	23952.45
Algarrobo	76	0	0	76	0	0	76	0	0
Apio	45	45	965	39	39	785	115	115	2518.5
Avena	5919.5	5579.5	6634.39	4320.5	2215.5	14180.96	7212.5	4190.5	7897.14
Berenjena	0.9	0	0				5.5	5.5	89.5
Betabel	24	24	509	7.5	7	127	18	18	333.86
Blueberry	80	80	1206.4	193	192	2328.24	220	140	1875.01
Brócoli	136	136	2324.54	136.5	136.5	1064.41	119.5	119.5	1797.52
Calabaza	713.5	633.5	13531.67	530	516	12071.56	996.5	996.5	20113.12
Carta	35	0	0						
Cebada	15278.32	14868.32	17496.75	12133.69	1542	3919.96	10413	1341	3218.43
Cebolla	2132	2132	92225.31	2334	1946.53	71987.02	1674.5	1672.5	79488.05
Centeno	45	45	58.5						
Chicharo	825.5	825.5	7234.62	845	845	6308.25	816.5	816.5	5428.04
Chile	698.7	694.7	19096.92	501	499	16511.01	746	745	20622.47
Cilantro	154	154	3463	245.5	236	2111.02	127.5	127.5	1261.68
Col	91	91	2377.64	55.5	53.5	1385.58	120.5	120.5	2747.21
Col D	631	631	11333.57	1269	1267	24014.86	782	782	14242.81
Coliflor	1	1	21	23.5	23.5	44.2	17	17	170
Durazno	0.5	0	0	0.5	0	0	0.5	0	0
Ejote	111.5	110.5	1081.62	118	111	1061.76	243.5	243.5	2051.5
Elote	196	194	1377.08	83	81	683.01	172	52	575.12
Eneld							110	110	246
Esparrago	803	692	5261	921	852	5949.48	966	841	6544.33
Espinaca							152	152	2680.8
Flores	292	289	2714.3	513	468	3791.27	628.5	595.5	5162.01
Frambuesa	229	229	4823	511	509	8773.2	529	511	9152.3
Fresa	2048	2048	123586	2273.3	2273.3	145768.62	2531.25	2531.25	82607.73

Frijol	653	24	23.46	13.5	10.5	15.75	12	4	8
Granada	2	2	12	2	2	12.6	2	2	13.6
Haba	32	32	424	42	42	528	27	27	198.12
Kale	5	5	62.5				120	120	1740
Lechuga	232.5	231.5	5162.37	133.5	113.5	2699.3	244	234.5	8203
Leek	31	31	783.37				25	25	505
Limón	33	25.5	178.05	33	26.5	137.1	29.8	29.8	251.59
Maiz	300	250	1547.36	203	10	312	218	84	414
Mandarina	2.5	2.5	12.5	2.5	2.5	10			
Manzana	13.5	1	3	13.5	1	1	13.5	1	1.2
Melón	46	46	1278.88	59	55	1544.03	57	57	1515
Membrillo	3	3	15	3	3	10.5	3	0	0
Menta	1	1	12.5	1	1	12	14	14	168
Nabo	16	16	240				9	9	165
Napa	6	6	178.98	2	2	49	61	61	1860
Naranja	63	44	347.78	63	57	537.95	58.5	58.5	289.24
Nopal	551.5	551.5	21550.55	551.5	537.5	21568.69	561.5	551.95	22012.65
Nuez	18	7	6.7	18	5	6	18	5	7.5
Orégano				1	1	4.5			
Palma	5	0	0	5	0	0	5	0	0
Papa	26	26	470.08	224	224	7532.8	84	84	3021
Pasto	360	320	5935.82	319	122	3864.64	622	211	4448.71
Pepino	407.3	407.3	24543.78	432.75	429.25	27723.85	744.4	744.4	43156.99
Perejil	15.5	15.5	144.15	70	70	896.56	140.5	140.5	2439
Pistache	2	0	0	2	0	0	2	0	0
Rabano	27	27	235.52	16	16	130.56	40	40	1920
Romero	0.5	0.5	16						
Salvi				1	1	16.5			
Sandía	392	390	11427.04	192	169	5993.56	186.5	186.5	6166.94
Sorgo	80	80	1643	52	52	230.62	26	26	720.12
Tange							2.5	2	7
Tarra				1	1	58	2.11	2.11	143.48
Tomate	3426	3422	208547.38	2274	2199	139088.75	3247	3238.5	229292.02
Toronja	3	2	11.4	3	2	6.58	2.2	2.2	9.39
Trigo	9988	6671	17801.8	2811	5	5	6845.34	433	1360.4
Uva	3361.75	3128.12	22349.44	3492.78	3225.75	22411.16	3768.13	3358.12	19357.21
Verdolaga	1	1	6.5						
Zanahoria	203.5	199.5	3915.41	214	214	3749.58	240	234.5	4550.92
Zarzamora	1	0	0	51	50	445	51	51	536.5
Total	54580.77	47732.84	673242.61	42274.52	22681.58	587290.4	49993.23	27570.33	650511.82

NOTA: Información obtenida del Sistema de Información Agrícola de Captura (SIACAP).

Fuente: SAGARPA - Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (2017).

4.7 GANADERÍA

Avicultura

Animales sacrificados de ave del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	33 093	32 573	33 816	40 950	45 499	43 840	46 600	46 562	45 800	37 467
Febrero	37 359	29 383	34 050	40 970	45 485	44 055	46 170	25 586	43 283	37 480
Marzo	37 888	45 383	34 050	40 995	45 600	45 600	45 874	32 650	35 880	37 475
Abril	40 415	32 050	36 344	41 045	45 920	45 580	45 880	34 532	35 420	36 240
Mayo	36 901	32 709	36 251	41 512	45 966	44 645	46 835	43 531	35 260	37 439
Junio	39 919	35 970	38 461	42 243	46 023	43 945	46 820	42 500	42 035	0
Julio	39 165	39 774	38 621	43 110	46 035	42 548	47 135	42 504	42 504	0
Agosto	39 215	39 759	36 100	44 210	42 290	44 190	47 330	42 651	41 355	0
Septiembre	44 101	37 600	40 040	44 694	45 180	44 063	47 385	45 607	36 910	0
Octubre	39 384	34 883	40 610	44 905	45 204	45 038	47 490	45 899	36 047	0
Noviembre	40 051	40 267	40 700	45 055	45 090	45 100	47 514	46 198	36 425	0
Diciembre	39 384	40 186	40 920	44 900	44 932	45 545	41 710	46 534	35 518	0

Animales sacrificados de ave del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	47 578	61 067	65 084	65 938	84 203	80 809	81 425	81 344	81 890	68 951
Febrero	53 710	55 084	68 075	73 656	84 176	79 065	80 672	45 893	74 318	68 979
Marzo	54 469	85 084	59 075	74 192	84 386	84 386	78 005	58 536	64 332	68 969
Abril	69 008	60 085	61 058	78 039	84 983	84 323	68 456	65 322	68 938	66 692
Mayo	53 071	60 170	59 820	79 346	85 039	82 586	84 190	80 296	66 795	68 528
Junio	53 089	66 170	62 352	81 165	80 567	79 096	80 559	78 370	55 664	0
Julio	52 147	73 170	62 188	82 857	114 810	73 220	80 957	78 382	78 382	0
Agosto	57 219	73 145	58 382	85 817	105 312	79 587	82 814	80 718	70 178	0
Septiembre	55 171	69 170	57 285	85 877	112 507	79 341	81 529	83 701	63 450	0
Octubre	49 252	64 170	65 786	85 359	112 558	78 755	85 498	78 029	65 425	0
Noviembre	50 086	74 084	65 342	83 414	77 143	90 216	83 112	83 753	65 611	0
Diciembre	49 252	73 935	65 808	85 325	76 864	79 742	70 907	82 040	63 975	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Valor de la producción de ave del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	723 092	1 831 613	2 313 424	2 079 076	2 945 966	2 797 913	2 930 709	2 909 665	3 101 189	1 653 484
Febrero	896 744	1 468 873	2 041 800	2 323 368	2 945 143	2 736 489	2 823 521	1 719 831	2 807 700	1 654 118
Marzo	963 775	2 268 973	1 771 740	2 427 763	2 952 410	2 953 410	2 632 863	2 206 283	2 428 564	1 653 916
Abril	1 053 366	1 602 240	1 831 389	2 552 268	2 972 651	2 951 231	3 348 900	2 464 130	2 603 639	1 599 289
Mayo	738 880	1 481 293	1 793 293	2 881 487	2 975 018	2 862 397	2 693 371	3 017 235	2 523 823	1 643 402
Junio	887 305	1 629 019	1 869 132	2 918 865	1 933 614	2 741 434	2 798 582	2 960 818	2 151 439	0
Julio	936 554	1 801 343	1 864 644	2 896 728	4 130 662	2 536 526	2 812 345	2 961 106	2 961 106	0
Agosto	1 028 113	1 800 744	1 750 440	3 001 148	3 788 424	2 757 142	2 952 773	3 110 462	2 578 480	0
Septiembre	991 352	1 702 860	1 769 041	3 003 239	4 047 756	2 749 406	2 903 055	3 225 531	2 264 311	0
Octubre	958 347	1 579 777	2 032 229	2 985 470	4 049 567	2 283 895	3 041 416	2 827 779	2 223 778	0
Noviembre	899 562	1 823 902	2 077 474	2 917 302	2 775 870	2 616 264	2 956 737	3 169 394	2 095 631	0
Diciembre	958 347	1 820 232	2 092 698	2 985 165	2 766 043	2 853 383	2 478 197	3 098 635	2 041 461	0

Bovino**Animales sacrificados de bovino del periodo 2008-2017 por mes.**

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	427	526	475	634	1 229	989	911	517	522	645
Febrero	361	492	479	584	1 092	847	736	430	468	482
Marzo	403	475	541	671	989	891	643	365	544	688
Abril	423	508	498	594	961	937	863	449	494	555
Mayo	485	499	546	864	1 208	919	904	465	590	757
Junio	514	539	588	768	1 272	979	832	565	523	0
Julio	543	623	608	770	1 201	1 023	712	566	525	0
Agosto	491	578	698	820	1 324	1 047	849	532	593	0
Septiembre	531	541	655	841	976	895	634	511	607	0
Octubre	610	476	645	808	1 090	1 109	618	492	535	0
Noviembre	548	591	604	1 358	1 071	838	495	549	537	0
Diciembre	580	729	660	1 701	1 071	1 052	610	480	875	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Producción de bovino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	28	93	48	14	77	8	52	11	12	12
Febrero	38	55	30	7	22	1	38	26	15	45
Marzo	16	77	35	35	14	11	18	2	4	104
Abril	43	66	31	41	4	32	27	23	205	47
Mayo	37	73	11	24	21	36	53	21	192	72
Junio	52	66	30	320	22	14	22	19	116	0
Julio	37	80	45	28	9	11	35	12	50	0
Agosto	54	87	58	92	12	35	66	7	95	0
Septiembre	35	52	34	80	6	24	39	1	87	0
Octubre	37	62	41	105	13	48	51	25	76	0
Noviembre	38	69	37	83	8	43	50	3	109	0
Diciembre	140	181	76	110	12	48	9	6	309	0

Valor de la producción de bovino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	560	1 768	474	288	1 032	158	1 209	218	264	231
Febrero	760	992	511	184	483	16	751	499	260	791
Marzo	320	1 312	666	825	270	197	310	45	88	1 741
Abril	860	1 125	581	903	64	510	484	478	3 895	828
Mayo	740	1 460	200	450	450	690	1 175	738	3 456	1 225
Junio	1 040	1 320	600	4 808	466	250	458	459	2 900	0
Julio	740	1 442	864	519	211	202	660	379	948	0
Agosto	1 080	1 482	1 160	1 613	207	859	1 389	147	1 805	0
Septiembre	700	890	690	1 551	93	593	776	22	1 708	0
Octubre	740	1 120	840	2 240	273	1 040	1 066	569	1 270	0
Noviembre	760	1 246	740	1 555	160	970	894	75	2 094	0
Diciembre	2 800	3 620	1 436	1 843	390	1 517	159	132	6 239	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Valor de la producción de caprino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	19 580	61 860	16 116	9 557	35 088	7 069	62 842	11 372	16 632	15 767
Febrero	26 580	34 700	17 374	5 936	16 422	576	38 984	31 216	16 338	54 047
Marzo	11 160	45 900	22 644	27 510	9 180	11 674	17 238	2 632	5 544	118 410
Abril	30 060	39 355	19 754	29 334	2 176	30 582	27 476	29 490	244 815	61 325
Mayo	25 880	51 080	6 800	14 756	15 300	39 190	58 750	46 260	217 728	89 585
Junio	35 360	44 880	20 400	162 248	15 844	14 116	27 310	28 683	182 700	0
Julio	21 200	49 028	29 376	17 391	9 382	11 652	39 460	23 877	59 256	0
Agosto	30 360	50 388	39 440	53 778	8 487	50 656	83 180	9 261	113 715	0
Septiembre	23 800	30 260	23 460	49 710	4 887	35 112	46 380	1 386	102 496	0
Octubre	25 160	38 080	28 560	73 576	11 697	52 320	63 720	33 975	86 676	0
Noviembre	25 840	42 364	25 160	45 742	6 222	48 840	53 190	4 725	142 439	0
Diciembre	95 200	123 080	48 824	60 646	21 862	80 356	8 442	8 316	424 248	0

Conejo**Animales sacrificados de conejo del periodo 2008-2017 por mes.**

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	603	162	206	153	154	122	0	560	130	215
Febrero	442	343	423	144	152	100	100	21	115	220
Marzo	759	190	367	162	154	150	80	50	56	215
Abril	206	144	185	166	146	154	85	130	124	216
Mayo	231	190	165	157	153	170	50	150	180	200
Junio	237	310	171	157	153	203	40	240	215	0
Julio	261	292	169	240	166	200	30	240	240	0
Agosto	88	275	180	244	148	126	15	228	253	0
Septiembre	187	269	173	255	45	154	12	230	240	0
Octubre	454	244	169	266	118	167	10	195	245	0
Noviembre	187	467	172	314	109	155	30	98	230	0
Diciembre	697	454	201	255	123	150	30	0	200	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Producción de conejo del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	1 085	292	371	258	280	224	0	1 493	281	380
Febrero	711	618	763	259	288	190	200	40	243	392
Marzo	1 221	342	662	312	278	280	160	100	108	365
Abril	331	259	345	332	257	277	200	260	243	379
Mayo	369	355	309	296	279	306	117	300	354	351
Junio	402	580	321	259	273	365	100	469	414	0
Julio	420	547	312	423	278	360	60	469	469	0
Agosto	141	515	380	343	248	243	30	455	466	0
Septiembre	301	482	354	433	75	297	30	506	432	0
Octubre	730	457	319	550	198	338	20	429	390	0
Noviembre	301	875	346	686	183	312	80	215	411	0
Diciembre	1 122	850	382	484	226	300	60	0	356	0

Valor de la producción de conejo del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	39 801	11 956	15 299	13 366	15 400	14 492	0	82 143	20 798	31 621
Febrero	29 034	25 267	31 187	13 205	15 884	12 350	13 000	3 000	18 224	32 539
Marzo	49 857	13 996	27 065	15 906	15 318	18 203	10 400	7 500	8 101	30 336
Abril	13 498	10 607	14 104	16 881	14 148	18 018	12 400	19 500	18 228	31 155
Mayo	11 394	14 531	12 633	15 314	18 199	19 278	7 050	22 500	30 171	28 782
Junio	15 874	23 722	13 120	13 616	17 702	23 020	7 000	35 244	35 270	0
Julio	16 556	22 375	12 756	22 239	17 569	22 680	4 200	35 244	35 244	0
Agosto	4 795	21 067	16 474	18 221	15 664	15 320	2 100	33 670	38 214	0
Septiembre	10 191	19 775	15 361	22 975	4 762	18 564	2 160	37 444	35 424	0
Octubre	28 799	18 677	14 647	29 189	12 489	21 294	1 440	31 746	31 983	0
Noviembre	11 862	35 746	16 169	37 743	11 683	19 656	5 760	15 954	17 262	0
Diciembre	44 213	34 742	21 668	26 647	14 464	18 900	4 500	0	14 952	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Ovino

Animales sacrificados de ovino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	28	91	24	3	5	2	6	1	0	250
Febrero	28	51	27	174	6	6	1	1	1	260
Marzo	14	71	34	2	3	6	3	2	0	246
Abril	23	61	6	6	6	9	4	2	286	261
Mayo	37	91	3	8	15	9	6	5	195	261
Junio	27	65	1	6	21	5	3	27	201	0
Julio	34	80	8	10	17	17	15	0	262	0
Agosto	53	87	5	8	8	9	15	0	201	0
Septiembre	33	53	4	85	17	9	12	0	172	0
Octubre	36	63	2	17	15	9	18	29	199	0
Noviembre	31	70	1	13	3	47	3	0	230	0
Diciembre	65	187	4	16	6	18	1	0	180	0

Producción de ovino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	430	1 550	390	20	85	32	102	17	0	4 150
Febrero	456	920	490	2 738	108	108	18	17	19	4 488
Marzo	212	1 280	550	38	48	118	48	32	0	4 135
Abril	376	1 160	132	90	102	162	60	32	5 807	4 940
Mayo	596	1 298	25	136	240	135	102	75	4 095	4 512
Junio	415	1 049	22	96	378	80	54	405	4 020	0
Julio	626	1 268	144	170	323	323	240	0	5 180	0
Agosto	856	1 295	75	120	128	144	238	0	3 764	0
Septiembre	536	805	72	1 318	287	139	144	0	3 324	0
Octubre	580	906	20	255	300	126	270	464	3 544	0
Noviembre	500	1 136	16	208	42	758	42	0	3 450	0
Diciembre	1 060	3 140	72	288	90	270	14	0	3 045	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Valor de la producción de ovino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	15 010	54 230	13 996	360	2 890	1 201	5 100	901	0	315 400
Febrero	15 920	32 180	17 560	147 240	3 672	4 104	900	850	1 140	341 088
Marzo	7 400	44 780	19 756	684	1 632	6 862	2 400	1 600	0	314 264
Abril	13 120	40 580	4 488	1 620	3 468	9 541	3 000	1 600	376 400	375 435
Mayo	20 840	45 410	850	2 176	8 160	7 951	5 100	3 990	266 175	342 906
Junio	14 485	36 690	748	1 632	12 852	4 712	2 700	20 250	261 300	0
Julio	17 828	45 608	4 896	2 550	10 982	19 024	12 000	0	321 925	0
Agosto	29 104	46 580	2 550	1 680	4 352	8 481	11 900	0	244 720	0
Septiembre	18 720	28 900	2 448	66 528	9 768	7 467	7 200	0	213 742	0
Octubre	20 280	32 456	680	4 335	10 200	7 421	13 500	23 200	251 692	0
Noviembre	17 480	40 736	544	3 744	1 480	37 266	2 100	0	144 900	0
Diciembre	37 000	111 560	2 448	4 032	3 380	13 500	994	0	216 195	0

Porcino

Animales sacrificados de porcino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	389	561	342	566	685	584	605	498	294	394
Febrero	394	492	362	411	707	550	596	481	370	538
Marzo	422	503	438	630	746	536	585	520	438	222
Abril	454	434	446	524	637	609	650	499	459	116
Mayo	626	477	593	496	778	672	662	465	548	280
Junio	645	509	465	576	726	604	685	554	555	0
Julio	410	525	520	548	773	705	756	534	552	0
Agosto	648	459	529	622	846	775	686	547	641	0
Septiembre	521	534	487	775	663	655	713	106	561	0
Octubre	605	505	460	719	781	847	725	623	563	0
Noviembre	552	495	533	838	645	670	397	393	605	0
Diciembre	1 133	800	895	1 322	969	1 250	1 041	815	1 099	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

Producción de porcino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	28 033	46 524	28 351	46 789	58 021	45 426	53 338	46 162	26 060	33 037
Febrero	28 458	43 288	31 785	36 640	57 744	47 006	52 438	46 560	34 788	45 088
Marzo	30 391	43 574	36 059	51 597	62 789	45 410	47 989	44 254	36 919	19 705
Abril	32 729	37 584	37 107	44 221	55 201	46 549	57 251	45 402	42 057	9 995
Mayo	49 969	41 335	58 281	49 882	68 031	54 591	57 440	36 236	50 441	24 301
Junio	51 668	45 037	40 552	51 220	63 758	51 866	56 597	48 542	49 746	0
Julio	32 533	46 797	45 967	49 004	64 508	63 294	57 373	46 093	52 563	0
Agosto	46 702	39 154	45 677	53 112	73 782	68 057	56 751	55 798	58 348	0
Septiembre	38 162	47 059	43 592	68 752	55 845	52 534	57 258	9 122	52 979	0
Octubre	43 363	44 805	40 945	64 220	61 975	74 899	60 900	56 434	51 446	0
Noviembre	47 733	39 903	42 682	66 722	57 220	56 630	28 520	36 478	52 669	0
Diciembre	95 749	70 818	80 001	120 529	84 654	94 467	78 641	68 315	91 182	0

Valor de la producción de porcino del periodo 2008-2017 por mes.

MES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	456	859	567	1 228	1 599	1 305	1 493	1 479	1 032	1 119
	799	702	036	372	989	983	464	984	180	116
Febrero	481	798	590	999	1 615	1 513	1 468	1 793	1 365	1 535
	200	224	234	082	176	321	264	803	650	674
Marzo	516	807	672	1 434	1 943	1 450	1 574	1 696	1 442	678
	253	282	891	509	857	054	039	968	241	538
Abril	556	887	716	1 233	1 727	1 492	1 784	1 759	1 667	346
	884	760	676	076	708	660	189	458	333	212
Mayo	841	770	1 121	1 449	2 129	1 746	1 743	1 394	1 788	832
	561	345	115	117	999	891	360	016	977	854
Junio	989	839	782	1 499	1 681	1 664	1 962	1 857	1 753	0
	387	053	815	947	507	850	163	948	734	0
Julio	618	871	915	1 411	1 962	2 032	1 986	1 762	2 006	0
	387	977	611	623	496	184	705	107	661	0
Agosto	895	735	913	1 610	2 265	2 178	2 015	2 133	2 284	0
	116	038	544	844	984	951	429	882	719	0
Septiembre	733	878	902	2 082	1 685	1 689	2 034	330	1 890	0
	616	901	012	764	040	932	873	858	555	0
Octubre	828	834	939	1 955	1 892	2 276	2 162	2 075	1 742	0
	999	511	784	080	300	523	109	626	864	0
Noviembre	913	746	1 035	1 277	1 751	1 712	1 014	1 387	1 776	0
	481	011	309	164	360	722	772	602	316	0
Diciembre	2 039	1 318	2 100	3 636	2 621	2 803	2 855	2 592	3 062	0
	697	269	809	018	208	443	162	075	987	0

Fuente: SEFOA - Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California, (2017).

4.8 PESCA

Valor agregado censal bruto por actividad económica dentro del sector de pesca en el Municipio de Ensenada.

Actividad Económica	Unidades económicas	Personal ocupado total	Valor agregado censal bruto (millones de pesos)
114113 Pesca de sardina y anchoveta	9	183	75
114119 Pesca y captura de peces, crustáceos, moluscos y otras especies	180	3,415	598
11411C Clases agrupadas por el principio de confidencialidad	5	456	116

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2014).

Producción pesquera, producción a septiembre de 2017.

ESPECIE (PESCA)	Volumen en Toneladas (Ton)	Valor en Pesos (\$)
Abulón	56	\$32,334,924
Algas	729	\$4,604,250
Almeja	237	\$2,782,209
Almeja Generosa	543	\$20,204,355
Anchoveta	7376	\$6,144,085
Anguila	1	\$12,150
Atún Aleta Amarilla	145	\$4,059,407
Atún Aleta Azul	3651	\$81,994,280
Bacalao	12	\$218,271
Bagre	0	\$11,290
Ballusa	51	\$474,198
Baqueta	69	\$3,584,344
Barracuda	18	\$149,154
Barrilete	439	\$7,465,426
Berrugata	520	\$7,153,712
Bonito	67	\$1,071,477
Cabaichuco	23	\$1,959,279
Cabrilla	287	\$3,809,606
Calamar	49	\$597,840
Callo De Hacha	41	\$12,296,755
Camarón	17	\$2,912,750
Cangrejo	110	\$3,613,969

Caraco	151	\$3,904,635
Carpa	0	\$1,000
Cazón	110	\$1,699,962
Cochi	30	\$441,625
Corvina	3328	\$90,495,709
Dorado	0	\$13,545
Erizo Morado	265	\$7,334,749
Erizo Rojo	893	\$38,402,317
Especies de ornato vivas	1	\$23,800
Estrella de mar	19	\$1,033,570
Extranjero	132	\$2,208,249
Guachinango	0	\$11,661
Jaiba	15	\$734,044
Jurel	344	\$12,552,637
Langosta	166	\$39,541,774
Lapón	49	\$1,053,162
Lenguado	323	\$15,601,235
Lisa	29	\$324,084
Lobina	1	\$35,000
Macarela	654	\$2,246,600
Marlin	4	\$102,625
Mejillón	167	\$2,597,111
Merluza	659	\$9,581,066
Mero	17	\$582,809
Mojarra	34	\$510,772
Otras	247	\$5,289,778
Pampano	9	\$67,576
Pargo	6	\$100,813
Pepino de mar	133	\$4,349,954
Pescado Blanco	206	\$3,809,554
Pez Espada	119	\$9,860,187
Pez Sierra	110	\$1,101,440
Pierna	8	\$125,968
Pulpo	121	\$6,114,029
Raya Similares	132	\$1,880,620
Rocote	219	\$7,693,182
Ronco	0	\$17,395
Rubia Y Villajaiba	0	\$1,600
Sardina	62190	\$94,338,717
Sargazo	1037	\$7,107,301
Sierra	1903	\$32,739,576
Tiburón	1548	\$49,634,276
Vieja	61	\$1,085,957
TOTAL	89,883	653,805,390

Fuente: Sepesca - Secretaría de Pesca y Acuicultura de Baja California, (2017).

Producción acuícola registrada a Septiembre de 2017.

ESPECIES (ACUACULTURA)	Volumen en Toneladas (Ton)	Valor en Pesos (\$)
ABULÓN	17.03	\$3,516,000
ALMEJA	7.84	\$320,620
CAMARÓN	28.34	\$2,106,546
CORVINA	5.66	\$1,114,402
LOBINA	530.73	\$135,278,705
MEJILLÓN	155.91	\$6,326,735
OSTIÓN	1,751.22	\$49,135,716
OSTRAS	4.22	\$189,080
SARGAZO	20	\$40,000
TOTAL	2,521	\$198,027,804

Fuente: Sepesca - Secretaría de Pesca y Acuicultura de Baja California, (2017).

4.9 TURISMO

Los principales y más visitados centros turísticos son los siguientes:

Balnearios

Las cañadas, se localiza en el ejido El Zorrillo, cuentan con dos albercas grandes, canchas deportivas, asadores, tobogán, laguna artificial con renta de lanchitas. El Palomar se encuentra en la delegación de Santo Tomás, cuenta con una alberca grande, canchas deportivas (de tenis, básquetbol), restaurante, asadores, sonidos los fines de semana, etc. También están las albercas María Teresa en el Valle de Guadalupe, Los Cárdenas en El Zorrillo, el balneario del Magisterio (S.N.T.E.) por la carretera libre Ensenada-Tijuana, entre otros.

Playas

Las Playas más visitadas son El Faro (eventos deportivos) y La Monalisa, se localizan en Chapultepec; Playa Hermosa en la Ciudad de Ensenada (Playa Municipal ubicada frente al Fracc. Acapulco); San Miguel (playa rocosa donde se practica el surf y el campismo) en el Sauzal de Rodríguez. Al sur de la ciudad, se encuentra La Joya en Maneadero; al norte Saldamando (km 95, carretera Escénica Tijuana Ensenada). Por otro lado, se encuentran Bahía San Luis Gonzaga y Bahía de los Ángeles, ambas ubicadas en las costas del Golfo de California.

Parque Nacional Constitución 1857.

A 43 kms al este de Ojos Negros y por un camino de terracería, localizamos uno de los sitios naturales más bellos de Baja California llamado Laguna de Juárez o Hanson. La laguna se sitúa en medio de una reserva natural de 5,000 hectáreas, a una altura de 1,200 mts. sobre el nivel del mar, rodeado totalmente de pinares y cerros graníticos que proporcionan a la vista paisajes espectaculares llenos de colorido y hermosura.

El Parque Nacional San Pedro Mártir

Es la zona más alta de toda la península, con una altitud el observatorio de 2,830 msnm, y del Picacho del Diablo con 3,086 msnm. Su vista esté orientada hacia el desierto de San Felipe y el Golfo de California. Existen tres cañones principales llamados: Del Diablo, La Providencia y Toledo; estos descienden hacia el desierto, encontramos infinidad de pozas, cascadas, palmares y petroglifos indígenas sumamente interesantes. Para excursionistas, caminantes, exploradores y ciclistas de montaña, la Sierra de San Pedro ofrece una gran variedad de senderos y lugares para campamento entre pinares de increíble belleza. Cuenta con un observatorio de la Universidad Nacional Autónoma de México.

La Bufadora

Geiser marítimo único en su tipo a nivel mundial, considerando como la maravilla natural de la región.

Avenida López Mateos

Es la avenida principal de la ciudad, la cual con sus banquetas ampliadas ofrece un paseo muy agradable por la variedad de tiendas, especializadas en perfumes, artículos de piel, artesanías, joyería, etc. Así como numerosos restaurantes y bares que ofrecen sombrillas y sillas colocadas sobre las banquetas, donde podrá disfrutar de una rica bebida o de una deliciosa cena en un escenario único.

El Mirador

Uno de los más extraordinarios puntos de observación del paisaje hacia la bahía de Ensenada e Isla de Todos Santos, en donde se puede hacer cortas caminatas por sus riscos y tomar fotografías de un paisaje increíble. Se localiza a 29 Km al norte de Ensenada por la carretera de cuota.

- **Centro Social, Cívico y Cultural Riviera:** Este centro a pesar de su estructura mutilada, sigue

siendo el símbolo histórico de la ciudad de Ensenada.

- **Plaza Cívica**, representada por tres importantes personajes de la historia:

a. Miguel Hidalgo y Costilla.- Padre de la Independencia de México dio inicio al movimiento el 16 de septiembre de 1810, en el pueblo de Dolores.

b. Benito Juárez.- Presidente de la República, Nació en San Pablo Gelatao Oaxaca, el 21 de marzo de 1806. Es conocido como el "Benemérito de Las Américas".

c. Venustiano Carranza.- Nació en el estado de Coahuila, fue elegido Presidente el 1ro. de mayo, fue impulsor de la Constitución de 1917, vigente en todo el país.

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Establecimientos de hospedaje registrados en el Municipio según tipo de alojamiento al 31 de diciembre de 2015.

Tipos de establecimiento	Baja California	Ensenada	Part.Est
Total	678	182	26.8%
Hoteles	384	90	23.4%
Moteles	188	48	25.5%
Cabañas, villas y similares	21	16	76.2%
Campamentos y albergues recreativos	35	18	51.4%
Pensiones y casas de huéspedes	31	9	29.0%
Departamentos y casas amuebladas con servicio de hotelería	19	1	5.3%

Fuente: SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015).

Cuartos y unidades de hospedaje registrados en el Municipio según tipo de alojamiento al 31 de diciembre de 2015.

Tipo de establecimiento	Baja California	Ensenada	Part.Est
Total	28043	4881	17.4%
Hoteles	21987	3918	17.8%
Moteles	4813	787	16.4%

Establecimientos de hospedaje registrados en el Municipio según categoría turística del establecimiento al 31 de diciembre de 2015.

Categoría	Estado	Ensenada	Part. Est
Total	678	182	26.8%
Cinco estrellas	30	12	40.0%
Cuatro estrellas	57	16	28.1%
Tres estrellas	106	25	23.6%
Dos estrellas	120	24	20.0%
Una estrella	132	27	20.5%
Sin categoría	233	78	33.5%

Cuartos y unidades de hospedaje registrados en el municipio según categoría turística del establecimiento al 31 de diciembre de 2015.

Categoría	Estado	Ensenada	Part.Est
Total	28,043	4,881	17.4%
Cinco estrellas	4,363	679	15.6%
Cuatro estrellas	5,259	989	18.8%
Tres estrellas	5,394	909	16.9%
Dos estrellas	4,093	449	11.0%
Una estrella	3,592	580	16.1%
Sin categoría	5,342	1,275	23.9%

Fuente: SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015).

Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles de los centros turísticos por residencia 2015.

Centro turístico/Residencia	Llegada de turistas	Turistas noche (Noches)	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
Ensenada	341,211	483,709	42.1	1.4
Residentes en el país	229,982	322,639	29.1	1.4
No residentes en el país	111,229	161,070	13.0	1.5

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según categoría turística del establecimiento 2015.

Centro turístico	Estado	Centro turístico	Ensenada	Part.Est
Total	3,382,895	2,578,143	341,211	10.1%
Cinco estrellas	793,435	702,406	48,531	6.1%
Cuatro estrella	885,871	885,871	181,856	20.5%
Tres estrellas	601,209	601,209	93,571	15.6%
Dos estrellas	369,673	317,789	12,211	3.3%
Una estrella	732,707	70,868	5,042	0.7%

Llegada de turistas a establecimientos de hospedaje por centro turístico y municipio según residencia 2015.

Centro turístico	Estado	Centro turístico	Ensenada	Part.Est
Total	3,382,895	2,578,143	341,211	10.1%
Residentes en el país	2,306,713	1,732,307	229,982	10.0%
No residentes en el país	1,076,182	845,836	111,229	10.3%

Fuente: SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015).

Visitantes a museos y a zonas arqueológicas administrados por el INAH por residencia 2015.

Residencia	Visitantes a museos	Visitantes a zonas arqueológicas
Total	29,003	14,187
Residentes en el país	25,233	14,144
No residentes en el país	3,770	43

Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas con categoría turística por municipio según clase del establecimiento 2014 y 2015.

Establecimientos	Estado	Ensenada	Part.Est
Total	2,941	539	18.3%
Restaurantes	1,727	310	18.0%
Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	179	37	20.7%
Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	620	120	19.4%
Centros nocturnos, discotecas y similares	49	11	22.4%
Bares, cantinas y similares	366	61	16.7%

Fuente: SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015).

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo en el municipio al 31 de diciembre de 2015.

Establecimientos	Estado	Ensenada	Part.Est
Total	2,941	539	18.3%
Restaurantes	1,727	310	18.0%
Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	179	37	20.7%
Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	620	120	19.4%
Centros nocturnos, discotecas y similares	49	11	22.4%
Bares, cantinas y similares	366	61	16.7%

Fuente: SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015).

4.10 VITIVINÍCOLA

Unidades económicas relacionadas a la fabricación y comercialización de vino.

Actividades	Unidades económicas
Elaboración de bebidas a base de uva	97
Comercio al por mayor de vinos y licores	2
Comercio al por menor de vinos y licores	14
Total	113

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2017), SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, (2015) e IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada.

Superficie, producción, precio medio rural (PMR) y valor de la producción de uva en el Municipio de Ensenada de las cuales cabe aclarar que una pequeña proporción de la superficie es uva de mesa.

Año	Sup. Sembrada (hectáreas)	Sup. Cosechada (hectáreas)	Sup. Siniestrada (hectáreas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	PMR (pesos/tonelada)	Valor Producción (miles de pesos)
2012	3,497	3,083	0	24,146	6.8	\$9,500	\$246,488
2013	3,526	3,292	0	22,750	3.9	\$9,885	\$288,822
2014	3,657	3,390	0	22,713	3.4	\$8,994	\$233,939
2015	3,932	3,522	0	19,627	2.9	\$9,719	\$231,348
2016	3,928	3,398	0	16,376	3.5	\$10,589	\$216,641

Fuente: SAGARPA - Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (2016).

4.11 GASTRONOMÍA

La tradición culinaria de Ensenada va de la mano con el desarrollo de su historia; el auge gastronómico del siglo XXI le obligó a nutrirse de diversas fuentes hasta encontrar lo que sería su perfil propio. Tiene su base principal en los hábitos culinarios de la gente peninsular que encuentra en el mar un gran aliado y en la tierra los frutos generosamente concebidos. Ello explica la razón de que numerosos platillos tienen como base los pescados y mariscos que brindan las aguas frías de la región, así como los frutos del campo, principalmente los de Maneadero, los de la granja, ganadería y los vinos. La gastronomía de Ensenada en conjunto está sazonada con una gran variedad de ingredientes en los que participan los más diversos productos de calidad exportación altamente apreciados en el interior del país y del mundo.

Los Tacos de Pescado son originarios de Ensenada y son muy característicos del municipio, además de los mariscos (almeja, ostión, camarón, langosta, pulpo, etc.) en cocktail o en diversas recetas, así como el muy conocido caldo 7 mares.

La presencia de los inmigrantes rusos en la zona del Valle de Guadalupe también significa una aportación a la gastronomía de Ensenada, gracias a la conservación de sus procesos artesanales de producción de vino y pan. Hay algunas familias que siguen con esta tradición y ofrecen comidas típicas rusas y la venta de sus productos.

Los quesos de Real del Castillo son otro aspecto de la tradición culinaria de Ensenada que bien vale la pena resaltar. Puedes visitar y recorrer los ranchos donde son elaborados, y degustar y adquirir una rica variedad de ellos.

Fuente: CANIRAC - Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, (2015).

Personal ocupado por estratos en actividades económicas asociadas al servicio restaurantero.

Actividades económicas	0 a 5 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	6 a 10 personas	Total
Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida	167	43	7	2	68	287
Restaurantes con servicio de preparación de antojitos	234	3	1	0	14	252
Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos	90	5	2	0	9	106
Restaurantes con servicio de preparación de pizzas, hamburguesas, hot dogs y pollos rostizados para llevar	186	15	0	0	25	226
Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas	366	6	0	0	27	399
Restaurantes de autoservicio	17	8	3	0	4	32
Restaurantes que preparan otro tipo de alimentos para llevar	58	1	0	0	1	60
Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales	5	0	0	0	0	5
Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	97	0	0	0	0	97
Bares, cantinas y similares	55	10	1	1	11	78

Inversión y valor agregado censal bruto en el sector gastronómico, registrados en los años 2004, 2009 y 2014 para el Municipio de Ensenada.

Año	Unidades económicas		Personal ocupado total		Valor agregado censal bruto (millones de pesos)		Inversión total (millones de pesos)	
	Unidades	Part est (%)	Personas	Part est (%)	MDP	Part est (%)	MDP	Part est (%)
2014	1,629	16.9%	7,355	14.9%	535	13.2%	18	10.0%
2009	1,244	17.2%	5,897	14.6%	335	11.1%	23	12.5%
2004	850	17.2%	3,997	13.2%	231	12.0%	10	7.8%

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2017).

Listado de los Restaurantes destacados que operan en el Municipio, según datos de la CANIRAC- Ensenada.

Restaurantes Destacados

Bajamar	Las Palmas Restaurante
Birriería Guadalajara	Latitud 32
Broncos Steak House	Los Veleros
Burgers & Ribs	Makukos Restaurante
Bistroy Cava	Malva
Contenedor Cósmico	Margherita Restaurante
Covelli's Pizza	Mariscos Bahía de Ensenada
El Charro	Mariscos Playa Azul
El Merendero del Lobo	Ochentos Pizza
El Mesón de Don Fernando	Planta Baja
El Rey Sol	Punta Morro
Fogón Central	Quezesos
Gondolieri	Pasión del Valle
Hache	Restaurante Sol de Media Noche
Hacienda Guadalupe	Rinconcito Oaxaqueño
Haliotis Restaurante	Sano's Steatk House
La Esquina de los Caprichos	Sarmientos Restaurante
La Forchetta	Tacos Marco Antonio
La Stella Pizza	Temaky Shushi Bar & Grill
Las Cazuelitas	Terra Noble
	Tomodachi

Eventos gastronómicos programados por mes en el Municipio de Ensenada.

Mes	Evento
Febrero	Festival de las Conchas y el Vino Nuevo
Marzo	Ensenada Beer Fest
Mayo	Fiestas del Viñedo en Flor
Julio	Festival del Queso, Pan y Vino
Agosto	Fiestas de la Vendimia Gran Festival del Taco y la Cerveza Expo Mar y Tierra
Septiembre	Feria Internacional del Pescado y el Marisco
Octubre	Fiesta Anual del Tequila

Fuente: CANIRAC - Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, (2015).

Instituciones y escuelas de gastronomía que operan en el Municipio de Ensenada.

Institución/Escuela	Dirección	Teléfono
Escuela de Enología Y Gastronomía UABC	Carretera Ensenada - Tijuana Km 3.9	646 175 0746
Cocinarte	1.3 km Calle Quince 4391, Zona Centro	646 118 7256
Colegio Ensenada	1.7 km Calle 18 473	646 175 7328
Unifront	1.7 km 22800, Calle 18 700	646 178 3235
Universidad Vizcaya de las Américas	1.0 km Av Moctezuma 1300	646 174 0301

Fuente: CANIRAC - Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados, (2015).

4.12 MINERÍA

De las 38 minas en operación en el Estado, 16 se encuentran ubicadas en el Municipio de Ensenada, las que representan el 42.10 % del total. Los productos minerales con los que cuenta el Municipio son: Yeso, Barita, Sal, Caolín, Talco, Turquesa, Granito, Caliza, Cantera, Ónix, Escoria volcánica, Grava, Arena, Piedra bola, Cobre, Oro, Plata, Fierro, Magnesio, Manganeso, Cromo, Tungsteno y Cuarzo aurífero.

NOMBRE DEL TITULAR	TOTAL DE CONCESIONES	SUPERFICIE (Has)
AA MINE HOLDING, S. DE R.L. DE C.V. Y SOCIOS	8	30271.954
ADAN ENRIQUE SILVA MEDINA	1	250
ADOLFO RODRIGUEZ HAROS	1	3181.5459
ADOLFO RODRIGUEZ HAROS Y SOCIOS	3	1600
ALBERTO ARCE GUIDO	2	352
ALBERTO COTA QUIÑONES	2	423.8785
ALBERTO LEDESMA ARELLANO Y SOC.	1	100
ALEJANDRINA LOPEZ DE LA TOBA	1	50
ALFONSO FELIX DELGADO	1	299.9375
ALFONSO FELIX DELGADO Y SOCIOS	2	689.3977
ALFONSO NAVARRO GALLEG0	1	306.8041
ALFREDO RIMOLDI BAEZ	1	9
AMADA AMEZQUITA SAMANIEGO Y SOCIOS	1	1916
AMBROCIO HERNANDEZ DE LA PAZ	1	100
AMBROCIO HERNANDEZ DE LA PAZ Y SOCIOS	3	160
ANDRES MARTÍNEZ ROJO	1	20

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

ANDRES MARTINEZ ROJO Y SOCIOS	1	50
ANDRES MELING JOHNSON	2	114
ANGEL EFRAIN RODRIGUEZ ORTIZ Y SOCIOS	1	153.9398
ANGELICA MARIA CARDENAS GONZALEZ	1	28
ANGLO AMERICAN MEXICO, S.A. DE C.V.	5	4743.4916
ANTONIO RIOS ROMERO	1	75
ARCADIO CABRERA HERNANDEZ	3	70.2014
ARMANDO MACIAS DE LARA	1	250
ARTURO ARVIZU ARMENTA	1	9
ARTURO MONTELONGO LOPEZ	1	9940
BENITO RAMOS MARTINEZ Y SOCIOS	1	500
BRAULIO ARTURO MALDONADO SOSA	1	115
CANDIDO MUÑOZ GOMEZ	1	100
CANDIDO MUÑOZ GOMEZ Y SOCIOS	3	696.1748
CARLOS FERNANDO BARAJAS OSORIO	1	100
CHAPULTEPEC MINING CORPORATION, S.A. DE C.V.	5	6984.9654
CHINAMEX INTL. CO., S.A. DE C.V.	2	4636.1636
CIA. MINAS DEL CONDEMBARO, S.A. DE C.V.	5	218.7946
COMERCIAL MINERA BAJA, S.A. DE C.V.	2	200
COMPAÑIA MINERA LA PARREÑA, S.A. DE C.V.	1	4539.7951
COMPAÑIA MINERA QUASARO, S.A. DE C.V.	2	1272.5266
COMPAÑIA SAN FELIPE, S.A. DE C.V.	16	9588.8216
DANIEL PARMA CARRANCO Y SOCIOS	2	999.8405
DAVID MARTINEZ TORRES	3	1152.5466
DAVID MARTINEZ TORRES Y SOCIOS	3	2148.5633
DEMETRIO COTA ARCE	1	9
DESARROLLOS MINEROS PARREÑA, S.A. DE C.V.	2	1852.8395
EDGAR EDUARDO OSUNA JAUREGUI	1	100
EDUARDO BOULLOSA ROCHA	3	108.573
EDUARDO SALVADOR BRAMBILA MIRANDA	2	1300
EDUARDO SALVADOR BRAMBILA MIRANDA Y SOCIOS	2	290
ELMO RUFFO BOILEVE	1	12443.147
ENOC SORIANO GERARDO Y SOCIOS	1	397.733
ENRIQUE BERNARDO COURTADE PEDRERO	1	182.4608
ENRIQUE BERNARDO COURTADE PEDRERO Y SOCIOS	2	1136.4484
ENRIQUE CASILLAS NUÑEZ	1	100
EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.	3	33.5
EXPORTADORA DE SAL, S.A. DE C.V.	2	51665
FELIX MEZA RODRIGUEZ Y SOCIOS	1	50
FERNANDO JIMENEZ GONZALEZ	1	100
FLAVIO ELIZALDE SANTOS Y SOCIOS	1	197
FRANCISCO ANTONIO FLORES SANCHEZ	1	99.5222
FRANCISCO HUERTA ACOSTA	8	3132.6254
GABRIEL CHAVEZ AGUIRRE	1	50
GABRIEL CHAVEZ AGUIRRE Y SOC.	1	230.2801
GABRIEL CHAVEZ AGUIRRE Y SOCIOS	1	29999.36
GABRIEL GARCIA NACIF HID	12	109291.29
GERARDO ALEJANDRO SILVERA ESTRADA	1	40
GILBERTO CARRILLO PRECIADO Y SOCIOS	1	142.8907
GRUPO ALAMO, S.A. DE C.V.	4	3217.2074
GRUPO ONTIVEROS DE MINERALES DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	4	169354.97
HELEODORO LINDQUIST PICCINI Y SOCIOS	1	200
IGNACIO FLORES SALAS	10	6443.9317
INDUSTRIAL MINERA MEXICO, S.A. DE C.V.	3	4973.6444
ISMAEL SEGOVIA LOPEZ	1	378.5151
IVONNEALICIA BOILEVE ROMERO	16	350451.17
J. PILAR DELGADILLO MALDONADO Y SOCIOS	1	29867.698
J. REFUGIO CARLOS JARAMILLO Y SOCIOS	2	3761.0602

JAVIER ELIGIO TIRADO	2	348
JESUS ANDRADE BUSTILLOS	2	150
JESUS DOLORES RIVERA BOIDO Y SOCIOS	4	3473.6822
JESUS RAMON PEREZ ARVIZU	1	993
JESUS RAMON PEREZ ARVIZU Y SOCIOS	1	8.8887
JOEL VALENZUELA SOLANO	4	2840.7958
JORGE DUARTE VALLADOLID	1	50
JORGE LUIS ARMIENTA EMERICH	2	339.5222
JORGE SANDOVAL DURAN	1	80
JOSE ALEJANDRO BARRERA SEOANE	1	10
JOSE ALFREDO AVILA HERNANDEZ Y SOCIOS	1	500
JOSE ANGEL PACHECO REYES Y SOCIOS	1	100
JOSE BENJAMIN ORTEGA ORTEGA Y SOCIOS	1	900
JOSE CARMEN PELAYO GUTIERREZ Y SOCIOS	4	600
JOSE GASPAS BARBOSA CORDOVA Y SOCIOS	3	768.6828
JOSE LUIS HERNANDEZ PEREZ Y SOCIOS	1	95
JOSE RAUL CASTRO TAMAYO	1	600
JOSE RIGOBERTO PERALTA GAXIOLA Y SOCIOS	1	100
JUAN ALFONSO FUENTES ALMARAZ	1	160
JUAN ALFONSO FUENTES ALMARAZ Y SOCIOS	1	1956.2625
JUAN ANTONIO TALAMANTES Y SOCIOS	2	142.7291
JUAN CARLOS GONZALEZ MARTINEZ	1	6618.9913
JUAN GABRIEL ESPINOZA MUÑOZ	1	31874.265
JUAN JESUS MENDOZA MUÑOZ Y SOCIOS	2	400
JUAN JOSE CABUTO VIDRIO	1	4001.2054
JUAN JOSE GARCIA VILLAMIL Y SOCIOS	1	189.103
JUAN JOSE NUÑEZ VALTIERRA	1	99
JULIAN GARCIA IGLESIAS Y SOCIOS	1	6562
LEOPOLDO ELPIDIO CORRADO RAMONETTI	1	220
LUIS ENRIQUE MENDEZ MARTINEZ	1	45
LUIS ENRIQUE MENDEZ MARTINEZ Y SOCIOS	1	1.6948
LUIS ESPINOZA RUIZ	1	80
MANUEL CUAUHEMOC ROMERO ARAIZA Y SOCIOS	3	9379.3989
MANUEL FEDERICO GONZALEZ BARRAZA	1	1000
MANUEL URQUIDEZ BAKER	1	80
MANUELVALLES VILLA	3	30
MANUELA BALLESTEROS SOLORIO	3	281.5
MANUELA BALLESTEROS SOLORIO Y SOCIOS	1	160
MARCELO HERNANDEZ GUZMAN	1	20
MARCO AURELIO IBARRA GIL	1	600
MARIA BEATRIZ VALDEZ MONTERO	2	819.9334
MARIA DE LA LUZ DURAN DURAN Y SOCIOS	2	200
MARIA ROSENDA JAUREGUI HERNANDEZ Y SOCIOS	1	188.5583
MARIO LEON PIÑA	1	100
MARTHA ALVAREZ ECHEVERRIA	1	180
MARTIN REFUGIO ESPINOZA LOPEZ Y SOCIOS	1	18.8046
MESA EXPLORATION, S.A. DE C.V.	3	96
MEXICANA DEL ARCO, S.A. DE C.V.	8	67157.796
MEXOREINTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	2	355
MEXORE INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	7	3921.4302
MICAELA TREJO CANO	1	53
MIGUEL ANGEL ARMENTA ZAÑUDO Y SOCIOS	5	727.1054
MIGUEL ANGEL BARAHONA GUTIERREZ	2	4975
MIGUEL ANGEL BARAHONDA GUTIERREZ	1	350.4778
MINERA CIMA, S.A. DE C.V.	3	12654.145
MINERA ELECTRUM, S.A. DE C.V.	1	1504
MINERA HESPERIA, S.A. DE C.V.	6	1851.5064
MINERA MANZANO, S.A. DE C.V.	4	48719.484

MINERA MARIA, S.A. DE C.V.	25	11206.43
MINERA OLIMPIC, S. DE R.L. DE C.V.	1	325
MINERA OLYMPIC, S. DE R.L. DE C.V.	2	700
MINERA PENMONT, S. DE R.L. DE C.V.	1	5171.4807
MINERA REAL DE ANGELES, S.A. DE C.V.	13	66315.794
MINERALES Y METALES CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	1	448.6226
MIRNA NOEMI PONCE LAGOS	1	50
OSCAR COTA ARCE	1	8.5487
PABLO COTA AVILA Y SOCIOS	1	60
PATRICIA RAQUEL GUZMAN DE VEGA	1	30
PEDRO FLORES PEREZ	2	4045
PRODUCTOS PETREOS, S.A. DE C.V.	1	100
RAFAEL AMADOR DOMINGUEZ	1	28
RAFAEL RAMIREZ ZETINA	1	25
RAMON ASTORGA OTHON	2	511
RAMON ASTORGA OTHON Y SOCIOS	1	524.4184
RAMON EDUARDO ALCARAZ LOPEZ Y SOCIOS	1	67.1712
RAYMUNDO PACHECO OCHOA Y SOCIOS	1	141
RAYMUNDO VERGARA RUBIO Y SOC.	1	15
ROBERTO ESTEBAN FLORES PEREZ	1	337.2132
ROBERTO MARTINEZ CRUZ Y SOCIOS	1	499.7875
RODOLFO RAMON ACUÑA BARBA Y SOCIOS	1	11500
RODOLFO ROSAS GRACIA Y SOCIOS	1	1100
ROGELIO URQUIDEZ FLORES	4	1169
ROLANDO PERALTA CORRADO	1	65
ROLANDO PERALTA CORRADO Y SOCIOS	1	437
ROSENDO ROCHA OROZCO Y SOCIOS	1	100
RUBEN COTA ARCE	1	350
RUBEN RODRIGUEZ VILLEGAS	1	300
SALINERA SAN MARTIN S.P.R. DE R.L.	1	150
SALINERA SAN MARTIN, S.P.R. DE R.L.	2	16
SALVADOR RENE RAMIREZ TREJO	2	5888.7834
SALVADOR RENE RAMIREZ TREJO Y SOCIOS	5	6487.8012
SANTIAGO ESPINOZA GROSSO	1	400
SERGIO AYON SALAS Y SOCIOS	1	188.9683
SERGIO CAMPOS SANTIESTEBAN Y SOCIOS	1	110
SERGIO SAUCEDO MARTINEZ	1	57.7487
SYDNEY MINERALS. S.A. DE C.V.	1	607.382
TOMAS GUERRERO HERNANDEZ Y SOCIOS	3	1493.2893
VICTOR HUGO VILLANUEVA URUETA Y SOCIOS	1	500
VICTOR MARTIN ROMERO ESTRADA	1	136
VICTOR MARTIN ROMERO ESTRADA Y SOCIOS	7	3506.1447
YU XIANG, S. DE R.L. DE C.V.	1	4139.221
YUN MING XU SUN Y SOCIOS	1	74.7009
ZENAIDO COTA ARCE Y SOCIOS	3	154
TOTAL	404	1319288.7

Fuente: SIAM - Sistema de Administración Minera de la Secretaría de Economía - (SE, 2017).

Minerales y sustancias sustraídas en el Municipio de Ensenada con datos hasta mayo de 2017.

MINERAL	NÚMERO DE SUSTRACCIÓN TOTAL POR MINERAL (Sustracción efectuada entre las 404 concesiones existentes)
Au ^a	235
A	224
TSP ^c	217
F	150
Cu ^e	127
POT	70
Ti	56
Pb	48
Zn	44
TUN	42
Mo	38
CUA	36
Mn	14
BAR	10
CAI	8
ARE	8
Pt	7
TAL	6
GRN	5
SAL	4
TUM	4
FEL	4
PLG	4
MON	3
TUR	3
YES	3
GEM	3
Co	3
ESI	2
MAT	2
DOL	2
GUA	2
ZAF	1
S	1
PIO	1
MAL	1
HEM	1
Mg	1

NOTA:

a - Oro es el mineral más sustraído

b - Plata es el segundo mineral más sustraído

c - Toda Sustancia Posible (TSP) es el tercero más sustraído

d - Hierro es el cuarto mineral más sustraído

e - Cobre es el quinto mineral más sustraído

Este listado presenta los minerales y sustancias que son sustraídos en el territorio de Ensenada, entre las 404 concesiones existentes en una superficie de 1 319,288.689 has.

Fuente: SIAM - Sistema de Administración Minera de la Secretaría de Economía - (SE, 2017).

4.13 PRODUCTIVIDAD

Productividad calculada dentro del sector Industria Manufacturera en el Municipio de Ensenada, producto de la relación entre el Valor Agregado Censal Bruto (MDP) y el Personal Ocupado (PO) con datos del 2014.

Actividad Económica	Unidades económicas			Personal ocupado total			Valor agregado censal bruto			Inversión total			Productividad \$ Pesos Mx
	Unidades	Part.Nal	Part. Est	Personas	Part.Nal	Part. Est	MDP	Part.Nal	Part. Est	MDP	Part.Nal	Part. Est	
311 Industria alimentaria	381	0.2%	18.7%	2,138	0.2%	11.8%	257	0.1%	4.6%	11	0.1%	2.73	120,112.7222
312 Industria de las bebidas y del tabaco	89	0.4%	13.6%	625	0.4%	10.7%	24	0.0%	0.8%	42	0.5%	7.44%	38,132.8
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	17	0.1%	25.8%	372	0.5%	29.7%	19	0.4%	16.01%	0	0.0%	5.75%	52,016.12903
315 Fabricación de prendas de vestir	131	0.5%	30.4%	7,789	2.6%	60.5%	677	2.3%	57.7%	1	0.1%	3.30%	86,953.65259
31C subsectores agrupados por el principio de confidencialidad	4	0.0%	28.6%	7	0.0%	0.5%	0	0.0%	0.0%	0	0.0%	0.00%	25,428.57143
321 Industria de la madera	30	0.1%	13.2%	98	0.1%	3.9%	8	0.1%	2.5%	0	0.1%	4.94%	81,112.2449
322 Industria del papel	13	0.3%	9.2%	31	0.0%	0.3%	2	0.00%	0.1%	0	0.00%	0.07%	60,903.22581
323 Impresión e industrias conexas	82	0.4%	15.4%	2,869	2.3%	32.6%	250	1.6%	29.3%	1	0.1%	3.13%	87,083.30429
325 Industria química	10	0.2%	12.3%	90	0.0%	1.3%	44	0.00%	4.1%	7	0.00%	12.56%	488,800
326 Industria del plástico y hule	11	0.2%	6.2%	1,181	0.4%	4.9%	440	0.8%	10.8%	19	0.3%	34.48%	372,813.7172
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	56	0.2%	13.4%	328	0.2%	4.4%	207	0.4%	13.2%	7	0.1%	4.48%	629,631.0976
332 Fabricación de productos metálicos	179	0.3%	15.5%	1,447	0.4%	5.2%	390	0.6%	8.3%	-38	-0.8%	-10.79%	269,268.141
333 Fabricación de maquinaria y equipo	10	0.4%	13.7%	168	0.1%	1.9%	37	0.1%	2.5%	1	0.00%	0.73%	221,119.0476

334 Fabricación de equipo de computación, comunicación medición y de los otros equipos componentes y accesorios electrónicos	6	0.8%	3.9%	1,321	0.4%	2.0%	269	0.6%	2.6%	3	0.2%	1.53%	203,318.698
335 Fabricación de accesorios aparatos electrónicos y equipo de generación de energía eléctrica	6	0.5%	7.5%	1,156	0.6%	7.1%	202	0.4%	7.1%	2	0.1%	1.85%	174,846.8858
336 Fabricación de equipo de transporte	17	0.7%	18.9%	3,288	0.4%	11.0%	363	0.1%	2.6%	8	0.00%	1.34%	110,367.7007
337 Fabricación de muebles, colchones	89	0.3%	15.9%	526	0.3%	3.5%	51	0.3%	2.4%	1	0.2%	2.56%	97,876.42586
339 Otras industrias manufactureras	50	0.3%	13.3%	3,585	1.6%	6.2%	528	1.6%	5.5%	25	3.8	9.05%	147,280.0558

$P = (VACB/PO) * 1\,000,000$ donde;

P – Productividad

VACB – Valor Agregado Censal Bruto

Po – Personal Ocupado

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2014).

4.14 CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Histórico de montos de proyectos para el fortalecimiento y el desarrollo científico, tecnológico, ejercidos en el Municipio de Ensenada por el CONACYT, periodo 2011 – 2017.

No. Proyecto	Título	Institución Federativa	Entidad autorizado	Monto	Año del apoyo
163157	Renovación de la Infraestructura Observacional del OAN-SPM.	Universidad Nacional Autónoma de México.	BC	\$1,250,000.00	2011
204901	Nueva unidad de Bionanotecnología en Ensenada Baja California.	Universidad Nacional Autónoma de México / Centro de Nanociencias y Nanotecnología.	BC	\$4,290,000.00	2013
224464	Actualización del Sistema de Boyas Oceanográficas del Pacífico Mexicano para estudiar cambios de gran escala temporal en los flujos de carbono de las plataformas costeras.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.	BC	\$4,893,000.00	2014
225166	Renovación de la Infraestructura para la caracterización de propiedades ópticas por medio de elipsometría espectral.	Universidad Nacional Autónoma de México / Coordinación de Investigación Científica / Centro de Nanociencias y Nanotecnología.	BC	\$2,902,749.00	2014

227615	Fortalecimiento del grupo de Biología de la conservación del CICESE.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior Ensenada, Baja California.	BC	\$4,077,629.00	2014
228580	Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Componentes y Sistema de Radiofrecuencia y Microondas con aplicaciones a Sistema de Comunicación.	Centro de Investigación Científica de Educación Superior de Ensenada Baja California.	BC	\$4,923,200.00	2014
230072	Montaje de un laboratorio para la implementación de fuentes de luz no clásica.	Centro Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada Baja California.	BC	\$4,914,000.00	2014
251732	Producción y Caracterización de Sistemas Nanoestructurados por PLD.	Universidad Nacional Autónoma de México/Coordinación de Investigación Científica/Centro de Nanociencias Y Nanotecnología.	BC	\$4,920,000.00	2015
253593	Equipo de computo de alto Rendimiento para el Fortalecimiento de la Investigación en Genómica Transcriptómica y Proteómica En región Noroeste México.	Centro de Investigación Científica Educación Superior de Ensenada Baja California.	BC	\$10,000,000.00	2015
253640	Fortalecimiento de la Infraestructura de un Laboratorio de Óptica Cuántica con un nuevo enfoque en Biofotónica.	Centro de Investigación Científica de Educación Superior de Ensenada Baja California.	BC	\$4,988,675.00	2015
254800	Sistema multipropósito para monitoreo del medio ambiente.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.	BC	\$4,984,000.00	2015
255020	Fortalecimiento de equipo para la caracterización de productos y compuestos: Aplicables Acuícolas y Biotecnológicas en el Noroeste de México.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.	BC	\$4,997,418.00	2015
269071	Evaluación de la toxicidad de nanomateriales para su aplicación en Biomedicina y Bionanotecnología.	Universidad Nacional Autónoma de México	BC	\$4,450,000.00	2016

269082	Laboratorio de Espectrometría de masas por Ionización térmica de Ensenada (límite) para Geoquímica Isotópica y Geocronología.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	BC	\$10,000,000.00	2016
269144	Adquisición de un Sistema Confocal de Disco Giratorio de Ultra Velocidad y Sensibilidad.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	BC	\$5,000,000.00	2016
269211	Fabricación de Materiales Nanoestructurados con múltiples aplicaciones: Depósito por capa atómica (Atomic Layer Deposition, ALD).	Universidad Nacional Autónoma de México.	BC	\$4,963,176.00	2016
269693	Evaluación de Zonas Arrecifales Mesofóticas (50 a 100 m) del Occidente de México, y de su papel como Centros de Biodiversidad y refugios pesqueros.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	BC	\$4,057,277.00	2016
269927	Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Componentes y Sistemas de Radiofrecuencia y microondas con aplicaciones a Sistemas de Comunicación y Caracterización de Materiales, Parte II.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.	BC	\$5,000,000.00	2016
280309	Caracterización de materiales para dispositivos Nanoestructurados.	Centro de Nanociencias y Nanotecnología.	BC	\$3,150,000.00	2017
281044	Adquisición de un Microscopio Óptico de barrido de campo cercano para el Estudio de Interacciones Cuántico-Plasmónicas.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.	BC	\$3,500,000.00	2017

Fuente: CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, (2017).

Candidatos al Sistema Nacional de Investigadores y miembros de ese sistema ascritos a la UNAM campus Ensenada y el CICESE, año 2016.

Nombre	Institución	Dependencia	Género
Ana Guadalupe Rodríguez Hernández	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Femenino
César Eduardo García Ortíz	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Diana Garibo Ruiz	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Femenino
Edahí Antonio Gutiérrez Reyes	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Efraín Gómez Arias	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Hugo Alejandro Borbón Nuñez	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Masculino
Javier Alonso López Medina	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Masculino
Joel Humberto Castro Chacón	Universidad Nacional Autónoma de México	Instituto de Astronomía	Masculino
Jonatan Peña Ramírez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, BC.	Dirección de Estudios de Posgrado	Masculino
Josue David Mota Morales	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Masculino
Karla Oyuky Juárez Moreno	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Femenino
Konstantinos Falaggis .	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Lenin Ávila Barrientos	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Mario Andrés Pardo Rueda	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Masculino
Mario César Wilson Herrán	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Dirección de Estudios de Posgrado	Masculino
Miguel José Costa De Almeida Tenreiro	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	Dirección de Estudios de Posgrado	Masculino
Noemi Abundiz Cisneros	Universidad Nacional Autónoma de México.	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Femenino

Óscar Hernández Utrera	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Masculino
Paulina Segovia Olvera	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior Ensenada, B. C.	Femenino
Raquel Negrete Aranda	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior Ensenada, B. C.	Femenino
Roberto Sanginés De Castro	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Masculino
Ubaldo Ruíz López	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior Ensenada, B. C.	Masculino
Yanis Toledano Magaña	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Femenino

4.15 APROVECHAMIENTO FORESTAL

Volumen de la producción forestal no maderable por municipio según grupo de productos 2015 (Toneladas).

Municipio	Total	Fibras
Estado	6 647	6 647
Ensenada	6 647	6 647

Fuente: CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, (2016).

Valor de la producción forestal no maderable por Municipio según grupo de productos 2015 (Miles de pesos).

Municipio	Total	Fibras
Estado	38 555	38 555
Ensenada	38 555	38 555

Fuente: SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Delegación Estatal), (2015).

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable por Municipio 2015.

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal maderable para el año (Metros cúbicos total árbol)		
			Total	Encino b/	Otras c/
Estado	3	4	12 379	9 018	3 362
Ensenada	2	3	10 592	7 230	3 362

NOTA:

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere a (*Quercus spp.*).

c/ Comprende Mezquite dulce (*Prosopis glandulosa*).

Autorizaciones otorgadas y vigentes, y volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable por Municipio 2015.

Municipio	Autorizaciones otorgadas durante el año	Autorizaciones vigentes a fin de año a/	Volumen autorizado de aprovechamiento forestal no maderable para el año (Toneladas)		
			Total	Fibras	Plantas
Estado	19	29	6 910	6 909	2
Ensenada	17	27	6 809	6 809	0

NOTA:

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Delegación Estatal), (2015).

4.16 CONSTRUCCIÓN

Unidades Económicas en el Sector 23 – Construcción en el Municipio de Ensenada, para los años 1998, 2003 y 2008.

Periodo	Unidades económicas
2008	106
2003	63
1998	81

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (1999 - 2009).

Total de Ingresos por suministro de bienes y servicios en el Sector 23 – Construcción en el Municipio de Ensenada, para los años 1998, 2003 y 2008.

Periodo	Miles de pesos
2008	916,477.00
2003	291,464.00
1998	303,739.00

Total de gastos por consumo de bienes y servicios. Sector 23 – Construcción. Municipio de Ensenada, para los años 1998, 2003 y 2008.

Periodo	Miles de pesos
2008	630,300.00
2003	158,130.00
1998	185,302.00

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (1999 - 2009).

Información general del Sector 23 – Construcción en el Municipio de Ensenada, con datos del censo económico 2009.

Información	Área Geográfica	
	Baja California	Ensenada
Unidades económicas	566	106
Personal ocupado total (POT)	20336	2077
Total de personal dependiente de la razón social	18511	2013
Personal remunerado	18067	1945
Total de personal no dependiente de la razón social	1825	64
Total remuneraciones	1668195	130347
Producción bruta total	17462247	1061369
Insumos totales		
Valor agregado censal bruto	5136060	431582
Formación bruta de capital fijo		
Variación total de existencias		
Acervo total de activos fijos	3332918	236625
Personal ocupado total por unidad económica	36	20
Total de ingresos por suministro de bienes y servicios	16564510	916477
Total de gastos por consumo de bienes y servicios	12344515	630300
Producción bruta total por unidad económica	30852	10013
Producción bruta total por personal ocupado total	859	511
Remuneraciones totales por persona ocupada remunerada	92	67
Valor agregado censal bruto por personal ocupado total	253	208

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2009).

4.17 INDICADORES FINANCIEROS

Sucursales de la banca múltiple por Municipio según principales instituciones Al 6 de Octubre de 2017.

Institución Bancaria	Número de Sucursales	Participación municipal en el número de sucursales en Baja California
Scotiabank	2	14.3%
BanCoppel	4	10.8%
Banco Ahorro Famsa	2	14.3%
ABC Capital	0	SD
Banco Base	0	0.0%
Banamex	7	14.6%
Banorte/Ixe	3	10.7%
Intercam Banco	1	25.0%
Banco del Bajío	1	14.3%
Banregio	1	12.5%
Inbursa	3	17.6%
Santander	5	12.8%
HSBC	5	13.2%
Bansi	0	SD
Afirme	1	14.3%
Multiva	0	SD
BBVA Bancomer	8	13.3%
Actinver	0	0.0%
Forjadores	0	SD
Interacciones	0	SD
CI Banco	0	0.0%
Banco Azteca	5	12.8%
Compartamos	1	20.0%
Monex	0	SD
Dondé Banco	0	SD
UBS	0	SD
Bankaool	0	SD
Ve por Más	0	SD
Investa Bank	0	SD
J.P. Morgan	0	SD
Banco Credit Suisse	0	SD
Autofin	0	SD
Barclays	0	SD
Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ	0	SD
Inmobiliario Mexicano	0	SD
Invex	0	SD
Banco Bancrea	0	SD
Volkswagen Bank	0	SD
Banca Mifel	0	SD
Bank of America	0	SD
Total	49	13.2%

Fuente: Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (2017).

Sucursales de la banca de desarrollo por Municipio según institución al 31 de diciembre de 2015.

Institución bancaria	Número de sucursales	Participación municipal en el número de sucursales en Baja California
Bansefi	2	28.6%
Banjército	1	50.0%
Sociedad Hipotecaria Federal	0	SD
Bancomext	0	SD
Nafin	0	SD
Total	3	33.3%

Fuente: Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (2017).

4.18 SECTOR EXTERNO

Ingresos por remesas familiares Serie trimestral de Enero 2013 a septiembre 2017 (Millones de dólares).

Título	Ingresos por Remesas, Distribución por Municipio, Baja California, Ensenada	
Periodo disponible	Ene-Mar 2013	- Jul-Sep 2017
Periodicidad	Trimestral	
Cifra	Flujos	
Unidad	Millones de Dólares	
Ene-Mar 2013	15.856783	
Abr-Jun 2013	23.412570	
Jul-Sep 2013	20.537984	
Oct-Dic 2013	20.041997	
Ene-Mar 2014	19.161043	
Abr-Jun 2014	21.553732	
Jul-Sep 2014	25.073628	
Oct-Dic 2014	24.018545	
Ene-Mar 2015	22.945276	
Abr-Jun 2015	27.830338	
Jul-Sep 2015	32.491785	
Oct-Dic 2015	25.420713	
Ene-Mar 2016	25.472019	
Abr-Jun 2016	30.845514	
Jul-Sep 2016	36.657791	
Oct-Dic 2016	31.563707	
Ene-Mar 2017	30.189944	
Abr-Jun 2017	36.458431	
Jul-Sep 2017	43.991021	

Fuente: BdeM - Banco de México, (2017).

Total del registro de Sociedades mexicanas con inversión extranjera en su capital social por país de Origen.

<u>País de Origen</u>	<u>Total</u>		
Estados Unidos	492	Colombia	2
Corea S.	27	Rusia	2
Canadá	23	Is. Vírgenes EEUU	1
España	11	Armenia	1
China	9	Isla Canal	1
Reino Unido	9	Islandia	1
Japón	6	Filipinas	1
Israel	5	Singapur	1
Taiwán	5	Perú	1
Alemania	4	Saint Kitts y Nevis	1
Is. Caimán	4	Camboya	1
Panamá	3	Cuba	1
Corea N.	3	Congo	1
Argentina	3	Brasil	1
Italia	3	Venezuela	1
Francia	3	Honduras	1
Pases Bajos	2	Hong Kong	1
Noruega	2	<u>Grand Total</u>	<u>633</u>

Fuente: SE - Secretaría de Economía, (2017).

Total del registro de Sociedades mexicanas con inversión extranjera en su capital social por sector productivo.

<u>SECTOR</u>	<u>Total</u>
Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	104
Confeción en serie de ropa especial	31
Comercio al pormayor de pescados y mariscos	24
Confeción de otra ropa de materiales textiles	20
Otros servicios de apoyo a los negocios	19
Hoteles con otros servicios integrados	18
Tejido de ropa exterior de punto	14
Comercio al por mayor de artículos de joyería y otros accesorios de vestir	14
Otros cultivos	13
Otras industrias manufactureras	12
Cultivo de jitomate o tomate rojo	9
Preparación y envasado de pescados y mariscos	9
Otros servicios relacionados con la agricultura	8

Otros servicios recreativos prestados por el sector privado	7
Servicios de arquitectura	7
Minera de otros minerales metálicos	7
Pesca de camarón	7
Edificación de naves y plantas industriales, excepto su administración y supervisión	6
Minera de hierro	6
Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra	6
Otros servicios personales	6
Agencias de colocación	6
Minera de cobre y níquel	5
Fabricación de artículos deportivos	5
Otros servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	5
Agencias de viajes	5
Fabricación de cocinas	5
Comercio al por mayor de fibras, hilos y telas	5
Comercio al por mayor de otros alimentos	5
Confección de ropa sobre medida	5
Edificación de vivienda unifamiliar	5
Parques del sector público con instalaciones recreativas	4
Restaurantes-bar con servicio de meseros	4
Pensiones y casas de huéspedes	4
Alquiler sin intermediación de oficinas y locales comerciales	4
Otros trabajos en exteriores	4
Otros servicios relacionados con la minería	4
Construcción de obras de urbanización	4
Confección de ropa de cuero, piel y materiales sucedáneos	3
Pesca de otras especies	3
Servicios de administración de inmuebles	3
Fabricación de artículos y utensilios de madera para el hogar	3
Comercio al por menor de productos naturistas y complementos alimenticios	3
Telegrafía y otras telecomunicaciones alámbricas	3
Administración de puertos y muelles	3
Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	3
Comercio al por menor de otros combustibles	3
Fabricación de telas anchas de trama	3
Beneficio de productos agrícolas	3
Confección de cortinas, blancos y similares	3
Comercio al por mayor de frutas y verduras frescas	3
Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública	2
Escuelas comerciales y secretariales del sector privado	2
Otros intermediarios de comercio al por mayor	2
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	2
Campamentos y albergues recreativos	2

Congelación de guisos	2
Fabricación de otros instrumentos de navegación, medición, médicos y de control	2
Tejido de ropa interior de punto	2
Transporte turístico por agua	2
Agencias de publicidad	2
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minera	2
Administración y supervisión de edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	2
Confección de productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos	2
Explotación de quidos	2
Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	2
Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	2
Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	2
Comercio al por mayor de ropa	2
Fabricación y ensamble de instrumentos musicales	2
Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero y para la industria de la transformación	2
Comercio al por mayor de artículos y aparatos deportivos	2
Fabricación de botellas de plástico	2
Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	2
Fabricación de cables de conducción eléctrica	2
Comercio al por menor de llantas y cámaras para automóviles, camionetas y camiones	2
Cultivo de otras hortalizas y semillas de hortalizas	2
Producción de películas cinematográficas y videos	2
Fabricación de herramientas de mano metálicas sin motor	2
Servicios de consultoría en administración	2
Fabricación de maquinaria y equipo agrícola	2
Suministro de personal permanente	2
Alquiler sin intermediación de otros inmuebles	2
Comercio al por mayor de desechos metálicos	2
Confección de productos bordados y deshilados	2
Fabricación de preparaciones farmacéuticas	1
Servicios relacionados con la ganadería	1
Otros servicios de consultora científica y técnica	1
Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	1
Fabricación de motores y generadores eléctricos	1
Otras construcciones de ingeniera civil u obra pesada	1
Comercio al por mayor de huevo	1
Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	1
Hoteles sin otros servicios integrados	1
Comercio al por menor de antigüedades y obras de arte	1
Fabricación de maquinaria y equipo para la industria textil	1
Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos y discapacitados	1
Cultivo de chile	1

Comercio al por mayor de semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos	1
Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	1
Acuicultura animal, excepto camaronicultura	1
Minería de roca fosfórica	1
Confección de otros accesorios de vestir	1
Alquiler de maquinaria para construcción, minera y actividades forestales	1
Alquiler de equipo para levantar, mover y acomodar materiales	1
Captación, tratamiento y suministro de agua realizados por el sector público	1
Comercio al por mayor de vidrios y espejos	1
Minera de arena y grava para la construcción	1
Comercio al por menor de artículos y aparatos deportivos	1
Fabricación de maquinaria y equipo pecuario	1
Otros servicios educativos proporcionados por el sector privado	1
Tejido de calcetines y medias	1
Alquiler de camiones de carga sin chofer	1
Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto fertilizantes	1
Congelación de frutas y verduras	1
Fabricación de productos para embalaje y envases de madera	1
Comercio al por menor de artesanías	1
Fabricación de telas no tejidas	1
Conservación de guisos por procesos distintos a la congelación	1
Centros nocturnos, discotecas y similares	1
Comercio al por menor de instrumentos musicales	1
Otros centros del sector público para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	1
Corte y pulido de piedras de cantera, excepto mármol	1
Otros servicios relacionados con el transporte aéreo	1
Cultivo de café	1
Alquiler de otros artículos para el hogar	1
Edición de otros materiales integrada con la impresión	1
Promotores de espectáculos artísticos, deportivos y similares que no cuentan con instalaciones para presentarlos	1
Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios, excepto su administración y supervisión	1
Servicios de consultoría en computación	1
Otros servicios relacionados con el transporte	1
Tejido y confección de alfombras y tapetes	1
Otros servicios relacionados con el transporte por agua	1
Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmeccánica	1
Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva	1
Comercio al por menor en ferreterías y tlapaleras	1
Escuelas de educación preescolar pertenecientes al sector privado	1
Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	1
Exhibición de películas cinematográficas, videos y otros materiales audiovisuales	1

Fabricación de otra maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	1
Comercio al por menor de lentes	1
Consultorios de medicina general pertenecientes al sector privado	1
Bares y cantinas	1
Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado	1
Fabricación de aparatos de línea blanca	1
Fabricación de pinturas y recubrimientos	1
Comercio al por menor de periódicos y revistas	1
Fabricación de productos de herrería	1
Comercio al por menor de pescados y mariscos	1
Fabricación de resinas sintéticas	1
Fabricación de asientos para vehículos automotores	1
Administración de aeropuertos y helipuertos	1
Fabricación de atades	1
Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares	1
Fabricación de automóviles y camionetas	1
Impresión de libros, periódicos y revistas	1
Pesca de tñidos	1
Cultivo de uva	1
Recubrimiento de telas	1
Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos del sector privado	1
Fabricación de calderas industriales	1
Otros centros del sector privado para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	1
Fabricación de calzado de hule	1
Otros servicios educativos proporcionados por el sector público	1
Aserraderos integrados	1
Otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	1
Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	1
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria manufacturera	1
Fabricación de enseres electrodomésticos menores	1
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades comerciales	1
Fabricación de envases y contenedores de plástico	1
Industria del aluminio	1
Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio, televisión y cable	1
Promotores del sector privado con instalaciones para la presentación de espectáculos artísticos, deportivos y similares	1
Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores	1
Comercio al por mayor de camiones	1
Fabricación de fibra de vidrio	1
Comercio al por mayor de carnes rojas	1
Fabricación de focos	1
Sociedades de inversión	1
Comercio al por menor de ropa, excepto de cuero y piel	1

Maquinado de piezas metálicas para maquinaria y equipo en general	1
Servicios de comedor para empresas e instituciones	1
Comercio al por mayor de envases, papel y cartón	1
Fabricación de maquinaria y equipo para la industria alimentaria y de las bebidas	1
Gran Total	633

Empresas extranjeras que realizaron actos de inversión en el Municipio de Ensenada.

Expediente	80486
Razón Social	Vinci Construction Grands Projets
País Origen	Francia
Sector	Servicios de arquitectura
Estado	Baja California
Municipio	Ensenada
Código Postal	22800
Colonia	Ensenada Centro
Calle Número	Calle Séptima # 561
Representante Legal	Gerard Guy Garcia
Fecha Inicio Operaciones	38422

Fuente: SE - Secretaría de Economía, (2017).

CAPÍTULO 5

DESARROLLO SOCIAL

5.1 POBREZA

Porcentaje de población, según indicadores de pobreza seleccionados en el Municipio de Ensenada, Baja California, México 2010.

Ámbito	NACIONAL	ESTADO	MUNICIPIO
	México	Baja California	Ensenada
Población total* (leer pestaña NOTAS)	112590130	3173198	435574
Pobreza	46.26475519	32.06421408	36.10980122
Pobreza extrema	11.36428034	3.500254318	5.695728906
Pobreza moderada	34.90047455	28.56395841	30.41407204
Vulnerable por carencia social	28.75625491	39.28147554	37.69736099
Vulnerable por ingreso	5.724298209	6.07951358	5.524020672
No pobre y no vulnerable	19.2546919	22.57479727	20.66881752
Carencia por rezago educativo	20.64017868	17.13564675	20.34413745
Carencia por acceso a la salud	31.78160289	35.14939818	27.21723786
Carencia por acceso a la seguridad social	60.71991391	54.8586946	57.29931543
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	15.20152079	10.18092788	13.12124543
Carencia por servicios básicos en la vivienda	22.97591362	7.087550162	22.5794925
Carencia por acceso a la alimentación	24.8591	16.6068742	20.0615712
Población con al menos una carencia	75.02101117	71.34568974	73.80716023
Población con al menos tres carencias	28.71742933	16.82252415	22.65823037
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	51.98905358	38.14372756	41.63382185
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	19.39590443	9.840671777	11.99329215

INFORMACIÓN: Las estimaciones de pobreza 2010 utilizan los factores de expansión ajustados al Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIGH 2010.

NOTA: de acuerdo con la metodología de medición de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, las estimaciones de pobreza que se reportan toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la definición del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

*La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico: está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) 2010 publicado el día 16 de julio de 2011. Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI y CONAPO a nivel municipal.

Fuente: CONEVAL- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, INEGI-Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010) y el MCS ENIGH 2010 del INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Índice de marginación y sus componentes entre los años 1990 – 2015 para el Municipio de Ensenada.

Año	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Población Total	259979	315289	370730	413481	466814	486639
Índice de Marginación	-1.821	-1.51	-1.581	-1.609	-1.361	-1.323
Grado de Marginación	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo	Muy bajo
Analfabetización	6	6.67	5.61	5.06	4.77	3.58
Sin Primaria Completa	26.78	-	24.38	19.44	17.93	14.67
Sin Drenaje y Sanitario Exclusivo	7.34	-	4.07	0.71	0.72	0.4
Sin Energía Eléctrica	14.29	11.04	5.54	3.26	2.62	0.99
Sin Agua Entubada	13.45	11.23	6.62	8.12	8.97	8.1
Hacinamiento	42.26	-	35.98	31.23	29.5	22.57
Piso de Tierra	8.67	-	5.98	4.48	3.82	1.28
Población en Localidades < 5000	23.31	-	25.58	21.15	22.82	22.82
Población Ocupada con ingreso hasta 2SM	47.25	-	33.89	21.54	31.76	29.63
Sin Drenaje	-	31.47	-	-	-	-

Fuente: CONAPO - Consejo Nacional de Población, (2015).

5.2 Educación

El servicio educativo en el Municipio de Ensenada, se encuentra controlado por las dos instancias de Gobierno Federal (ISEP) que cubre el 55% de la demanda y el Estatal que cubre el 45% (SEBS) restante, estas dos pertenecen al Sistema Educativo Estatal (SEE). El sector público con 67,605 alumnos inscritos en el nivel básico, cubre el 91% de la demanda, y el sector privado con 6,687 cubre el 9% restante. De las 421 escuelas existentes en el nivel básico, 43 escuelas (10%) son privadas. En cuanto al número de maestros, se observa, que, de un total de 3,492 maestros, 3,164 imparten clases en escuelas públicas, lo que representa un promedio de 21.3 alumnos por maestro. En las escuelas privadas se tienen 6,227 alumnos con 288 maestros, lo que representa 21.6 alumnos por maestro, similar al de las escuelas públicas.

En el nivel medio: De las 17 escuelas existentes hay una ligera diferencia entre el sector público y privado, ya que, 9 (53%), corresponden al sector público y las 8 restantes (47%) al sector privado. En cuanto a especialidades, el sector público es el que más oportunidades brinda, con 39 especialidades (80%) de un total de 49. Y de los 9,303 alumnos que se encuentran en este nivel, el 80% corresponden al sector público y el 20% restante, al privado. El sector público con un total de 414 maestros representa el 72% del total, que es de 574 maestros. El número de alumnos promedio por maestro en el nivel medio en total (incluye sector público y privado) es

de 16.2 alumnos por maestros; más sin embargo, en el sector público de este nivel, el número de alumnos por maestro es de 18, en el sector privado disminuye considerablemente a 11.4 alumnos por maestro.

A nivel superior, en el número de escuelas, se mantiene la misma proporción, ya que de un total de 23 escuelas, 12 (52%) corresponden al sector público y 11 (48%) al sector privado.

El número de especialidades o carreras del sector público, es de 27 carreras (51%) rebasando ligeramente las 26 existentes (49%) del sector privado, con un total de 53 carreras o especialidades. De 5,486 alumnos de este nivel, 4,108 el 75% pertenecen al sector público y 1,378 (25%) se ubican en el sector privado, lo que indica claramente la importancia social de las escuelas públicas. De 882 maestros, de este nivel, 599 (68%) pertenecen al sector público y los 283 (32%) son del sector privado. El número de alumnos por maestro en el sector público es de 6.85 alumnos por maestro, y en el sector privado es de 4.8 alumnos por maestro, obteniendo un promedio total de 6.2 alumnos por maestro en este nivel.

A nivel posgrado, se encuentran más marcadas las diferencias entre el sector público y privado. El número de escuelas que imparten una especialidad en el sector público es de 11 escuelas (79%) contra sólo 3 (21%) del privado. 16 especialidades (76%) en escuelas públicas contra 5 especialidades (24%) del sector privado. 1,616 alumnos tomando una especialidad (maestría o doctorado) en las escuelas públicas (94%) contra 107 del privado (6%). 166 profesores dirigiendo cursos de posgrado en escuelas públicas (83%), contra sólo 33 de escuelas privadas (17%). (Gobierno del Estado de Baja California, 2015)

Características Educativas – Información tomada del documento denominado “Panorama sociodemográfico de Baja California” del INEGI, publicado en el año 2015, empleando datos de la encuesta Inter-censal del mismo año.

Porcentajes del nivel de Escolaridad en población de 15 años y más en el Municipio de Ensenada 2015.

Nivel de Escolaridad en Pob. 15 y más	%
Sin Escolaridad	4.6
Básica	51.5
Media Superior	24.4
Superior	19.3
No Especificado	0.2

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Asistencia y movilidad escolar por grupos de edad en el Municipio de Ensenada 2015.

Estratos edad	Asistencia	Asistencia Esc. En otro
	Escolar %	Mun. o Delegación %
3 a 5 años	53.7	0
6 a 11 años	98.1	0
12 a 14 años	93.6	0.1
15 a 24 años	45.2	0.3

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Matrícula por nivel educativo para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado. Ciclo Escolar 2016-2017.

Alumnos, Grupos, Docentes y Escuelas por Nivel Educativo y Municipio en Baja California, 2016 - 2017

Municipio Nivel Educativo	Ensenada				Baja California			
	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Grupos	Docentes	Escuelas
Preescolar	18943	884	878	298	112312	5028	4992	1459
Primaria	61134	2453	2408	347	388336	14569	14353	1622
Secundaria	28453	1058	2167	147	184425	6160	13607	667
Educación Básica	108530	4395	5453	792	685073	25757	32952	3748
Capacitación para el Trabajo	1886	176	62	20	27784	2190	885	169
Bachillerato	22867	691	1840	56	151871	4200	10682	364
Profesional Técnico	12	2	13	1	1236	85	185	20
Educación Media Superior	22879	693	1853	57	153107	4285	10867	384
Técnico Superior	0	*	0	0	2082	*	164	2
Normal Licenciatura	559	*	107	6	2645	*	473	21
Licenciatura Universitaria	16956	*	1823	20	105720	*	10566	105
Posgrado	1347	*	336	16	6523	*	1270	72
Educación Superior	18862	0	2266	42	116970	0	12473	200
Total Sistema Escolarizado	152157	5264	9634	911	982934	32232	57177	4501

NOTA: * Dato no recopilado en la estadística en ese nivel.

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

Matrícula en educación inicial (Lactancia/Maternal) por sostenimiento para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

Municipio	Sostenimiento	Niños			Educadoras			Escuelas
		Lactantes	Maternales	Total	Lactantes	Maternales	Total	
Ensenada	Estatal	17	53	70	1	3	4	2
	Federal	181	432	613	1	1	2	7
	Federalizado	33	201	234	2	3	5	2
	Particular	223	454	677	0	6	6	7
	Total	454	1140	1594	4	13	17	18
Baja California	Estatal	183	473	656	14	26	40	13
	Federal	1191	2803	3994	10	24	34	35
	Federalizado	124	408	532	8	11	19	6
	Particular	2479	5234	7713	22	48	70	59
	Total	3977	8918	12895	54	109	163	113

Matrícula en educación básica (Preescolar/Primaria/Secundaria) por sostenimiento para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

Municipio	Sostenimiento	Alumnos			Grupos	Docentes	Escuelas
		Hombres	Mujeres	Total			
Ensenada	Estatal	20103	19801	39904	1590	1954	222
	Federal	455	421	876	65	87	61
	Federalizado	30097	29081	59178	2285	2761	397
	Particular	4435	4137	8572	455	651	112
	Total	55090	53440	108530	4395	5453	792
Baja California	Estatal	117835	114806	232641	8472	11914	969
	Federal	1152	1062	2214	151	191	141
	Federalizado	185401	180955	366356	12979	15610	1651
	Particular	43110	40752	83862	4155	5237	987
	Total	347498	337575	685073	25757	32952	3748

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

Matrícula en educación Superior (Licenciatura Universitaria y Tecnológica) por sostenimiento para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

Docentes	Escuelas	Alumnos por Grado								Docentes	Escuelas
		Alumnos de nuevo ingreso a 1ro	1o	2o	3o	4o	5o	6o	Total		
Ensenada	Autónomo	1771	4212	3961	2602	0	0	0	10775	1035	8
	Federal	506	506	333	313	248	247	59	1706	70	1
	Particular	1540	1803	1243	959	378	92	0	4475	718	11
	Total	3817	6521	5537	3874	626	339	59	16956	1823	20
Baja California	Autónomo	9771	25154	22723	15723	0	0	0	63600	5843	36
	Estatad	1773	2096	1303	1001	1048	0	0	5448	431	3
	Federal	2929	4325	3021	2696	2088	2794	82	15006	723	4
	Particular	8299	9712	5965	5109	2521	441	0	23748	3733	64
	Total	22772	41287	33012	24529	5657	3235	82	107802	10730	107

Matrícula en educación Superior (Posgrado – Maestría/Doctorado) por sostenimiento para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

Municipio	Sostenimiento	Alumnos					Total	Docentes	Escuelas
		Nuevo Ingreso a 1ro	Especialización	Maestría	Doctorado	Total			
Ensenada	Autónomo	73	9	142	105	256	63	5	
	Estatad								
	Federal	156	0	377	175	552	165	5	
	Particular	119	0	520	19	539	108	6	
	Total	275	0	897	194	1091	273	11	
Baja California	Autónomo	475	232	1051	500	1783	281	29	
	Estatad	89	0	215	0	215	12	2	
	Federal	321	0	619	292	911	347	9	
	Federalizado	19	0	80	0	80	23	2	
	Particular	916	117	3343	74	3534	607	30	
Total	1820	349	5308	866	6523	1270	72		

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

Absorción en educación media superior (Preparatoria) para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

	Municipio	Ensenada	Baja California
2014 -2015	Nuevo ingreso a 1er grado 2014 - 2015	8886	54148
	Egresados de 3ro de Secundaria 2013 -2014	7893	51783
	%	112.5807678	104.5671359
2015 -2016	Nuevo ingreso a 1er grado 2015 - 2016	9870	59074
	Egresados de 3ro de Secundaria 2014 -2015	8525	54090
	%	115.7771261	109.2142725
2016 -2017	Nuevo ingreso a 1er grado 2016 -2017	10020	67109
	Egresados de 3ro de Secundaria 2015 -2016	10842	65774
	%	92.41837299	102.0296774

Absorción en educación superior (Licenciatura Universitaria) para el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo Escolar 2016 -2017

Municipio	2014 -2015			2015 -2016			2016 -2017		
	Nuevo ingreso a 1ro 2014-2015	Egresados de bachillerato 2013-2014	%	Nuevo ingreso a 1ro 2015-2016	Egresados de bachillerato 2014-2015	%	Nuevo ingreso a 1ro 2016-2017	Egresados de bachillerato 2015-2016	%
Ensenada	3705	3665	101.09	3853	4903	78.58	3950	4375	90.29
Baja California	21808	27543	79.18	23818	32348	73.63	23354	32471	71.92

* El nuevo ingreso incluye la Licenciatura Universitaria, Normal y Técnico Superior Universitario (Escolarizado)
** El egreso incluye bachillerato general, tecnológico y técnico bachiller (conalep) (Escolarizado)

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

Eficiencia terminal en el nivel de educación básica (Primaria) en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Ciclo escolar 2013/14 - 2014/15 - 2015/16 (Egresados)

	Municipio	Ensenada	Baja California
2013 -2014	Egresados de 6to grado 2013 -2014	10127	66117
	Alumnos de nuevo ingreso 2008 -2009	10391	69686
	%	97.45933981	94.87845478
2014 -2015	Egresados de 6to grado 2014 -2015	9525	62030
	Alumnos de nuevo ingreso 2009 - 2010	9617	64229
	%	99.04336072	96.57631288
2015 -2016	Egresados de 6to grado 2015 -2016	9533	62388
	Alumnos de nuevo ingreso 2010 -2011	9842	63569
	%	96.86039423	98.14217622

Alumnos egresados, titulados y nuevo ingreso en el nivel de educación superior abierta en la modalidad de licenciatura universitaria según sexo.

Ciclo escolar 2015/16 - 2016/17

NIVEL MODALIDAD	EGRESADOS 2015 -2016			TITULADOS 2015 -2016			NUEVO INGRESO 2016 - 2017			MATRÍCULA TOTAL DE LA CARRERA POR GRADO DE AVANCE 2016 -2017						MATRÍCULA TOTAL 2016 -2017			
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	1	2	3	4	5	6	T	H	M	T
	SUPERIOR LICENCIATURA UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1		0	1	3	2	5	23	31	54	54	49	47	24	2	3	179	66	113	179
2		1	3	0	0	0	53	17	70	70	64	61	41	16	3	255	206	49	255
0		0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		3	27	17	2	19	21	7	28	28	32	35	0	0	0	95	80	15	95
0		4	4	0	0	0	11	17	28	28	5	13	0	0	0	46	17	29	46
2		11	13	0	0	0	15	38	53	70	20	16	0	0	0	106	33	73	106
0		0	0	0	0	0	13	8	21	21	12	0	0	0	0	33	19	14	33
1		8	9	0	0	0	31	48	79	118	53	51	0	0	0	222	100	122	222
6		16	22	0	2	2	10	35	45	45	33	25	0	0	0	103	29	74	103
6		30	36	1	6	7	32	79	111	111	80	55	0	0	0	246	57	189	246
1		6	7	0	4	4	18	36	54	54	34	27	0	0	0	115	29	86	115
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39		12	51	5	5	10	76	100	176	176	120	85	0	0	0	381	190	191	381
28		27	55	2	2	4	101	91	192	192	85	74	0	0	0	351	187	164	351
5		12	17	0	0	0	34	79	113	113	45	34	0	0	0	192	58	134	192
0		3	3	0	0	0	2	12	14	14	10	9	0	0	0	33	2	31	33
0		0	0	0	0	0	3	12	15	15	10	13	0	0	0	38	9	29	38
1		5	6	0	0	0	3	8	11	11	11	12	0	0	0	34	17	17	34
3	0	3	0	0	0	7	2	9	9	7	8	0	0	0	24	17	7	24	
0	0	0	0	0	0	12	18	30	46	10	38	0	0	0	94	27	67	94	
TOT	121	138	259	33	23	56	465	638	1103	680	603	65	18	6	2547	1143	1404	2547	

Nota: H - Hombre; M - Mujer; T - Total.

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

Alumnos egresados, graduados y nuevo ingreso en el nivel de posgrado abierto en la modalidad de Maestría según sexo.

Ciclo escolar 2015/16 – 2016/17

NIVEL	MODALIDAD	EGRESADOS 2015-2016			GRADUADOS 2015-2016			NUEVO INGRESO 2016-2017			TOTAL ALUMNOS POR GRADO AVANCE 2016-2017						TOTAL POR GENERO	
		H	M	TOT	H	M	TOT	H	M	TOT	1º	2º	3º	4º	5º	TOT	H	M
POSGRADO	MAESTRÍA	7	14	21	1	7	8	3	18	21	32	17	0	0	0	49	14	35
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		43	27	70	43	27	70	71	58	129	129	0	0	0	0	129	71	58
		17	19	36	17	19	36	6	5	11	56	63	55	0	0	174	72	102
		28	25	53	16	13	29	11	15	26	53	0	0	0	0	53	30	23
		0	0	0	0	0	0	4	5	9	9	22	0	0	0	31	9	22
TOT		95	85	180	77	66	143	95	101	196	279	102	55	0	436	196	240	

Adultos registrados en primaria y secundaria, entre otros conceptos, educación para adultos en el Municipio de Ensenada según sexo 2016.

Alumnos en Educación para Adultos			
Concepto	Ensenada	Baja California	
Servicio de Alfabetización	9	61	
Educación Básica para Adultos en Primaria	50	300	
Educación Básica para Adultos en Secundaria	0	102	
CEBA /a	59	463	
Misiones Culturales	292	1321	
Actividades Extraescolares	0	1009	
Capacitación no formal para el Trabajo /a	292	2330	
Servicio de Alfabetización	1966	6725	
Educación Básica para Adultos en Primaria	1009	4876	
Educación Básica para Adultos en Secundaria	2047	14327	
INEA b/	5022	25928	
Educación para Adultos	5373	28721	
INEA b/ Programa Especial de Certificación	14839	86066	

a/ CEBA y Capacitación no formal para el trabajo, Información Enero -Diciembre 2016.

b/ INEA, Información Enero -Octubre del 2016. Se inicia el Programa Especial de Certificación.

Fuente: SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California, (2016).

5.3 SALUD

En el municipio existe, un número adecuado de prestadores de servicios de salud, sin embargo, debido a la dispersión de la población, comunidades que no tienen acceso a éstos. No se cuenta aún con un hospital institucional para atender a la población del sur del municipio, de tal suerte que el sistema de salud en su conjunto, incluyendo al sector público y privado, cuenta con 47 unidades del primer nivel de atención, 285 consultorios generales, 36 para población abierta, 49 para población con seguridad social y 465 particulares registrados; El segundo nivel de atención (hospitalaria), cuenta con 11 unidades de las cuales 4 son de carácter privado con 74 camas y 303 de medicina institucional.

Para ampliar la cobertura de los servicios tanto el ISSSTE como el IMSS contrataron 4 y 2 brigadas móviles, respectivamente, para llevar atención a la población rural. También el Instituto de Servicios de Salud del Estado contó con 20 auxiliares de salud en comunidades y campamentos para proporcionar los servicios del Paquete Básico de Servicios de Salud.

Fuente: ISESALUD - Instituto de Servicios de Salud del Estado de Baja California.

Población usuaria de los servicios médicos por institución del sector público de salud en Ensenada 2015.

Entidad federativa		02 Baja California						
Municipio		001 Ensenada						
Estimador		Valor	Error estándar	Límite inferior de confianza	Límite superior de confianza	Coefficiente de variación	DEFF	
Población total		486639.00	19974.30	453704.32	519573.68	4.10	1.89	
Condición de uso de servicios de salud ¹	Usuaría ²	Total	97.73	0.19	97.39	98.02	0.20	4.53
		IMSS	36.36	1.29	34.26	38.52	3.55	19.29
		ISSSTE e ISSSTE estatal	8.48	0.47	7.74	9.29	5.56	7.68
		Pemex, Defensa o Marina	1.71	0.45	1.11	2.63	26.25	32.11
		SSA	34.28	1.35	32.09	36.53	3.93	21.59
		Servicio Privado	10.16	0.64	9.15	11.27	6.30	12.05
		Consultorio de farmacia	7.79	0.45	7.07	8.57	5.81	7.64
		Otro lugar ³	1.22	0.16	0.98	1.50	12.88	5.48
		No usuaria	2.04	0.19	1.75	2.38	9.33	4.96
	No especificado	0.24	0.05	0.17	0.33	19.84	2.54	

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - La distribución porcentual de la condición de uso de servicios de salud se calcula respecto de la población total.

2 - El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población usuaria.

3 - Incluye otras instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Recursos de salud por institución presentando el número de consultorios existentes en estas en el Municipio de Ensenada.

CONSULTORIOS	INSTITUCIÓN DE SALUD						
	ESTATAL	IMSS	IMSS - PROSPERA	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	SSA
NÚMERO DE CONSULTORIOS MEDICINA GENERAL	9	0	7	12	1	1	115
NÚMERO DE CONSULTORIOS MEDICINA FAMILIAR	0	0	0	0	0	0	0
NÚMERO DE CONSULTORIOS ODONTOLOGÍA	2	4	1	1	1	1	26
NÚMERO DE CONSULTORIOS PSICOLOGÍA Y/O SALUD MENTAL	1	3	0	1	1	1	4
NÚMERO DE CONSULTORIOS PSIQUIATRÍA	0	0	0	1	0	0	2
NÚMERO DE CONSULTORIOS DE OTRAS ESPECIALIDADES	13	71	12	29	10	11	31

Fuente: SSA - Secretaría de Salud, (2014).

Recursos de salud por institución presentando el número de camas existentes en estas en el Municipio de Ensenada.

CAMAS	INSTITUCIÓN DE SALUD						
	ESTATAL	IMSS	IMSS -PROSPERA	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	SSA
Total de camas en área de hospitalización (censables)	32	146	18	29	41	22	129
Total de camas en áreas diferentes a hospitalización "no censables"	30	78	21	21	9	12	92
Número de camas en área de urgencias	9	3	4	7	5	5	36
Número de camas en área de cirugía ambulatoria Y/O corta estancia	0	11	0	2	0	1	0
Número de camas para área de trabajo de parto	3	6	3	2	0	2	17
Número de camas en área de recuperación posparto	0	5	0	0	0	1	13
Número de camas en área de terapia intensiva	1	0	0	1	1	1	1
Número de camas en área terapia intermedia	0	0	0	0	0	0	0
Número de camas en otras áreas (no considerado área de hospitalización) 25	17	53	14	9	3	2	
Número de cunas recién nacido	0	9	0	12	0	1	55

Fuente: SSA - Secretaría de Salud, (2014).

Recursos de salud por institución presentando el equipamiento médico existente en estas en el Municipio de Ensenada.

EQUIPAMIENTO MÉDICO	INSTITUCIÓN DE SALUD						
	ESTATAL	IMSS	IMSS-PROSPERA	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	SSA
Número de quirófanos	2	8	1	1	2	2	4
Número de salas expulsión	3	4	1	1	1	1	11
Número de equipo de rayos X (sin considerar rayos X dental), tanto fijos como móviles	0	9	0	2	0	2	4
Número de rayos X dental	2	3	1	2	1	2	19
Número de sistemas de archivo y comunicación de imágenes (Pacs)	0	0	0	0	0	0	1
Número de sistemas de medicina nuclear por emisión de Protones(Pet)	0	0	0	0	0	0	0
Número de aceleradores lineales	0	0	0	0	0	1	0
Número de angiográficos	0	0	0	0	0	0	0
Número de arcos en C	0	0	0	0	0	1	0
Número cámaras hiperbáricas	0	0	0	0	0	1	0
Número de colposcopios	0	3	2	0	0	1	1
Número de cunas de calor radiante	4	0	3	7	0	1	16
Número de incubadoras	3	8	4	2	2	3	30
Número ecocardiógrafos	1	0	0	0	0	0	0
Número de electrocardiógrafos	3	7	3	9	1	1	27
Número de electroencefalógrafos	0	1	0	0	0	0	0
Número de endoscopios	0	3	0	0	0	1	0
Número de equipos de esterotaxia para mamografía	0	0	0	0	0	0	0
Número mastógrafos	1	1	0	1	0	0	2
Número de equipos de ultrasonido	0	5	0	4	0	2	5
Número de equipos resonancia magnética	0	0	0	0	0	0	0
Número de equipos en unidades de radioterapia	0	0	0	0	0	0	0
Número de gamma cámaras /unidad medicina nuclear	0	0	0	0	0	0	0

Número de litotriptores	0	0	0	0	0	0	0
Número de máquinas (equipos) para hemodiálisis	2	12	0	0	0	3	0
Número de tomógrafos	0	0	0	0	0	0	1
Número de ventiladores	6	0	0	8	2	4	23
Bomba de caballo **	0	0	0	0	0	0	0
Total de ambulancias	4	0	1	0	2	3	7

Recursos de salud por institución presentando el número de camas existentes en estas en el Municipio de Ensenada.

PERSONAL	INSTITUCIÓN DE SALUD						
	ESTATAL	IMSS	IMSS -PROSPERA	ISSSTE	SEDENA	SEMAR	SSA
Médicos en contacto con el paciente	121	299	34	90	35	19	364
Número de médicos generales	20	23	8	21	2	7	118
Número de médicos familiares	0	61	0	8	0	0	0
Número de médicos pediatras	6	18	0	5	1	2	17
Número de médicos ginecoobstetras	7	22	0	7	2	1	18
Número de médicos Cirujanos (general y especializado)	7	19	0	7	10	1	12
Número de médicos internistas	8	21	0	9	1	0	13
Número de odontólogos (incluye cirujanos maxilofacial)	4	10	2	4	6	2	17
Otros médicos especialistas	52	79	0	23	9	6	39
Número de pasantes de medicina	1	0	12	0	0	0	80
Número de pasantes de odontología	6	0	1	0	0	0	19
Número de internos de pregrado	10	46	0	6	4	0	26
Número de residentes	0	0	11	0	0	0	5

Total de médicos en otras labores	3	49	3	7	3	2	33
Total de enfermeras en contacto con el paciente	129	434	78	103	23	18	583
Número de enfermeras generales	61	208	9	36	13	10	360
Número de enfermeras especialistas	26	53	0	16	5	5	12
Número de enfermeras pasantes	15	5	7	0	0	0	107
Número de enfermeras auxiliares	27	168	62	51	5	3	104
Total de enfermeras en otras labores	2	45	0	2	7	3	36
Total de otro personal profesional	15	165	4	1	3	3	48
Total de personal técnico	17	123	4	24	13	3	81
Total de otro personal	91	409	52	82	115	0	279

Fuente: SSA - Secretaría de Salud, (2014).

Unidades de Medicina Familiar (UMF) existentes en el Municipio de Ensenada distribuidas en sus diferentes localidades.

A noviembre de 2017

MUNICIPIO	LOCALIDAD	UNIDAD
Ensenada	Ensenada	HGZMF 8 Ensenada
Ensenada	El Sauzal	UMF 11 El Sauzal
Ensenada	San Quintín	UMFH 13 San Quintín
Ensenada	El Porvenir (Guadalupe)	UMF 14 Valle Guadalupe
Ensenada	San Vicente	UMF 22 San Vicente
Ensenada	Ensenada	UMF 25 Ensenada
Ensenada	El Rosario de Arriba	UMF 29 Rosario
Ensenada	Ensenada	UMF 32 Ensenada
Ensenada	Isla de Cedros	UMF 12 Isla de Cedros
Ensenada	Isla de Cedros	HGSMF 13 Isla de Cedros

Fuente: SSA - Secretaría de Salud, (2017).

5.4 VIVIENDA

Según datos proporcionados por la Encuesta Intercensal 2015 y publicados en el documento Panorama Sociodemográfico de Baja California, se tiene que el promedio de ocupantes por vivienda en Ensenada es de 3.4 y de 0.9 ocupantes por cuarto en promedio. Lo anterior partiendo de que en el municipio existen un total de 143,169 viviendas particulares habitadas, lo cual representa el 14.8% del total estatal.

Vivienda – Información tomada del documento denominado “Panorama sociodemográfico de Baja California” del INEGI, publicado en el año 2015, empleando datos de la encuesta Intercensal del mismo año.

Síntesis de porcentajes de cobertura en viviendas del Municipio de Ensenada.

Información sobre vivienda		% cobertura
Disponibilidad de servicios en la vivienda	Agua entubada	79.9
	Drenaje	90.9
	Servicio sanitario	99.3
	Electricidad	98.6
Viviendas con materiales de construcción precarios	En paredes	1.2
	En techos	0.3
	Piso de tierra	1.4
Disponibilidad de TIC	Internet	44.8
	Televisión de Paga	66
	Pantalla plana	48.6
	Computadora	43.5
	Teléfono celular	90.7
	Teléfono fijo	38.1
Tenencia de la vivienda	Propia	63.2
	Alquilada	20.1
	Familiar o prestada	15
	Otra situación	1.4
	No especificado	0.3
Ahorro de energía y separación de residuos	Panel solar	0.7
	Calentador solar	2.9
	Focos ahorradores	58
	Separación de residuos	26.7

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según clase de vivienda particular en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Clase de vivienda particular				
				Casa	Departamento en edificio	Vivienda en vecindad o cuartería	Otro tipo de vivienda	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	967,863	92.19	3.80	2.76	0.67	0.58
02 Baja California	Total	Error estándar	20,115	0.56	0.45	0.34	0.06	0.05
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	934,762	91.21	3.13	2.25	0.58	0.50
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	1,000,964	93.07	4.61	3.38	0.77	0.66
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.08	0.61	11.77	12.35	8.23	8.30
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	24.47	30.55	24.15	2.54	2.22
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	143,169	92.87	2.86	2.18	1.43	0.66
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,879	1.07	0.81	0.60	0.26	0.15
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	133,476	90.89	1.78	1.39	1.06	0.46
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	152,862	94.45	4.55	3.42	1.92	0.95
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.11	1.16	28.49	27.42	18.04	22.09
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.07	14.03	19.18	13.49	3.79	2.61

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Incluye estas clases de vivienda: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s) y casa dúplex, triple o cuádruple.

2 - Incluye estas clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según material en pisos en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Material en pisos			
				Tierra	Cemento o firme	Mosaico, madera u otro recubrimiento	No esp
02 Baja California	Total	Valor	961,553	1.23	54.51	44.08	0.18
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.08	0.91	0.92	0.02
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	1.10	53.01	42.57	0.15
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	1.38	55.99	45.59	0.23
02 Baja California	Total	Coeficiente de variación	2.09	6.70	1.66	2.08	12.93
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	3.09	18.24	18.82	1.70
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	1.44	62.20	36.11	0.25
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.19	1.65	1.66	0.07
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	1.17	59.44	33.42	0.16
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	1.79	64.87	38.90	0.39
02 Baja California	001 Ensenada	Coeficiente de variación	4.15	12.93	2.65	4.61	27.66
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	1.93	9.11	9.47	1.49

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según resistencia de materiales en techos en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Resistencia de los materiales en techos				
				Material de desecho o lámina de cartón	Lámina metálica, lámina de asbesto, lámina de fibrocemento, palma o paja, madera o tejamanil	Teja o terrado con viguería	Losa de concreto o viguetas con bovedilla	Material no esp
02 Baja California	Total	Valor	961,553	0.64	44.02	0.28	54.86	0.19
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.08	0.98	0.03	1.00	0.02
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	0.53	42.42	0.23	53.22	0.15
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	0.78	45.64	0.34	56.49	0.23
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	11.76	2.22	11.57	1.81	13.06
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	4.94	21.40	2.08	22.04	1.76
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	0.33	58.41	0.29	40.72	0.25
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.07	2.18	0.08	2.20	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	0.23	54.77	0.18	37.16	0.14
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	0.47	61.96	0.46	44.39	0.44
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	22.32	3.74	28.41	5.39	33.93
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	1.29	15.47	1.84	15.75	2.30

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según resistencia de los materiales en paredes en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Resistencia de los materiales en paredes				
				Material de desecho o lámina de cartón	Embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma	Madera o adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	Material no esp
02 Baja California	Total	Valor	961,553	0.43	0.75	19.43	79.19	0.20
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.06	0.06	0.60	0.61	0.03
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	0.34	0.66	18.47	78.16	0.15
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	0.54	0.86	20.43	80.18	0.26
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	14.23	8.36	3.07	0.77	17.30
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	4.82	2.92	12.54	12.57	3.25
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	0.19	0.97	17.75	80.94	0.14
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.07	0.25	1.18	1.21	0.05
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	0.11	0.64	15.89	78.87	0.07
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	0.35	1.48	19.79	82.85	0.27
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	35.71	25.55	6.66	1.49	39.40
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	1.96	5.06	7.55	7.46	1.71

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según número de cuartos en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Número de cuartos						
				1	2	3	4	5	6	No esp.
02 Baja California	Total	Valor	961,553	4.54	16.59	27.91	25.08	14.03	11.81	0.06
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.27	0.53	0.58	0.47	0.33	0.40	0.01
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	4.11	15.74	26.96	24.32	13.49	11.17	0.04
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	5.00	17.47	28.88	25.86	14.58	12.47	0.07
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	5.91	3.17	2.09	1.87	2.36	3.35	16.35
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	9.15	10.98	9.36	6.43	5.00	8.26	0.82
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	7.25	17.64	23.29	23.94	15.17	12.66	0.04
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.65	1.15	1.16	1.08	0.74	0.85	0.02
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	6.26	15.82	21.44	22.20	13.99	11.32	0.02
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	8.39	19.62	25.26	25.77	16.44	14.14	0.11
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	8.89	6.54	4.97	4.52	4.89	6.73	53.43
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	4.88	7.22	5.92	5.07	3.38	5.18	0.99

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según número de dormitorios en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Número de dormitorios				
				1	2	3	4 y más	No esp.
02 Baja California	Total	Valor	961,553	30.07	43.90	20.52	5.45	0.06
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.57	0.62	0.44	0.18	0.01
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	29.15	42.87	19.80	5.17	0.05
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	31.01	44.92	21.26	5.75	0.09
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	1.88	1.42	2.15	3.23	21.18
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	8.37	8.69	6.57	3.32	1.60
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	31.11	41.15	22.00	5.68	0.05
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	1.31	1.33	1.12	0.43	0.04
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	28.99	38.98	20.21	5.01	0.02
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	33.31	43.36	23.91	6.43	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	4.21	3.23	5.10	7.57	73.09
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	6.30	5.74	5.78	2.72	2.27

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Estimadores de las viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes cocinan y su distribución porcentual según lugar de la vivienda o predio donde realizan la actividad en el municipio - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes cocinan	Lugar donde preparan los alimentos						
				En la cocina	En otra parte de la vivienda o del predio					No esp
					Total	En un pasillo o corredor	Un tejabón o techito	Al aire libre	No esp	
02 Baja California	Total	Valor	949,542	96.04	3.56	86.07	3.28	6.17	4.48	0.41
02 Baja California	Total	Error estándar	19,778	0.32	0.31	1.61	0.60	0.94	0.74	0.05
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	916,997	95.49	3.07	83.20	2.42	4.79	3.41	0.34
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	982,087	96.52	4.11	88.52	4.43	7.90	5.87	0.49
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.08	0.33	8.83	1.87	18.43	15.17	16.50	11.30
02 Baja California	Total	DEFF	1.88	14.20	15.66	4.58	2.44	3.20	2.70	2.83
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	139,135	96.66	2.82	86.41	5.70	4.91	2.98	0.52
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,797	0.57	0.56	3.06	1.73	1.76	1.22	0.12
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	129,576	95.57	2.03	80.47	3.42	2.68	1.49	0.36
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	148,694	97.49	3.92	90.75	9.35	8.82	5.85	0.75
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.17	0.59	19.99	3.55	30.34	35.88	41.14	22.31
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	7.96	9.05	2.20	1.53	1.83	1.43	2.02

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según combustible utilizado para cocinar en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Combustible para cocinar					
				Leña o carbón	Gas	Electricidad	Otro combustible	Los ocupantes no cocinan	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	961,553	0.98	96.59	1.16	0.01	1.04	0.22
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.07	0.14	0.07	0.01	0.09	0.03
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	928,544	0.87	96.36	1.05	0.00	0.90	0.17
02 Baja California	Total	Limite superior de confianza	994,562	1.09	96.81	1.28	0.03	1.21	0.27
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	6.82	0.14	6.02	54.67	8.86	13.92
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	2.53	3.11	2.34	2.00	4.56	2.34
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	1.30	96.61	0.63	0.00	1.28	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.21	0.33	0.13	0.00	0.19	0.07
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	131,530	0.99	96.02	0.45	0.00	1.01	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	150,830	1.70	97.12	0.88	0.00	1.62	0.34
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	16.42	0.34	20.59	0.00	14.51	36.88
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	2.80	2.66	2.11	0.00	2.15	1.97

Estimadores de las viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes utilizan leña o carbón para cocinar y su distribución porcentual según disponibilidad de estufa o fogón con chimenea en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes utilizan leña o carbón para cocinar	Disponibilidad de estufa o fogón con chimenea		
				Disponen	No disponen	No especificado
02 Baja California	Total	Estimador	9,394	18.33	55.59	26.08
02 Baja California	Total	Error estándar	423	2.43	2.73	2.32
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	8,697	14.66	51.05	22.43
02 Baja California	Total	Limite superior de confianza	10,091	22.68	60.04	30.09
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	4.50	13.26	4.92	8.91
02 Baja California	Total	DEFF	1.24	3.63	2.78	2.58
02 Baja California	001 Ensenada	Estimador	1,833	19.91	50.14	29.95
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	150	2.54	4.10	4.12
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	1,583	16.02	43.36	23.57
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	2,083	24.47	56.91	37.22
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	8.18	12.73	8.17	13.75
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	0.75	1.16	1.93	2.33

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según tenencia en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Tenencia				
				Propia	Alquilada	Prestada	Otra situación	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	961,553	60.99	23.91	13.32	1.48	0.29
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.59	0.53	0.28	0.09	0.03
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	60.01	23.05	12.86	1.34	0.24
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	61.96	24.79	13.79	1.64	0.35
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	0.97	2.21	2.11	6.10	10.88
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	8.11	8.47	3.76	3.09	1.91
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	63.16	20.12	15.03	1.40	0.29
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	1.12	1.06	0.66	0.28	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	61.30	18.43	13.97	1.00	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	64.99	21.93	16.15	1.95	0.44
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	1.77	5.27	4.39	20.26	26.61
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	4.24	5.52	2.69	4.58	1.61

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas propias y su distribución porcentual según condición de existencia de escrituras o título de propiedad en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas propias	Existen a nombre del dueño residente	Existen a nombre de otra persona no residente	No existen	Se desconoce	No especificada
02 Baja California	Total	Valor	586,463	72.33	16.65	8.27	1.40	1.34
02 Baja California	Total	Error estándar	13,033	0.74	0.59	0.41	0.10	0.09
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	565,017	71.10	15.71	7.62	1.25	1.20
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	607,909	73.53	17.65	8.97	1.56	1.50
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.22	1.02	3.54	4.95	6.83	6.78
02 Baja California	Total	DEFF	1.94	9.15	8.42	7.45	2.22	2.11
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	89,174	69.28	12.73	14.80	1.64	1.55
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	3,943	1.44	0.84	1.22	0.28	0.28
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	82,673	66.86	11.41	12.90	1.24	1.15
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	95,675	71.60	14.17	16.93	2.17	2.08
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.42	2.07	6.58	8.26	17.11	17.91
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	1.91	4.98	3.24	6.08	2.50	2.59

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas propias y su distribución porcentual según forma de adquisición en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas propias	Forma de adquisición						
				Compra	Se mandó construir	Autoconstrucción	Herencia	Donación del gobierno	Otra forma	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	586,463	50.39	17.45	25.18	4.65	0.28	1.54	0.52
02 Baja California	Total	Error estándar	13,033	1.20	0.68	0.82	0.25	0.04	0.16	0.05
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	565,017	48.42	16.35	23.85	4.26	0.22	1.30	0.44
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	607,909	52.36	18.60	26.55	5.07	0.35	1.82	0.61
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.22	2.37	3.91	3.26	5.27	14.13	10.26	9.97
02 Baja California	Total	DEFF	1.94	19.24	10.90	12.06	4.56	1.88	5.53	1.74
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	89,174	35.28	22.90	32.60	5.28	0.17	3.23	0.54
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	3,943	2.43	1.43	1.75	0.57	0.07	0.60	0.13
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	82,673	31.38	20.63	29.78	4.41	0.09	2.37	0.36
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	95,675	39.39	25.33	35.55	6.32	0.33	4.39	0.81
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.42	6.89	6.22	5.37	10.88	40.66	18.63	25.05
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	1.91	13.29	5.90	7.17	3.39	1.44	5.95	1.74

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de los ocupantes de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua en Ensenada - 2015.

Entidad Federativa	Municipio	Estimador	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Total	Entubada Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	Disponibilidad de agua								
							Por acarreo								
							Total	De llave comunitaria	De otra vivienda	De una pipa	De un pozo o lago	De un río, arroyo de lluvia	De la recolección	No especificado	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	3,299,321	9713	93.64	6.36	2.82	2.72	17.42	67.41	7.49	3.75	0.06	1.16	0.05
02 Baja California	Total	Error estándar	69,792	0.25	0.32	0.32	0.25	0.76	1.85	3.25	2.89	0.95	0.05	0.42	0.01
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	3,184,475	96.70	93.10	5.85	2.44	1.71	14.58	61.84	3.91	2.46	0.01	0.64	0.04
02 Baja California	Total	Limite Superior de confianza	3,414,167	97.51	94.15	6.90	3.25	4.29	20.69	72.52	13.88	5.67	0.26	2.11	0.08
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.12	0.25	0.34	5.04	8.70	2793	10.63	4.82	38.64	25.40	91.21	36.32	24.64
02 Baja California	Total	DEFF	1.93	11.89	9.11	9.11	12.10	4.95	5.42	10.95	27.49	5.71	1.10	3.53	1.77
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	481,431	91.89	85.21	14.79	8.09	1.44	7.99	86.75	2.30	0.33	0.00	1.19	0.02
02 Baja California	001 Ensenada	Error Estándar	19,879	1.35	1.25	1.25	1.35	0.57	1.84	2.64	0.8	0.31	0.00	0.83	0.01
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	448,653	89.36	83.02	12.84	6.13	0.74	5.43	81.72	1.29	0.07	0.00	0.37	0.01
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	514,209	93.86	87.16	16.98	10.63	2.78	11.61	90.55	4.10	1.56	0.01	3.74	0.05
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.13	1.47	1.47	8.48	16.72	3993	22.98	3.05	34.98	94.93	100.75	69.67	57.35
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.11	19.37	8.98	8.98	19.42	1.60	3.15	4.18	1.99	2.03	0.02	4.02	0.52

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de los ocupantes de las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada y su distribución porcentual según fuente del abastecimiento del agua entubada en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Ocupantes de viviendas particulares habitadas que disponen del agua entubada	Fuente del abastecimiento del agua entubada						
				Servicio público	Pozo comunitario	Pozo particular	Pipa	Otra vivienda	Otro lugar	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	3,204,661	95.53	2.11	0.45	0.82	0.16	0.58	0.35
02 Baja California	Total	Error estándar	69,130	0.30	0.27	0.07	0.08	0.03	0.12	0.04
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	3,090,905	95.01	1.70	0.34	0.70	0.12	0.41	0.29
02 Baja California	Total	Limite superior de confianza	3,318,417	96.00	2.60	0.59	0.96	0.21	0.83	0.43
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.16	0.32	12.90	16.51	9.68	18.52	21.14	12.34
02 Baja California	Total	DEFF	1.88	11.20	18.90	6.45	4.10	2.87	13.85	2.85
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	442,368	91.19	4.01	1.73	2.36	0.22	0.11	0.38
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	19,437	1.00	0.77	0.42	0.40	0.09	0.04	0.11
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	410,317	89.40	2.92	1.16	1.78	0.10	0.06	0.23
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	474,419	92.71	5.50	2.59	3.11	0.44	0.20	0.62
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.39	1.10	19.24	24.48	16.82	43.52	37.91	29.76
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	1.99	8.94	11.13	7.60	4.91	2.94	1.13	2.43

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de los ocupantes de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Disponen de drenaje					No disponen de drenaje	No esp.
				Lugar de desalojo						
				Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
02 Baja California	Total	Valor	3,299,321	96.42	87.82	11.87	0.30	0.01	3.34	0.24
02 Baja California	Total	Error estándar	69,792	0.26	0.50	0.51	0.10	0.00	0.26	0.03
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	3,184,475	95.97	86.97	11.06	0.17	0.00	2.94	0.19
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	3,414,167	96.83	88.63	12.74	0.51	0.01	3.80	0.29
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.12	0.27	0.57	4.28	33.21	32.77	7.81	11.68
02 Baja California	Total	DEFF	1.93	10.94	12.43	13.05	17.39	0.32	11.61	1.78
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	481,431	89.96	66.44	32.88	0.68	0.00	9.77	0.26
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	19,879	1.32	1.97	2.13	0.52	0.00	1.33	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	448,653	87.56	63.12	29.46	0.19	0.00	7.79	0.16
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	514,209	91.94	69.60	36.49	2.37	0.02	12.19	0.43
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.13	1.47	2.96	6.49	76.71	95.00	13.59	29.70
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.11	15.32	12.24	14.52	28.17	0.28	15.78	1.85

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de energía eléctrica en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas ¹	Disponibilidad de energía eléctrica		
				Disponen	No disponen	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	961,553	99.29	0.68	0.03
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.06	0.06	0.01
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	99.19	0.59	0.02
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	99.38	0.78	0.04
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	0.06	8.63	19.75
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	2.70	2.80	0.67
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	98.59	1.38	0.03
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.23	0.23	0.02
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	98.16	1.05	0.01
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	98.92	1.81	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	0.23	16.44	72.37
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	2.93	2.99	1.05

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Estimadores de las viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica y su distribución porcentual según número de focos en la vivienda en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica ¹	Número de focos en la vivienda					
				1-5 focos	6-10 focos	11-15 focos	16-20 focos	21 focos y más	No esp.
02 Baja California	Total	Valor	954,738	39.72	46.83	8.70	2.73	1.82	0.20
02 Baja California	Total	Error estándar	19,984	0.62	0.55	0.30	0.17	0.17	0.02
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	921,853	38.71	45.94	8.21	2.46	1.56	0.17
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	987,623	40.75	47.74	9.20	3.02	2.12	0.25
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	1.56	1.17	3.46	6.25	9.41	11.94
02 Baja California	Total	DEFF	1.86	8.74	6.56	6.22	5.97	8.95	1.57
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	139,193	41.10	45.77	8.70	2.49	1.55	0.39
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,807	1.32	1.22	0.61	0.33	0.26	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	129,618	38.95	43.77	7.74	2.01	1.17	0.26
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	148,768	43.30	47.78	9.76	3.10	2.04	0.58
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.17	3.21	2.66	7.05	13.15	16.96	24.48
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.06	5.55	4.59	3.64	3.41	3.48	1.80

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad y tipo de sanitario de acuerdo con la condición de admisión de agua en Ensenada - 2015.

Entidad	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Disponen de servicio sanitario	Disponibilidad y tipo de sanitario										
					Con taza de baño					Con letrina o pozo					
					Total	Con descarga directa	Admite agua con del agua	No utiliza agua cubeta	No. Esp.	Total	Admite agua con cubeta	No utiliza agua	No. esp.	No disponen de servicio sanitario	No Esp.
02 Baja California	Total	Valor	961,553	99.40	95.56	93.03	6.54	0.30	0.13	4.44	5.35	93.74	0.92	0.50	0.10
02 Baja California	Total	Error	20,060	0.06	0.26	0.33	0.32	0.06	0.02	0.26	0.68	0.76	0.33	0.06	0.02
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	928,544	99.29	95.1	92.47	6.04	0.21	0.10	4.03	4.33	92.37	0.51	0.41	0.07
02 Baja California	Total	Limite superior de confianza	994,562	99.49	95.97	93.56	7.08	0.42	0.17	4.89	6.58	94.87	1.66	0.61	0.13
02 Baja California	Total	Coefficiente de Variación	2.09	0.06	0.27	0.36	4.85	20.17	17.09	5.87	12.70	0.81	36.09	11.80	16.85
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	3.55	8.76	8.77	8.53	6.31	192	8.76	2.57	2.76	3.41	3.89	1.55
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	99.31	85.93	90.24	9.39	0.37	0.01	14.07	0.64	98.73	0.62	0.60	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	0.11	1.27	1.03	1.03	0.08	0.01	1.27	0.35	0.47	0.31	0.11	0.04
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	131,530	99.10	83.70	88.41	7.82	0.25	0.00	12.11	0.26	97.67	0.28	0.45	0.04
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	150,830	99.48	87.89	91.81	11.23	0.53	0.04	16.30	1.58	99.31	1.40	0.81	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	0.11	1.48	1.14	10.98	22.94	91.37	9.01	54.46	0.47	48.98	17.95	45.06
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	1.49	10.36	7.90	8.24	1.27	0.50	10.36	2.29	2.08	1.79	1.54	1.34

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según la forma de eliminación de residuos por Municipio en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Forma de eliminación de residuos				
				Entregan a servicio público de recolección	Tiran en el basurero público o colocan en el contenedor o depósito	Queman	Entierran o tiran en otro lugar	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	961,553	91.04	5.82	2.66	0.31	0.17
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.51	0.46	0.19	0.05	0.03
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	90.17	5.11	2.37	0.24	0.13
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	91.84	6.63	2.98	0.40	0.22
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	0.56	7.89	7.05	15.30	16.90
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	17.45	21.22	7.48	4.01	2.65
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	80.87	12.31	6.31	0.32	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	1.34	1.09	0.80	0.09	0.06
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,530	78.56	10.62	5.11	0.20	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	82.99	14.22	7.77	0.50	0.32
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	1.66	8.86	12.70	27.31	34.13
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	9.19	8.70	8.57	1.89	1.68

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes entregan los residuos al servicio público de recolección o los colocan en un contenedor y su distribución porcentual según condición de separación de residuos en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes entregan los residuos al servicio público de recolección o los colocan en un contenedor	Condición de separación de residuos en orgánico e inorgánicos		
				Los separan	No los separan	No especificado
02 Baja California	Total	Valor	925,115	22.62	77.15	0.23
02 Baja California	Total	Error estándar	19,920	0.36	0.36	0.03
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	892,336	22.04	76.55	0.18
02 Baja California	Total	Limite superior de confianza	957,894	23.22	77.73	0.29
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.15	1.58	0.46	14.29
02 Baja California	Total	DEFF	1.81	3.75	3.73	2.42
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	128,670	26.70	73.00	0.30
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,779	0.95	0.95	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	119,139	25.16	71.41	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Limite superior de confianza	138,201	28.29	74.54	0.50
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.49	3.55	1.30	30.97
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	1.91	2.99	2.96	1.87

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según condición de separación y reutilización de residuos en Ensenada y forma de reutilización de los residuos - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Forma de reutilización de los residuos	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Condición de separación y reutilización de residuos		
					Reutilizan	No reutilizan	No especificado
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	Valor	961,553	38.94	60.79	0.27
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	Error estándar	20,060	0.57	0.57	0.03
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	Límite inferior de confianza	928,544	38.00	59.85	0.22
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	Límite superior de confianza	994,562	39.89	61.73	0.32
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	Coefficiente de variación	2.09	1.47	0.94	11.22
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para alimentar animales	DEFF	1.87	7.58	7.58	1.86
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	Valor	961,553	20.81	78.79	0.40
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	Error estándar	20,060	0.39	0.39	0.04
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	Límite inferior de confianza	928,544	20.18	78.14	0.34
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	Límite superior de confianza	994,562	21.46	79.43	0.46
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	Coefficiente de variación	2.09	1.87	0.50	9.30
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para las plantas	DEFF	1.87	5.09	5.10	1.90
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	Valor	961,553	43.98	55.61	0.41
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	Error estándar	20,060	0.48	0.48	0.04
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	Límite inferior de confianza	928,544	43.20	54.81	0.35
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	Límite superior de confianza	994,562	44.77	56.40	0.48
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	Coefficiente de variación	2.09	1.09	0.87	9.70
02 Baja California	Total	Reutilizan residuos para vender o regalar	DEFF	1.87	5.10	5.20	2.15
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	Valor	141,180	52.09	47.60	0.31
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	Error estándar	5,852	1.43	1.40	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	Límite inferior de confianza	131,530	49.73	45.29	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	Límite superior de confianza	150,830	54.43	49.92	0.53
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	Coefficiente de variación	4.15	2.74	2.95	32.36
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para alimentar animales	DEFF	2.08	6.43	6.23	2.60
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	Valor	141,180	26.84	72.73	0.42
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	Error estándar	5,852	0.96	0.97	0.12
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	Límite inferior de confianza	131,530	25.29	71.10	0.26
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	Límite superior de confianza	150,830	28.45	74.31	0.69
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	Coefficiente de variación	4.15	3.57	1.34	29.40
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para las plantas	DEFF	2.08	3.70	3.77	2.91
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	Valor	141,180	48.74	50.80	0.47
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	Error estándar	5,852	1.10	1.10	0.12
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	Límite inferior de confianza	131,530	46.93	48.99	0.31

02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	Límite superior de confianza	150,830	50.55	52.61	0.70
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	Coefficiente de variación	4.15	2.25	2.16	24.74
02 Baja California	001 Ensenada	Reutilizan residuos para vender o regalar	DEFF	2.08	3.81	3.81	2.26

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y la comunicación en Ensenada y tipo de bien o tecnología - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Tipo de bien o tecnología	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación		
					A	B	C
02 Baja California	Total	Refrigerador	Valor	961,553	94.38	5.52	0.10
02 Baja California	Total	Refrigerador	Error estándar	20,060	0.23	0.23	0.02
02 Baja California	Total	Refrigerador	Límite inferior de confianza	928,544	93.99	5.15	0.07
02 Baja California	Total	Refrigerador	Límite superior de confianza	994,562	94.76	5.91	0.13
02 Baja California	Total	Refrigerador	Coefficiente de variación	2.09	0.25	4.23	16.60
02 Baja California	Total	Refrigerador	DEFF	1.87	5.65	5.75	1.47
02 Baja California	Total	Lavadora	Valor	961,553	80.93	18.95	0.11
02 Baja California	Total	Lavadora	Error estándar	20,060	0.41	0.41	0.02
02 Baja California	Total	Lavadora	Límite inferior de confianza	928,544	80.25	18.29	0.09
02 Baja California	Total	Lavadora	Límite superior de confianza	994,562	81.60	19.64	0.15
02 Baja California	Total	Lavadora	Coefficiente de variación	2.09	0.51	2.17	15.58
02 Baja California	Total	Lavadora	DEFF	1.87	6.03	6.06	1.53
02 Baja California	Total	Horno de microondas	Valor	961,553	64.27	35.57	0.16
02 Baja California	Total	Horno de microondas	Error estándar	20,060	0.49	0.49	0.02
02 Baja California	Total	Horno de microondas	Límite inferior de confianza	928,544	63.46	34.77	0.13
02 Baja California	Total	Horno de microondas	Límite superior de confianza	994,562	65.07	36.38	0.20
02 Baja California	Total	Horno de microondas	Coefficiente de variación	2.09	0.76	1.38	13.11
02 Baja California	Total	Horno de microondas	DEFF	1.87	5.75	5.77	1.51
02 Baja California	Total	Automóvil	Valor	961,553	65.31	34.50	0.19
02 Baja California	Total	Automóvil	Error estándar	20,060	0.57	0.57	0.03
02 Baja California	Total	Automóvil	Límite inferior de confianza	928,544	64.37	33.56	0.14
02 Baja California	Total	Automóvil	Límite superior de confianza	994,562	66.24	35.45	0.24
02 Baja California	Total	Automóvil	Coefficiente de variación	2.09	0.87	1.66	15.96
02 Baja California	Total	Automóvil	DEFF	1.87	7.85	8.02	2.62
02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	Valor	961,553	75.47	24.31	0.22
02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	Error estándar	20,060	0.37	0.37	0.02
02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	Límite inferior de confianza	928,544	74.85	23.70	0.18

02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	Límite superior de confianza	994,562	76.08	24.93	0.26
02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	Coefficiente de variación	2.09	0.49	1.53	11.45
02 Baja California	Total	Algún aparato para oír radio	DEFF	1.87	4.13	4.17	1.57
02 Baja California	Total	Televisor	Valor	961,553	96.75	3.15	0.10
02 Baja California	Total	Televisor	Error estándar	20,060	0.12	0.12	0.02
02 Baja California	Total	Televisor	Límite inferior de confianza	928,544	96.55	2.96	0.08
02 Baja California	Total	Televisor	Límite superior de confianza	994,562	96.94	3.34	0.13
02 Baja California	Total	Televisor	Coefficiente de variación	2.09	0.12	3.67	15.80
02 Baja California	Total	Televisor	DEFF	1.87	2.38	2.41	1.41
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	Valor	961,553	52.66	46.99	0.35
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	Error estándar	20,060	0.61	0.62	0.04
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	Límite inferior de confianza	928,544	51.65	45.98	0.29
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	Límite superior de confianza	994,562	53.66	48.01	0.41
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	Coefficiente de variación	2.09	1.16	1.32	10.20
02 Baja California	Total	Televisor de pantalla plana	DEFF	1.87	8.25	8.48	2.00
02 Baja California	Total	Computadora	Valor	961,553	46.91	52.88	0.20
02 Baja California	Total	Computadora	Error estándar	20,060	0.59	0.60	0.03
02 Baja California	Total	Computadora	Límite inferior de confianza	928,544	45.94	51.89	0.16
02 Baja California	Total	Computadora	Límite superior de confianza	994,562	47.89	53.87	0.26
02 Baja California	Total	Computadora	Coefficiente de variación	2.09	1.26	1.14	14.70
02 Baja California	Total	Computadora	DEFF	1.87	7.79	8.02	2.44
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	Valor	961,553	41.44	58.37	0.18
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	Error estándar	20,060	0.64	0.64	0.02
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	Límite inferior de confianza	928,544	40.40	57.32	0.15
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	Límite superior de confianza	994,562	42.49	59.42	0.23
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	Coefficiente de variación	2.09	1.53	1.09	13.02
02 Baja California	Total	Teléfono fijo	DEFF	1.87	9.17	9.21	1.72
02 Baja California	Total	Teléfono celular	Valor	961,553	91.16	8.69	0.15
02 Baja California	Total	Teléfono celular	Error estándar	20,060	0.21	0.21	0.02
02 Baja California	Total	Teléfono celular	Límite inferior de confianza	928,544	90.80	8.35	0.12
02 Baja California	Total	Teléfono celular	Límite superior de confianza	994,562	91.50	9.04	0.19
02 Baja California	Total	Teléfono celular	Coefficiente de variación	2.09	0.23	2.41	13.09
02 Baja California	Total	Teléfono celular	DEFF	1.87	3.03	3.06	1.45
02 Baja California	Total	Internet	Valor	961,553	49.33	50.49	0.17
02 Baja California	Total	Internet	Error estándar	20,060	0.58	0.58	0.02
02 Baja California	Total	Internet	Límite inferior de confianza	928,544	48.38	49.53	0.14
02 Baja California	Total	Internet	Límite superior de confianza	994,562	50.29	51.45	0.21
02 Baja California	Total	Internet	Coefficiente de variación	2.09	1.17	1.15	12.08
02 Baja California	Total	Internet	DEFF	1.87	7.40	7.45	1.40
02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	Valor	961,553	57.21	42.46	0.32
02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	Error estándar	20,060	0.55	0.55	0.03

02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	Límite inferior de confianza	928,544	56.31	41.56	0.28
02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	Límite superior de confianza	994,562	58.11	43.37	0.38
02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	Coefficiente de variación	2.09	0.96	1.30	9.82
02 Baja California	Total	Servicio de televisión de paga	DEFF	1.87	6.78	6.83	1.73
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	Valor	141,180	91.30	8.58	0.12
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	Error estándar	5,852	0.68	0.68	0.06
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	Límite inferior de confianza	131,530	90.10	7.52	0.05
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	Límite superior de confianza	150,830	92.36	9.78	0.27
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	Coefficiente de variación	4.15	0.75	7.96	48.71
02 Baja California	001 Ensenada	Refrigerador	DEFF	2.08	4.65	4.69	2.26
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	Valor	141,180	79.60	20.24	0.17
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	Error estándar	5,852	1.06	1.06	0.06
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	Límite inferior de confianza	131,530	77.79	18.54	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	Límite superior de confianza	150,830	81.30	22.04	0.32
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	Coefficiente de variación	4.15	1.34	5.24	39.13
02 Baja California	001 Ensenada	Lavadora	DEFF	2.08	5.50	5.49	2.01
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	Valor	141,180	56.42	43.39	0.19
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	Error estándar	5,852	1.25	1.25	0.07
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	Límite inferior de confianza	131,530	54.36	41.35	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	Límite superior de confianza	150,830	58.47	45.46	0.35
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	Coefficiente de variación	4.15	2.21	2.87	37.17
02 Baja California	001 Ensenada	Horno de microondas	DEFF	2.08	4.98	4.99	2.06
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	Valor	141,180	65.94	33.81	0.25
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	Error estándar	5,852	1.39	1.38	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	Límite inferior de confianza	131,530	63.62	31.57	0.14
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	Límite superior de confianza	150,830	68.20	36.12	0.44
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	Coefficiente de variación	4.15	2.11	4.09	34.76
02 Baja California	001 Ensenada	Automóvil	DEFF	2.08	6.78	6.73	2.39
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	Valor	141,180	72.95	26.75	0.30
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	Error estándar	5,852	0.93	0.92	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	Límite inferior de confianza	131,530	71.40	25.26	0.19
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	Límite superior de confianza	150,830	74.45	28.29	0.49
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	Coefficiente de variación	4.15	1.27	3.44	29.31
02 Baja California	001 Ensenada	Algún aparato para oír radio	DEFF	2.08	3.42	3.42	2.05
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	Valor	141,180	95.42	4.45	0.13
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	Error estándar	5,852	0.36	0.35	0.06
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	Límite inferior de confianza	131,530	94.79	3.91	0.06
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	Límite superior de confianza	150,830	95.98	5.06	0.28
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	Coefficiente de variación	4.15	0.38	7.84	45.16
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor	DEFF	2.08	2.32	2.26	2.12
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	Valor	141,180	48.62	50.98	0.39

02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	Error estándar	5,852	1.06	1.06	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	Límite inferior de confianza	131,530	46.89	49.23	0.26
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	Límite superior de confianza	150,830	50.36	52.73	0.60
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	Coefficiente de variación	4.15	2.17	2.08	25.79
02 Baja California	001 Ensenada	Televisor de pantalla plana	DEFF	2.08	3.51	3.56	2.07
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	Valor	141,180	43.52	56.16	0.32
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	Error estándar	5,852	1.17	1.16	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	Límite inferior de confianza	131,530	41.60	54.24	0.20
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	Límite superior de confianza	150,830	45.46	58.07	0.51
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	Coefficiente de variación	4.15	2.69	2.07	27.72
02 Baja California	001 Ensenada	Computadora	DEFF	2.08	4.40	4.32	1.95
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	Valor	141,180	38.06	61.55	0.40
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	Error estándar	5,852	1.42	1.43	0.11
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	Límite inferior de confianza	131,530	35.74	59.16	0.26
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	Límite superior de confianza	150,830	40.43	63.88	0.62
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	Coefficiente de variación	4.15	3.74	2.33	26.81
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono fijo	DEFF	2.08	6.77	6.82	2.27
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	Valor	141,180	90.68	9.10	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	Error estándar	5,852	0.56	0.53	0.07
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	Límite inferior de confianza	131,530	89.72	8.25	0.13
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	Límite superior de confianza	150,830	91.56	10.02	0.38
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	Coefficiente de variación	4.15	0.61	5.88	32.70
02 Baja California	001 Ensenada	Teléfono celular	DEFF	2.08	2.89	2.73	1.86
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	Valor	141,180	44.79	54.96	0.25
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	Error estándar	5,852	1.23	1.23	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	Límite inferior de confianza	131,530	42.78	52.92	0.15
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	Límite superior de confianza	150,830	46.82	56.97	0.42
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	Coefficiente de variación	4.15	2.74	2.24	30.68
02 Baja California	001 Ensenada	Internet	DEFF	2.08	4.81	4.82	1.87
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	Valor	141,180	66.05	33.55	0.40
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	Error estándar	5,852	1.26	1.26	0.10
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	Límite inferior de confianza	131,530	63.94	31.51	0.27
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	Límite superior de confianza	150,830	68.10	35.66	0.59
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	Coefficiente de variación	4.15	1.91	3.75	23.70
02 Baja California	001 Ensenada	Servicio de televisión de paga	DEFF	2.08	5.60	5.60	1.79

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios. A - Disponen; B - No disponen; C - No especificado.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de equipamiento por municipio y tipo de equipamiento - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Tipo de equipamiento	Estimador	Viviendas particulares habitadas ¹	Disponibilidad de equipamiento		
					A	B	C
02 Baja California	Total	Tinaco	Valor	961,553	7.42	91.93	0.65
02 Baja California	Total	Tinaco	Error estándar	20,060	0.28	0.29	0.06
02 Baja California	Total	Tinaco	Límite inferior de confianza	928,544	6.97	91.45	0.55
02 Baja California	Total	Tinaco	Límite superior de confianza	994,562	7.89	92.39	0.76
02 Baja California	Total	Tinaco	Coefficiente de variación	2.09	3.77	0.31	10.01
02 Baja California	Total	Tinaco	DEFF	1.87	6.29	6.18	3.60
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	Valor	961,553	6.84	92.61	0.55
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	Error estándar	20,060	0.39	0.40	0.06
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	Límite inferior de confianza	928,544	6.23	91.92	0.46
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	Límite superior de confianza	994,562	7.51	93.24	0.66
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	Coefficiente de variación	2.09	5.70	0.43	10.75
02 Baja California	Total	Cisterna o aljibe	DEFF	1.87	13.16	12.80	3.53
02 Baja California	Total	Bomba de agua	Valor	961,553	5.90	93.38	0.72
02 Baja California	Total	Bomba de agua	Error estándar	20,060	0.34	0.35	0.07
02 Baja California	Total	Bomba de agua	Límite inferior de confianza	928,544	5.36	92.78	0.61
02 Baja California	Total	Bomba de agua	Límite superior de confianza	994,562	6.49	93.93	0.84
02 Baja California	Total	Bomba de agua	Coefficiente de variación	2.09	5.79	0.38	9.42
02 Baja California	Total	Bomba de agua	DEFF	1.87	11.61	10.98	3.53
02 Baja California	Total	Regadera	Valor	961,553	85.26	14.45	0.30
02 Baja California	Total	Regadera	Error estándar	20,060	0.48	0.47	0.04
02 Baja California	Total	Regadera	Límite inferior de confianza	928,544	84.46	13.68	0.24
02 Baja California	Total	Regadera	Límite superior de confianza	994,562	86.02	15.24	0.37
02 Baja California	Total	Regadera	Coefficiente de variación	2.09	0.56	3.28	13.88
02 Baja California	Total	Regadera	DEFF	1.87	9.93	10.01	3.15
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	Valor	961,553	62.63	37.00	0.37
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	Error estándar	20,060	0.64	0.64	0.04
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	Límite inferior de confianza	928,544	61.57	35.95	0.30
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	Límite superior de confianza	994,562	63.68	38.07	0.44
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	Coefficiente de variación	2.09	1.03	1.74	11.79
02 Baja California	Total	Boiler o calentador de agua	DEFF	1.87	9.72	9.77	2.81
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	Valor	961,553	2.72	96.51	0.77
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	Error estándar	20,060	0.30	0.30	0.07
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	Límite inferior de confianza	928,544	2.27	95.98	0.67
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	Límite superior de confianza	994,562	3.25	96.97	0.90
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	Coefficiente de variación	2.09	10.97	0.31	8.84
02 Baja California	Total	Calentador solar de agua	DEFF	1.87	18.53	14.82	3.36
02 Baja California	Total	Aire acondicionado	Valor	961,553	28.84	70.67	0.49

02 Baja California	Total	Aire acondicionado	Error estándar	20,060	0.74	0.74	0.05
02 Baja California	Total	Aire acondicionado	Límite inferior de confianza	928,544	27.63	69.43	0.42
02 Baja California	Total	Aire acondicionado	Límite superior de confianza	994,562	30.08	71.87	0.58
02 Baja California	Total	Aire acondicionado	Coefficiente de variación	2.09	2.58	1.05	9.70
02 Baja California	Total	Aire acondicionado	DEFF	1.87	14.84	14.68	2.56
02 Baja California	Total	Panel solar	Valor	961,553	0.53	98.75	0.72
02 Baja California	Total	Panel solar	Error estándar	20,060	0.04	0.07	0.06
02 Baja California	Total	Panel solar	Límite inferior de confianza	928,544	0.46	98.62	0.62
02 Baja California	Total	Panel solar	Límite superior de confianza	994,562	0.61	98.87	0.83
02 Baja California	Total	Panel solar	Coefficiente de variación	2.09	8.13	0.08	8.76
02 Baja California	Total	Panel solar	DEFF	1.87	1.94	2.50	3.07
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	Valor	141,180	27.38	71.95	0.66
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	Error estándar	5,852	1.23	1.24	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	Límite inferior de confianza	131,530	25.40	69.86	0.38
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	Límite superior de confianza	150,830	29.46	73.96	1.14
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	Coefficiente de variación	4.15	4.50	1.73	33.03
02 Baja California	001 Ensenada	Tinaco	DEFF	2.08	6.03	6.05	5.75
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	Valor	141,180	8.95	90.34	0.71
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	Error estándar	5,852	0.81	0.85	0.23
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	Límite inferior de confianza	131,530	7.70	88.85	0.42
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	Límite superior de confianza	150,830	10.38	91.66	1.20
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	Coefficiente de variación	4.15	9.08	0.94	32.00
02 Baja California	001 Ensenada	Cisterna o aljibe	DEFF	2.08	6.39	6.53	5.77
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	Valor	141,180	11.66	87.60	0.74
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	Error estándar	5,852	0.97	0.99	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	Límite inferior de confianza	131,530	10.16	85.87	0.45
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	Límite superior de confianza	150,830	13.36	89.14	1.22
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	Coefficiente de variación	4.15	8.31	1.13	30.17
02 Baja California	001 Ensenada	Bomba de agua	DEFF	2.08	7.18	7.10	5.37
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	Valor	141,180	75.13	24.41	0.47
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	Error estándar	5,852	1.46	1.46	0.21
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	Límite inferior de confianza	131,530	72.64	22.08	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	Límite superior de confianza	150,830	77.45	26.89	0.98
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	Coefficiente de variación	4.15	1.94	5.98	44.73
02 Baja California	001 Ensenada	Regadera	DEFF	2.08	8.98	9.12	7.42
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	Valor	141,180	55.46	43.91	0.63
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	Error estándar	5,852	1.37	1.38	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	Límite inferior de confianza	131,530	53.19	41.65	0.35
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	Límite superior de confianza	150,830	57.70	46.20	1.12
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	Coefficiente de variación	4.15	2.47	3.14	35.05
02 Baja California	001 Ensenada	Boiler o calentador de agua	DEFF	2.08	5.99	6.09	6.12
02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	Valor	141,180	2.93	96.39	0.68

02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	Error estándar	5,852	0.91	0.94	0.25
02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	Límite inferior de confianza	131,530	1.75	94.48	0.37
02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	Límite superior de confianza	150,830	4.85	97.66	1.23
02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	Coefficiente de variación	4.15	30.95	0.98	36.24
02 Baja California	001 Ensenada	Calentador solar de agua	DEFF	2.08	22.79	20.04	7.09
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	Valor	141,180	2.07	97.24	0.69
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	Error estándar	5,852	0.30	0.42	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	Límite inferior de confianza	131,530	1.63	96.45	0.41
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	Límite superior de confianza	150,830	2.61	97.86	1.16
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	Coefficiente de variación	4.15	14.33	0.43	31.24
02 Baja California	001 Ensenada	Aire acondicionado	DEFF	2.08	3.42	5.21	5.39
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	Valor	141,180	0.69	98.47	0.84
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	Error estándar	5,852	0.18	0.28	0.22
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	Límite inferior de confianza	131,530	0.45	97.93	0.54
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	Límite superior de confianza	150,830	1.05	98.87	1.30
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	Coefficiente de variación	4.15	25.93	0.29	26.74
02 Baja California	001 Ensenada	Panel solar	DEFF	2.08	3.66	4.15	4.78

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios. A - Disponen;

B - No disponen; C - No especificado.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de agua entubada y acceso al agua en Ensenada - 2015.

No Entidad	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas	Total		Disponibilidad de agua								
						Entubada						Por acarreo		
						Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda, pero dentro del terreno	Total	De Llave comunitaria	De otra vivienda	De un Pipa	De la pozo	No río, arroyo o lago	No recolección de lluvia
02 Baja California	Total	Valor	961,553	9717 93.71	6.29	2.77	3.04	22.40	61.55	7.62	3.99	0.20	1.19	0.06
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.22 0.31	0.31	0.22	0.86	2.00	3.07	2.48	0.80	0.18	0.36	0.01
02 Baja California	Total	Limite inferior de confianza	928,544	96.7993.18	5.80	2.43	1.91	19.29	56.38	4.42	2.86	0.04	0.72	0.04
02 Baja California	Total	Limite Superior de confianza	994,562	97.51 94.20	6.82	3.15	4.82	25.86	66.48	12.48	5.55	0.92	1.95	0.08
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	0.22 0.33	4.93	7.84	28.15	8.91	4.99	32.49	20.09	94.45	30.11	19.97
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	9.47 8.60	8.60	9.66	5.66	5.21	9.08	19.81	3.82	3.97	2.48	1.33
02 Baja California 0.03	001 Ensenada	Valor	141,180	92.63	86.30	13.70	7.34	1.60	11.29	81.68	3.72	0.43	0.01	1.27
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	1.20 1.04	1.04	1.20	0.59	2.46	3.54	1.58	0.39	0.01	0.73	0.02
02 Baja California 0.01	001 Ensenada	Limite inferior de confianza	131,530	90.39	84.49	12.07	5.59	0.87	7.80	75.07	1.82	0.10	0.00	0.49
02 Baja California 0.09	001 Ensenada	Limite superior de confianza	150,830	94.38	87.93	15.51	9.58	2.93	16.06	86.84	7.42	1.90	0.05	3.27
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	1.30 1.21	7.60	16.37	36.53	21.83	4.33	42.44	89.52	100.82	57.25	59.09
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	16.64 6.59	6.59	16.74	1.50	4.17	5.75	4.7	2.41	0.07	2.91	0.94

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada y su distribución porcentual según fuente del abastecimiento del agua entubada en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada ¹	Fuente del abastecimiento del agua entubada						
				Servicio público	Pozo comunitario	Pozo particular	Pipa	Otra vivienda	Otro lugar	No esp.
02 Baja California	Total	Valor	934,338	95.64	2.03	0.44	0.80	0.16	0.58	0.35
02 Baja California	Total	Error estándar	19,872	0.29	0.26	0.06	0.08	0.03	0.12	0.04
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	901,637	95.14	1.64	0.35	0.68	0.12	0.41	0.29
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	967,039	96.10	2.50	0.56	0.94	0.21	0.82	0.42
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.13	0.30	12.76	14.43	10.03	18.03	20.72	11.05
02 Baja California	Total	DEFF	1.83	10.64	17.81	4.86	4.27	2.75	13.27	2.26
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	130,774	91.81	3.73	1.61	2.14	0.23	0.16	0.32
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,776	0.97	0.77	0.35	0.41	0.12	0.06	0.09
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	121,250	90.07	2.64	1.12	1.56	0.10	0.09	0.20
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	140,298	93.27	5.24	2.31	2.92	0.53	0.29	0.51
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.42	1.05	20.79	21.86	19.03	49.18	36.16	28.54
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.03	8.92	12.03	5.63	5.69	4.08	1.52	1.86

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo en Ensenada - 2015.

Entidad federativa	Municipio	Estimador	Viviendas particulares habitadas ¹	Disponen de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado
				Lugar de desalojo						
				Total	Red pública	Fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
02 Baja California	Total	Valor	961,553	96.59	88.41	11.31	0.26	0.01	3.15	0.26
02 Baja California	Total	Error estándar	20,060	0.22	0.48	0.49	0.08	0.00	0.22	0.03
02 Baja California	Total	Límite inferior de confianza	928,544	96.20	87.60	10.54	0.16	0.00	2.80	0.22
02 Baja California	Total	Límite superior de confianza	994,562	96.94	89.18	12.14	0.44	0.02	3.53	0.31
02 Baja California	Total	Coefficiente de variación	2.09	0.23	0.54	4.30	30.93	46.62	7.07	10.71
02 Baja California	Total	DEFF	1.87	8.33	11.90	12.44	13.38	1.19	8.94	1.66
02 Baja California	001 Ensenada	Valor	141,180	90.88	69.16	30.23	0.60	0.01	8.83	0.29
02 Baja California	001 Ensenada	Error estándar	5,852	1.11	1.88	2.01	0.44	0.01	1.12	0.08
02 Baja California	001 Ensenada	Límite inferior de confianza	131,531	88.88	65.97	27.02	0.18	0.00	7.15	0.18
02 Baja California	001 Ensenada	Límite superior de confianza	150,830	92.56	72.17	33.64	1.99	0.07	10.85	0.46
02 Baja California	001 Ensenada	Coefficiente de variación	4.15	1.22	2.72	6.65	72.98	94.98	12.66	28.72
02 Baja California	001 Ensenada	DEFF	2.08	11.79	11.68	13.48	22.67	0.94	12.23	1.87

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

5.5 GRUPOS VULNERABLES

Población que cuenta con alguna discapacidad en las diferentes localidades del municipio de Ensenada – ITER 2010.

Nombre de localidades	Población con limitación en la actividad								Población sin limitación en la actividad ¹
	Población con limitación en la actividad	Población con limitación para caminar o moverse, subir o bajar	Población con limitación para ver, aún usando lentes	Población con limitación hablar, comunicarse o conversar	Población con limitación para escuchar	Población con limitación para vestirse, bañarse o comer	Población con limitación para poner atención o aprender cosas sencillas	Población con limitación mental	
Ensenada	10740	6230	2675	800	858	618	469	1042	263192
Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	877	538	165	125	78	43	62	78	21713
Vicente Guerrero	389	201	97	36	45	4	8	34	10966
Lázaro Cárdenas	355	190	92	35	27	24	11	38	15628
El Sauzal de Rodríguez	327	217	59	13	22	8	8	31	8429
San Vicente	312	166	98	23	40	11	21	12	3983
San Quintín	187	110	67	21	23	10	9	16	4404
El Rosario de Arriba	187	82	81	9	19	2	4	9	1516
Lázaro Cárdenas (Valle de la Trinidad)	168	103	40	6	9	8	1	12	3189
Francisco Zarco (Valle de Guadalupe)	146	97	35	12	20	11	6	11	2504
Benito García (El Zorrillo)	157	91	23	14	8	2	3	21	6413
Camalú	123	68	12	21	10	12	9	19	8238
Emiliano Zapata	116	55	20	15	5	1	3	22	5581
Licenciado Gustavo Díaz Ordaz	71	52	12	12	5	5	9	6	1314
Santa Fe	71	41	18	4	10	6	4	9	2487
Ejido México (Punta Colonet)	76	46	11	7	4	4	3	4	3177
Salvador Rosas Magallón	62	32	20	5	6	7	1	5	1450
Héroes de la Independencia (Llano Colorado)	58	27	18	4	15	4	3	6	684
Real del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	65	41	16	5	0	0	2	3	3435
Colonia Benito Juárez	63	31	19	7	6	0	0	3	1864
Ejido Popalote	57	38	11	5	5	2	5	6	3287
Rancho Verde	49	24	19	6	2	6	4	9	2688
Isla de Cedros	54	32	8	4	8	0	0	7	1284
Villa de Juárez (San Antonio de las Minas)	48	29	14	8	7	7	0	0	889
Colonia Lomas de San Ramón (Triquis)	56	36	6	8	1	0	2	3	3728
Poblado Chulavista (El Chorizo)	50	29	8	7	6	2	2	7	1351
Ejido Eréndira	50	34	5	5	3	4	6	3	1404
El Porvenir (Guadalupe)	52	30	8	3	1	3	2	10	1356
Bahía de los Ángeles	49	8	37	4	7	0	0	1	540
Otras localidades*	1267	697	269	139	102	70	50	170	50643
Total:	16282	9375	3963	1363	1352	874	707	1597	437337

NOTA: Localidades que cuentan con población con alguna discapacidad < 100 personas.

1 - Población que no cuenta con alguna discapacidad física.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Población en hogares censales indígenas en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	Total
Ensenada	46411
Baja California	85643

Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Enseada	23762	12051	11711
Baja California	41731	21922	19809

Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Enseada	1355	452	903
Baja California	1558	523	1035

Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Enseada	20821	10825	9996
Baja California	33666	17851	15815

Población de 3 a 14 años que no asiste a la escuela por grupo de edades en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	Grupos de edades		
	De 3 a 5 años	De 6 a 11 años	De 12 a 14 años
Ensenada	1 3863	2 128	2 128
Baja California	97 246	11 379	10 802

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Población de 3 a 14 años que no asiste a la escuela por grupo de edades y género en el Municipio de Ensenada y su comparativo a nivel Estado.

Entidad y Municipio	De 3 a 5 años		De 6 a 11 años		De 12 a 14 años	
	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
Ensenada	7 172	6 691	2 128	1 104	1 097	1 031
Baja California	49 699	47 547	11 379	6 114	5 868	4 934

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

5.6 IGUALDAD DE GÉNERO

Estimadores de la población de 12 años y más y su distribución porcentual según condición de actividad económica y de ocupación y sexo en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica ¹				
			Población económicamente activa ²			Población no económicamente activa	No especificado
			Total	Ocupada	Desocupada		
Ensenada	Hombres	190 225	67.29	96.07	3.93	32.57	0.14
	Mujeres	192 860	42.84	98.15	1.85	57.09	0.07

Estimadores de la población y su distribución porcentual según división ocupacional por sexo en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Sexo	Población ocupada	División ocupacional ¹				
			Funcionarios, profesionistas, técnicos y administrativos ²	Trabajadores agropecuarios	Trabajadores en la industria	Comerciantes y trabajadores en servicios diversos	No especificado
Ensenada	Hombres	122 982	27.41	14.12	22.30	35.12	0.74
	Mujeres	81 099	31.73	10.84	16.32	40.40	0.71

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

2 - Incluye a la población ocupada que no recibe ingresos.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Estimadores de la población ocupada y su distribución porcentual según posición en el trabajo por sexo en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Sexo	Población ocupada	Posición en el trabajo		
			Trabajadores asalariados ¹	Trabajadores no asalariados ²	No especificado
Ensenada	Hombres	122 982	77.01	22.15	0.84
	Mujeres	81 099	80.75	18.32	0.93

Estimadores de la población ocupada y distribución porcentual según ingreso por trabajo y sexo en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Sexo	Población ocupada	Ingreso por trabajo ¹			
			Hasta 1 s.m. ²	Más de 1 a 2 s.m.	Más de 2 s.m.	No especificado
Ensenada	Hombres	122 982	3.75	19.97	66.06	10.21
	Mujeres	81 099	6.56	32.04	50.1	11.3

NOTA: Los límites de confianza se calculan al 90 por ciento.

1 - Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

2 - Incluye a la población ocupada que no recibe ingresos.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Población femenina de 12 años y más económicamente activa según año censal para el Municipio de Ensenada.

Municipio	Año censal		
	1990	2000	2010
Ensenada	23,583	43,663	76,753

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (1990 - 2000 - 2010).

Serie histórica de la relación mujer-hombres derechohabientes a servicios de salud en el Municipio de Ensenada.

Relación mujer -hombres derechohabientes a servicios de salud		
Municipio	Año censal	
	1990	2010
Ensenada	104.6	103.3

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (1990 - 2000 - 2010).

5.7 JUVENTUD

Población total de 15 a 29 años por sexo en el Municipio de Ensenada, grupos quinquenales de edades.

Población total de 15 a 29 años por sexo						
Grupos quinquenales de edades						
	De 15 a 19 años		De 20 a 24 años		De 25 a 29 años	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ensenada	24 000	21 036	23 436	23 770	20 407	21 105

Porcentaje de la población de 15 a 29 años por grupo de edades y sexo en el Municipio de Ensenada.

Grupos de edades	Sexo	
	Hombre	Mujer
De 15 a 19 años	4.9	4.3
De 20 a 24 años	4.8	4.9
De 25 a 29 años	4.2	4.3

Tasa bruta de participación del grupo de edad de 15 a 29 años por sexo en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Porcentaje	
	Hombres	Mujeres
Ensenada	0.28	0.27

NOTA: Total de la población de 15 a 29 años por sexo entre el total de la población por sexo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Distribución Porcentual de la población de 15 a 24 años según su condición de analfabetismo por grupos de edades y sexo en el Municipio de Ensenada.

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Condición de alfabetismo						
				Alfabeta			Analfabeta			No especificado
				Total	H	M	Total	H	M	
De 15 a 17 años	27 487	15 085	12 402	99.05	54.86	45.14	0.56	79.74	20.26	0.40
De 18 a 24 años	64 755	32 351	32 404	97.35	50.36	49.64	1.8	33.82	66.18	0.84

NOTA:

H - Hombres

M - Mujeres

Distribución de la población de 15 a 29 años de edad según su condición de asistencia escolar por grupos de edades y sexo en el Municipio de Ensenada.

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Condición de asistencia escolar						
				Asiste			No asiste			No especificado
				Total	H	M	Total	H	M	
De 15 a 17 años	27 487	15 085	12 402	74.99	54.85	45.15	24.6	55.76	44.24	0.41
De 18 a 29 años	106 267	52 758	53 509	23.21	52.46	47.54	76.67	48.77	51.23	0.13

NOTA:

H - Hombres

M - Mujeres

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Población de mujeres y hombres de 15 años con primaria completa e incompleta (Condición) en el Municipio de Ensenada.

Municipio	Grado Escolar	Condición			
		completa		Incompleta	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ensenada	Primaria	22 354	22 950	20 933	19 274
	Secundaria	34 108	33 279	14 014	10 784

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Tasa de ocupación (Juvenil) de la población de 15 a 29 años por grupos de edades y año censal (1990 – 2000 – 2010) en el Municipio de Ensenada.

Grupos de edades	Año censal		
	1990	2000	2010
De 15 a 19 años	96.1	97.8	90.6
De 20 a 24 años	97.8	98.5	94.7
De 25 a 29 años	98.4	98.9	96.7

Promedio de hijos nacidos vivos por grupos de edades según año censal en el Municipio de Ensenada.

Grupos de edades	año censal		
	1990	2000	2010
De 15 a 19 años	0.2	0.2	0.2
De 20 a 24 años	1	1	0.8
De 25 a 29 años	1.9	1.8	1.6

Serie histórica de la población ocupada de 12 a 29 años según año censal y sector der actividad en el Municipio de Ensenada.

Sector de actividad	Año censal	
	1990	2000
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	8,970	10,027
Construcción	3,104	3,265
Industria extractiva, de transformación y electricidad	6,596	12,856
Comercio al por mayor y el por menos	6,594	8,548
Comunicaciones y transportes	1,362	1,945
Servicios	11,494	12,102
Actividades del gobierno, organismos internaciones y extraterritoriales	2,179	2,464

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (1990 - 2000 - 2010).

5.8 DEPORTE Y RECREACIÓN

En el Municipio de Ensenada se cuenta con instalaciones públicas en la zona urbana, considerándose dentro de estas: 8 canchas de usos múltiples (básquetbol, voleibol y fútbol), 12 canchas sencillas (básquetbol y voleibol), 10 unidades deportivas que albergan las disciplinas de básquetbol, voleibol, atletismo, fútbol, entre otros; 11 campos de fútbol y un gimnasio de básquetbol donde también se practica el voleibol y otras disciplinas deportivas (box, lucha, karate y tenis de mesa).

Actualmente en la zona rural se cuenta con la siguiente infraestructura deportiva: 16 campos de fútbol, 13 campos de béisbol, 12 canchas de básquetbol que funcionan de la misma manera para el voleibol, 3 mini-unidades y una pista de atletismo.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Becas otorgadas por el Instituto del Deporte y la Cultura Física de Baja California a deportistas de alto rendimiento en el Municipio de Ensenada según tipo de beca 2015.

Municipio	Total	Becas académicas	Becas económicas
Estado	110	0	110
Ensenada	9	0	9

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Instituto del Deporte y la Cultura Física de Baja California en el Municipio de Ensenada y su comparativo nivel Estado.

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de futbol	Canchas de basquetbol	Canchas de voleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Estado	11	7	7	8	4	8	19	7
Ensenada	0	1	0	0	0	1	5	1

Fuente: INDE - Instituto del Deporte y la Cultura Física de Baja California, (2015).

Disciplinas deportivas disponibles en el Centro de Alto Rendimiento (CAR) en el Municipio de Ensenada.

Disciplinas deportivas disponibles	Instalación
Tenis de mesa	CAR Ensenada
Luchas Asociadas	
Fronton	
Patinaje sobre ruedas	
Karate	
Judo	
Badminton	
Tiro con arco	

NOTA: CAR: <http://indebc.gob.mx/main/carensenada/>

Fuente: INDE - Instituto del Deporte y la Cultura Física de Baja California, (2015).

5.9 PATRIMONIO CULTURAL

Ubicación y fecha de creación de los diferentes monumentos o sitios históricos existentes en el Municipio de Ensenada.

Monumento Histórico	Ubicación	Fecha creación
Miguel Hidalgo y Costilla	Plaza Cívica de la Patia	
Lic. Benito Juárez		S/D
Venustiano Carranza		
Lic. Benito Juárez	Av. Juárez y Cortés	S/D
Lic. Benito Juárez	Treatro Juárez	S/D
Lic. Benito Juárez	Parque Benito Juárez	21 de marzo de 1959
Miguel Hidalgo y costilla	Paseo Hidalgo	Siglo XIX
José Maria Morelos y Pavón	Parque Morelos Diamante y Av. México	30 de septiembre de 1995
Gral. Lázaro Cárdenas	Av. Reforma y Diamante	20 de noviembre de 1974
Felipe Carrillo Puerto	Av. Soto y Cuarta	3 de enero de 1982
Gral. Rodolfo Sánchez Taboada	Obregón y séptima	S/D
Gral. Álvaro Obregón	Obregón y sexta	S/D
Obelisco a los Niños Héroeos	Blvd. Costero	S/D
Jesús Reyes Heróles	Parque Ignacio Zaragoza en la Col. Obrera	Abril de 1996
Cristóbal Colón	Interior del Riviera	S/D
Juan Rodríguez Cabrillo	Diamante y Bucaneros	S/D
A la Madre	Calle Obregón y sexta	1965

Monumento Histórico	Ubicación	Fecha creación
Antonio de Meléndrez	Palacio Municipal	S/D
Francisco Zarco	Av. Miramar entre 5ta. Y 6ta.	7 de junio de 1991
Emilio Barragán Villalobos	Boulevard Teniente Azueta	29 de enero de 1976
El Ahuehuate. En memoria del Prof.Raymundo Beltrán Olmos, fundador de la Col.Maestro	-	15 de mayo de 1997
Cárcel vieja .Edificio que alojó el juzgado de la primera instancia y lo subprefectura del partido norte, fue cuartel de la compañía fija de 1888 a 1914 y cárcel hasta 1986. Actualmente Museo Regional	-	1886
Defensores de Veracruz a la memoria de nuestros niños héroes que ofrendaron sus vidas en defensa de la patria en las apicas jornadas de la Heroica Escuela Naval Militar en su XVII Asamblea Ordinaria celebrada en esta ciudad	-	Octubre de 1976
Reloj de la Amistad construido a promoción del club Rotario de Ensenada con las aportaciones recibidas de distinguidas familias, empresas y gobierno	Sector Cívico Cultural Riviera	1995-1997
Defensores de Veracruz Logia Masónica	Bld.Lázaro Cárdenas Riveroll Convergencia de las calles llamadas Benito Juárez y Profr. Jorge Olgiin Hermida y la Calle Obregón	S/D
Bodegas Santo Tomas, construcción ordenada por el Gral.Francisco Vázquez fungiendo como regimiento de infantería	Av. Miramar entre 6ta y 7ma	1913
Escuela Primaria - La Corregidora	Av.Ruiz y Calle 6ta	1922
Cantina Hussongs	Calle Ruiz, Zona Centro	14 de junio de 1892
Salón de Actos Faraón J. Sarabia	Edificio de la sociedad recreativa progre	8 de abril de 1977
Estación de Bomberos	El edificio fue originalmente ocupado por las oficinas de recaudación de rentas. Inscripción "Construcción y remodelaje a cargo de elementos de Seguridad Pública con la cooperación de la ciudadanía siendo gobernador de Baja California el C.Roberto de la Madrid, Presidente Municipal Ing. Luis González Ruiz	S/D

Monumento Histórico	Ubicación	Fecha creación
Placa metálica en el vestíbulo "Hospital Civil de Ensenada Baja California"	Hospital de la Secretaria de Salubridad y asistencia	5 de febrero de 1938
Parque Revolución	-	Principios del siglo XX
Instituto Nacional Antropología e Historia	-	1886
Templo del Purísimo Corazón de María	-	3 de octubre 1897
Placas conmemorativas al municipio de Ensenada, Juan Rodríguez Cabrillo, Wenceslao linck, Melchor Díaz, Francisco de Villa, Clemete Guillen, Hernán Cortés, Sebastián Vizcaíno y Fernando Consag.	Centro Civico Cultural Riviera	S/D

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Fiestas, Danzas y Tradiciones de la región.

Las comunidades indígenas de nuestro municipio cuentan con fiestas propias dedicadas a un santo patrono de su comunidad, sólo una tiene una fiesta designada por decreto, no es dedicada a un santo, las fiestas consisten en bailes llamados Kuri-Kuri (vueltas y vueltas)

Las comunidades indígenas nativas de Ensenada, celebran las siguientes fiestas:

Comunidad	Celebración	Fecha de celebración
Kumiai	San José de la Zorra	19 de Marzo
	San Antonio Necua	13 de Junio
	La Huerta	4 de Octubre
Paipai	Misión de Santa Catarina	4 de Octubre, día de San Francisco
Kiliwas	Ejido Tribu Kiliwas	6 de Mayo por decreto de la comunidad
Cochimies	Santa Gertrudis	11 de Noviembre

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Descripción de las fiestas típicas que se celebran en el Municipio de Ensenada.

Fiesta	Descripción
Viajes de Avistamiento de la Ballena Gris	Ensenada/Bahía de Todos Santos (enero-marzo) recorridos que se realizan por la bahía a observar el paso de la ballena gris. Se encuentra con guía abordó quien ofrece una amplia explicación de la travesía. Promotor: SECTURE y Museo de Ciencias de Ensenada, A. C.
Carnaval Ensenada	Ensenada /Zona Centro (febrero) La quema del "Mal humor" da inicio a la alegría del Carnaval en el cual la gente se divierte en bailes, fiestas populares y una feria con infinidad de juegos través de la Av. Ruiz Av. Juárez y parque Revolución además del atractivo de los desfiles de carros alegóricos por las principales avenidas del centro de la ciudad. Promotor: Comité Municipal de festejos.
Festival del Vino y de las Conchas	Centro Social, Cívico y Cultura Riviera del Pacífico (marzo) Catación del vino bajacaliforniano y degustación de productos marinos de la región, en la Salón Rojo y Patio Bugambilias. Promotor: sociacion de Vitivinicultores de Baja California.
Paseo Ciclista de Primavera Rosarito -Ensenada	Carretera Libre Tijuana-Ensenada (abril) donde participan alderredor de 8,000 ciclistas de todas las edades, quienes recorrerán 50 millas. La carretera da inicio a las 10:00 de la mañana frente al Hotel Rosarito en Rosarito, B. C., terminado en nuestro puerto en el área de El Vigía. Promotor: Bicycling west.

Regata Newport Beach	Ensenada - Costas del sur de California y B. C. (abril) esta regata conocida como la madre de las regatas y en la que participan mas de 600 veleros que zarpan de Newport Beach, California, en EE.UU. a las 12:00hrs hacia el puerto de Ensenada. Promotor: NOSA, Newport Ocean Saling Association.
Carrera de automóviles en circuito cerrado "Baja Internacional"	Hotel Estero (abril) Carrera de automóviles y motocicletas en circuito cerrado en el autódromo de terracería "Gerardo Novel" ubicado en el hotel. Consta de dos días de competencia en los que durante 40 minutos de carrera en cada día, deberán acumular el mayor número de millas recorridas para poder ganar la competencia. Promotor: Gerardo Novelo Osuna.
Fiestas de los Viñedos en Flor	Valle de Guadalupe (mayo) en rancho El Paricutín (Villa de Liceaga) se realiza esta fiesta alusiva al florecimiento de los viñedos y que da inicio a la temporada de reproducción de la uva para diferentes tipos de vinos. De mesa, al mediodía se realiza una misa para bendecir la cosecha. Promotor: Asociación de Vitivinicultores de Baja California.
Aniversario de La Misión, B. C. La misión	Escuela Primaria (mayo) fiesta que se lleva a cabo en honor a la misión de San Miguel Arcángel durante dos días y que el visitante y su familia puede disfrutar de jaripeos, bailables folklóricos, platillos mexicanos y típicos de la región, música, exposiciones, entre otras diversiones. Promotor: Facultad de turismo de la U.A.B.C./ Prof. Mario Reyes.
Torneo Anual de Pesca Deportiva "Guillermo"	Bahía de Los Ángeles, B. C. (mayo) Torneo exclusivo para la pesca de jurel (Yellow Tail) Los participantes podrán usar su propia usar su propia embarcación o rentar una. Premio en efectivo para el jurel mas grande y trofeos para otros ganadores. Promotor: Sr Guillermo Galván.
Baja 500	Municipio de Ensenada (junio) Carrera fuera de carretera de corte internacional, en donde intrépidos pilotos recorren una ruta de 500 millas a través de montes, valles, desiertos, bosques y playas. Esta carrera cuenta con diferentes categorías que van desde la mayor caballaje en los motores y que es la "Trophy Truck" hasta la de vehículos no modificados; Ademas se cuenta con la participación de motocicletas y cuatrimotos. Promotor: Score Internacional.
Feria de Paella	Paseo Calle Primera (Julio) se cerrará el paseo Calle Primera entre las Calles Blancarte y Riverol y se instalaron mesas y carpas, estaciones e paellas con estaciones devino mesa. Promotor: Asociación de Cáncer de B. C., A. C.
Baja Open Ensenada	El Faro Beach Trailer Park (julio) Torneo internacional de voleibol playero en la que participan jugadores de Canadá, EE. UU., Colombia, Nva. Zelanda, Jamaica y México, con una bolsa de disputarse de \$1,000.00 dolares. Música todo el día comida y bebidas refrescantes. Promotor: Ensenada Sports.

XXV Regata de Catamaranes Todos Santos	Punta Banda, B. C. (julio) evento que tendrá lugar en las instalaciones del campo turístico "La Joya" en donde participan catamaranes de la categoría Hobbies Fleet 4. Esta regata tiene fines caritativos, por lo que los participantes cada año traen consigo algunas donaciones que se distribuyen entre los habitantes del Zorrillo, además de medicinas y equipo al dispensario médico de esa Zona. Promotor: Sr. Ross Tyler.
Fiestas de la Vendimia	Valle de Guadalupe de Ensenada (agosto) serie de eventos culturales y musicales, gastronómicos y una verbena popular que se lleva a cabo en conmemoración del nacimiento del vino, donde participan las principales vinícolas de la región. Programa de actividades y reservaciones. Promotor: Asociación de Vinicultores de B. C.
Feria Internacional del Pescado y Marisco	Hotel Paraíso Las Palmas (septiembre) Evento Internacional en donde participan restauranteros de Tijuana, Rosarito, Ensenada y del Estado de California quienes competirán por los primeros lugares de en la especialidad de pescado frío y pescado caliente. En este evento intervienen como jueces, reconocidos Chefs de San Diego, Ca. Promotor: CANIRAC.
XXI Chili Cook- Off y fiesta	Hotel Quintas Papagayo (octubre) Muestra Gastronómica que se lleva a cabo en los patios de las instalaciones del Hotel a partir del medio día hasta las 6 de la tarde, donde expertos Chef's preparan un guisado de carne con salsa de "chile colorado" estilo colorado decidirá quien preparó mejor la receta. Es importante mencionar que este evento está considerado dentro de la lista de los 25 eventos más importantes de mundo en su género. Promotor: Hotel Quintas Papagayo
XIX Tecate Mexican Surf Fiesta	Playa San Miguel (octubre) una edición más de este torneo de Surfing el cual reunirá los mejores exponentes de la zona del Pacífico mexicano y del estado de California. Dos días de arduas competencias en la ya conocida playa a hasta llegar a la tan esperada gran final. Promotor: Ricardo Dominguez Productions.
Fiesta del XXVIII Aniversario de El Real Castillo	Poblado Real del Castillo Viejo (octubre) Festividades de un solo día de las 10:00hrs a las 22:00hrs., en lo que fue el poblado de Ojos Negros en camino de terracería. Toda persona asistente al evento deberá ir vestida a la usanza del final de siglo pasando (1870-1899), música country, baile; se premiará con oro a las mejores vestimentas. Promotor: Sr. y Sra. Taboada.
Día de la Hispanidad	Hotel Quintas Papagayo (octubre) evento que realiza la casa de España en donde se elabora la paella más grande de América; las actividades inician a partir de las 12:00hrs. Con la elaboración de la paella la cual es servida a las 14hrs. Aproximadamente. Promotor: Casa de España, A. C.

Fiesta Viva	<p>Manzana 8 (octubre) exposición industrial, comercial y turística que tiene la finalidad de promover y mostrar el desarrollo económico y social de la región, así como ofrecer los productos, bienes y servicios al creciente mercado de explotación. Durante los cinco días del evento, encontrara diversión y entretenimiento para toda la familia, con variedades artísticas, ofertas, muestras y descuentos. Promotor: CANACO SERV y TUR de Ensenada.</p>
Carrera de automóviles en Circuito cerrado "Baja 1.5 millas"	<p>Hotel Estero Beach (octubre) carretera de automóviles y motocicletas en circuito cerrado en el autódromo de terracería "Gerardo Novelo" ubicado en el Hotel. Serán dos días de competencia en los que durante 40 minutos de carrera en cada día, deberán acumular el mayor número de millas recorridas para poder ganar la competencia. Promotor: Gerardo Novelo Osuna.</p>
Festival del Atún	<p>Paseo Calle Primera (octubre) concurso gastronómico en dos modalidades: Primer concurso sera entre ambas casa y el segundo sera entre amas de casa y en el segundo lugar sera entre restaurantes. Obviamente, todos los platillos deberían ser preparados a base de atún. Promotor: Asociación de Cáncer de B. C. y CANAPIES.</p>
Baja 1000	<p>Municipio Ensenada (noviembre) carretera de corte internacional, en donde intrépidos pilotos recorren a través de montes, valles, desiertos, bosques y playas. Esta carrera cuenta con diferentes categorías que van desde la mayor cabalaje en los motores y que es la "Trophy Truck" hasta la de vehículos no modificados; Además se cuenta con la participación de motocicletas y cuatrimotos. Aunque la Baja 1000 se lleva acabo año con año, solo cada tres años tiene como salida en alguna ciudad del Estado de Baja California y como meta final la Ciudad de La Paz, en Baja California Sur. La revisión mecánica se lleva acabo en la Manzana Ocho del Centro Gobierno del Estado en Ensenada. Promotor: Score Internacional.</p>

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

Descripción de la variedad artesanal existente, elaborada por los diferentes grupos indígenas en el Municipio de Ensenada.

Artesanía	Descripción
Cestería kumiai	<p>El junco crece a la orilla de los arroyos, proporcionar desde el siglo pasado material para elaborar finísimas piezas artesanales, decoradas con tintura de corteza de encino o con la raíz de junco que les da colorido único a los cestos, adornos para el cabello y figuras decorativas realizados por los Kumiai de San José de la Zorra.</p> <p>Del arte Kumiai en cestería lo constituyen las hermosas piezas de rama de sauce que recolectan en primavera con la que elaboran Vasijas y figuras decorativas de diversas formas y tamaños.</p>
Artesanía Cochimí	<p>Piel de res, Vertebras de víbora de cascabel, semillas, plumas y cuenta de colores son las materias primas utilizadas por los indígenas de La Huerta para la elaboración de estas hermosas piezas de ornato.</p>
Estructura de piedra	<p>La piedra caliza en tonos que van del café al verde claro, es utilizada por los artesanos Cochimís para esculpir bellísimas figuras de colección inspiradas en motivos variados.</p>
Paipai Jamau	<p>Las artesanías de Jamau elaboran bellísimas muñecas en las que mezclan materiales como tela, estambre, hierbas aromáticas y madera, así como accesorios de chaquiras. Paipai Santa Catarina. Materiales como madera de encino, mezquite, álamo, raíz de manzanita, pieles de res cobra, fibra de agave y calabazos mezclados armónicamente, nos dan como resultado bellas piezas artesanales, que nos muestran un pasado de recolectores, cazadores y cantantes de los indígenas Paipai de Santa Catarina.</p>
Cerámica Paipai	<p>El Domingo de los materiales, técnicas y combustibles de artesanos de Santa Catarina, les ha permitido obtener piezas únicas en su género, que les ha ganado el reconocimiento internacional de coleccionistas y decoradores, ya que realzan cualquier tipo de decoración por su bello acabado y color. La fibra agave del desierto se utiliza para elaborar redes, que lo mismo sirve para guardar objetos como para decorar cualquier habitación combinándolas con las hermosas piezas de cerámica Paipai que al igual que las colchas de retazos multicolores y las muñecas de tela de algodón con diseños indígenas son requeridos por especialistas en decoración.</p>
Artesanía Kiliwa	<p>Los artesanos Kiliwas, dominan el arte del trabajo con pie de res con el que elaboran visto alforjas que lo mismo sirven para guardar semillas, frutos secos o transportar provisiones a caballo, así como para completar una decoración rústica.</p>

Fuente: INAFED - Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, (2013).

5.10 SEGURIDAD SOCIAL

Existen múltiples servicios de salud o seguridad social a los que los ciudadanos se encuentran afiliados. Ensenada cuenta con una población afiliada del 85.9 % según la Encuesta Intercensal de 2015. Entre los servicios de mayor demanda, se tiene al Seguro popular como el más empleado por los ciudadanos, seguido del Instituto Mexicano del Seguro Social, abarcando entre ambos el 87.5% de la población total afiliada en el municipio.

Porcentaje de la población afiliada a los diferentes servicios de Salud Ensenada, Baja California.

Servicios	%
Seguro Popular	42.3
IMSS	45.2
ISSSTE	10.2
Pemex, Defensa o Marina	2.1
Seguro Privado	4.3
Otra Institución	2.2

NOTA: Afiliación a servicios de salud – Información tomada del documento denominado “Panorama sociodemográfico de Baja California” del INEGI, publicado en el año 2015, empleando datos de la encuesta Inter-censal del mismo año.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2015).

Población derechohabiente en las diferentes localidades del Municipio de Ensenada – ITER 2010.

Localidad	Población derechohabiente a servicios de salud	Población derechohabiente del IMSS	Población derechohabiente del ISSSTE	Población derechohabiente del ISSSTE estatal	Población derechohabiente del seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación
Ensenada	226003	125578	19267	13708	58052
Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	16693	4918	380	505	10674
Lázaro Cárdenas	9953	3819	880	470	4072
El Sauzal de Rodríguez	7487	4296	540	289	2026
Vicente Guerrero	7316	3560	462	397	2787
Benito García (El Zorrillo)	4828	808	50	21	3914
Camalú	4748	1518	199	86	2666
Emiliano Zapata	3166	598	101	59	2418
San Vicente	3079	954	116	113	1924
San Quintín	2994	1458	356	222	930
Rancho Verde	2432	1604	265	40	448
Colonia Nueva Era	2258	576	137	43	1509
Lázaro Cárdenas (Valle de la Trinidad)	2033	242	98	1	1688
Luis Rodríguez (El Vergel)	2040	1654	1	0	354
Real del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	1954	395	60	11	1466
Santa Fe	1936	1187	107	6	609
Francisco Zarco (Valle de Guadalupe)	1913	987	53	50	792
Colonia Lomas de San Ramón (Triquis)	1893	1420	55	0	418
Ejido Papalote	1872	1089	82	41	656
Ejido México (Punta Colonet)	1674	605	99	3	897
Ejido Profesor Graciano Sánchez	1288	1014	4	17	262
Salvador Rosas Magallón	1305	604	32	39	601
Otras localidades*	37989	13986	1702	621	20458
Total	346854	172870	25046	16742	119621

NOTA: * Localidades que cuentan con menos de 2,500 derecho habientes.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

Población sin derechohabiencia en las diferentes localidades del Municipio de Ensenada – ITER 2010.

Localidad	Población sin derechohabiencia a servicios de salud
Ensenada	48635
Lázaro Cárdenas	6160
Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	5967
Vicente Guerrero	4078
Camalú	3691
Emiliano Zapata	2566
Colonia Lomas de San Ramón (Triquis)	1905
Benito García (El Zorrillo)	1753
San Quintín	1629
Ejido México (Punta Colonet)	1594
Real del Castillo Nuevo (Ojos Negros)	1563
Ejido Papalote	1512
Lázaro Cárdenas (Valle de la Trinidad)	1328
El Sauzal de Rodríguez	1299
San Vicente	1223
Otras localidades*	23322
Total	108225

NOTA: * Localidades que cuentan con menos de 1,000 personas sin derechohabiencia.

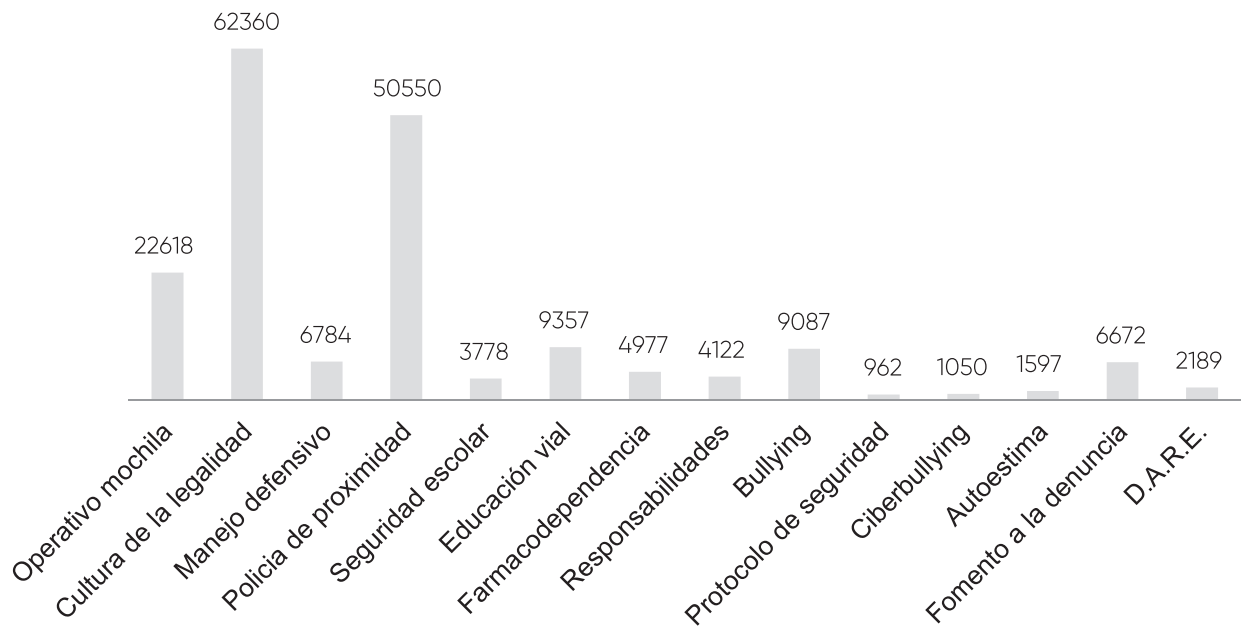
Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (2010).

CAPÍTULO 6

SEGURIDAD Y JUSTICIA

6.1 PREVENCIÓN SOCIAL DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA

Acciones y Beneficiado.



NOTA: Acciones = 1,412 - Beneficiados = 186,103

Información recabada correspondiente al ejercicio 2017.

Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

6.2 DELITOS

Delitos por mes (Año 2014).

CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
TOTAL DE DELITOS	940	980	1,006	916	992	986	911	925	929	898	835	945	11,263
ROBOS	624	619	636	605	604	578	546	541	546	540	528	593	6,960
CON VIOLENCIA	46	73	62	28	51	55	49	45	53	63	61	57	643
De Vehículos	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	7
A Domicilio	4	1	0	2	2	4	3	1	1	3	1	3	25
A Comercio	11	32	25	10	18	15	12	15	18	18	17	28	219
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En Vía Pública	24	39	32	13	30	24	29	25	24	38	39	20	337
Otros	5	0	5	3	0	12	5	4	10	2	3	6	55
SIN VIOLENCIA	578	546	574	577	553	523	497	496	493	477	467	536	6,317
De Vehículos	59	48	42	65	65	58	63	64	65	82	66	70	747
A Domicilio	188	199	237	213	186	170	174	193	167	137	153	188	2,205
A Comercio	39	46	51	33	26	51	33	35	43	34	29	35	455
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En Vía Pública	17	25	24	18	25	26	15	8	28	22	15	14	237
Otros	275	228	220	248	251	218	212	196	190	202	204	229	2,673
LESIONES	34	47	56	31	58	48	43	63	66	54	39	32	571
Dolosas	34	47	56	31	58	48	43	63	66	54	39	32	571
Culposas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMICIDIOS	2	2	2	2	0	0	0	3	1	1	0	3	16
Homicidio	2	2	2	2	0	0	0	3	1	1	0	3	16
DELITOS PATRIMONIALES	174	196	197	173	214	226	202	209	194	186	166	209	2,346
Abuso De Confianza	32	50	43	42	62	83	60	65	50	56	43	52	638
Daño En Propiedad Ajena	140	146	148	129	145	140	140	139	142	129	120	150	1,668
Extorsion	1	0	4	2	3	3	2	3	2	1	2	7	30
Fraude	1	0	2	0	4	0	0	2	0	0	1	0	10
Despojo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECUESTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIOLACION	2	3	1	0	1	1	1	0	2	2	1	0	14
OTROS DELITOS	104	113	114	105	115	133	119	109	120	115	101	108	1,356

Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

Delitos por mes (Año 2016).

CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	2016	2016	2016	2016	2016	2013	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
TOTAL DE DELITOS	994	925	805	745	823	974	792	856	771	837	1,073	972	1,044	11611
ROBOS CON VIOLENCIA	650	579	549	547	553	609	542	614	558	608	705	742	780	8036
De Vehículos	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8
A Domicilio	1	0	0	1	1	2	0	3	3	0	1	5	2	19
A Comercio	38	44	26	23	20	11	21	24	21	12	34	19	34	327
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
En Vía Pública	30	23	32	32	21	23	47	29	29	27	38	23	40	394
Otros	4	10	5	2	4	3	7	6	9	1	5	3	5	64
SIN VIOLENCIA	592	502	486	489	506	570	449	552	496	567	626	689	698	7222
De Vehículos	96	69	59	74	70	72	64	78	64	60	79	84	110	979
A Domicilio	174	164	140	165	156	275	150	197	189	190	217	199	220	2436
A Comercio	43	29	35	34	32	27	47	48	33	54	71	83	63	599
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En Vía Pública	18	20	22	11	32	46	19	25	30	21	18	21	17	300
Otros	261	220	230	205	216	150	169	204	180	242	241	302	288	2908
LESIONES	42	33	32	18	41	35	41	29	37	37	30	28	36	439
Dolosas	42	33	32	18	41	35	41	29	37	37	30	28	36	439
Culposas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMICIDIOS	4	2	1	1	0	3	0	4	3	2	13	1	3	37
Homicidio	4	2	1	1	0	3	0	4	3	2	13	1	3	37
DELITOS PATRIMONIALES	201	208	156	116	155	198	153	149	130	136	203	157	186	2148
Abuso De Confianza	41	42	45	34	34	41	41	34	37	32	38	30	26	475
Daño En Propiedad Ajena	153	160	107	76	119	153	108	110	92	104	163	127	156	1628
Extorsion	6	6	3	6	2	1	3	5	1	0	2	0	2	37
Fraude	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	8
Despojo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECUESTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
VIOLACION	5	0	3	2	0	1	3	0	0	2	1	1	0	18
OTROS DELITOS	75	103	63	61	74	128	71	60	43	52	121	43	38	932

Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

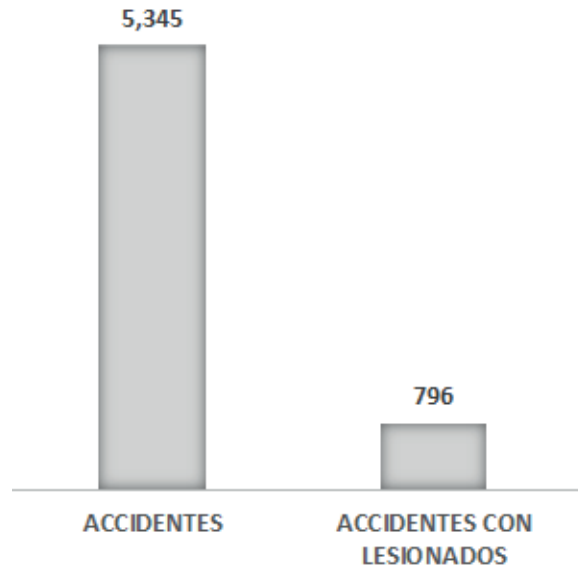
Delitos por mes (Año 2017).

CONCEPTO	ENE 2017	FEB 2017	MAR 2017	ABR 2017	MAY 2017	JUN 2017	JUL 2017	AGO 2017	SEP 2017	OCT 2017	NOV 2017	DIC 2017	TOTAL 2017
TOTAL DE DELITOS	984	936	953	859	890	857	949	950	962	965	929	957	11,191
ROBOS CON VIOLENCIA	716	672	705	641	637	587	698	669	682	695	704	709	8,115
De Vehículos	0	0	3	0	2	0	1	2	1	1	3	1	14
A Domicilio	1	2	2	2	2	4	3	3	3	1	4	3	30
A Comercio	58	26	15	21	18	18	25	23	34	32	18	21	309
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
En Vía Pública	0	0	0	0	0	0	0	40	34	36	22	28	160
Otros	44	43	58	46	27	53	55	5	6	5	1	5	348
SIN VIOLENCIA	613	601	627	572	588	512	614	596	604	620	654	651	7,252
De Vehículos	118	73	74	71	67	59	70	70	78	79	62	51	872
A Domicilio	197	188	179	182	198	164	207	203	217	216	240	249	2,440
A Comercio	44	83	70	48	44	42	54	53	63	69	77	79	726
A Bancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En Vía Pública	0	0	0	0	0	0	0	14	15	17	19	17	82
Otros	254	257	304	271	279	247	283	256	231	239	256	255	3,132
LESIONES	35	42	49	40	39	37	39	43	24	29	41	33	451
Dolosas	35	42	49	40	39	37	39	43	24	29	41	33	451
Culposas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMICIDIOS	4	3	5	3	1	3	0	3	5	14	2	4	47
Homicidio	4	3	5	3	1	3	0	3	5	14	2	4	47
DELITOSPATRIMONIALES	176	167	142	131	159	171	154	164	173	198	147	188	1,970
Abuso De Confianz	34	26	23	31	24	29	39	24	27	38	30	29	354
Daño En Propiedad Ajer	138	138	116	98	135	140	113	140	145	158	112	158	1,591
Extorsion	2	1	3	1	0	0	1	0	0	2	1	0	11
Fraude	2	2	0	1	0	2	1	0	1	0	2	1	12
Despojo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
SECUESTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
VIOLACION	0	1	0	1	3	3	0	1	2	1	1	0	13
OTROS DELITOS	53	51	52	43	51	56	58	70	76	28	34	22	594

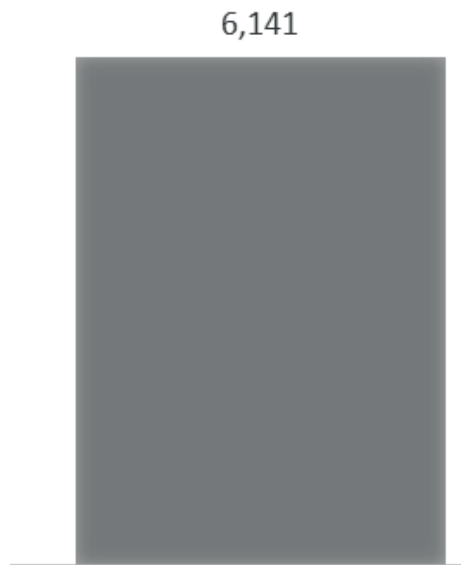
Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

6.3 HECHOS DE TRÁNSITO DE LA CIUDAD DE ENSENADA

Total de Accidentes con y sin Lesionados de la Ciudad de Ensenada 2017.



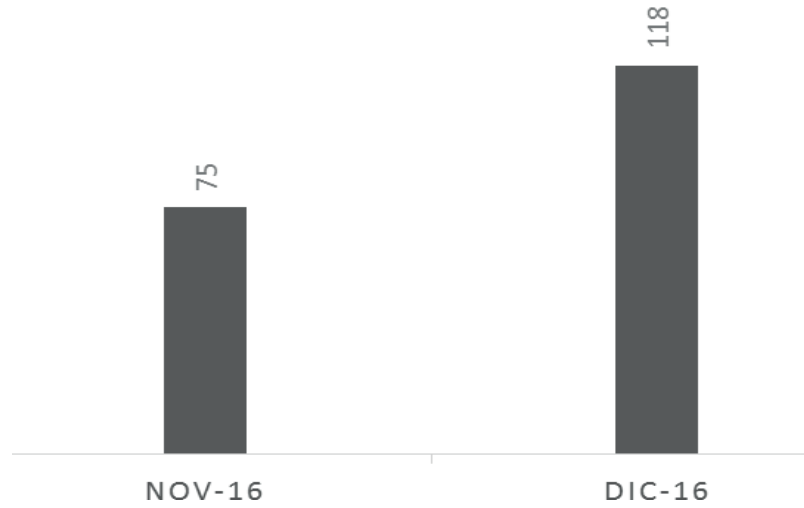
Total de Accidentes Anual 2017.



Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

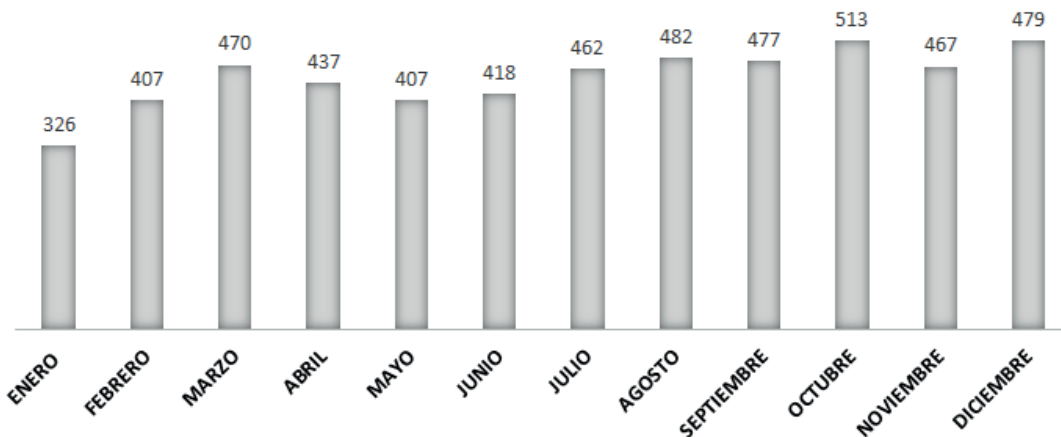
Accidentes Mensual 2016 (Noviembre – Diciembre).

TOTAL DE ACCIDENTES



Total de Accidentes Mensual 2017.

TOTAL DE ACCIDENTES



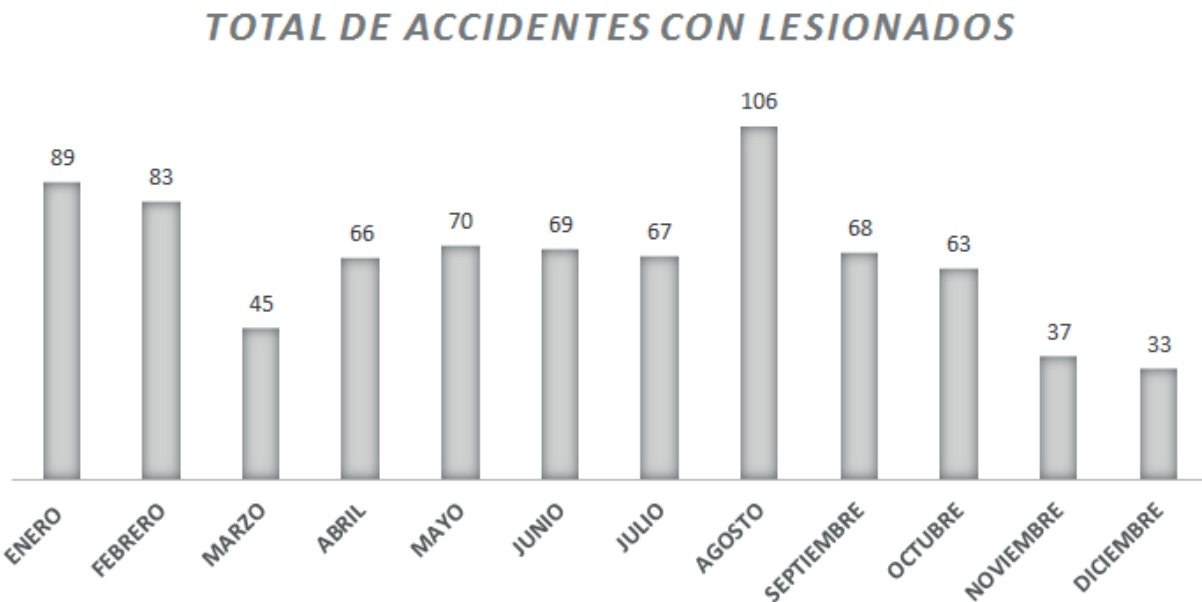
NOTA: Información recabada correspondiente al ejercicio 2017.

Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

Accidentes con Lesionados Noviembre – Diciembre 2016.



Total de Accidentes con Lesionados 2017.



NOTA: Información recabada correspondiente al ejercicio 2017.

Fuente: DSPM - Dirección de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Baja California.

6.4 PROTECCIÓN CIVIL

Cursos de capacitación impartidos por la Unidad Municipal de Protección Civil en el Municipio de Ensenada 2013 - 2017.

SUB PROGRAMAS	CURSOS					PERSONAS BENEFICIADAS EN CURSOS				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Seguridad y emergencia escolar de pre-primaria a profesional (escuelas)					47					1286
Hogar barrio o colonia (población en general)					2					74
Monitores burócratas (Instituciones de Gobierno)					4					114
Protección civil comercio y servicios (comercio)					18					330
Monitores de protección civil en la industria					18					304
Total					89					2,108

Simulacros impartidos por la Unidad Municipal de Protección Civil en el Municipio de Ensenada 2013-2017.

SUB PROGRAMAS	SIMULACROS					PERSONAS BENEFICIADAS EN SIMULACROS				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Seguridad y emergencia escolar de pre-primaria a profesional (escuelas)					22					1,817
Hogar barrio o colonia (población en general)										
Monitores burócratas (Instituciones de Gobierno)										
Protección civil comercio y servicios (comercio)					28					2,248
Monitores de protección civil en la industria					2					2,572
Subtotal de personas beneficiadas en simulacros										
Total					57					6,637
Señalamientos de rutas de evacuación										

Fuente: SMPC - Unidad Municipal de Protección Civil.

Zonas de Alto Riesgo por Inundación Pluvial.

RESUMEN

SECTOR	VIMENDAS	INDUSTRIAS	ESCUELAS	COMERCIOS	HOTELES
Sauzal	714	17	1	6	3
Centro				2	
Noreste	1222				
Chapultepec	1867		1	1	
Maneadero	1689	1			
Total de viviendas en zona de riesgo					6,359
Total de personas afectadas					31,795

Censo de personas ubicadas en zonas de alto riesgo.

SECTOR	NO. DE VIVIENDAS	NO. DE PERSONAS
Arroyo el Gallo (a la altura de la col. Carlos Pacheco)	17	62
Arroyo el Aguajito (a la altura de la cañada de Cota)	16	39
Arroyo el Aguajito (a la altura de la col. Munguía)	18	49
Corriente Oaxaca (delegación Camalú)	90	281 aprox.
Arroyo San Carlos (a la altura de la Carretera Transpeninsular)		
Total		

Bomberos (Diciembre 2017).

ESTACIONES DE BOMBEROS EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA (ZONA URBANA)	2013	2014	2015	2016	2017
Estación Obregón	1	1	1	1	1
Estación Espinoza	1	1	1	1	1
Estación Valle Dorado	1	1	1	1	1
Estación Chapultepec	1	1	1	1	1
Estación Zona Norte	1	1	1	1	1
Estaciones de Bomberos En el Municipio de Ensenada (zona rural, por delegación)					
Estación Maneadero	1	1	1	1	1
Estación Valle Guadalupe	1	1	1	1	1
Estación San Quintín	1	1	1	1	1
Total	8	8	8	8	8

Fuente: Dirección de Bomberos

Inventario de recursos materiales y equipos de Bomberos Municipio de Ensenada.

INVENTARIO	APLICACIÓN	2013	2014	2015	2016	2017
Máquina extinguidora	Incendio y emergencias	nd	nd	nd	12	13
Ambulancias	Traslados	nd	nd	nd	2	2
Unidad de rescate	Rescates	nd	nd	nd	0	0
Máquina tanque (pipas)	Incendios	nd	nd	nd	1	2
Unidades transporte	Transporte de personal y equipo	nd	nd	nd	0	0
Máquina extinguidora ataque rápido	Incendio y emergencias	nd	nd	nd	0	0
Unidad de materiales peligrosos	Emergencias químicas	nd	nd	nd	0	0
Unidades ligeras	Emergencias	nd	nd	nd	11	13
Máquina escalera	Incendios	nd	nd	nd	1	1
Comandos	Incendios	nd	nd	nd	0	0
Máquina logística	Emergencias	nd	nd	nd	1	1
Unidades de hidrantes	Reparación hidrantes	nd	nd	nd	0	0
Quijadas de la vida	Equipo especializado	nd	nd	nd	6	7
Motos	Emergencias playas	nd	nd	nd	4	4
Total		nd	nd	nd	38	43

Servicios a la comunidad realizados por la Dirección de Bomberos Municipio de Ensenada 2013-2017.

TIPO DE SERVICIO	2013	2014	2015	2016	2017
Inspecciones y verificaciones de equipos de seguridad	Nd	1036	1357	1017	2419
Mantenimiento a hidrantes	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Certificaciones para trámites.	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Peritajes de incendios y explosiones	Nd	Nd	Nd	6	122
Expedición de constancias de incendios.	Nd	Nd	Nd	8	80
Proyectos de factibilidad	Nd	Nd	Nd	Nd	86
Revisión de plan de atención a emergencias por incendios	Nd	Nd	Nd	Nd	65
Programa preventivo "No te quemes"	Nd	Nd	Nd	Nd	38

NOTA: Nd= no datos.

Fuente: Dirección de Bomberos.

Servicios a la comunidad realizados por la Dirección de Bomberos en el Municipio de Ensenada 2013 - 2017.

TIPO DE SERVICIO	2013	2014	2015	2016	2017
Cursos de primeros auxilios	x	x	x	x	7
Cursos de uso y manejo de extintores	nd	nd	nd	nd	0
Cursos de formación de brigadas	nd	nd	Nd	nd	2
Curso de sismos	nd	nd	nd	nd	0
Cursos de simulacros	nd	nd	nd	nd	4
Cursos de uso y manejo de mangueras	nd	nd	nd	nd	0
Análisis de factibilidad de servicios	nd	nd	nd	nd	68
Autorización de sistemas contra incendios	nd	nd	nd	nd	1
Revisión de daños estructurales	nd	nd	nd	nd	0
Materiales peligrosos	nd	nd	nd	nd	1
Asesorías en proyectos y obras	nd	nd	nd	nd	0
Búsqueda y rescate	nd	nd	nd	nd	3
Cursos de prevención de incendios	nd	nd	nd	nd	16
Total	X	X	x	X	

Revisiones de proyectos constructivos para la prevención de incendios según tipo de edificio en el Municipio de Ensenada 2013- 2017.

COMERCIAL	31	26
Restaurantes	7	6
Estación de servicios (gasolinera)	2	1
Edificios de gobierno	0	2
Banco	0	0
Centros comerciales	2	2
Bodegas/Almacenes	12	10
Escuelas públicas y privadas	9	7
Industrial	0	0
Tienda de departamentos	6	
Hospital/Clinica	3	4
Iglesia	1	1
Hotel/Motel	4	5
Tianguis	1	0
Discoteca/Salón de baile	0	0
Campos deportivos	0	0
Teatros/Auditorios	1	0
Conjunto/Habitación	26	28
Salas de cine	0	0
Total	105	92

Fuente: Dirección de Bomberos.

Servicios prestados por la Dirección de Bomberos en el Municipio de Ensenada 2013 - 2017.

TIPO DE SERVICIO	2013	2014	2015	2016	2017
Basura, sácate, forestal, etc.	1261	1759	1379	1374	1585
Bienes agrícolas	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Casa Habitación	385	675	426	453	483
Comerciales	36	20	43	36	43
Confinamiento de Llantas	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Edificio de Gobierno	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Industrias	2	5	2	3	2
Instalaciones eléctricas	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Instalaciones educativas	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Vehículo Diverso	168	195	171	246	201
Amenaza de bomba	Nd	Nd	Nd	Nd	2
Cables caídos y postes de luz	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Emergencias Químicas	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Falsas Alarmas	497	1614	1370	603	338
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Fugas de gas LP (Depósitos)	141	165	204	215	181
Otros servicios	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Rescates	32	65	48	41	52
Servicio de Ambulancia	81	0	0	34	113
Servicio de Ambulancia causante de	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Servicio control de abejas	248	217	122	107	366
Rescate estructural	Nd	Nd	Nd	Nd	0
Rescate vehicular	Nd	Nd	Nd	Nd	2
Total	2851	4519	3765	3112	3368

Fuente: Dirección de Bomberos.

Inspecciones para la prevención de incendios según tipo de edificio Municipio de Ensenada 2013 - 2017.

TIPO DE SERVICIO	2013	2014	2015	2016	2017
Comercio	153	215	392	489	698
Restaurante	67	292	305	367	424
Industrial	13	26	31	39	65
Discos-Bar	77	162	186	172	187
Escuela-Públicas-Privadas-Guarderías	34	137	124	149	213
Bodegas y Almacenes	4	19	25	32	77
Gasolinera	15	10	26	36	67
Tiendas-Mercados - Súper Mercados	24	50	73	84	204
Hospital - Clínica	23	21	56	62	85
Hoteles - Moteles	18	42	54	86	138
Bancos	15	15	24	26	44
Oficinas públicas	5	8	13	17	33
Sala de cines	3	7	6	6	7
Iglesias	0	0	0	0	2
Estadios deportivos	0	3	0	0	4
Instalaciones temporales - ferias-circos	37	24	37	43	103
Centro comercial	5	5	3	4	23
Teatros y auditorios	0	0	0	0	3
Casa Habitación	1	0	2	5	24
Total	494	1036	1357	1617	2401

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios atendidos por mes en el Municipio de Ensenada 2013.

TIPO DE	TOTAL	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Basura, sácate, forestal, etc.		52	31	22	89	135	162	148	126	124	137	106	129
Bienes agrícolas		Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Casa Habitación		38	25	30	22	34	38	26	31	25	34	36	46
Comerciales		0	3	3	1	5	1	3	3	5	5	2	5
Confinamiento de Llantas		Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Edificio de Gobierno		Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Industrias		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Instalaciones eléctricas		Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Instalaciones educativas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vehículo Diverso		20	12	16	7	15	13	13	9	10	16	21	16

Amenaza de bomba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cables caídos y postes de luz	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Emergencias Químicas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Falsas Alarmas	37	43	44	36	42	37	40	43	36	43	44	52
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Fugas de gas LP (Depósitos)	15	8	10	14	13	7	14	10	15	10	15	10
Otros servicios	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescates	2	4	5	0	1	4	3	3	4	2	1	3
Servicio de Ambulancia	6	7	10	11	8	4	6	5	3	9	4	8
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Estación 1												
Servicio control de abejas	8	7	34	53	36	26	15	23	19	10	7	10
Rescate estructural	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescate vehicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: 2851												

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios atendidos por mes en el Municipio de Ensenada 2014.

TIPO DE SINIESTRO	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Basura, sácate, forestal, etc.	245	85	82	186	323	160	176	115	106	122	112	47
Bienes agrícolas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Casa Habitación	54	32	35	36	42	28	29	30	126	109	96	58
Comerciales	1	0	0	2	2	1	1	1	3	2	3	4
Confinamiento de Llantas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Edificio de Gobierno	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Industrias	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Instalaciones eléctricas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Instalaciones educativas	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Vehículo Diverso	18	17	18	12	14	19	22	19	11	14	14	17
Amenaza de bomba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Cables caídos y postes de luz	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Emergencias Químicas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Falsas Alarmas	137	73	127	109	161	175	129	182	159	145	129	88
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	N	Na	Na	Na
Fugas de gas LP (Depósitos)	14	9	9	12	24	10	16	11	20	16	8	16
Otros servicios	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescates	3	3	2	12	7	6	4	4	9	6	4	5
Servicio de Ambulancia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Servicio control de abejas	12	15	31	44	21	18	28	14	12	16	4	2
Rescate estructural	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescate vehicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: 4719												

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios atendidos por mes en el Municipio de Ensenada 2015.

TIPO DE SINIESTRO	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Basura, sácate, forestal, etc.	77	83	82	98	123	150	162	134	148	119	125	78
Bienes agrícolas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Casa Habitación	39	35	46	40	31	26	32	24	38	32	36	47
Comerciales	0	6	8	0	4	3	3	7	3		2	3
Confinamiento de Llantas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Edificio de Gobierno	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Industrias	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instalaciones eléctricas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Instalaciones educativas	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2
Vehículo Diverso	9	17	18	13	14	15	12	12	15	18	13	15
Amenaza de bomba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cables caídos y postes de luz	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Emergencias Químicas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Falsas Alarmas	198	107	108	125	142	14	12	127	85	98	47	58
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Fugas de gas LP (Depósitos)	7	23	31	12	13	19	20	15	19	18	8	19
Otros servicios	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescates	2	1	6	4	3	8	2	4	5	7	2	4
Servicio de Ambulancia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Servicio control de abejas	5	9	7	5	14	13	7	8	21	Na	3	6
Rescate estructural	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescate vehicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total: 3772												

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios atendidos por mes en el Municipio de Ensenada 2016.

TIPO DE SINIESTRO	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Basura, sácate, forestal, etc.	87	91	66	102	111	136	148	149	115	124	146	99
Bienes agrícolas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Casa Habitación	27	48	32	30	44	36	32	30	38	40	59	57
Comerciales	2	3	4	5	2	2	2	1	4	3	2	6
Confinamiento de llantas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Edificio de Gobierno	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Industrias	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Instalaciones eléctricas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Instalaciones	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Vehículo Diverso	21	19	17	12	24	20	18	18	24	29	27	17
Amenaza de bomba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Cables caídos y postes de luz	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Emergencias Químicas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Falsas Alarmas	52	42	55	56	46	64	56	25	42	49	63	53
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Fugas de gas LP (Depósitos)	18	27	12	24	13	15	25	13	19	16	12	21
Otros servicios	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescates	4	3	3	2	6	5	1	0	8	5	2	2
Servicio de Ambulancia	3	2	5	3	0	2	1	6	3	2	5	2
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Servicio control de	11	10	15	18	4	9	12	10	3	6	3	6
Rescate estructural	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescate vehicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total:	3120											

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios atendidos por mes en el Municipio de Ensenada 2017.

TIPO DE SINIESTRO	ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Basura, sácate, forestal, etc.	36	50	67	161	221	225	296	173	214	322	222	142
Bienes agrícolas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Casa Habitación	34	32	48	46	43	39	91	30	53	44	82	67
Comerciales	3	4	5	2	5	2	9	5	5	7	11	3
Confinamiento de	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Edificio de Gobierno	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Industrias	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Instalaciones eléctricas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Instalaciones educativas	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Vehículo Diverso	13	13	22	22	11	21	30	21	23	20	19	25
Amenaza de bomba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cables caídos y postes de luz	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Emergencias Químicas	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Falsas Alarmas	33	29	21	37	49	44	19	25	16	40	8	60
Fugas de Gas LP (Instalaciones)	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Fugas de gas LP (Depósitos)	25	17	16	15	10	13	30	28	16	27	21	11
Otros servicios	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	NaNa	Na	Na	Na
Rescates	26	75	75	77	98	9411	114	179	151	16	7	3
Servicio de Ambulancia	0	0	0	12	13	12	17	30	48	16	14	11
Servicio de Ambulancia causante de Ingreso	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Servicio control de	25	31	45	55	69	46	27	30	33	14	6	5
Rescate estructural	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
Rescate vehicular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Fuente: Dirección de Bomberos.

Incendios y otros servicios atendidos por la Dirección de Bomberos por Estación hasta el mes de Noviembre.

Estación 1	Obregón	Estación 2	Espinoza	Estación 3	Valle Dorado	Estación 4	Manadero
Incendios	745	Incendios	433	Incendios	985	Incendios	518
Otros Servicios	212	Otros Servicios	199	Otros Servicios	245	Otros Servicios	90
Estación 5	Zona Norte	Estación 6	Chapultepec	Estación 7	San Quintín	Estación 8	Fco. Zarco
Incendios	1083	Incendios	577	Incendios	272	Incendios	186
Otros Servicios	198	Otros Servicios	129	Otros Servicios	130	Otros Servicios	313

Fuente: Dirección de Bomberos.

CAPÍTULO 7

DESARROLLO URBANO
Y MEDIO AMBIENTE

7.1 PLANEACIÓN URBANA CENTRO DE POBLACIÓN DE ENSENADA

En el municipio de Ensenada, Baja California, se cuenta con dos Programas de Desarrollo Urbano publicados. El Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Ensenada (PDUCPE) fue publicado en 1995 y actualizado en el año 2009, en cuanto al Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población San Quintín – Vicente Guerrero (PDUCP SQ-VG), su fecha de publicación fue en 1997.

Mencionado lo anterior, se tiene que el PDUCPE comprende una superficie de 45,652.35 Has, donde se considera que el desarrollo urbano ejerce una influencia directa. Esta extensión incluye las poblaciones de El Sauzal, Ex-ejido Chapultepec, Maneadero y los poblados de El Zorrillo y Esteban Cantú, así como las áreas urbanas del Estero Punta Banda y la Joya. Del total de la superficie del centro de población, la mancha urbana ocupa 8,966.27 has.

El polígono del área de estudio del centro de población de Ensenada es delimitado por 7 vértices y abarca desde la Mesa del Carmen en San Miguel hasta Cabo Banda en la Península de Punta Banda y la periferia sobre terrenos con cotas mayores a los 500 msnm.

Cuadro de construcción del polígono del área de estudio del Centro de Población de Ensenada.

Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
1	522933	3534699
2	531750	3536150
3	546800	3530750
4	548280	3527560
5	544527	3523799
6	548360	3503629
7	533179	3502187

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Superficie de los usos de suelo predominantes por sector dentro del Centro de Población de Ensenada en 2007.

Usos	Sauzal	Centro	Noreste	Chapultepec	Maneadero	Total
Agrícola	54.44	0	0	54.76	6041.84	6151.04
Comercial Habitacional	46.89	51.37	10.55	8	1.11	117.92
Comercial	3.36	160.29	24.35	83.88	23	294.88

Conservación	0.85	0	0	30.96	7.47	39.28
Equipamiento	63.95	140.11	51.2	553.26	31.33	839.85
Habitacional	344.15	1054.77	1168.67	811.23	600.74	3979.56
Industrial	119.51	8.39	26.81	157.18	46.11	358
Infraestructura Urbana	39.71	121.08	6.49	22.89	0.32	190.49
Turístico Recreativo	1.49	6.8	0	102.98	25.05	136.32
Turístico	17.81	57.41	0	126.04	209.95	411.21
Total	692.16	1600.22	1288.07	1951.18	6986.92	12518.55

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Descripción general de los Centros de Población de San Quintín – Vicente Guerrero PDUCP SQ-VG 1997.

San Quintín y Vicente Guerrero son los núcleos urbanos más importantes de la región agrícola conocida como Valle de San Quintín. Junto con otras localidades menores ambos poblados se establecieron próximos a la Carretera Ensenada-La Paz, mejor conocida como Carretera Transpeninsular. Esta vía de comunicación ha sido el común denominador de mayor relevancia para entretejer y ligar el desarrollo económico, urbano y social del Valle.

Centro de población de San Quintín.

El límite del Centro de Población de San Quintín tiene una superficie de 56,979 ha en el cual se localizan las áreas para expansión futura, las zonas de consolidación, el complejo lagunar, las áreas agrícolas, acuícolas, de pesca ribereña y de conservación.

El límite propuesto para San Quintín, incluye la totalidad del área urbana conformada por los asentamientos humanos de las siguientes localidades; Poblado San Quintín, Ciudad de San Quintín, Lázaro Cárdenas, Poblados de los Ejidos Nuevo Mexicali, Nuevo Baja California, Raúl Sánchez Díaz, Colonia Las Flores y Colonia Nueva Era ubicadas en el Valle de San Quintín y a los demás poblados, el cual está definido a través de 14 puntos identificados con elementos naturales y artificiales ya establecidos y georreferenciados, respetando el trazo parcelario antiguo, el límite de la Delegación y los límites ejidales para hacer más sencilla su operación y manejo:

Cuadro de construcción del polígono del área de estudio del Centro de Población de San Quintín.

Vértices	Latitud norte	Longitud oeste
Vértice N° 6	30° 41' 17.31"	115° 55' 23.87"
Vértice N° 7	30° 35' 49.52"	115° 53' 41.61"
Vértice N° 8	30° 36' 19.12"	115° 51' 34.64"
Vértice N° 9	30° 32' 04.56"	115° 50' 15.45"
Vértice N° 10	30° 32' 34.31"	115° 48' 07.65"
Vértice N° 11	30° 29' 32.37"	115° 47' 11.18"
Vértice N° 12	30° 29' 17.61"	115° 48' 14.60"
Vértice N° 13	30° 25' 35.09"	115° 47' 08.30"
Vértice N° 14	30° 25' 07.02"	115° 49' 13.75"
Vértice N° 15	30° 21' 30.71"	115° 48' 06.66"
Vértice N° 16	30° 20' 57.00"	115° 50' 31.15"
Vértice N° 17	30° 39' 09.65"	115° 01' 41.79"
Vértice N° 18	30° 40' 10.85"	115° 57' 21.13"
Vértice N° 19	30° 40' 47.09"	115° 57' 32.13"

NOTA: Coordenadas geográficas expresadas en unidades de Grados, Minutos y Segundos para latitud y longitud.

Superficie de los usos de suelo predominantes dentro del Centro de Población de San Quintín (Zonificación primaria).

Usos	Hectáreas
Espacio terrestre marítimo	
Área urbana actual ^[1]	594.165
Reservas para expansión futura	1841.227
Conservación ambiental (ANP) ^[2]	23115.619
Complejo lagunar	3476.388
Laguna Figueroa	1265.309
Agrícola	10717.220
Acuícola (terrestre)	186.623
Pesca ribereña	34.105
TOTAL	41230.656
Espacio oceánico	
Aguas marinas protegidas (bahía)	4600.000
Aguas marinas costeras	65000.000

NOTA:

[1] Incluye los poblados dispersos en el Valle.

[2] Incluye las áreas de conservación, recreativo paisajístico, turismo de bajo impacto, ecoturismo e histórico. Esta zona se identifica para la creación del Área Natural Protegida de la Zona Costera de la Región de San Quintín (ANP-SQ). La delimitación preliminar del ANP-SQ quedará establecida en las propuestas finales del PDUCP SQ-VG.

Fuente: Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población de San Quintín, (Vicente Guerrero, 1997).

Centro de población de Vicente Guerrero.

El límite del Centro de Población de Vicente Guerrero tiene una superficie de 11,840.85 ha en el cual se localizan las áreas para expansión futura, las zonas de consolidación, parte de la Laguna Figueroa, áreas restringidas al desarrollo urbano y de conservación.

Incluye la totalidad del área urbana conformada por los asentamientos humanos de la Colonia Vicente Guerrero, Poblado Emiliano Zapata, Poblado Zarahemla, Fraccionamiento Popular Aeropuerto, Lomas de San Ramón Sección Triqui, Fracciones de las Parcelas; 69, 76, 77, 78, 79, 100, y las Colonias; Parcela 120, Rancho Contento (Parcela 118), 13 de Mayo, Lomas Verdes, Pedro Soto, Reforma, La Hielera, Benito Juárez, Colinas del Valle, Sexto Ayuntamiento, El Arenal y Loma Linda.

El Centro de Población se define por 9 puntos de control relacionados con elementos naturales y artificiales debidamente georreferenciados, y respetando el trazo parcelario antiguo del Valle, el límite de la delegación y los límites ejidales simplificando su operación y manejo:

Cuadro de construcción del polígono del área de estudio del Centro de Población de Vicente Guerrero.

Vértices	Latitud norte	Longitud oeste
Vértice N° 1	30° 47' 00.24"	116° 03' 06.70"
Vértice N° 2	30° 47' 46.84"	115° 59' 05.27"
Vértice N° 3	30° 45' 00.28"	115° 58' 22.22"
Vértice N° 4	30° 44' 58.42"	115° 57' 15.95"
Vértice N° 5	30° 43' 42.78"	115° 57' 01.33"
Vértice N° 6	30° 41' 17.31"	115° 55' 23.87"
Vértice N° 19	30° 40' 07.09"	115° 57' 32.13"
Vértice N° 18	30° 40' 10.85"	115° 57' 21.13"
Vértice N° 17	30° 39' 09.65"	116° 01' 41.79"

NOTA: Coordenadas geográficas expresadas en unidades de Grados, Minutos y Segundos para latitud y longitud.

Fuente: Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población de San Quintín, (Vicente Guerrero, 1997).

Superficie de los usos de suelo predominantes dentro del Centro de Población de Vicente Guerrero (Zonificación primaria).

Usos	Hectáreas
Área urbana actual [1]	642.788
Reservas para expansión futura	949.224
Turístico	174.723
Conservación ambiental	3023.750
Restringido al desarrollo	573.010
Laguna Figueroa	709.902
Agrícola	497.330
TOTAL	6570.726

NOTA: [1] Incluye la Colonia Santa Fe y Ampliación Santa Fe.

Fuente: Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población de San Quintín, (Vicente Guerrero, 1997).

7.2 ORDENAMIENTO ECOLÓGICO

Superficie de las políticas ambientales existentes en el Municipio de Ensenada.

Política Ambiental	Superficie (Has)
Aprovechamiento Sustentable	610005.3505
Conservación	2015030.555
Protección	2596974.596
Conservación	3653.746299
Total	5225664.248

NOTA: Programa de Ordenamiento Ecológico 2014.

Fuente: SPABC - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, (2014).

Superficie de las Unidades de Gestión Ambiental existentes en el Municipio de Ensenada.

Unidad de Gestión Ambiental	Superficie (Has)		
UGA 1.c	1937.189594	UGA 7.aa	4995.838021
UGA 1.e	3350.241015	UGA 7.ab	1489.736936
UGA 1.f	162804.2896	UGA 7.ac	43277.86455
UGA 1.h	22152.26647	UGA 7.c	1651.668279
UGA 1.i	1724.765435	UGA 7.d	29899.30534
UGA 1.j	73.75097414	UGA 7.k	18767.41073
UGA 1.k	15962.57327	UGA 7.l	1197.570362
UGA 1.m	11716.02329	UGA 7.m	2073.258193
UGA 1.n	9986.824109	UGA 7.n	17325.52764
UGA 1.o	86384.26925	UGA 7.o	25645.86191
UGA 10	4996.241183	UGA 7.p	9801.826256
UGA 11	72907.26657	UGA 7.q	2609.96531
UGA 12	2519071.088	UGA 7.r	3414.308704
UGA 2.a	80853.354	UGA 7.s	10168.42434
UGA 2.e	56913.52491	UGA 7.t	508.7071294
UGA 2.f	55785.64067	UGA 7.u	8291.225024
UGA 2.g	100360.6379	UGA 7.v	3433.211302
UGA 3.a	212392.872	UGA 7.w	2542.499268
UGA 3.b	505128.9529	UGA 7.x	2031.763539
UGA 4.b	8886.485558	UGA 7.y	4876.935414
UGA 4.c	4456.037444	UGA 8.c	40975.06199
UGA 5.b	51145.548	UGA 8.e	7311.197336
UGA 5.e	40554.47047	UGA 8.f	879.477827
UGA 5.g	1550.583712	UGA 8.g	3653.746299
UGA 5.h	729.8358062	UGA 8.i	13161.08088
UGA 5.i	38143.33905	UGA 8.j	129681.9829
UGA 5.j	98623.85287	UGA 8.k	7015.964113
UGA 5.k	36597.299	UGA 8.l	5475.915888
UGA 6.d	1244.690075	UGA 8.m	2.090161116
UGA 6.e	6751.569737	UGA 8.n	28405.81701
UGA 6.g	19929.73761	UGA 8.o	3308.693804
UGA 6.i	8222.231022	UGA 8.p	392.2854716
UGA 6.k	3593.374336	UGA 8.q	6138.669586
UGA 6.l	386457.2212	UGA 9.a	3507.958439
UGA 6.o	1555.413878	UGA 9.b	3928.411129
UGA 6.p	14367.80725	UGA 9.c	59444.77528
UGA 6.q	51763.77833	Total	5225664.248
UGA 7.a	19303.1649		

NOTA: Programa de Ordenamiento Ecológico 2014.

Fuente: SPABC - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, (2014).

Unidades de Gestión Ambiental por política ambiental en el Municipio de Ensenada.

Política Ambiental	Unidad de Gestión Ambiental	
Aprovechamiento Sustentable	UGA 1.c	UGA 7.
	UGA 1.e	UGA 7.
	UGA 1.f	UGA 7.
	UGA 1.h	UGA 7
	UGA 1.i	UGA 7.i
	UGA 1.j	UGA 7.
	UGA 1.k	UGA 7.
	UGA 1.m	UGA 7.
	UGA 1.n	UGA 7.
	UGA 1.o	UGA 7
	UGA 2.a	UGA 7
	UGA 2.e	UGA 7
	UGA 2.f	UGA 7.
	UGA 2.g	UGA 7.
Conservación	UGA 3.a	UGA 7:
	UGA 3.b	UGA 7.
	UGA 4.b	UGA 7.
	UGA 4.c	UGA 8
	UGA 5.b	UGA 8
	UGA 5.e	UGA 8
	UGA 5.g	UGA 8
	UGA 5.h	UGA 8
	UGA 5.i	UGA 8
	UGA 5.j	UGA 8
	UGA 5.k	UGA 8.
	UGA 6.d	UGA 8.
	UGA 6.e	UGA 8.
	UGA 6.g	UGA 8.
	UGA 6.i	UGA 8.
	UGA 6.k	UGA 9
	UGA 6.l	UGA 9.
	UGA 6.o	UGA 9
	UGA 6.p	UGA 10
	UGA 6.q	UGA 11
	UGA 7.a	UGA 11;
	UGA 7.ab	UGA 8
	UGA 7.ac	
	Protección	UGA 11
	Conservación	UGA 8

NOTA: Programa de Ordenamiento Ecológico 2014.

Fuente: SPA - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, (2014).

7.3 MEDIO AMBIENTE

Flora.

El Municipio de Ensenada al tener una gran extensión territorial, cuenta con una enorme diversidad de flora. Su superficie sirve de plataforma para albergar distintos ecosistemas, en donde se aprecian comunidades vegetales en su hábitat natural. Las condiciones climáticas y suelos propician condiciones necesarias para el crecimiento y adaptación, según la región dada. En la entidad predominan los climas caracterizados por tener altas temperaturas y precipitaciones escasas, lo que origina el desarrollo de diversos tipos de matorrales con adaptaciones para guardar la mayor cantidad de agua posible en sus raíces o tallos, y/o con adaptaciones para evitar la pérdida de agua a través de su follaje, como es el caso de los matorrales desérticos micrófilos y las cactáceas. Al noroeste del Estado y sobre las sierras de Juárez y San Pedro Mártir, la temperatura es más fría y con mayor cantidad de lluvia, por lo cual se desarrollan comunidades adaptadas a estas condiciones como son: chaparrales, bosques de huata y bosques de pino. En la Costa Occidental, son frecuentes las neblinas que se internan a la península, originando el desarrollo de gran cantidad de epífitas sobre las ramas y tallos de los matorrales costeros. La influencia del substrato, se observa en el pastizal halófilo que se desarrolla sobre terrenos con altas concentraciones de sales, en las bahías San Ramón y San Quintín. La vegetación de dunas costeras se encuentra sólo sobre montículos de arena cercanos a la línea de costa; por otro lado, el matorral desértico rosetófilo se desarrolla en climas secos y con substratos de roca caliza (PIAME, 2010). A continuación se describen cada uno:

- **Bosques:** Representan el 2.77 % de la superficie total del Estado que incluye: bosques de pino, bosques de táscate, bosques de encino y finalmente bosques de galería.

- **Matorrales:** Este tipo de vegetación cubre alrededor del 57 % de la superficie del Estado y se encuentra definida por seis tipos: matorral sarco-caule, matorral sarco-crasicaule, matorral rosetófilo costero, matorral desértico rosetófilo, matorral desértico micrófilo y matorral crasicaule. (Atlas, Ordenamiento Territorial para el Estado de Baja California, 2011).

- **Chaparral:** Es una comunidad caracterizada por la presencia de arbustos de 1.5 - 3 m de alto, con hojas esclerófilas, siempre verdes, raíces profundas y frondas cerradas, sin hierbas debajo de ellas. Los cambios en las asociaciones de especies dentro del chaparral son notables y se presentan en la misma zona. Los chaparrales se encuentran sometidos a la actividad ganadera extensiva de bovinos y en función de ello presentan diversos grados de alteración. De manera general imperan las áreas con escaso disturbio; sin embargo, existen lugares profundamente alterados, donde la fisonomía de la vegetación ha cambiado debido a que las especies dominantes son invasoras o bien fueron favorecidas por sobreexplotación, desmontes, erosión y nulo manejo de los agostaderos, propiciando que los elementos originales del chaparral queden

aislados o confinados a ciertos lugares, menos accesibles. (Síntesis de Información Geográfica del Estado de Baja California, 2001).

- **Pastizales:** Es una comunidad dominada por especies de gramíneas, en ocasiones acompañadas por hierbas y arbustos de diferentes familias. Se desarrolla preferentemente en suelos medianamente profundos de mesetas, fondos de valles y laderas poco inclinadas, casi siempre de naturaleza ígnea, en altitudes entre 1,100 y 2,500 metros sobre el nivel del mar (msnm). Por sus características este tipo de vegetación es el más explotado desde el punto de vista pecuario, fundamentalmente por el ganado vacuno, lo que ha provocado que la mayoría de estas comunidades estén muy perturbadas y en algunos casos hayan sido sustituidas por diversos arbustos y/o hierbas, (Atlas Geográfico del Medio Ambiente y Recursos Naturales, SEMARNAT, 2010). Los pastizales, con 1.88 % de la superficie total del Estado, constituyen las comunidades menos extendidas. Son representados en el orden de su cobertura por pastizales inducidos, halófilos, naturales y cultivados.

- **Vegetación de dunas costeras:** La comunidad de plantas de las dunas costeras se encuentra, por lo regular, muy cercana a la zona de marisma, aunque no necesariamente de una manera sucesional, ya que este hábitat y su vegetación se encuentra de manera inmediata al océano (Delgadillo, 1998). Las plantas pueden ser postradas, de poca altura y suculentas.

- **Vegetación de marismas (saladares o halófilas):** Las plantas de esta comunidad se desarrollan cerca del nivel del mar, y están sujetas a fluctuaciones de la marea y la temperatura. Las especies presentes son: *Batis californica*, *Allenrolfea occidentalis*, *Atriplex leucophylla*, *Salicornia bigelovii*, *S. pacifica*, *S. subterminalis*, *Suaeda californica*, *Cuscuta salina*, *Frankenia salina*, *Distichlis spicata*, *Monanthochloe littoralis*, *Spartina foliosa*, *Zostera marina*, entre otras

Fauna.

El territorio de la península se enriquece por la presencia de cinco distritos faunísticos, cuatro de los cuales se encuentran en Baja California y uno de ellos en Baja California Sur. Los distritos faunísticos que dan vida al semiárido territorio de Baja California y específicamente de Ensenada son:

- **Distrito de San Pedro Mártir:** Comprende una delgada franja que se extiende sobre las Sierras de Juárez y San Pedro Mártir, a una altura de más de 1,200 msnm en el occidente y de 1,400 a 1,500 msnm en el este. Limita al norte con Estados Unidos y se extiende hasta El Rosario al sur de San Quintín. Entre las especies características de este distrito destacan: el borrego cimarrón (*Ovis canadensis cremnobates*), venado bura (*Odocoileus hemionus*), halcón cola roja (*Buteo jamaicensis*), puma (*Puma concolor*) y la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*). (Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Baja California, 2014).

- **Distrito San Dieguense:** Inicia al sur de California, se extiende hasta el noreste de Baja California, ascendiendo desde el nivel del mar hasta 1,200 m, colindando en la vertiente oeste con la Sierra de Juárez. A partir de 1,400 msnm se aproxima a la Sierra de San Pedro Mártir y llega hacia el sur hasta el arroyo El Rosario. Especies que lo caracterizan son: pato golondrino (*Anas acuta*), pato chalcuán (*Anas americana*), pato cucharón (*Anas clypeata*), pato de collar (*Anas platyrhynchos*), pato friso (*Anas strepera*), codorniz de California (*Callipepla californica*), paloma alas blancas (*Zenaida asiatica*), paloma huilota (*Zenaida macroura*), coyote (*Canis latrans*), rata canguro (*Dipodomys gravipes*). (Atlas, Ordenamiento Territorial para el Estado de Baja California, 2011)

- **Distrito del Desierto del Colorado:** Reviste toda la parte noreste de Baja California, a partir del nivel del mar hasta alcanzar los 1,400 m en los linderos de la Sierra de Juárez y se extiende hasta los 1,700 msnm en la parte este de la Sierra de San Pedro Mártir. Por el sur cubre hasta Bahía de Los Ángeles y se despliega como una estrecha banda hacia el este de la sucesión montañosa que emerge paralela a la costa. Por el occidente colinda con el Distrito San Dieguense. Entre las especies más características de este distrito es posible encontrar: codorniz de Gambel (*Callipepla gambelii*), borrego cimarrón (*Ovis canadensis cremnobates*), conejos (*Sylvilagus audubonii*), liebres (*Lepus californicus*), ardillas (*Amospermophilus leucurus*), ratones (*Perognathus baileyi*), coyote (*Canis latrans*), zorrilla norteña (*Vulpes macrotis*), puma (*Puma concolor*). (Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Baja California, 2014).

- **Distrito del Desierto de Vizcaíno:** Cubre la porción sur del Estado, colindando al norte con el Distrito San Dieguense y el Distrito del Desierto del Colorado. Por la vertiente del Pacífico se extiende hacia el sur finalizando en Punta Santo Domingo en Baja California Sur. Las mesetas graníticas son características de este distrito al igual que la planicie volcánica del área de Calmallí. Este distrito destaca por lo copioso de la vegetación desértica. Entre las especies sobresalientes se encuentran: gato montés (*Lynx rufus baileyi*), berrendo peninsular (*Antilocapra americana peninsularis*) y borrego cimarrón (*Ovis canadensis weemsi*), entre otros.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia federal dentro del municipio de Ensenada.

Al 31 de diciembre de 2015

Fecha de decreto y nombre del área	Superficie de ANP's (Has)	Latitud norte			Longitud oeste		
		G	M	S	G	M	S
Reservas de la biósfera							
07-VI-2000 Complejo Lagunar Ojo de Liebre	79 329 b/	28	9	1	114	3	32
05-VI-2007 Bahía de los Ángeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes	387 957	29	9	0	113	18	0
Parques nacionales							
26-IV-1947 Sierra de San Pedro Mártir	72 911	30	54	0	115	27	58
27-IV-1962 Constitución de 1857	5 009	32	3	58	115	54	0
25-IV-2005 Archipiélago de San Lorenzo	58 443	28	45	0	112	57	0
Áreas de protección de flora y fauna							
07-VI-2000 Valle de los Ciriose/	2 521 988	29	16	59	114	19	59
Áreas destinadas voluntariamente a la conservación/							
12-VIII-2013 Costasalvaje WildLands	3 469	29	26	24	115	7	8
04-IX-2013 Rancho La Concepción	500	31	0	54	115	36	22
24-X-2013 Reserva Natural Valle Tranquilo	3 691	30	11	6	115	44	38
08-X-2014 Costasalvaje WildLands II	3 847	28	52	55	114	23	20
20-X-2014 Reserva Natural Punta Mazo	832	30	23	53	116	0	4

NOTA:

ANP's – Áreas Naturales Protegidas.

G, M, S – Grados, Minutos y Segundos.

b/ Las coordenadas corresponden a la ubicación del centroide del área natural protegida en la entidad. Comprende superficie de los estados de Baja California y Baja California Sur. La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 14 de enero de 1972 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zona de refugio para ballenas y ballenatos.

e/ La fecha de decreto corresponde a la de recategorización. En la edición anterior, la fecha 2 de junio de 1980 correspondió a la fecha del decreto de origen y se denominaba Zona de protección forestal y refugio de la fauna silvestre.

f/ Para este tipo de área, la fecha corresponde a la de certificación.

Fuente: CONANP – Comisión Nacional de Áreas Naturales Protección, (2016); SEMARNAT – Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Principales características de las áreas naturales protegidas de competencia del Municipio de Ensenada.

Al 31 de diciembre de 2015

Fecha del decreto y nombre del área	Superficie de ANP's (Has)	Latitud norte			Longitud oeste		
		G	M	S	G	M	S
Zonas sujetas a conservación ecológica							
09-XI-2007 Zona Cañón de Doña Petra y Vaso de la Presa Emilio López Zamora	2 041 370	31	55	0	116	36	0

NOTA: La información corresponde a las Áreas Naturales Protegidas agrupadas dentro de la categoría de manejo denominada Zonas de Conservación Ecológica Municipales, establecida en el Artículo 46, fracción X, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la cual otorga facultades a los municipios para establecer, categorizar, administrar y manejar dichas áreas dentro de su jurisdicción territorial.

Fuente: Municipio de Ensenada, Dirección de Administración Urbana, Ecología y Medio Ambiente.

Áreas Prioritarias para la Conservación

Fuera de áreas naturales protegidas (ANP) de competencia federal, se han detectado las siguientes zonas, las cuales pueden ser susceptibles de ser declaradas como ANP de competencia estatal: Arroyo La Misión, La Salina, Estero de Punta Banda, La Lagunita, Arroyo San Miguel, Cañón de San Carlos, La Bufadora, Desembocadura del Arroyo Colonet, Desembocadura del Arroyo San Vicente-Eréndira, Desembocadura del Arroyo El Rosario y Dunas Costeras de El Rosario, Sierra de Ulloa, Arroyo El Barbón- Arroyo Guadalupe, Bosque de Pino en Ejido Ruiz Cortines (La Encantada), Dunas, Bahías y Marismas de San Quintín.

Fuente: SPA - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, (2015).

Plantas forestales producidas en viveros para el Programa Nacional Forestal en el Municipio según grupo de especies 2015.

	Total	Coníferas	Latifoliadas a/	Comunes tropicales
Estado	825 000	187 500	612 500	25 000
Ensenada	350 000	50 000	300 000	0

NOTA: El Programa Nacional Forestal tiene por objeto contribuir a que la superficie forestal y preferentemente forestal sea incorporada por las personas dueñas o poseedoras a procesos integrales de conservación, restauración y aprovechamiento sustentable; opera con recursos federales y con la participación que, en su caso, corresponda a los gobiernos de las entidades federativas y municipales. Mediante reglas de operación brinda apoyos directos en efectivo o en especie, capacitación y asistencia técnica, a ejidos, comunidades, pueblos y comunidades indígenas, personas físicas o morales, que sean propietarios o poseedores de terrenos forestales, preferente o temporalmente forestales, a través de seis componentes del Programa: I. Estudios y proyectos, II. Desarrollo de capacidades, III. Restauración forestal y reconversión productiva, IV. Silvicultura, abasto y transformación, V. Servicios ambientales, y VI. Cadenas productivas. Comprende: 6 viveros de organizaciones sociales, 1 de Gobierno del Estado y 1 de Gobierno municipal. a/ Comprende a las familias maderables y no maderables.

Superficie beneficiada por obras de conservación y restauración de suelos forestales del Programa Nacional Forestal en el Municipio de Ensenada según tipo de obras 2015 (Hectáreas).

	Total	Obras para el control de erosión laminar a/	Obras para el control de erosión en cárcavas b/	Con ambos tipos de obras
Estado	1130.0	1130.0	0.0	0.0
Ensenada	540.0	540.0	0.0	0.0

NOTA: Las obras de suelo forman parte de una modalidad de restauración forestal integral, que comprende sucesivamente las acciones de conservación y restauración de suelos, reforestación y protección de áreas reforestadas, en terrenos preferentemente forestales mayores de 10 hectáreas con algún grado de degradación y en terrenos ubicados en zonas de reactivación de la producción forestal, donde se apliquen tratamientos intensivos.

La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional y CONAZA, personas físicas y morales, en la zona rural.

a/ Se refiere al control de la erosión del suelo en laderas, por medio de terrazas y zanjas.

b/ Se refiere al control de la erosión del suelo formada en el terreno por las corrientes del agua (cárcavas), por medio de obras de protección en taludes.

Fuente: CONAFOR - Comisión Nacional Forestal, (2015).

Unidades vegetales establecidas en el terreno y superficie reforestada por el Programa Nacional Forestal para el municipio según modalidad de reforestación 2015.

	Unidades vegetales establecidas en el terreno ^{no}			Superficie reforestada (Has)		
	Total	Árboles plantados a/	Unidades vegetales no maderables b/	Total	Con árboles plantados	Con unidades vegetales no maderables
Estado	705 000	217 500	487 500	1 042	311	731
Ensenada	348 520	109 670	238 850	460	179	281

NOTA: La información comprende acciones coordinadas por la CONAFOR con la participación de ejidos, comunidades, organizaciones sociales, Gobierno del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional y personas físicas y morales, en la zona rural.

a/ Se refiere a especies forestales maderables. Comprende: Acacia (*Acacia cyanophylla*), Fresno (*Fraxinus uhdei*), Pino negro (*Pinus jeffreyi*), Mezquite espinoso amargo (*Prosopis juliflora*), Encino amargo (*Quercus agrifolia*) y Pino piñonero (*Pinus quadrifolia*).

b/ Comprende: Palma abanico (*Washingtonia robusta*), Cepillo rojo (*Callistemon citrinus*), Casuarina (*Casuarina cunninghamiana*), Pirul (*Schinus molle*) y Yuca (*Yucca shidigera*).

Incendios forestales y superficie afectada en el municipio donde ocurrió el siniestro 2015.

Incendios forestales	Superficie afectada (Hectáreas)				
	Total	Herbáceo a/	Arbóreo b/	Arbustivo	
Estado	95	18 589	862	324	17 403
Ensenada	57	18 107	804	317	16 986

NOTA:

a/ Incluye hojarasca y suelo orgánico.

b/ Comprende arbolado adulto y renuevo.

Fuente: CONAFOR - Comisión Nacional Forestal, (2015).

Denuncias recibidas en materia ambiental en el Municipio de Ensenada según principal materia regulada 2015.

	Estado	Ensenada
Total	1 947	1 126
Atmósfera	209	83
Agua	353	179
Suelo	553	304
Flora silvestre	70	1
Fauna silvestre	105	11
Forestal	23	19
Especies marinas protegidas	7	7
Ordenamiento ecológico e impacto ambiental	281	264
Zona federal marítimo terrestre	21	10
Otras	325	248

NOTA: Una denuncia puede referir a más de una materia regulada a la vez; sin embargo, para evitar duplicaciones, el cuadro considera únicamente la principal por cada denuncia, conforme al criterio de la fuente.

Fuente: PROFEPA - Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal en el Municipio de Ensenada por sector económico 2015.

Municipio y Sector económico	Licencias de funcionamiento vigentes a/	Licencias ambientales únicas expedidas durante el año	Licencias ambientales únicas vigentes a/
Ensenada	3	1	3
Minería	1	1	2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1	0	0
Industrias manufactureras	1	0	1

NOTA: En abril de 1997, mediante acuerdo gubernamental se sustituyó la Licencia de Funcionamiento por la Licencia Ambiental Única (LAU), pero para el caso de la entidad empezó a operar el cambio en abril de 1998, por lo cual, a partir de ese periodo, todos los establecimientos nuevos que solicitan licencia en materia de control ambiental tienen que hacerlo por medio de la última (LAU); sin embargo, las empresas que cuentan con Licencia de Funcionamiento expedida antes de esa fecha, no están obligadas necesariamente a sustituirla por la nueva licencia, a menos que requieran actualizaciones o modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

A diferencia de la Licencia de Funcionamiento, la Licencia Ambiental Única permite coordinar en un solo proceso la evaluación, dictamen y resolución de los trámites ambientales que los responsables de establecimientos deben cumplir ante la SEMARNAT en materia de impacto ambiental y riesgo, emisiones a la atmósfera, generación de residuos peligrosos y tratamiento de estos; y ante la Comisión Nacional del Agua en lo que se refiere a descarga de aguas residuales y trámites relacionados con cuerpos de agua y bienes nacionales.

La sectorización de actividad preponderante fue establecida con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

Fuente: SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, (2015).

7.4 RESERVAS TERRITORIALES

La información asociada a reservas territoriales existentes en el Municipio de Ensenada, corresponde a las publicadas en los programas de desarrollo urbano existentes, estos son el Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población San Quintín-Vicente Guerrero (PDUCP SQ-VG) y su homólogo para Ensenada (PDUCPE).

Reservas territoriales del Centro de Población de Ensenada por destino potencial de uso de suelo en hectáreas – PDUCE 2009.

Reservas territoriales									
Centro de Población de Ensenada	Superficie total (ha)	Destino potencial uso de suelo							
		Habitacional	Equipamiento	Industrial	Desarrollo Turístico	Mixto	Condicionado al desarrollo	Conservación	Agrícola
	34352.521	3100.957	27.628	56.111	854.892	171.865	8046.579	18425.777	3668.712

NOTA: Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Ensenada.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Reservas territoriales de crecimiento del Centro de Población de San Quintín por destino potencial de uso de suelo en hectáreas PDUCE- SQ-VG 1997.

Reservas territoriales									
Centros de Población San Quintín	Superficie total (ha)	Destino potencial uso de suelo							
		Habitacional	Equipamiento	Industrial	Desarrollo Turístico	Mixto	Condicionado al desarrollo	Conservación	Agrícola
	44131.434	1742.15	-	99.077	1963.672	-	-	29609.315	10717.22

Reservas territoriales de crecimiento del Centro de Población de Vicente Guerrero por destino potencial de uso de suelo en hectáreas PDUCE- SQ-VG 1997.

Reservas territoriales									
Zona	Superficie total (ha)	Destino potencial uso de suelo							
		Habitacional	Equipamiento	Industrial	Desarrollo Turístico	Mixto	Condicionado al desarrollo	Conservación	Agrícola
Centro de Población Vicente Guerrero	4552.899	883.854	-	65.37	174.723	-	-	2931.622	497.33

Fuente: Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población de San Quintín, (Vicente Guerrero. 1997).

7.5 CALIDAD DEL AIRE

Desde hace unos tres años, se han llevado a cabo distintos esfuerzos por analizar la problemática de la contaminación atmosférica en Ensenada para generar propuestas de control y mitigación. Dentro de estos esfuerzos destaca la instalación de una estación de monitoreo de la calidad del aire, mediante el convenio de colaboración entre la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Secretaría de Protección al Ambiente.

De acuerdo con el Inventario Nacional de Emisiones año base 2005, los principales contaminantes del aire fueron partículas menores de 10 micrómetros (PM10) con el 94% y Monóxido de Carbono (CO) con 95%. Los automóviles fueron la fuente principal de CO, mientras que las emisiones provenientes de fuentes de área contribuyeron con la mayoría de las emisiones registradas, principalmente por PM10. Por su parte, las fuentes fijas o industrias de jurisdicción federal se posicionaron como la tercera fuente de emisiones contaminantes por su contribución en NOx, SO2 y CO.

La estación instalada en el Municipio de Ensenada, forma parte del Sistema de Monitoreo de Calidad del Aire del Estado de Baja California, misma que está equipada con analizadores de contaminantes atmosféricos automáticos y manual. En la siguiente tabla, se presentan los parámetros medidos en dicha estación.

Parámetros medidos de la Calidad del Aire para Ensenada, Baja California.

Estación	Parámetros medidos						
	Inicio Operaciones (año)	PM 10 Manual	PM 2.5 Automático	NO ₂	CO	O ₃	Meteorológico
SPABC20 Ensenada	Agosto 2011	ò	ò	ò	ò	ò	ò

PM10: Partículas suspendidas de 10 micras o menores se mide en µg/m³ (microgramos por metro cúbico)

PM 2.5 Partículas suspendidas de 2.5 micras o menores se mide en µg/m³ (microgramos por metro cúbico)

NO₂: Dióxido de Nitrógeno, se mide en PPB (Partes por billón)

CO: Monóxido de Carbono, se mide en PPM (Partes por millón)

O₃: Ozono, se mide en PPB (Partes por billón)

Meteorológico: Mide temperatura, velocidad y dirección del viento.

De acuerdo con los datos obtenidos en la estación de monitoreo de calidad del aire de la SPA para el año 2013, los contaminantes que se presentaron en niveles para considerarlos días regulares fueron ozono (O₃) y partículas suspendidas PM10, aun así no se rebasaron los niveles máximos establecidos por las normas oficiales mexicanas. No debe perderse de vista que el contaminante ozono se genera a partir de óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles en presencia de luz solar, esto deja la tarea de implementar programas quizás a largo plazo, para evitar que la concentración de estos y otros contaminantes aumente. El Cuadro presentado a continuación muestra los días buenos y regulares de los contaminantes medidos durante el año 2013.

Días con registro de la calidad del aire en Ensenada, 2013.

Contaminante	Días buenos	Días regulares	Días malos
Ozono (O ₃)	177	17	0
Monóxido de Carbono (CO)	195	0	0
Partículas suspendidas con diámetro menor a 10 micrómetros (PM 10)	43	8	0

Fuente: SPA - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California, (2015).

7.6 USO DE ENERGÍA

El sector energético es fundamental en el desarrollo de México. Nuestro país es un gran consumidor, y productor, de combustible fósil, principalmente petróleo y gas natural; su consumo es tal que, en 2008, fue considerado el país que utiliza el mayor porcentaje de productos petroleros para la generación de electricidad.

Cambios del consumo energético fósil y renovable en México entre los años 1994 y 2000.

Año	Capacidad instalada en México (Consumo de combustibles fósiles) %	Capacidad de Generación (Fuentes renovables) %
1994	66.6	31
2000	73.61	242

NOTA:

1 Aumento en el consumo de combustibles fósiles.

2 Decremento en el consumo de energías renovables.

Fuente: CONACyT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, (2016).

Radiografía de la Energía en Baja California.

Los sectores que consumen la mayor parte de energía en México son:

El sector de transporte que 49% del total de energía producida en el país. El sector industrial que consumía el 35% del total energético, descendió al 28% debido a la sustitución de hidrocarburos por electricidad en procesos industriales. El consumo residencial también disminuyó su proporción en la demanda interna de energía primaria del 19% del total en 1990 a 16% del mismo en el 2008.

Las personas de menores ingresos pagan mucho más por la energía y esto irá creciendo conforme se avanza hacia el 2020. (CONACyT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2016).

Electricidad.

Desde 2009, la capacidad instalada aumentó en 10 MW con la entrada en operación del parque eólico de la Rumorosa. Por su ubicación geográfica las plantas, subestaciones y líneas de transmisión se distribuyen en dos áreas: la Zona Costa – la región Tijuana-Rosarito-Tecate y la Zona Valle – Mexicali.

La red de electricidad del estado está conectada a California mediante dos líneas de 230 KV—una cerca de Tijuana y otra en la periferia de Mexicali.

Parte de la energía que se produce en Baja California se exporta y su principal mercado es el estado de California, Estados Unidos.

Mexicali incrementó su consumo desde el 40% hasta el 49% por el efecto de su clima semidesértico, la región de Tijuana actualmente consume el 33.5%, Rosarito 0.8%, Tecate 1.1% y Ensenada el 8.1%. La Zona Valle representa el 56.5% del consumo. (CONACyT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 2016) (Comisión Estatal de Energía de Baja California, 2012).

Total de unidades existentes en Baja California, identificadas por la zona y producción.

Zona	Región	Total Unidades	Total MW
Costa	Tijuana-Rosarito - Tecate	11	1326
Valle	Valle de Mexicali	13	720

Sistema de Red de Electricidad en Baja California por zona de cobertura.

Zona	Municipio	Región	Unidades	Tipo	MW		
Costa	Ensenada	Presidente Juárez	6	TV	620		
			2	CC	498		
			3	TG	206		
		Valle	Mexicali	TGS - Ciprés	2	TG	54
				TGS - Mexicali	3	TG	62
Valle	Mexicali	C. C. Mexicali (INTERGEN)	5	TG+TV	900		
		Energía de Mexicali (SEMPRA)	2	CC	600		
		Cerro Prieto	13	GEOT	720		

NOTA:

TV - Turbina de vapor

TG - Turbina de Gas

CC - Ciclo combinado

GETO - Geotérmico

Fuente: Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010- 2020.

Instalaciones de energía eléctrica de Baja California Zona Costa.

Ubicación	Inicio operación	Edad a 2004, años	Tipo	Unidades	MW
Rosarito	6 marzo, 1964	52*	TC Comb	1	75
	11 diciembre, 1964	52*	TC Comb	2	75
	31 agosto, 1963	53*	TC Comb	3	75
	18 marzo, 1969	47	TC Comb	4	75
	1 agosto 1991	25	TC Comb	5	160
	30 junio, 1992	24	TC Comb	6	160
	6 julio, 2001	15	CCC GN	1	248
	6 julio, 2001	15	CCC GN	2	248
Tijuana	1 julio, 1982	34	TG Diesel	1	30
	5 agosto, 1982	34	TG Diesel	2	30
	8 junio, 1999	17	TG GN	3	150
Ensenada	12 diciembre, 1981	35	TG Diesel	1	27
	12 febrero, 1982	34	TG Diesel	2	27
				TT	1380

NOTA: * Salieron de operación en 2006.

Fuentes: UABC - Universidad Autónoma de Baja California, a partir de Estadísticas CFE 2005, modificadas en 2017 / Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010-2020.

Petrolíferos.

Longitud de poliductos y medios de transporte de petrolíferos entre los municipio de Baja California (SEDECO 2008).

Infraestructura de distribución de petrolíferos			
Terminal marítima	Poliducto hacia	Longitud del poliducto km	Otro medio
Rosarito	Mexicali	169	-
	Enseada	74	-
	Tijuana ¹	-	Transporte por carretera

NOTA: 1 - El abastecimiento de la ciudad de Tijuana es por transporte de carretera.

Fuentes: Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010- 2020 / SEDECO - Secretaría de Desarrollo Económico, (2008).

Proporción de gasolinas desplazadas desde las tres superintendencias existentes en Baja California durante el año 2009.

Superintendencias a/	Proporción por superintendencia %	Municipios que abastece	TAR b/
Rosarito	47	Tijuana y Tecate	Gasolina Magna 60% Diesel 25% Gasolina Premium 12% Diesel industrial 3%
Ensenada	39	-	
Mexicali	14	-	

NOTA:

a/ En 2009 desplazaron un total de 2.2 millones de m³ de gasolinas.

b/ En 2008 estas Terminales de Abastecimiento y Distribución "TAR", abastecieron en conjunto los porcentajes expresados por tipo de combustible.

Fuente: Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010-2020.

Gas.

Baja California no extrae ni produce gas natural y no se reportan en su región reservas probadas o probables de este energético; sin embargo en la última década su consumo en la entidad ha aumentado en forma creciente. Datos reportados por la SENER muestran que la demanda de gas natural aumentó de 13.9 millones de pies cúbicos diarios en el 2000 a 256.4 millones en el 2009, es decir registró un crecimiento extraordinario de 38% promedio anual en ese lapso. Baja California tampoco se encuentra conectada al Sistema Nacional de Gasoductos (SNG) y por ende no tiene acceso a la producción nacional de gas natural. Así, el consumo regional es abastecido mediante la importación a través de gasoductos y de una terminal de gas natural licuado (GNL).

Hasta 2007 las importaciones de gas natural a la región provenían en su totalidad del sur de Estados Unidos a través de tres interconexiones con una capacidad máxima de 829 millones de pies cúbicos diarios (mmpcd).

A partir de 2008 la región comenzó a diversificar su abastecimiento con la entrada en operación de la terminal de GNL en Costa Azul, a 30 km de Ensenada. Esta terminal se convirtió en la primera terminal de regasificación de acceso abierto. La capacidad de almacenamiento de la terminal es de 320,000 m³. Fuente: (Comisión Estatal de Energía de Baja California, 2012).

Intensidad Energética – Uso Final.

Intensidad energética industrial en diferentes años, basado en los Censos Económicos correspondientes.

	1999	2004	2009
Baja California	28.4	43.9	18.3
Ensenada	7.3	12.4	4.3

NOTA: SCIAN 21-23

Intensidad energética agrícola en diferentes años, basado en los Censos Económicos correspondientes.

	1999	2004	2009
Baja California	14.6	19.6	10.8
Ensenada	14.7	18.6	11.6

NOTA: SCIAN 11

Intensidad energética de comercios y servicios en diferentes años, basado en los Censos Económicos correspondientes.

	1999	2004	2009
Baja California	6	7.9	4.5
Ensenada	8	9	7

NOTA: SCIAN 43-81

Fuentes: Censos Económicos, INEGI años seleccionados / Modificado de Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010-2020.

Energías Renovables.

Las energías renovables son aquellas que se regeneran y son tan abundantes que perduran cientos o miles de años. Por lo tanto, se consideran inagotables, de libre disposición, y se distribuyen en amplias zonas. (SEMARNAT - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales).

Fuentes potenciales de energía en Baja California.

Fuente de Energía	Potencial
Geotérmica	1,000 MW reservas comprobadas (Mexicali)
Solar	3.3 -6.9 kWh/m ²
Eólica	100 -250 W/m ²
Biomasa	
Desperdicio agrícola	3,600 m ³ NGE/día (Mexicali)
Desperdicios sólidos urbanos	25 -30 MWe + calor
Algas marinas	~75,000 BOE/año
Leña combustible	Insignificante
Micro -hidroeléctrica	~80 MWe (Mexicali) ~20 MWe (Tecate)
Mareas	~1,200 MWe (Golfo de Cortéz)

NOTA: No existe propuesta para el municipio de Ensenada.

Fuentes: Huacuz 1995 / Modificado de Comisión Estatal de Energía de Baja California, (2012); Baja California: Perfil Energético 2010-2020.

7.7 MOVILIDAD Y TRANSPORTE

El crecimiento y dinamismo de la ciudad de Ensenada, así como los hábitos culturales y sociales provocan el incremento de la motorización y del número de desplazamientos. Los patrones de movilidad están contribuyendo intensamente al cambio climático, y el parque automotor es la principal causa de fuente de contaminación atmosférica en las ciudades.

En el año 2006, la ciudad de Ensenada registro 148,00 vehículos, con un índice de motorización de 2.08 hab/auto-registrado y una creciente demanda de movilidad en vehículos particulares y con ello, contaminación atmosférica, mayor consumo de energéticos no renovables, accidentes viales y congestión de la circulación.

Cabe mencionar que los problemas que ocasiona la movilidad en la ciudad de Ensenada, son resultado fundamentalmente del modelo urbano desarrollado y la arraigada cultura del uso del automóvil.

NOTA: Retomado del Programa de acciones inmediatas de vialidad y tránsito.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Longitud en km y clasificación de la principal estructura vial de Ensenada por tipo de vialidad, en el centro de población de Ensenada.

	Regional	Primaria	Secundaria	Local	Total
Km	26.82	59.86	30.47	21.04	138.2
Porcentaje	19.41	43.32	22.05	15.23	100

Criterios aplicados para definir la jerarquización vial por tipo de vialidad en el centro de población de Ensenada.

Características	Regional	Primaria	Secundaria	Local	Peatonal	
Funcionales	Función	Permite la comunicación entre ciudades y poblados de diferentes geriones	Estructuran funcionalmente a toda la ciudad	Vialidades interiores colectoras de cada zona o destino de la ciudad	Dan acceso directo a las propiedades	Desplazamiento libre autónomo y cómodo del peatón
	Tipo de viaje	Recorridos de distancia larga	mediana distancia	Recorridos de corta y mediana distancia	Recorridos cortos	Recorridos cortos
	Tipo de tráfico	Automóviles, transporte regional (bus) y camiones	Automóviles, transporte público (bus) y camión	Automóvil y transporte público (bus)	Automóviles	Peatones
	Accesibilidad	Entradas y salidas controladas con vías rápidas o primarias	Entradas y salidas directas	Entradas y salidas directas	Directa	Controladas
	Tipo vial	Doble vía con camellón	Doble vía con camellón	Doble vía con camellón o sencilla	Vía sencilla	Vía sencilla
Físicas	Tipo de intersección	En desnivel	En desnivel o en nivel	En nivel	En nivel	En nivel
	Derecho de vía	50 -100	16 -28	12 -16	8 -12	-
	Ancho de carril	4	3.5	3.5	3	-
	Sección tipo (mts)	50 -100	33 -24	20 -16	16 -18	-
Operacionales	Flujo de tráfico (vehículo/carril/hora)	Alto 1500 a 2000	Alto y mediano a 1500	Mediano 200 a 700	Bajo hasta 200	-
	Velocidad (km/hr)	60 a 80	50 a 80	40 a 50	Menor a 40	-

NOTA: Modificado del Programa de acciones inmediatas de vialidad y tránsito.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Las vialidades consideradas como más importantes dentro del centro de la zona urbana de Ensenada, son aquellas que tienen volúmenes vehiculares superiores a los 1000 vehículos en hora pico, por sentido. Las vialidades donde se concentran los mayores volúmenes de tránsito en la ciudad, son los siguientes:

Principales vialidades con volúmenes y velocidades promedio

Vialidad	Tramo inicia	Tramo Termina	Long. (km)	No. de carriles	Velocidad (km/hr)	Volumen
Av. Reforma	Calle Once	Acceso a CFE	10.4	3	35.5	1,902
Blv. Jesús Clark Flores	Calle Belgrado	Av. 20 de Noviembre	0.8	2	55.2	1,314
Carr. Escénica	Carr. A Tecate	Blv. Jesús Clark Flores	5.7	2	72.4	1,183
Libramiento Ensenada	Av. México	Libramiento Sur	1.1	2	38	1,159
Libramiento Sur	Calzada Cortez	Circuito Oriente	1.7	2	26.4	1,117
Calle Novena	Av. Reforma	Av. Riveroll	1.3	2	29.8	1,100
Carr. Transpeninsular	Acceso a CFE	Carr. A la Bufadora	5.5	2	56.1	1,033
Blv. Costero	Av. Gastélum	Calle Floresta	1.2	3	25.3	1,017
Blv. Estancia	Av. Reforma	Av. Pedro Loyola	0.43	2	29.5	1,010

NOTA: Retomado y modificado del Estudio de tránsito de la ciudad de Ensenada, Baja California.
 Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Movilidad.

Hasta el año 2009, la ciudad contaba con 13,698,000 m² de calles; de las cuales 9,308,000 están pavimentadas, 5,200,000 son de asfalto, 3,500,000 de concreto y el resto sin pavimentar.

La ciudad de Ensenada crece en un orden de 180,000 m² de vialidades anualmente, mientras que el Comité de Urbanización Municipal de Ensenada (CUME) sólo pavimenta 50,000 m² al año; por lo tanto necesitaría pavimentar más de 200,000 m² al año para atender el crecimiento y cubrir el rezago actual.

NOTA: Retomado del PDUCE.
 Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Pocentaje de convertura de vialidades primaria, secundarias y nodos conflictivos por cada sector urbano del Centro de Población de Ensenada.

		Sector %				
		Centro	Chapultepec	Maneadero	Noreste	Sauzal
Vialidades	Primarias	70	15	5	10	-
	Secundarias	55	27	3	9	6
Nodos conflictivos		42	25	8	12	13

NOTA: Modificada del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Ensenada.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Empresas concesionarias de transporte masivo en la ciudad de Ensenada con datos del diagnóstico de transporte de ruta fija de Ensenada 2007.

Empresa	Rutas		Unidades	
	Concesionadas	Operación	Concesionadas	Operación
Transportes Brisas S. A. de C. V.	8	5	24	48
Autotransportes de Pasajeros Flecha Verde S. A. de C. V.	1	1	15	4
Unión de trabajadores de carga similares y conexos nativos del Ejido Rodolfo Sánchez Taboada	10	4	32	17
Transportes El Vigía S. a. de C. V.	2	2	102	54
Sociedad cooperativa de transporte de pasajeros de Ensenada, S. C. L. de C. V.	48	32	277	250
Sociedad cooperativa Transportes urbanos y microbuses de primera clase de Ensenada	23	21	196	171

NOTA: Informe de Diagnóstico - Proyecto de asesoría al transporte urbano de ruta fija en la ciudad de Ensenada, Baja California.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2007).

Movilidad diaria en las rutas más destacadas y el índice de pasajeros – kilómetros (IPK) promedio en el municipio de Ensenada.

De las 65 rutas estudiadas en el proyecto de asesoría al transporte urbano de ruta fija en la ciudad de Ensenada, B. C., la movilidad diaria del servicio de transporte público colectivo de Ensenada alcanza los 114,573 pasajeros.

Entre las rutas que destacan se encuentra la ruta Zorrillo / Sauzal con 5,451. Entre los 4,000 y 5,000 pasajeros diarios, se encuentran dos rutas: Escorpión Chapultepec - Villas 5 y la Cortes 89. En el rango de 3,000 a 4,000 pasajeros al día, se encuentran seis rutas:

Presas 89, Aeropuerto Villas del Real 1-3, Villas del Real Diaco 6 y 7, Márquez de León, Pórticos Moderna y la Delante Jalisco.

En cuanto a la productividad de las rutas, medida por el índice pasajeros – kilómetro (IPK), se encuentra que su valor promedio es de 1.16 p/km, valor bastante bajo que demuestra la baja movilidad del sistema.

NOTA: Informe de Diagnóstico - Proyecto de asesoría al transporte urbano de ruta fija en la ciudad de Ensenada, Baja California.
 Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2007).

Motivos de viaje principales entre diferentes destinos.

	Hogar	Trabajo	Estudio	Compras	Otros	Total
Hogar	-	1318	743	461	1197	3719
Trabajo	1852	-	33	71	150	2106
Estudio	885	23	-	21	85	1014
Compras	617	26	4	-	67	714
Otros	896	80	38	63	-	1077
Total	4250	1447	818	616	1499	8630

NOTA: Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Ensenada.
 Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2009).

Listado de vehículos automotor registrados en los años 2010 – 2016 en el Estado de Baja California por tipo, INEGI 2016.

Años	Total	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Motocicletas
2010	887,957	666,258	4,664	210,356	6,679
2011	917,710	687,576	5,117	217,329	7,688
2012	1,017,113	764,682	4,491	237,933	10,007
2013	1,072,808	808,231	4,934	248,008	11,635
2014	1,100,840	832,655	5,148	250,249	12,788
2015	1,123,118	851,836	5,407	251,515	14,360
2016	1,169,911	892,245	6,084	254,848	16,734

NOTA: Conjunto de datos: Vehículos de motor registrados en circulación.
 Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática, (2016).

Listado de vehículos automotor registrados en los años 2010 – 2016 en el municipio de Ensenada por tipo, INEGI 2016.

Año	Total	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Motocicletas
2010	105,767	74,705	793	29,800	469
2011	108,385	76,397	844	30,586	558
2012	123,618	87,487	969	34,514	648
2013	130,005	92,059	1,218	35,964	764
2014	131,315	93,428	1,318	35,801	768
2015	132,971	94,990	1,333	35,795	853
2016	138,399	99,492	1,412	36,488	1,007

Listado de vehículos particulares registrados en los años 2010 – 2016 en el municipio de Ensenada por tipo, INEGI 2016.

Año	Total	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Motocicletas
2010	105,029	74,571	433	29,556	469
2011	107,545	76,198	448	30,341	558
2012	122,821	87,342	534	34,297	648
2013	128,934	91,776	664	35,730	764
2014	130,009	93,008	666	35,567	768
2015	131,649	94,559	676	35,561	853
2016	136,808	98,840	708	36,253	1,007

Listado de vehículos públicos registrados en los años 2010 – 2016 en el municipio de Ensenada por tipo, INEGI 2016.

Año	Total	Automóviles	Camiones para pasajeros	Camiones y camionetas para carga	Motocicletas
2010	738	134	360	244	-
2011	840	199	396	245	-
2012	797	145	435	217	-
2013	1,071	283	554	234	-
2014	1,306	420	652	234	-
2015	1,322	431	657	234	-
2016	1,591	652	704	235	-

NOTA: Conjunto de datos: Vehículos de motor registrados en circulación.

Fuente: INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática, (2016).

Accidentes viales.

Los costos sociales y económicos de los accidentes viales en las ciudades, generalmente no se perciben, sin embargo, este es un problema de vital importancia. En la medida que se atienda permitirán disminuir el número de muertos, heridos y daños materiales en los accidentes y los impactos en el flujo vehicular que no participa directamente en los accidentes pero que se ve afectado por estos. En general, los accidentes no se han logrado disminuir, ya que la mayoría de ellos son causados por el comportamiento de conductores y peatones, sin embargo, la probabilidad de accidentes y su severidad puede ser reducida con el uso de equipos para el control de tránsito y diseño geométrico.

En el caso de la zona urbana de Ensenada, los accidentes representan su principal problema en la accidentalidad y menor grado en la administración de la información.

Para establecer la magnitud del problema de los accidentes de tránsito es necesario conocer los antecedentes del mismo, es decir, contar con una base de datos que sea capaz de permitir analizar las causas, clasificación del accidente, lugar de ocurrencia, tipo de vehículos que participaron, saldos, ubicación, etc. Por lo general, la entidad que registra la información de accidentes en la zona urbana de Ensenada, corresponde a la Dirección de Policía y Tránsito, a través del Centro de Operaciones Policiales (COP).

NOTA: Tomado del estudio de tránsito de la ciudad de Ensenada, Baja California.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Clase de accidentes ocurridos durante los años 2006 – 2008 en la zona urbana del Municipio de Ensenada.

Año	2006	2007	2008
Número de Accidentes	4397	4500	4654
Colisión entre vehículo	3279	3303	3269
Colisión con objeto fijo	423	436	519
Atropello	164	161	170
Colisión con motociclista	34	55	111
Volcadura	53	60	64
Salida del camino	23	26	12
Colisión con bicicleta	34	47	67
Colisión contra veh. Estacionado	350	356	379
Caida de pasajero	14	31	28
Colisión semoviente	6	8	5
Otros	17	17	30

NOTA: Estudio de tránsito de la ciudad de Ensenada, B. C. / Secretaría de Seguridad Pública Municipal de Ensenada, Centro de Operaciones Policiales.

Fuentes: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Principales índices de accidentes respecto a la población, para los años 2006 – 2008 en la zona urbana de Ensenada.

Año	Población (hab)	Accidentes	Heridos	Muertos	Índices vs la población **		
					Accidentalidad	Morbilidad	Mortalidad
2006	298,874	4,397	1,415	16	4,397.30	473.4	5.4
2007	298,874	4,500	1,126	10	4,500.30	376.7	3.3
2008	298,874	4,654	1,181	15	4,654.30	395.1	5

NOTA: ** Por cada 100,000 habitantes.

Principales índices de accidentes respecto al parque vehicular, para los años 2006 – 2008 en la zona urbana de Ensenada.

Año	Parque	Accidentes	Heridos	Muertos	Índices vs parque vehicular**		
					Accidentalidad	Morbilidad	Mortalidad
2006	148,000	4,397	1,415	16	4,397.10	95.6	1.1
2007	148,000	4,500	1,126	10	4,500.10	76.1	0.7
2008	148,000	4,654	1,181	15	4,654.10	79.8	1

NOTA: ** Por cada 100,000 habitantes.

Tomado del estudio de tránsito de la ciudad de Ensenada, Baja California.

Fuente: IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, (2011).

Ciclovía (Transporte alternativo en el Municipio de Ensenada, Baja California).

En los últimos años, se ha venido trabajando en la implementación del transporte alternativo en la ciudad de Ensenada, esto a través del empleo de bicicletas sobre una red de ciclovías. Aunado al interés por parte de los diferentes sectores (gobierno, sociedad y organismos de la sociedad civil) sobre la necesidad de hacer más eficiente la red vial existente y ofrecer alternativas de movilidad para la población, se se han incorporado tramos de ciclovía en diversos sectores urbanos de la ciudad, destacando el sector centro, basado de las necesidades de los usuarios producto de un diagnóstico previo.

Tramos de Ciclovía existentes en la ciudad de Ensenada, por sector urbano e inicio – término del mismo.

Año	Sector Urbano	Inicio tramo	Término tramo	Delimitación	Desc. Carriles	Longitud (km)
2010	Centro	Parque Ignacio Zaragoza, Col. Obrera	Bld. Sanguinés, Col. Playa Ensenada	Pintura	Un carril de ida y otro de vuelta separados	2.15
2010	Noreste 1	Prol. Av. Ruiz, Fracc. Los Encinos	Prol. Av. Ruiz y Av. Del Fresno, Fracc. Los Encinos	Barras de confinamiento	Un carril de ida y otro de vuelta separados	1.00
2010	Noreste 2	Av. Del Fresno Norte, Fracc. Los Encinos	Av. Del Fresno sur, Fracc. Los Encinos	Barras de confinamiento	Un carril de ida y otro de vuelta separados	1.15
2011	Centro	Calle Emiliano Zapata y Blvd. Reforma, Col. Aviación	Calle Emiliano Zapata y Av. México, Col. Maestros	Pintura	Un carril de ida y otro de vuelta separados	0.65
2011	Centro	Bld. Ramírez Méndez y Calle Narciso Mendoza, Fracc. Bahía	Bld. Ramírez Méndez y Av. México, Amp. Buenaventura	Pintura	Un carril de ida y otro de vuelta separados	1.06
2016	Centro	Bld. Lázaro Cárdenas y Av. Castillo, Zona Centro	Av. Acapulco y Calle Floresta, Col. Playa Hermosa (Al final de Playa Municipal)	Pintura y botones reflejantes (Divisores de carril)	Un carril de ida y otro de vuelta juntos	3.40
					TOTAL	9.41

Fuente: El dato de longitud fue generado empleando la herramienta de google earth para los tramos descritos en la tabla, (2017).

CAPÍTULO 8

GOBERNANZA

8.1 ORGANIZACIÓN

El artículo 26 del reglamento de la Administración Pública para el Municipio de Ensenada, Baja California establece que para el estudio, planeación y despacho de los asuntos del orden administrativo, el Presidente Municipal, en su carácter de Órgano Ejecutivo del Ayuntamiento, contará con las siguientes dependencias:

I.- Oficina de la Presidencia

Le compete el ejercicio de diseñar e instrumentar las estrategias que aseguren el funcionamiento articulado de las unidades administrativas a cargo. Dictar y proveer los lineamientos de la agenda temática global. Validar los programas y estrategias de comunicación. Verificar y validar el manual de imagen institucional del Ayuntamiento y protocolarios. Aplicar las disposiciones relativas a la administración de documentos públicos de transparencia y acceso a la información pública.

II.- Secretaría General del Ayuntamiento

Le compete conducir las relaciones que correspondan al Gobierno Municipal con los otros órdenes de gobierno; Auxiliar al presidente municipal en la atención de asuntos que le sean planteados. Dar cumplimiento con los actos cívicos, de acuerdo al calendario oficial. Expedir certificados de residencia a los ciudadanos. Suscribir conjuntamente con el Presidente Municipal, contratos, convenio y acuerdos. Apoyar y supervisar la elaboración de proyectos de reglamentación municipal. Tramitar la publicación de reglamentos. Recopilar la legislación municipal, estatal y federal. Entre otras atribuciones.

III.- Coordinación General de Seguimiento Gubernamental

Le compete dar seguimiento a los proyectos, planes, objetivos, estrategias, programas, metas y acciones de las diferentes paramunicipales, secretarías, coordinaciones, etc. Llevar la coordinación de las funciones operativas de las dependencias, organismos desconcentrados y entidades paramunicipales de la administración. Auxiliar al presidente en los proyectos y actividades diarias del Municipio. Comunicar periódicamente al presidente municipal los avances, retrasos y problemas potenciales. Programar, coordinar, instalar y citar a reuniones periódicas de revisión y avance con uno o varios funcionarios. Dirigir proyectos macros que el presidente municipal debe realizar. Coordinar los esfuerzos con las otras instancias, gubernamentales, privadas, civiles, nacionales y extranjeras. Entre otras atribuciones.

IV.- Tesorería Municipal

Le compete formular y someter a la consideración del Ayuntamiento y en su oportunidad aplicar la política hacendaria del Gobierno Municipal y los programas financieros. Proponer al presidente los dictámenes técnicos respecto de proyectos de inversión. Conducir la política administrativa, fiscal y financiera de la Administración Pública Municipal. Fungir como coordinadora de sector de la Administración Pública Municipal en diversas vertientes. Informar al Presidente Municipal de la situación que guarda el manejo de la deuda pública municipal. Coordinar y participar en la formulación de los programas de inversión. Coordinar los programas relacionados con la administración de recursos financieros. Sistematizar el presupuesto de ingresos y egresos del municipio. Entre otras atribuciones.

V.- Oficialía Mayor

Le compete administrar y normar las relaciones laborales del personal adscrito al Cabildo. Expedir normas administrativas que coadyuven a la clarificación de procesos a seguir en la correcta administración del personal. Administrar bienes asignados al Cabildo, Presidencia Municipal, y dependencias. Expedir el tabulador de sueldos, que contenga los parámetros a observar en la fijación de las remuneraciones de los empleados y funcionarios públicos. Autorizar los nombramientos del personal de la Administración Pública Municipal. Expedir el catálogo general de puestos tipo. Conducir y presentar la negociación de las condiciones generales de trabajo. Conocer movimiento de personal. Negociar y convenir con el sindicato con el que se hubieran celebrado las condiciones de trabajo. Normar los criterios a observar por parte de las entidades paramunicipales. Administrar los recursos materiales de la administración Pública centralizada. Entre otras atribuciones.

VI.- Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura

Le compete dirigir, controlar y evaluar la ejecución de acciones para la adecuada prestación de servicios. Supervisar que los departamentos adscritos atiendan las peticiones turnadas. Establecer los controles necesarios para que todos los habitantes del municipio reciban la prestación de los servicios públicos. Elaborar un informe sobre el desarrollo diario de las acciones más relevantes. Participar en los recorridos del Presidente Municipal. Realizar los estudios técnicos y proyectos ejecutados de las obras públicas. Planear, programar y ejecutar las obras que se determinen realizar. Licitación de las obras públicas. Entre otras atribuciones.

VII.- Dirección de Administración Urbana, Ecología y Medio Ambiente

Le compete autorizar o negar solicitudes de factibilidad de uso de suelo por verificación. Autorizar o negar solicitudes de factibilidades de uso de suelo por verificación de congruencia. Autorizar o negar solicitudes de constancias de uso de suelo y de cajones de estacionamiento.

Autorizar o negar solicitudes de permiso de instalación, revalidación anual y regularización de rótulos y anuncios. Autorizar o negar permiso de instalación u ocupación de la vía pública. Autorizar o negar solicitudes de acciones de urbanización para fraccionamientos, subdivisiones, fusiones y relotificaciones. Autorizar o negar solicitudes de números oficiales y alineamientos. Entre otras atribuciones.

VIII.- Dirección de Seguridad Pública Municipal

Compete a la Dirección de Seguridad Pública Municipal el ejercicio de las siguientes atribuciones: Formular el proyecto de Programa de Seguridad Pública Municipal y someterlo para su aprobación al Ayuntamiento; coordinar, evaluar y dar seguimiento al Programa de Seguridad Pública Municipal y los programas propios de la Dirección; observar y vigilar el cumplimiento de las disposiciones y normas establecidas en reglamentos y bandos que le confieran atribuciones; establecer las disposiciones, programas de educación preventiva, normas operativas y administrativas necesarias para la debida prestación de los servicios de tránsito y seguridad pública; formular lineamientos que regulen y orienten los programas y acciones de seguridad pública en el municipio, a efecto de prevenir y en su caso impedir, la comisión de actos ilícitos o faltas administrativas que afecten la salud, seguridad e integridad de las personas, daños a bienes públicos o privados, y en general, la violación de las disposiciones reglamentarias; realizar estudios y proyectos de las causas de la incidencia delictiva, a fin de que la programación, implementación y evaluación de las acciones en materia de seguridad pública, se sustente en información adecuada; diseñar, proponer y supervisar la aplicación de las políticas tendientes a elevar la eficiencia y eficacia en la prestación del servicio de seguridad pública; diseñar, coordinar y evaluar, en el marco de las políticas nacionales y estatales, el Sistema de Información Estadística y Geográfica de Seguridad Pública Municipal; realizar estudios de la percepción de los ciudadanos sobre la calidad del servicio de seguridad pública; promover la coordinación eficaz con autoridades federales, estatales y municipales para el cumplimiento de la Ley, la preservación del orden y la seguridad pública; XI.- Promover la participación ciudadana en la planeación, ejecución y evaluación de los programas de seguridad pública; conducir las relaciones del Ayuntamiento en materia de seguridad pública con entidades privadas de carácter local, nacional e internacional; coordinar los programas de selección, formación, instrucción, capacitación, adiestramiento y especialización de los cuerpos de seguridad pública municipal; autorizar, dar seguimiento y evaluar la operación y funcionamiento de los programas de formación, instrucción, capacitación, adiestramiento y especialización de los cuerpos de seguridad privada; proponer a la Comisión Disciplinaria y de Carrera Policial realice convocatorias para adoptar el esquema de jerarquización terciaria; atender a la Sindicatura Municipal, en materia de asignaciones de agentes policiacos para la protección, custodia e integridad física de funcionarios públicos y las demás que le otorguen las disposiciones aplicables o las relativas a su ámbito de competencia.

Son autoridades municipales en materia de seguridad pública:

I.- El Ayuntamiento;

II.- El Presidente Municipal;

III.- El Director de Seguridad Pública Municipal;

IV.- El Subdirector Operativo;

V.- El Subdirector de Prevención del Delito y Participación Ciudadana;

VI.- Subdirector de Profesionalización y Desarrollo; y

VII.- Los miembros de los cuerpos preventivos de seguridad pública municipal, durante el desempeño de sus funciones.

IX.- Dirección de Bomberos

Le compete expedir las factibilidades, anuencias, constancias y certificaciones relativas a servicios de prevención de incendios y siniestros de diversos géneros. Emitir los dictámenes de seguridad en materia de incendios derivados de las inspecciones realizadas. Determinar e imponer sanciones en el ámbito de su competencia. Formular manual de normas y bases técnicas relativas a instalaciones contra incendios y equipos de control y extinción que deberá aprobar el Ayuntamiento. Realizar en coordinación con las autoridades municipales, estatales y federales; un registro y supervisar diversas actividades. Entre otras atribuciones.

X.- Dirección de Desarrollo Social

Le compete verificar y coordinar que las tareas emanadas de la responsabilidad encomendada por el Presidente Municipal se realicen con prestancia y actitud adecuada. Coordinar el sector administrativo de desarrollo y asistencia social. Programar, presupuestar, vigilar y supervisar los programas de desarrollo y asistencia social. Fomentar y crear los Comités de Desarrollo Social en las distintas colonias y zona rural del municipio. Proponer el presupuesto del ejercicio del gasto de la dependencia. Planear, programar y fomentar la participación de la sociedad en la decisión de las acciones que en materia de obra y servicio se vayan a ejecutar. Vigilar, supervisar y fiscalizar que se realicen los proyectos y ejerza el presupuesto de obra social. Entre otras atribuciones.

XI.- Unidad Municipal de Transparencia y Acceso a la Información

Le compete recabar y difundir información a que se refiere la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California y propiciar que las áreas la actualicen periódicamente. Recibir y dar trámite a las solicitudes de acceso a la información y efectuar las notificaciones a los solicitantes. Auxiliar a los particulares en la elaboración de solicitudes de acceso a la información. Realizar los trámites internos necesarios para la atención de las solicitudes de acceso a la información. Proponer al Comité de Transparencia los procedimientos internos que aseguren la mayor eficiencia en la gestión de las solicitudes de acceso a la información. Proponer personal habilitado que sea necesario para recibir y dar trámite a las solicitudes de acceso a la información. Llevar un registro de las solicitudes de acceso a la información, respuestas, resultados, costos de reproducción y envío. Promover e implementar políticas de Transparencia proactiva procurando su accesibilidad. Entre otras atribuciones.

XII.- Dirección de Desarrollo Económico

Le compete fomentar, impulsar y promover el desarrollo económico sostenido, sustentable y equilibrado entre las distintas localidades y centros de población que integran el territorio municipal. Promover la inversión local para la creación de nuevas fuentes de empleo y consolidar los ya existente. Fomentar el establecimiento, operación y consolidación de empresas, agrupamientos empresariales, cadenas productivas o cualquier otra forma de asociación productiva lícita. Establecer las bases para el otorgamiento de incentivos para las empresas. Promover el fortalecimiento y modernización de la infraestructura necesaria para el desarrollo económico. Coadyuvar con los inversionistas en la instalación y operación de empresas en el municipio. Entre otras atribuciones.

XIII.- Dirección de Desarrollo Regional y Delegaciones

Le compete coordinar las acciones del Gobierno Municipal, las delegaciones municipales y promover el desarrollo integral de las comunidades rurales. Planear, diseñar y formular las propuestas de políticas municipales de desarrollo rural sustentable en coordinación y atención a las propuestas y manifestaciones de las delegaciones y promoverlas ante el Cabildo y la comisión de ramo correspondiente. Proponer al Presidente Municipal y al Secretario General del Ayuntamiento las políticas para el Desarrollo Rural Sustentable, así como la regularidad de los servicios municipales en las delegaciones del municipio. Coordinar las actividades administrativas de las delegaciones municipales para que se efectúen de manera uniforme con las políticas y lineamientos de la Administración Pública Municipal. Promover la descentralización de funciones a las delegaciones para facilitar el acceso y cobertura de los servicios públicos municipales. Realizar reuniones periódicas de trabajo con los delegados municipales. Entre otras atribuciones.

XIV.- Unidad Municipal de Transporte

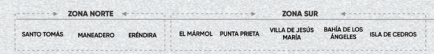
Le compete ordenar, regular fomentar, impulsar y estimular, el desarrollo del transporte público en el Municipio. Realizar todas aquellas acciones tendientes a que los servicios públicos de transporte de pasajeros y de carga, además de llevarse a cabo con eficiencia y eficacia, garanticen la seguridad de los usuarios, peatones y los derechos de los permisionarios y concesionarios. Realizar los estudios sobre la oferta y la demanda de servicio público de transporte dentro del periodo que determine el Reglamento. Elaborar en coordinación con el Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada, Baja California (IMIP) y someter a aprobación del Ayuntamiento el Plan Maestro de Vialidad y Transporte que deberá ajustarse a los objetivos, políticas, metas y previsiones establecidos en el Plan Municipal de Desarrollo del Municipio. Organizar, regular, programar, orientar, y en su caso modificar la prestación de los servicios públicos de transporte de pasajeros y de carga en el municipio, conforme a lo establecido en este Reglamento y demás disposiciones aplicables de acuerdo a las necesidades del municipio. Promover, impulsar y fomentar los sistemas de transporte que no sean de combustión interna, como el eléctrico, así como otros medios de transporte alterno. Impulsar el servicio público de transporte de pasajeros para personas con capacidades diferentes, de la tercera edad y mujeres en periodo de gestación. Desarrollar mecanismos que estimulen el uso racional del automóvil particular. Entre otras atribuciones.

Fuente: XXII Ayuntamiento, (2017).

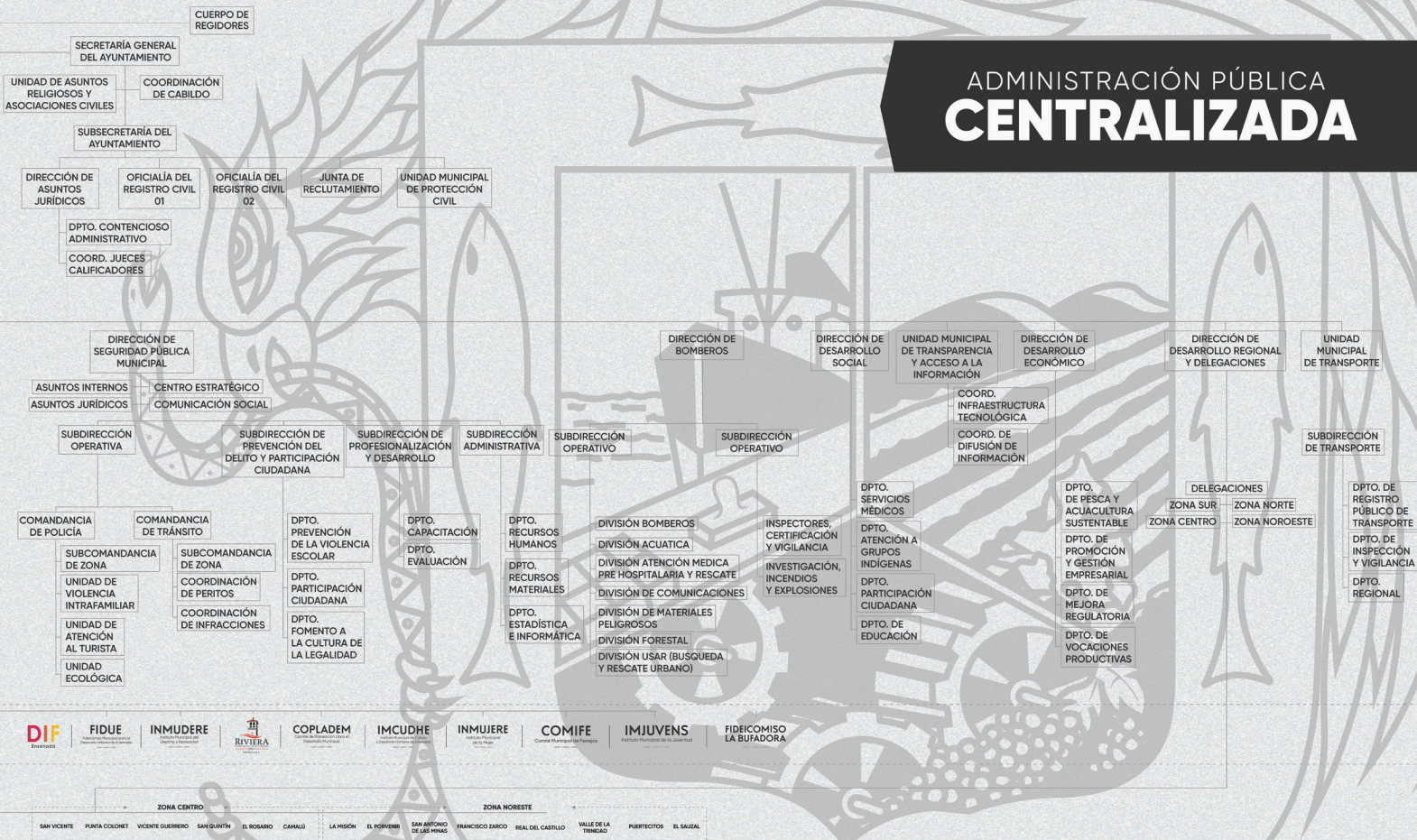


ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DESCENTRALIZADA
SECTOR PARAMUNICIPAL

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DESCONCENTRADA
DELEGACIONES MUNICIPALES



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA



ensenada.gob.mx

8.2 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Relación de resguardo de equipo de cómputo en el gobierno central de Ensenada, Baja California, en función del total de equipos resguardados por responsable.

TIPO DE EQUIPO	TOTAL EQUIPO RESGUARDADO
Computadora de escritorio	358
Equipo completo	323
Laptop	120
Computadora genérica	77
Computadora completa	50
CPU	41
Computadora bajo rendimiento	25
Computadora medio rendimiento	21
Monitor	13
Computadora alto rendimiento	5
Microcomputadora	5
Tableta	2
Proyector	1
Total	1041

NOTA: Los equipos de cómputo totalizados en esta tabla, corresponden a equipos de diferentes marcas comerciales, así como equipos con diferentes especificaciones técnicas y modelos, mismos que son identificados con un número de resguardo mas su número de serie correspondiente.

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

8.3 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

Reporte de solicitudes de acceso de información pública y de libre acceso, en la administración pública municipal por dependencia para el año 2015.

Dependencia	Solicitudes	Días	Promedio por Días
Bomberos	4	35	8.75
Catastro	96	586	6.10
Comercio	8	22	2.75
Comite de Festejos	6	95	15.83
Comunicación Social	2	5	2.50
Copladem	93	677	7.28
Cume	4	13	3.25
Delegaciones	3	21	7.00
Desarrollo Social	14	161	11.50
Dif	1	10	10.00
Ecología	20	153	7.65
Fidecomiso de la Bufadora	1	2	2.00
Fidue	2	13	6.50
Grupo Indigenas	1	7	7.00
Imip	4	15	3.75
Infraestructura	16	204	12.75
Imjuvens	1	10	10.00
Inmudere	2	15	7.50
Inmujere	1	10	10.00
Instituto De Cultura	6	72	12.00
Oficialía Mayor	56	580	10.36
Pasaportes	1	8	8.00
Pesca	1	10	10.00
Planeación y Gestión Financiera	1	17	17.00
Presidencia	11	106	9.64
Protección Civil	8	92	11.50
Proturismo	2	6	3.00
Recaudación De Rentas	6	36	6.00
Regidores	4	38	9.50
Registro Civil	1	7	7.00
Relaciones Publicas	2	4	2.00
Riviera	44	614	13.95
Secretaria General	21	177	8.43
Seguridad Publica	14	107	7.64
Servicios Médicos	3	15	5.00
Servicios Públicos	8	49	6.13
Sindicatura Municipal	16	134	8.38
Sindicatura Social	1	1	1.00
Tesorería	40	572	14.30
Transparencia	41	3	0.07
Transporte	7	41	5.86

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso a la información pública en la administración pública municipal por solicitudes recibidas para el año 2015.

Recibidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	53	447	8.43
Febrero	63	593	9.41
Marzo	36	314	8.72
Abril	82	506	6.17
Mayo	21	120	5.71
Junio	23	139	6.04
Julio	29	237	8.17
Agosto	49	504	10.29
Septiembre	50	458	9.16
Octubre	36	304	8.44
Noviembre	43	396	9.21
Diciembre	19	103	5.42
TOTAL	504	4121	8.18

Reporte de solicitudes de acceso de información pública en la administración pública municipal por tipo de respuesta para el año 2015.

Respuesta	Solicitudes	Días	Promedio
Afirmativa	395	3427	8.68
Afirmativa En El Portal	37	45	1.22
Afirmativa Parcial	33	428	12.97
Inexistencia de Información	9	99	11.00
Negativa	1	10	10.00
Negativa Confidencial	2	3	1.50
Negativa Reservada	6	63	10.50
No Competencia	8	4	0.50
No Interpuesta	8	0	0.00
Positiva Ficta	2	42	21.00
Tramite	3		
TOTAL	504	4121	8.18

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información pública y de en la administración pública municipal por tipo de medio que se solicitó para el año 2015.

Tipo	Solicitudes	Días	Promedio
Correo Electrónico	29	253	8.72
Personal	115	825	7.17
Sisaipbc	357	3043	8.52
Tramite	3		
TOTAL	504	4121	8.18

Reporte de solicitudes de acceso de información pública y de en la administración pública municipal por solicitud respondida para el año 2015.

Respondidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	22	91	4.14
Febrero	47	392	8.34
Marzo	68	639	9.40
Abril	76	505	6.64
Mayo	32	287	8.97
Junio	25	131	5.24
Julio	25	187	7.48
Agosto	31	177	5.71
Septiembre	58	594	10.24
Octubre	42	390	9.29
Noviembre	30	276	9.20
Diciembre	45	452	10.04
Tramite	3		
TOTAL	504	4121	8.18

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por dependencia para el año 2016.

Dependencia	Solicitudes	Días	Promedio por días
Atención Ciudadana	2	18	9.00
Bomberos	6	74	12.33
Catastro	81	500	6.17
Comercio	22	186	8.45
Comife	5	25	5.00
Copladem	14	124	8.86
Cume	5	20	4.00
Delegaciones	4	42	10.50
Desarrollo Social	8	66	8.25
Dif	4	15	3.75
Ecología	33	246	7.45
Educación	1	4	4.00
Fidecomiso de la Bufadora	1	10	10.00
Fidue	5	30	6.00
Imip	6	19	3.17
Informática	2	9	4.50
Infraestructura	28	239	8.54
Imjuvens	2	17	8.50
Inmudere	6	47	7.83
Inmujere	2	3	1.50
Instituto De Cultura	10	90	9.00
Juridico	8	116	14.50
Oficialía Mayor	56	472	8.43
Planeación y Gestión Financiera	15	237	15.80
Presidencia	6	38	6.33
Protección Civil	6	66	11.00
Proturismo	6	48	8.00
Recaudación De Rentas	11	81	7.36
Recursos Materiales	4	33	8.25
Regidores	12	119	9.92
Registro Civil	3	8	2.67
Relaciones Publicas	3	29	9.67
Religiosos	1	2	2.00
Riviera	92	901	9.79
Secretaria General	50	360	7.20
Seguridad Publica	7	64	9.14
Servicios Médicos	4	10	2.50
Servicios Públicos	15	106	7.07
Sindicatura Municipal	11	97	8.82
Sindicatura Social	1	7	7.00
Tesorería	42	560	13.33
Transparencia	56	71	1.27
Transporte	6	47	7.83

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por solicitudes recibidas para el año 2016.

Recibidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	79	729	9.23
Febrero	50	467	9.34
Marzo	36	288	8.00
Abril	36	275	7.64
Mayo	44	273	6.20
Junio	58	592	10.21
Julio	51	484	9.49
Agosto	42	330	7.86
Septiembre	42	282	6.71
Octubre	26	247	9.50
Noviembre	39	197	5.05
Diciembre	53	287	5.42
TOTAL	556	4451	8.01

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por tipo de respuesta para el año 2016.

Respuesta	Solicitudes	Días	Promedio
Afirmativa	445	3817	8.58
Afirmativa En El Portal	41	17	0.41
Afirmativa Parcial	42	494	11.76
Inexistencia de Información	4	44	11.00
Negativa	3	48	16.00
Negativa Reservada	3	31	10.33
No Competencia	7	0	0.00
No Interpuesta	2	0	0.00
Tramite	9		0.00
TOTAL	556	4451	8.01

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por tipo de medio que se solicitó para el año 2016.

Tipo	Solicitudes	Días	Promedio
Correo Electrónico	77	628	8.16
Personal	132	991	7.51
Plataforma Nacional	20	98	4.90
Sisaipbc	318	2734	8.60
Tramite	9		
TOTAL	556	4451	8.01

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por solicitud respondida para el año 2016.

Respondidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	28	133	4.75
Febrero	92	925	10.05
Marzo	29	224	7.72
Abril	32	255	7.97
Mayo	55	380	6.91
Junio	37	232	6.27
Julio	60	682	11.37
Agosto	40	364	9.10
Septiembre	45	342	7.60
Octubre	34	299	8.79
Noviembre	51	328	6.43
Diciembre	44	287	6.52
Tramite	9		
TOTAL	556	4451	8.01

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información y de libre acceso, en la administración pública municipal por dependencia para el año 2017.

Dependencia	Solicitudes	Días	Promedio por Días
Coordinación de Seguimiento Gubernamental	2	15	7.50
Dirección de Adm. Urbana, E. y M.A.	129	782	6.06
Dirección de Bomberos	5	36	7.20
Dirección de Desarrollo Económico	4	16	4.00
Dirección de Desarrollo Regional y Delegaciones	5	29	5.80
Dirección de Desarrollo Social	10	65	6.50
Dirección de Seguridad Pública	17	127	7.47
Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura	41	299	7.29
H. Cuerpo de Regidores	7	54	7.71
Oficialía Mayor	81	648	8.00
Oficina de Presidencia	9	72	8.00
Secretaría General	45	304	6.76
Sindicatura Municipal	18	125	6.94
Tesorería Municipal	102	846	8.29
Unidad Municipal de Transparencia y Acceso a la información	40	57	1.43
Unidad Municipal de Transportes	4	33	8.25

Reporte de solicitudes de acceso de información en la administración pública municipal por solicitudes recibidas para el año 2017.

Recibidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	47	316	6.72
Febrero	60	421	7.02
Marzo	50	353	7.06
Abril	21	134	6.38
Mayo	54	267	4.94
Junio	43	260	6.05
Julio	44	235	5.34
Agosto	38	239	6.29
Septiembre	31	230	7.42
Octubre	30	162	5.40
Noviembre	45	229	5.09
Diciembre	26	108	4.15
Total	489	2954	6.04

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Reporte de solicitudes de acceso de información pública y de libre acceso, en la administración pública municipal por tipo de respuesta para el año 2017.

Respuesta	Solicitudes	Días	Promedio
Información Disponible	2	0	0.00
Información Pública	3	0	0.00
Información Reservada	1	2	2.00
No Compete	30	38	1.27
No Procedente	17	0	0.00
Reservada	2	20	10.00
Vía Infomex	429	2894	6.75
Tramite	5		0.00
Total	489	2954	6.04

Reporte de solicitudes de acceso de información pública en la administración pública municipal por tipo de medio que se solicitó para el año 2017.

Tipo	Solicitudes	Días	Promedio
Correo Electrónico	101	569	5.63
Personal	99	644	6.51
Plataforma Nacional	241	1487	6.17
Sisaipbc	48	254	5.29
Total	489	2954	6.04

Reporte de solicitudes de acceso de información pública en la administración pública municipal por solicitud respondida para el año 2017.

Respondidas	Solicitudes	Días	Promedio
Enero	27	145	5.37
Febrero	59	413	7.00
Marzo	43	307	7.14
Abril	43	311	7.23
Mayo	49	225	4.59
Junio	46	291	6.33
Julio	38	224	5.89
Agosto	41	223	5.44
Septiembre	25	178	7.12
Octubre	41	256	6.24
Noviembre	34	153	4.50
Diciembre	38	228	6.00
Tramite	5		0.00
Total	489	2954	6.04

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

8.4 INGRESOS PROPIOS

Calendario de Ingresos del ejercicio fiscal 2017 - 1er Cuatrimestre (Enero – Abril).

	Calendario de Ingresos del ejercicio fiscal 2017				
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Total	1,510,304,771.00	198,391,690.71	65,382,078.57	135,398,379.60	99,040,739.37
Impuestos	331,587,680.00	139,019,495.71	41,911,209.57	34,378,884.60	12,686,868.37
Impuestos sobre los ingresos		31,125,444.32	8,557,454.44	6,362,982.29	2,015,377.78
Impuestos sobre el patrimonio		107,175,151.39	32,835,035.13	27,140,467.31	9,935,900.59
Otros Impuestos		718,900.00	518,720.00	875,435.00	735,590.00
Derechos	184,569,816.00	16,005,610.00	15,003,993.00	18,342,298.00	13,252,951.00
Derechos por prestación de servicios		16,005,610.00	15,003,993.00	18,342,298.00	13,252,951.00
Productos	6,553,039.00	10,507.00	5,671.00	4,886.00	3,000,000.00
Productos de tipo corriente		10,507.00	5,671.00	4,886.00	3,000,000.00
Aprovechamientos	123,864,691.00	9,038,320.00	8,030,550.00	14,157,203.00	10,626,118.00
Aprovechamientos de tipo corriente		9,038,320.00	8,030,550.00	14,157,203.00	10,626,118.00
Participaciones y Aportaciones	861,532,018.00	34,248,118.00	317,124.00	68,105,218.00	59,429,474.00
Participaciones		3,417,461.00	317,124.00	6,443,904.00	19,401,096.00
Aportaciones		30,830,657.00	-	61,661,314.00	8,964,563.00
Convenios					31,063,815.00
Ingresos derivados de Financiamientos	2,197,527.00	69,640.00	113,531.00	409,890.00	45,328.00

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Calendario de Ingresos del ejercicio fiscal 2017 - 2do Cuatrimestre (Mayo - Agosto).

	Calendario de Ingresos del ejercicio fiscal 2017				
	Anual	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Total	1,510,304,771.00	111,027,131.01	225,082,729.67	108,930,509.58	92,016,863.05
Impuestos	331,587,680.00	13,777,243.01	8,385,319.67	14,711,601.58	19,087,607.05
Impuestos sobre los ingresos		1,755,511.85	882,176.92	2,074,096.52	2,848,761.01
Impuestos sobre el patrimonio		11,128,531.16	6,609,942.75	11,742,005.06	15,363,627.04
Otros Impuestos		893,200.00	893,200.00	895,500.00	875,219.00
Derechos	184,569,816.00	17,629,488.00	16,253,642.00	16,211,707.00	12,097,552.00
Derechos por prestación de servicios		17,629,488.00	16,253,642.00	16,211,707.00	12,097,552.00
Productos	6,553,039.00	4,167.00	1,505,103.00	3,594.00	3,334.00
Productos de tipo corriente		4,167.00	1,505,103.00	3,594.00	3,334.00
Aprovechamientos	123,864,691.00	12,797,101.00	6,526,012.00	12,705,426.00	12,261,964.00
Aprovechamientos de tipo corriente		12,797,101.00	6,526,012.00	12,705,426.00	12,261,964.00
Participaciones y aportaciones	861,532,018.00	66,271,427.00	192,241,387.00	65,227,172.00	48,282,846.00
Participaciones		12,674,676.00	161,410,730.00	34,396,515.00	17,452,189.00
Aportaciones		52,696,751.00	30,830,657.00	30,830,657.00	30,830,657.00
Convenios		900,000.00			
Ingresos derivados de Financiamientos	2,197,527.00	547,705.00	171,266.00	71,009.00	283,560.00

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Calendario de Ingresos del ejercicio fiscal 2017 - 3er Cuatrimestre (Septiembre - Diciembre).

Calendario de ingresos del ejercicio fiscal 2017	- 3er Cuatrimestre (Septiembre - Diciembre)				
	Anual	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total	1,510,304,771.00	111,549,080.21	182,072,734.39	85,858,451.41	95,554,383.43
Impuestos	331,587,680.00	10,054,344.21	10,115,986.39	14,387,255.41	13,071,864.43
Impuestos sobre los ingresos		1,159,621.13	1,626,360.86	1,497,284.79	1,719,787.02
Impuestos sobre el patrimonio		8,015,223.09	7,614,407.53	11,913,470.62	10,428,853.41
Otros Impuestos		879,500.00	875,218.00	976,500.00	923,224.00
Derechos	184,569,816.00	13,331,887.00	15,544,984.00	13,669,953.00	17,225,751.00
Derechos por prestación de servicios		13,331,887.00	15,544,984.00	13,669,953.00	17,225,751.00
Productos	6,553,039.00	2,002,607.00	3,342.00	6,876.00	2,952.00
Productos de tipo corriente		2,002,607.00	3,342.00	6,876.00	2,952.00
Aprovechamientos	123,864,691.00	8,132,736.00	8,833,760.00	13,161,091.00	7,594,410.00
Aprovechamientos de tipo corriente		8,132,736.00	8,833,760.00	13,161,091.00	7,594,410.00
Participaciones y Aportaciones	861,532,018.00	77,919,884.00	147,495,697.00	44,583,917.00	57,409,754.00
Participaciones		16,595,220.00	116,665,040.00	22,717,823.00	34,824,638.00
Aportaciones		30,830,657.00	30,830,657.00	21,866,094.00	19,654,197.00
Convenios		30,494,007.00			2,930,919.00
Ingresos derivados de Financiamientos	2,197,527.00	107,622.00	78,965.00	49,359.00	249,652.00

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza, (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

8.5 EGRESOS

Calendario del presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2017 - 1er Cuatrimestre (Enero - Abril).

	Total	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril
SERVICIOS PERSONALES						
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	331,188,186.13	27,599,015.51	27,599,015.51	27,599,015.51	27,599,015.51	27,599,015.51
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	13,202,580.89	1,100,215.07	1,100,215.07	1,100,215.07	1,100,215.07	1,100,215.07
Remuneraciones Adicionales y Especiales	184,375,041.87	4,478,823.54	4,478,823.54	4,478,823.54	4,478,823.54	4,478,823.54
Seguridad Social	110,675,509.56	9,222,959.13	9,222,959.13	9,222,959.13	9,222,959.13	9,222,959.13
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	231,298,768.08	19,274,897.34	19,274,897.34	19,274,897.34	19,274,897.34	19,274,897.34
Previsiones	6,089,028.09	507,419.01	507,419.01	507,419.01	507,419.01	507,419.01
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	5,663,035.30	471,919.61	471,919.61	471,919.61	471,919.61	471,919.61
MATERIALES Y SUMINISTROS						
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	10,910,519.73	909,209.98	909,209.98	909,209.98	909,209.98	909,209.98
Alimentos y Utensilios	3,034,835.56	252,902.96	252,902.96	252,902.96	252,902.96	252,902.96
Materias Primas y Materiales de producción y Comercialización	-	-	-	-	-	-
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	23,492,147.44	1,957,678.95	1,957,678.95	1,957,678.95	1,957,678.95	1,957,678.95
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	1,261,804.10	105,150.34	105,150.34	105,150.34	105,150.34	105,150.34
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	31,839,301.22	2,653,275.10	2,653,275.10	2,653,275.10	2,653,275.10	2,653,275.10
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	5,315,855.60	442,987.97	442,987.97	442,987.97	442,987.97	442,987.97
Materiales y Suministros para Seguridad	9,039,740.00	753,311.67	753,311.67	753,311.67	753,311.67	753,311.67
Herramientas, Refaccione y Accesorios Menores	16,975,225.07	1,414,602.09	1,414,602.09	1,414,602.09	1,414,602.09	1,414,602.09
SERVICIOS GENERALES						
Servicios Básicos	7,951,450.11	662,620.84	662,620.84	662,620.84	662,620.84	662,620.84
Servicios de Arrendamiento	7,884,623.81	657,051.98	657,051.98	657,051.98	657,051.98	657,051.98
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	25,990,191.31	2,165,849.28	2,165,849.28	2,165,849.28	2,165,849.28	2,165,849.28
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	3,017,491.00	251,457.58	251,457.58	251,457.58	251,457.58	251,457.58
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	26,932,118.43	2,244,343.20	2,244,343.20	2,244,343.20	2,244,343.20	2,244,343.20
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	4,238,625.20	353,218.77	353,218.77	353,218.77	353,218.77	353,218.77
Servicios de Traslado y Viáticos	11,686,908.54	973,909.05	973,909.05	973,909.05	973,909.05	973,909.05
Servicios Oficiales	4,675,524.87	389,627.07	389,627.07	389,627.07	389,627.07	389,627.07
Otros Servicios Generales	318,124.52	26,510.38	26,510.38	26,510.38	26,510.38	26,510.38
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES,						
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	43,261,991.63	3,605,165.97	3,605,165.97	3,605,165.97	3,605,165.97	3,605,165.97
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
Subsidios y Subvenciones Ayudas Sociales Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	17,826,617.19	1,485,551.43	1,485,551.43	1,485,551.43	1,485,551.43	1,485,551.43
Transferencias a la Seguridad Social	515,000.00	42,916.67	42,916.67	42,916.67	42,916.67	42,916.67
Donativos	-	-	-	-	-	-
Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-	-
BIENES, MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES						
Mobiliario y Equipo de Administración	2,877,978.97	239,831.58	239,831.58	239,831.58	239,831.58	239,831.58
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	253,305.04	21,108.75	21,108.75	21,108.75	21,108.75	21,108.75
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Vehículos y Equipo de Transporte Equipo de Defensa y Seguridad	30,229,174.23	2,519,097.85	2,519,097.85	2,519,097.85	2,519,097.85	2,519,097.85
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Activos Biológicos Bienes Inmuebles Activos Intangibles	2,320,892.97	193,407.75	193,407.75	193,407.75	193,407.75	193,407.75
	-	-	-	-	-	-
	1,056,686.67	88,057.22	88,057.22	88,057.22	88,057.22	88,057.22

Calendario del presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2017 - 3er Cuatrimestre (Septiembre - Diciembre).

Total	Anual	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
SERVICIOS PERSONALES					
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	331,188,186.13	27,599,015.51	27,599,015.51	27,599,015.51	27,599,015.52
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	13,202,580.89	1,100,215.07	1,100,215.07	1,100,215.07	1,100,215.07
Remuneraciones Adicionales y Especiales	184,375,041.87	4,478,823.54	20,567,415.50	4,478,823.54	102,930,799.01
Seguridad Social	110,675,509.56	9,222,959.13	9,222,959.13	9,222,959.13	9,222,959.13
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	231,298,768.08	19,274,897.34	19,274,897.34	19,274,897.34	19,274,897.34
Previsiones	6,089,028.09	507,419.01	507,419.01	507,419.01	507,419.01
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	5,663,035.30	471,919.61	471,919.61	471,919.61	471,919.61
MATERIALES Y SUMINISTROS					
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	10,910,519.73	909,209.98	909,209.98	909,209.98	909,209.98
Alimentos y Utensilios	3,034,835.56	252,902.96	252,902.96	252,902.96	252,902.96
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	-	-	-	-	-
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	23,492,147.44	1,957,678.95	1,957,678.95	1,957,678.95	1,957,678.95
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	1,261,804.10	105,150.34	105,150.34	105,150.34	105,150.34
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	31,839,301.22	2,653,275.10	2,653,275.10	2,653,275.10	2,653,275.10
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	5,315,855.60	442,987.97	442,987.97	442,987.97	442,987.97
Materiales y Suministros para Seguridad	9,039.74	753,311.67	753,311.67	753,311.67	753,311.67
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	16,975,225.07	1,414,602.09	1,414,602.09	1,414,602.09	1,414,602.09
SERVICIOS GENERALES					
Servicios Básicos	7,951,450.11	662,620.84	662,620.84	662,620.84	662,620.84
Servicios de Arrendamiento	7,884,623.81	657,051.98	657,051.98	657,051.98	657,051.98
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	25,990,191.31	2,165,849.28	2,165,849.28	2,165,849.28	2,165,849.28
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	3,017,491.00	251,457.58	251,457.58	251,457.58	251,457.58
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	26,932,118.43	2,244,343.20	2,244,343.20	2,244,343.20	2,244,343.20
Servicios de Comunicación Social y Publicidad	4,238,625.20	353,218.77	353,218.77	353,218.77	353,218.77
Servicios de Traslado y Viáticos	11,686,908.54	973,909.05	973,909.05	973,909.05	973,909.05
Servicios Oficiales	4,675,524.87	389,627.07	389,627.07	389,627.07	389,627.07
Otros Servicios Generales	318,124.52	26,510.38	26,510.38	26,510.38	26,510.38
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES,					
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	43,261,991.63	3,605,165.97	3,605,165.97	3,605,165.97	3,605,165.97
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-
Subsidios y Subvenciones Ayudas Sociales Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	17,826,617.19	1,485,551.43	1,485,551.43	1,485,551.43	1,485,551.43
Transferencias a la Seguridad Social	515,000.00	42,916.67	42,916.67	42,916.67	42,916.67
Donativos	-	-	-	-	-
Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES					
Mobiliario y Equipo de Administración	2,877,978.97	239,831.58	239,831.58	239,831.58	239,831.58
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	253,305.04	21,108.75	21,108.75	21,108.75	21,108.75
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1.00	0.08	0.08	0.08	0.08
Vehículos y Equipo de Transporte Equipo de Defensa y Seguridad	30,229,174.23	2,519,097.85	2,519,097.85	2,519,097.85	2,519,097.85
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1.00	0.08	0.08	0.08	0.08
Activos Biológicos Bienes Inmuebles Activos Intangibles	2,320,892.97	193,407.75	193,407.75	193,407.75	193,407.75
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	1,056,686.67	88,057.22	88,057.22	88,057.22	88,057.22
INVERSIÓN PÚBLICA					

8.6 FINANZAS PÚBLICAS

Estado de situación financiera del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada - Activo circulante (Pesos).

Concepto	Año	
	2016	2015
ACTIVO		
Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	97,582,648	(32,401,341)
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	24,265,647	443,028,789
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	17,381,194	-
Inventarios	-	-
Almacenes	342,557	498,436
Estimaciones por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-
Otros Activos Circulantes	1	-
Total de Activos Circulantes	139,572,047	411,125,883
Activo no Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso	4,169,635,226	4,162,631,550
Bienes Inmuebles	531,140,237	506,678,737
Activos Intangibles	242,340	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulado de Bienes	-	-
Activos Diferidos	-	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-
Otros Activos no Circulantes	-	-
Total de Activos no Circulantes	4,701,017,803	4,669,310,286
Total del Activo	4,840,589,850	5,080,436,169

Fuente: XXII Ayuntamiento de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado de Situación Financiera del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, municipio de Ensenada - Pasivo circulante (Pesos).

Concepto	Año	
	2016	2015
PASIVO		
Pasivo Circulante		
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	115,995,1789	848,271,589
Documentos por Pagar a Corto Plazo	-	-

Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Titulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	3,343,629	-
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	96,926	-
Provisiones a Corto Plazo	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
Total de Pasivos Circulantes	1,163,392,344	848,271,589
Pasivo no Circulante		
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
Deuda Pública a Largo Plazo	750,951,711	573,689,637
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	-
Provisiones a Largo Plazo	-	378,481,356
Total de Pasivos no Circulantes	750,951,711	952,170,993
Total del Pasivo	1,914,344,055	1,800,442,582
Hacienda Pública / Patrimonio		
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	163,759,343	-
Aportaciones	-	-
Donaciones de Capital	163,759,343	-
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	2,762,486,452	3,279,993,588
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	(353,392,875)	405,689,137
Resultados de Ejercicios Anteriores	(1,146,932,400)	3,685,682,725
Revalúos	(233,903)	-
Reservas	-	-
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	4,263,045,630	-
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	-	-
Resultado por Posición Monetaria	-	-
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-
Total Hacienda Pública/ Patrimonio	2,926,245,795	3,279,993,588
Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio	4,840,589,850	5,080,436,169

Fuente: Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado de actividades del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada por concepto de ingresos y otros beneficios (Pesos).

Concepto	2016	2015
Ingresos y Otros Beneficios		
Ingresos de la Gestión	633,794,425	552,168,555
Impuestos	321,283,454	246,867,751
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-
Derechos	105,346,917	95,248,724
Productos de Tipo Corriente	6,883,594	178,968
Aprovechamientos de Tipo Corriente	200,280,459	209,873,111
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	-	-
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	-	-
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	814,610,016	739,883,814
Participaciones y Aportaciones	814,610,016	739,883,814
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-
Otros Ingresos y Beneficios	2,170,510	3,329,948
Ingresos Financieros	2,170,510	3,329,948
Incremento por Variación de Inventarios	-	-
Disminución del Exceso de Estimaciones por Perdida o Deterioro u Obsolescencia	-	-
Disminución del Exceso de Provisiones	-	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	-
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,450,574,951	1,295,382,317

Fuente: Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado de actividades del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada por concepto de gastos y otras pérdidas (Pesos).

Concepto	2016	2015
Gastos y Otras Perdidas		
Gastos de Funcionamiento	1,531,565,494	1,566,308,640
Servicios Personales	1,167,248,657	1,079,913,044
Materiales y Suministros	140,643,195	149,530,085
Servicios Generales	223,673,642	336,865,511
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	139,363,526	93,696,975
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	43,261,992	93,696,975
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-
Subsidios y Subvenciones	-	-
Ayudas Sociales	96,101,534	-
Pensiones y Jubilaciones	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos, y Contratos Análogos	-	-
Transferencias a la Seguridad Social	-	-
Donativos	-	-
Transferencias al Exterior	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-
Participaciones	-	-
Aportaciones	-	-
Convenios	-	-
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	54,262,190	337,852
Intereses de la Deuda Pública	37,612,648	337,852
Comisiones de la Deuda Pública	8,121,561	-
Gastos de la Deuda Pública	8,527,981	-
Costo por Coberturas	-	-
Apoyos financieros	-	-
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	346,209	40,727,987
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	-	-
Provisiones	-	-
Disminución de Inventarios	-	-
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por pérdida o Deterioro y Obsolescencia	-	-
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-	-
Otros Gastos	346,209	40,727,987
Inversión Pública	78430407	-
Inversión Pública no Capitalizable	78430407	-
Total de Gastos y Otras Pérdidas	1,803,967,826	1,701,071,454
Resultados del Ejercicio (Ahorro Desahorro)	353,392,875	405,689,137

Fuente: Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado de variación de la Hacienda Pública del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada (Pesos).

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Público/patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Público/patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	Total
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-	4,263,045,629	-	-	4,263,045,629
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	155,209,411	-	-	-	155,209,411
Aportaciones	-	-	-	-	-
Donaciones de Capital	155,209,411	-	-	-	155,209,411
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-	-	-	-	-
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	-	732,572,215	405,689,137	-	1,138,261,352
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	-	0	405,689,137	-	405,689,137
Resultados de Ejercicio Anteriores	-	732,494,291	0	-	732,494,291
Revalúos	-	78,024	0	-	78,024
Reservas	-	0	0	-	-
Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2015	155,209,411	3,530,473,414	405,689,137.3	-	3,279,993,688
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del ejercicio 2016	8,549,932	-	-	-	8,549,932
Aportaciones	-	-	-	-	-
Donaciones de Capital	8,549,932	-	-	-	8,549,932
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-	-	-	-	-
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2016	-	414,593,987	353,392,875	-	767,986,862
Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)	-	0	353,392,875	-	353,392,875

Resultados de Ejercicios Anteriores	-	414,438,108	-	-	414,438,108
Revalúos	-	155,879	-	-	155,879
Reservas	-	-	-	-	-
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	163,759,343	3,115,879,327	353,392,875	-	2,926,245,795

Estado de cambio en la Situación Financiera del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, municipio de Ensenada - Activo (Pesos).

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	418,919,020	179,072,700
Activo Circulante	418,919,020	147,365,183
Efectivo y Equivalentes	-	129,983,989
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	418,763,141	-
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	-	17,381,194
Inventarios	-	-
Almacenes	155,878	-
Estimación por Perdida Odeterioro de Activos Circulantes	-	-
Otros Activos Circulantes	-	-
Activo No Circulante	-	31,707,517
Inversiones Financieras a Largo Plazo	-	-
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	-	-
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	-	7,003,676
Bienes Inmuebles	-	24,461,501
Activos Intangibles	-	242,340
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-	-
Activos Diferidos	-	-
Estimación por Perdida o Deterioro no Circulantes	-	-
Otros Activos no Circulantes	-	-

Fuente: Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado de cambio en la Situación Financiera del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada - Pasivo (Pesos).

Concepto	Origen	Aplicación
PASIVO	492,382,829	378,481,356
Pasivo Circulante	315,120,755	-
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	311,680,200	-
Documentos por Pagar a Corto Plazo	-	-
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
Titulos y Valores a Corto Plazo	-	-
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	3,343,629	-
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	96,926	-
Provisiones a Corto Plazo	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
Pasivo no Circulante	177,262,074	378,481,356
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
Documentos por Pagar a largo Plazo	-	-
Deuda Pública a Largo Plazo	177,262,074	-
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	-	-
Provisiones a largo Plazo	-	378,481,356
Hacienda Pública / Patrimonio	4,479,101,235	4,832,849,027
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	163,759,343	-
Aportaciones	-	-
Donaciones de Capital	163,759,343	-
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-	-
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	4,315,341,892	4,832,849,027
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	52,296,262	-
Resultados de Ejercicios Anteriores	-	4,832,615,125
Revalúos	-	233,903
Reservas	-	-
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	4,263,045,630	-

Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública /Patrimonio	-	-
Resultado por Posición Monetaria	-	-
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-

Fuente: Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017); a través del Sistema de Transparencia Municipal; Unidad y Transparencia y Acceso a la Información, (2017).

Estado analítico del activo del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2016 y 2015, Municipio de Ensenada (Pesos).

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4=(1+2+3)	Variación del Periodo (4-1)
ACTIVO	5,080,436,169	17,925,811,616	18,165,657,936	4,840,589,850	239,846,320
Activo circulante	411,125,883	17,860,397,932	18,131,951,769	139,572,047	271,553,837
Efectivo y equivalentes	32,401,341	16,570,091,880	16,441,159,460	97,582,648	128,932,419
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	443,028,789	1,271,264,377	1,688,975,949	24,265,647	417,711,571
Derechos a recibir bienes o servicios	-	17,381,194	-	17,381,194	17,381,194
Inventarios	-	-	-	-	-
Almacenes	498,436	1,660,481	1,816,360	342,557	155,878
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	-	-	-	-	-
Otros activos circulantes	-	-	-	-	-
Activo no circulante	4,669,310,286	65,413,684	33,706,167	4,701,017,803	31,707,517
Inversiones financieras a largo plazo	-	-	-	-	-
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo a plazo	-	14,319,845	14,319,845	-	-
Bienes inmuebles , infraestructura y construcciones en proceso	4,162,631,550	7,003,676	-	4,169,635,226	7,003,676
Bienes inmuebles	506,678,737	44,090,163	19,386,322	531,140,237	24,703,841
Activos intangibles	-	242,340	-	242,340	-
Depreciación , deterioro y amortización acumulada de bienes	-	-	-	-	-
Activos diferidos	-	-	-	-	-
Estimación por pérdida o deterioro de activos no circulantes	-	-	-	-	-
Otros activos no circulantes	-	-	-	-	-

Fuente: Municipio de Ensenada, (2017).

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, Municipio de Ensenada. Clasificación Económica (Tipo de Gasto) Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016.

Concepto	Egresos (Pesos)					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3=(1+2)	4	5	
Gasto Corriente	1,157,862,010	768,564,057	1,926,426,067	1,668,032,000	1,528,783,556	258,394,068
Gasto de Capital	190,382,102	106,610,499	296,992,601	122,519,007	56,950,318	174,473,593
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	33,603,888	88,435,463	122,039,351	122,038,379	122,038,379	972
Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Participaciones	-	-	-	-	-	-
Total del Gasto	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos, municipio de Ensenada. Clasificación Administrativa Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016.

Concepto	Egresos (Pesos)					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3=(1+2)	4	5	
Entidad	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Total del Gasto	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633

Fuente: Municipio de Ensenada, (2017).

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos, Municipio de Ensenada. Clasificación funcional (Finalidad y Función) Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016.

Concepto	Egresos (Pesos)					Subejercicio 6=(3 -4)
	Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3=(1+2)	4	5	
Gobierno						
Legislación	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
Justicia						
Relaciones Exteriores	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
Desarrollo Social	-	-	-	-	-	-
Protección Ambiental						
Vivienda y Servicios a la Comunidad						
Salud						
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales						
Educación						
Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
Desarrollo Económico	-	-	-	-	-	-
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación						
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos						
Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores	-	-	-	-	-	-

Transacciones de la
Deuda Publica / Costo
Financiero de Deuda

Transferencias,
Participaciones y
Aportaciones entre
dierentes Niveles y
Ordenes de Gobierno
Saneamiento del Sistema
Financiero
Adeudos de Ejercicios
Fiscales Anteriores

Total del Gasto	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
-----------------	---------------	-------------	---------------	---------------	---------------	-------------

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos, Municipio de Ensenada, del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (Pesos).

Identificación de Crédito o Instrumento	Contratación / Colocación	Amortización	Endeudamiento Neto
	A	B	C=A -B
Creditos Bancarios			
BANSI, S.A.	665,156,105		665,156,105
BANCO INTERACCIONES, S.A.	77,695,900		77,695,900
BANSI, S.A.	73,500,000	73,500,000	
Total Créditos Bancarios	816,352,005	73,500,000	742,852,005
Otros Instrumentos de Deuda			
Total Otros Instrumentos de Deuda	-	-	-
Total	816,352,005	73,500,000	742,852,005

Fuente: Municipio de Ensenada, (2017).

Gasto por categoría programática en el Municipio de Ensenada, del 01 de enero al 31 de Diciembre de 2016.

Concepto	Egresos (Pesos)					Subejercicio o 6=(3-4)
	Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3=(1+2)	4	5	
Programas	-	-	-	-	-	-
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios.	-	-	-	-	-	-
Sujetos a Reglas de Operación	-	-	-	-	-	-
Otros Subsidios	-	-	-	-	-	-
Desempeño de las Funciones	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
Prestación de Servicios Públicos	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633
Provisión de Bienes Públicos	-	-	-	-	-	-
Planeación, seguimiento y evaluación de Políticas públicas	-	-	-	-	-	-
Promoción y fomento	-	-	-	-	-	-
Regulación y supervisión	-	-	-	-	-	-
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	-	-	-	-	-	-
Específicos	-	-	-	-	-	-
Proyectos de Inversión	-	-	-	-	-	-
Administrativos y de Apoyo	-	-	-	-	-	-
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	-	-	-	-	-	-
Apoyo a la Función Pública y al mejoramiento de la gestión	-	-	-	-	-	-
Operaciones ajenas	-	-	-	-	-	-
Compromisos	-	-	-	-	-	-
Obligaciones de cumplimiento de resolución Jurisdiccional	-	-	-	-	-	-
Desastres Naturales	-	-	-	-	-	-
Obligaciones	-	-	-	-	-	-
Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Aportaciones a la seguridad social	-	-	-	-	-	-
Aportaciones a fondos de estabilización	-	-	-	-	-	-
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	-	-	-	-	-	-
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	-	-	-	-	-	-
Gasto Federalizado	-	-	-	-	-	-

Participaciones a entidades federativas y municipios	-	-	-	-	-	-
Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorrados de la banca	-	-	-	-	-	-
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	-	-	-	-	-	-
Total del Gasto	1,381,848,000	963,610,019	2,345,458,019	1,912,589,386	1,707,772,253	432,868,633

Fuente: Municipio de Ensenada, (2017).

Formato del Ejercicio en el Municipio de Ensenada, al 31 de diciembre de 2016.

Programas o fondo	Destino de los recursos	Ejercicio (Pesos)		Reintegro
		Devengado	Pagado	
Fortalecimiento de seguridad (fortaseg)	Otorgamiento de subsidio a los municipios que ejerzan manera coordinada la función de seguridad pública.	18,986,885	18,930,770	-
Archivo histórico	Proyecto cultural de Rehabilitación de a edificio archivo historico calle tercera y gastelum.	-	-	-
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios y de las demarcaciones territoriales del distrito federal (fortamun-df)2016	Para el fortalecimiento de los municipios y atención a las vinculadas con la seguridad pública de sus habitantes.	262,443,767	262,443,767	-
Proyectos de desarrollo regional (pdr)2016	A proyectos de inversión en infraestructura y su equipamiento con impacto en el desarrollo regional.	-	-	-
Proyectos regionales (pr) 2016	Apoyar al desarrollo regional y fomentar la ejecución de programas y proyectos de infraestructura pública y su equipamiento, prioritarios de interés general, que tengan como objetivo el incremento del capital físico y/o capacidad productiva de las entidades federativas, municipios o demarcaciones territoriales de la ciudad de México.	-	-	-

Fortalece 2016	Generación de infraestructura, principalmente pavimentación de calles y avenidas, alumbrado público, drenaje y alcantarillado, mantenimiento de vías construcción, rehabilitación y remodelación de espacios educativos, artísticos y culturales; construcción, ampliación y mejoramiento de los espacios para la práctica del deporte, entre otras acciones acciones de infraestructura urbana y social.	6,451,307	2,325,306	-
Contingencias económicas 2016	Mantenimiento de espacios públicos para la recreación y el deporte, así como para el equipamiento existente.	91,736	91,736	-
Fondo de infraestructura social municipal (fism 2016)	Acciones sociales básicas e inversiones que beneficien directamente a sectores de la población que se encuentran en condiciones de rezago social o de pobreza extrema.	11,394,045	-	-

Fuente: Municipio de Ensenada, (2017).

GLOSARIO

A

Aborto. Expulsión del producto de la concepción de 22 semanas o menos de gestación o el peso del producto menor a 500 gramos.

Activos fijos (Censos Económicos). Valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad del establecimiento (cuya vida útil es superior a un año) que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aunque sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa, los activos fijos en arrendamiento puro, las reparaciones menores de los activos fijos, los gastos por reparación y mantenimiento corriente. Valoración de los activos fijos: Se reporta a valor actual o costo de reposición de los activos fijos, tomando en consideración las condiciones en las que se encontraban el último día del periodo de referencia, tomando en cuenta la pérdida de valor por su uso u obsolescencia, así como los cambios por variaciones en los precios y el tipo de cambio.

Acuacultura. Cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estado biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones; de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino.

Aeródromo. Área determinada de tierra o agua adecuada para el despegue, aterrizaje, acuatizaje o movimiento de las aeronaves con servicios de seguridad.

Aeropuerto. Aeródromo civil de servicio público, que cuenta con las instalaciones y servicios adecuados para la recepción y despacho de aeronaves, pasajeros, carga y correo del servicio de transporte aéreo regular, del no regular, así como del transporte privado comercial y privado no comercial.

Aeropuerto internacional. Aeropuerto de servicio al público declarado internacional por el Ejecutivo Federal y habilitado, de conformidad con las disposiciones aplicables, con infraestructura, instalaciones y equipos adecuados para atender a las aeronaves, pasajeros,

carga y correo del servicio de transporte aéreo internacional, y que cuenta con autoridades competentes.

Allanamiento. Es cuando el patrón accede en cualquier tiempo, a las peticiones contenidas en el escrito de emplazamiento a huelga y cubre los salarios que hubiesen dejado de percibir los trabajadores.

Alumno egresado. Alumno que se hace acreedor a un certificado de terminación de estudios, una vez concluido un nivel educativo.

Alumnos existencias. Alumnos inscritos al final del ciclo escolar. Es el resultado de restar, de la inscripción total, las bajas que hubo durante el ciclo escolar.

Amplitud modulada (AM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 535 a 1 605 kHz en el cual, la variación en la amplitud de la información se utiliza para alterar de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje, llamándose a esta última frecuencia portadora.

Aprovechamientos federales. Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos.

Áreas naturales protegidas. Zonas del territorio nacional y aquellas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas, y están sujetas al régimen previsto en la Ley.

Asociación deportiva. Se refiere a las personas morales, cualquiera que sea su estructura, denominación y naturaleza jurídica, que conforme a su objeto social promuevan, practiquen o contribuyan al desarrollo del deporte sin fines preponderantemente económicos.

Autotransporte federal. Servicio destinado a la movilización o traslado de personas y mercancías, proporcionado por permisionarios y normado por el Gobierno Federal.

AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE CARGA ESPECIALIZADA

Comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola. Tratándose de objetos voluminosos o de gran peso determinados en la norma correspondiente, se requerirá permiso especial por viaje que otorgue la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Autotransporte federal de carga general. Unidades económicas dedicadas principalmente al autotransporte de carga general para el traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especificaciones de los vehículos, hecho por lo regular en camiones (de redilas, tipo caja con contenedor, plataforma para carga general) sin ningún tipo de equipo especializado.

Averiguación previa. Investigación de los hechos posiblemente delictuosos de que tenga conocimiento el Ministerio Público, a partir de una denuncia o querrela, con el objeto de comprobar el cuerpo del delito y establecer la probable responsabilidad del inculpado como requisito para proceder al ejercicio de la acción penal.

AVERIGUACIÓN PREVIA EN ARCHIVO O RESERVA TEMPORAL

Determinación del Ministerio Público, adoptada cuando de las diligencias durante la averiguación previa no resulten elementos suficientes para comprobar el cuerpo del delito y la probable responsabilidad del inculpado y, por tanto, no sea posible realizar la consignación a los tribunales debido a que en ese momento no se puedan practicar otras diligencias. Ello no obstante que con posterioridad, pudieran allegarse datos para proseguir la averiguación; es decir, se reserva el expediente hasta que aparezcan esos datos y, entre tanto, se ordena a la Policía Judicial o Ministerial que realice investigaciones tendientes a lograr el esclarecimiento de los hechos.

Averiguación previa iniciada. Aquellas denuncias o querrelas hechas del conocimiento de forma verbal o por escrito del Ministerio Público, por la probable comisión de un delito. Éstas pueden ocurrir, con o sin la presentación del presunto responsable.

B

Bachillerato general. Educación de tipo medio superior, que prepara al estudiante en todos los campos de formación (Educación, Artes y Humanidades, Ciencias Sociales, Administración y Derecho, Ciencias Naturales, Exactas y de Computación, Agronomía y Veterinaria, Salud y Servicios); con la finalidad de que pueda cursar posteriormente estudios del tipo superior.

Bachillerato tecnológico. Educación de tipo medio superior, que tiene por objeto proporcionar a los educandos los conocimientos técnicos calificados en ramas tecnológicas específicas de las áreas agropecuaria, forestal, industrial y de servicios, y del mar. La duración de este servicio es de seis semestres.

Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio público de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al

programa nacional de financiamiento del desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en las leyes orgánicas de dichas instituciones.

Banca múltiple. Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores.

Brechas. Caminos estrechos, sin asfaltar y sin especificaciones, su superficie es de tierra o pedregoso y siguen la configuración del terreno.

Brechas mejoradas. Camino rústico de tierra o pedregoso acondicionado por la mano del hombre, de acuerdo a sus necesidades.

C

Cama censable. Su característica fundamental es que genera un egreso hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente); incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico.

Cama no censable. Su característica fundamental es que no genera un egreso hospitalario; se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También se denomina cama de tránsito.

Campo de formación académica. Ámbito de conocimiento (que puede ser teórico, práctico o ambos) que se enseña en un plan o programa de estudio. En la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio se distinguen ocho campos amplios de formación académica según el ámbito del conocimiento: Educación; Artes y Humanidades; Ciencias Sociales, Administración y Derecho; Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Agronomía y Veterinaria; Salud y Servicios.

Carpeta de investigación. Aquellas investigaciones previas iniciadas por el Agente del Ministerio Público, derivadas de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento, ya sea de forma verbal o por escrito, por la probable participación de un inculpado en un delito.

Carpeta de investigación abierta. Aquellas investigaciones previas que inicie el Ministerio Público, por virtud de denuncias o querellas que hayan sido hechas de su conocimiento por la posible comisión de un delito, ya sea de forma verbal o por escrito, las cuales pueden ocurrir con o sin la presentación del presunto responsable.

Carretera pavimentada. Camino hecho sobre la base de un revestimiento, con materiales resistentes para el tránsito de vehículos pesados y con una superficie tersa de rodamiento de asfalto.

Carretera revestida. Camino donde pueden transitar vehículos automotores. Entre sus características destaca la superficie de rodamiento que consiste en una capa delgada de asfalto o gravilla compactada. Este tipo de infraestructura comúnmente interconecta localidades rurales o urbanas pequeñas.

Causa básica de la defunción. Enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.

Central eolieléctrica. Su funcionamiento se basa en el principio de aerogeneradores que se sirven del impulso del aire para generar electricidad.

Central geotermoeléctrica. Planta termoeléctrica convencional sin caldera para producción de vapor. La turbina aprovecha el potencial geotérmico almacenado en el subsuelo en forma de vapor de agua.

Central hidroeléctrica. Su funcionamiento está basado en el principio de turbinas hidráulicas que rotan al impulso de un flujo de agua y mueven generadores eléctricos.

Central nucleoeléctrica. Esencialmente es una termoeléctrica convencional, en la cual el vapor es producido por el calor generado a partir de la reacción nuclear de fisión, llevada a cabo dentro de un reactor nuclear.

Central termoeléctrica. Su funcionamiento se basa en la combustión de productos petrolíferos, de gas seco y de carbón para producir vapor de agua, el cual es convertido en energía al ser expandido en una turbina.

Centro acuícola. Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas, para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción.

Centro de Atención Múltiple (CAM). Servicio que ofrece Educación Inicial, Básica (Preescolar, Primaria y en algunas entidades federativas Educación Secundaria) así como formación para la vida y el trabajo; a niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple y trastornos graves de desarrollo; condiciones que dificultan su ingreso en escuelas regulares. Su atención requiere de la elaboración de programas y materiales de apoyo didáctico, así como de recursos adicionales necesarios para el logro de su autónoma convivencia social y productiva. Se

considera "múltiple" por la variedad de recursos especializados que ofrece para asegurar el proceso educativo de los alumnos; por la diversidad de necesidades educativas especiales que pueden manifestar los alumnos con discapacidades transitorias o definitivas, y por la posibilidad de que en un centro escolar existan dos o tres niveles educativos: inicial, preescolar o primaria; en escuela de turno matutino, vespertino, continuo y por alternativas de atención que podría ser de tiempo completo. Opera en dos modalidades: Básico y Laboral.

CERTIFICADOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

(CETES). Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de este a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y el de venta.

Cobertura en educación superior modalidad escolarizada y no escolarizada. Porcentaje de la población matriculada en educación superior, modalidades escolarizada y no escolarizada, con respecto a la población en edad típica de cursarla.

Colmenas. Lugar donde habita una familia o colonia de abejas.

Comercio al por mayor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos.

Comercio al por menor. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social. También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a

comercio al por menor de productos propios exclusivamente a través de Internet de negocios a consumidores; a actuar como intermediarias de negocios a consumidores y entre consumidores en la compra o venta de productos exclusivamente a través de Internet; a la venta por televisión, y al comercio al por menor mediante la utilización de alguno de los siguientes métodos: Comercio de productos a través de máquinas expendedoras; Comercio puerta por puerta; Comercio por catálogo; Comercio multinivel; Comercio con demostración de productos en hogares; y Telemercadeo con ventas vía telefónica.

Comunes tropicales. Árboles que se desarrollan en los climas cálidos húmedos.

Conducta antisocial. Conducta del adolescente, consistente en un ataque a los bienes jurídicamente protegidos por la legislación penal, o que adolecen de una naturaleza que los aproxime al delito.

Conflictos colectivos de trabajo. Desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es), con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de algunas de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.

Conflictos individuales de trabajo. Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el (los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos o de aquellas normas que están estipuladas en la Ley.

Coníferas. Pertenecen al grupo de las gimnospermas, con frutos en forma de conos leñosos formados por escamas que abrigan las semillas. La escama tiene dos semillas aladas que se dispersan con el viento. Comprende los géneros: Pinus, Picea, Pseudotsuga, Abies, Cupressus, Juníperos, Taxus y Araucana.

Consulta de urgencias. Atención médica inmediata que se proporciona a un paciente debido a una causa por él sentida o que sufre una alteración que pone en peligro su vida, una función o un órgano. Se efectúa en el área de urgencias de la unidad médica.

Consulta externa. Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente.

Consumo humano directo (especies pesqueras). Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

Consumo humano indirecto (especies pesqueras). Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados.

Consumo intermedio (Censos Económicos). Importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquellos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye: las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.

Contaminante. Toda materia o energía en cualesquiera de sus estados físicos y formas, que al incorporarse o actuar en la atmósfera, agua, suelo, flora, fauna o cualquier elemento natural, altere o modifique su composición y condición natural.

Contrato. Convenio individual o colectivo celebrado en forma verbal o escrita entre trabajadores y patrones, con el objetivo de establecer las condiciones para la prestación de trabajo, en forma subordinada y remunerada.

Contrato colectivo de trabajo. Convenio celebrado entre uno o varios sindicatos de trabajadores y uno o varios patrones, con objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas o establecimientos.

Contrato individual de trabajo. Cualquiera que sea su forma o denominación, es aquel por virtud del cual una persona se obliga a prestar a otra un trabajo personal subordinado, mediante el pago de un salario.

Contribuciones de mejoras (de los estados y municipios). Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se beneficien de manera directa por la realización de obras públicas.

Contribuyente. Todo individuo que por tener una actividad económica está obligado a contribuir para el financiamiento del gasto público, de acuerdo con las leyes fiscales. Dicho individuo puede ser nacional o extranjero, persona física o moral o bien ser una entidad pública o privada.

CONVENIO

Acuerdo formalizado que se establece entre un trabajador o trabajadores (sindicato) y su empleador o empleadores, el cual finiquita la controversia o pugna derivada de un conflicto de trabajo.

Convenio de trabajo fuera de juicio. Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas.

Corriente de agua. Flujo de agua que depende de la precipitación pluvial y/o afloramiento de aguas subterráneas.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACIÓN

(CPP). Costo ponderado promedio que pagan las distintas instituciones financieras por la captación de los recursos en los distintos instrumentos, cuya estimación mensual emite el Banco de México del 16 al 20 de cada mes en el Diario Oficial de la Federación; la ponderación se obtiene al multiplicar la tasa de interés por su peso en la captación de los distintos instrumentos de las instituciones financieras.

Cuenca hidrológica. Superficie delimitada por un parteaguas cuyas aguas fluyen hacia una corriente principal, o cuerpo de agua; constituye una subdivisión de la Región Hidrológica.

Cuerpo de agua.

Extensión de agua limitada principalmente por tierra.

D

Defunción. Desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye por lo tanto a las defunciones fetales.

Defunción fetal. Pérdida de la vida de un producto de la concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación de la madre, el feto no presenta signos vitales, como respiración, latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

Delito. Conducta que consiste en la realización de un acto u omisión, descrito y sancionado por las leyes penales.

Denuncia. Acto procesal mediante el cual cualquier persona puede hacer del conocimiento del Ministerio Público, de manera verbal o por escrito, de la comisión de hechos que puedan constituir un delito perseguible de oficio y, en caso de urgencia, ante cualquier funcionario o agente de policía.

Denuncias ambientales atendidas. Comprende las que han sido objeto de una visita de inspección y registradas en el Sistema Institucional de Información de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y en la base de datos de control en el módulo de quejas ambientales.

Denuncias ambientales concluidas. Aquellas que de conformidad con las causales que establece el Artículo 199 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, se han concluido por haberse dictado acuerdo resolutivo.

Denuncias ambientales en trámite. Asuntos a los que les recayó un acuerdo de calificación solicitando se realice visita de inspección a la subdelegación de inspección y vigilancia de las cuales aún no se ha recibido respuesta para considerarlas atendidas o concluidas.

Denuncias ambientales recibidas. Aquellas que han sido formalmente recibidas por la PROFEPA, independientemente de la calificación que se les haya dado.

Depósito a plazo. Dinero en una cuenta bancaria que rinde dividendos y para la cual el banco puede requerir que se le notifique por anticipado del retiro total o parcial de diversos recursos. Cuando el depósito es a plazo fijo solo puede ser retirado en la fecha estipulada.

Derechos (de los estados y municipios). Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes de dominio público, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se presten por organismos descentralizados u órganos desconcentrados. Los ejemplos más representativos son los ingresos del registro civil, registro público de la propiedad, así como los percibidos por el otorgamiento de licencias y permisos de diversa índole, y el cobro por el suministro de agua potable.

Deuda pública. Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

Discontinuidad fisiográfica. Área de origen y morfología diferentes a los de la provincia en que está enclavada.

Disponibilidad final. Partidas del activo existentes al final del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios en el ejercicio siguiente. Por ejemplo: efectivo en caja y bancos, y los documentos de cobro inmediato.

Disponibilidad inicial. Partidas del activo existentes al inicio del ejercicio fiscal, que representan bienes que pueden destinarse de modo inmediato para hacer frente a las obligaciones de los estados y municipios.

Drenaje en vivienda. Sistema de tuberías que permite desalojar de la vivienda las aguas utilizadas en el excusado, fregadero, regadera u otras instalaciones similares.

E

Educación básica. Tipo educativo que comprende los niveles de preescolar, primaria y secundaria en todas sus modalidades, incluyendo la educación indígena, la especial y la que se imparte en los centros de educación básica para adultos.

Educación especial. Está destinada para los alumnos y alumnas que presenten necesidades educativas especiales, con mayor prioridad a los que presentan discapacidad o a aquellos con aptitudes sobresalientes. Atiende a los educandos de manera adecuada a sus propias condiciones con equidad social.

Educación media superior. Tipo educativo cuyos estudios obligatorios antecedentes son los de la secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.

Educación normal. Prepara a los educandos para que ejerzan la docencia en los distintos tipos y niveles del Sistema Educativo Nacional. Tiene, como estudios antecedentes inmediatos, el bachillerato. En cursos ordinarios la duración de la carrera es de cuatro años; y en cursos intensivos es de seis años.

Educación superior. Tipo educativo en el que se forman profesionales en todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles de técnico superior, profesional asociado, licencia profesional, licenciatura, especialidad, maestría y doctorado.

Eficiencia terminal en educación media superior. Número estimado de alumnos que egresan de la educación media superior en un determinado ciclo escolar, por cada cien alumnos de la generación escolar de nuevo ingreso a la que mayoritariamente pertenecen. Cuando el programa tiene una duración de tres ciclos anuales, dicha generación escolar se compone de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en el primer grado de educación media superior dos ciclos previos al de referencia. De forma similar se calcula la eficiencia terminal en programas de dos años.

EGRESOS BRUTOS (DE LOS ESTADOS Y MUNICIPIOS)

Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La estadística de finanzas públicas estatales toma como base el Clasificador por objeto del gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos.

Emplazamientos a huelga solucionados. Arreglo o resolución final que presenta el emplazamiento a huelga.

Empleados (Construcción). Personas que desempeñaron labores de oficina, administración, contabilidad, actividades auxiliares y complementarias; así como labores ejecutivas de planeación, organización, dirección y control. Excluye: personal suministrado por otra razón social.

Empresa comercial. Suma de establecimientos comerciales pertenecientes a una sola entidad propietaria o controladora que se dedican principalmente a realizar transacciones orientadas a la compraventa de bienes con el objeto de venderlos en el mismo estado en que fueron adquiridos. Los establecimientos auxiliares deben considerarse como parte de la empresa comercial.

Enfermeras especialistas. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con una rama de la medicina con estudios de especialización, que la capacita para dar atención a padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema.

Enfermeras generales. Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.

Escolleras. Estructura que se construye en la desembocadura de una corriente para encauzarla y evitar azolves en el canal de navegación.

Espigones. Estructura protectora de la costa, construida generalmente perpendicular a la línea de la playa para atrapar el acarreo litoral o para retardar la erosión.

Establecimiento de hospedaje. Inmueble en el que se ofrece al público el servicio de alojamiento en habitación (Fracción VII del Reglamento de la Ley Federal de Turismo).

Estación meteorológica. Instalación donde se realizan observaciones sensoriales e instrumentales de los elementos meteorológicos (precipitación, temperatura, vientos, heladas, etc.) en un lugar, en un momento y/o durante las 24 horas del día y por tiempo indefinido.

Estadía o permanencia (hoteles y similares). Resulta de dividir el total de turistas noche entre el número de llegadas de turistas al mes. El resultado obtenido expresa el número de días de estancia del turista.

Exportaciones. Total de mercancías, cuyo monto puede ser expresado en términos de volumen, peso o valor monetario que salen del territorio nacional de forma definitiva o temporal mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigentes.

F

Fauna de acompañamiento. Especies de pescado, moluscos y crustáceos, incidentalmente capturados durante las operaciones de arrastre.

Finanzas públicas. Disciplina que trata de la captación de los ingresos, su administración y gasto, la deuda pública y la política de precios y tarifas que realiza el Estado a través de diferentes instituciones del sector público. Su estudio se refiere a la naturaleza y efectos económicos, políticos y sociales en el uso de instrumentos fiscales: ingresos, gastos, empréstitos, y precios y tarifas de los bienes y/o servicios producidos por el sector paraestatal.

Formación para el trabajo. Su finalidad es capacitar a personas mayores de 15 años para que se incorporen a la actividad productiva. Tiene distintas duraciones según el tipo de capacitación. Es terminal.

Frecuencia modulada (FM). Servicio de radiodifusión comprendido en el rango de 88 a 108 MHz, en el cual la variación en frecuencia de la información altera de manera sistemática (modular) a la señal que transporta el mensaje. A esta última se le conoce como frecuencia portadora.

Fuero común. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.

Fuero federal. Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.

G

Grupo quinquenal de edad de la madre. Se considera la edad a la fecha en que ocurrió el nacimiento y no en la que este fue registrado.

H

Hecho vital. Suceso trascendental de la vida del individuo que tiene que ver con su existencia; como es el nacimiento, matrimonio, divorcio, defunción o muerte fetal.

Hoteles (clasificación). Universo de establecimientos considerados como inventario de la medición de la ocupación hotelera. 1 estrella: establecimiento que provee al huésped de alojamiento únicamente, sus servicios se limitan a: cambio de blancos y limpieza de la habitación con regadera, lavabo y sanitario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio se limita a la limpieza de cuartos. 2 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con cafetería a horas determinadas, limpieza en la habitación, cambio de blancos y toallas diario, sus muebles son sencillos, su personal de servicio y atención al huésped se limita a la atención de limpieza en cuartos y recepción de huésped. 3 estrellas: establecimiento que provee al huésped de alojamiento, cuenta con servicio de restaurante- cafetería, generalmente de 7 a.m. a 11 p. m., sus muebles y decoración son de tipo comercial, su personal de servicio y atención al público es el necesario, en algunos casos bilingües estos últimos. 4 estrellas: establecimiento que provee alimentación en restaurante-cafetería, cuenta con bar, servicio de alimentos a las habitaciones mínimo de 16 horas, facilidades de banquetes, personal directivo y supervisor bilingüe (inglés-español), personal de servicio uniformado, cambio diariamente de blancos y suministros de baño, su mobiliario y decoración es de calidad comercial. 5 estrellas: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, cuenta con bar con música y entretenimiento, servicio de alimentos a las habitaciones durante 16 horas, locales comerciales, áreas recreativas, salón de banquetes y convenciones, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español), personal de servicio y atención al huésped las 24 horas del día, perfectamente uniformado; su mobiliario, acabados e instalaciones son de calidad selecta. Gran Turismo: establecimiento que provee de alimentación en uno o varios restaurantes o cafeterías, restaurante de especialidades, cuenta con uno o varios bares con música y entretenimiento, centro nocturno o similar, uno o varios salones de banquetes y convenciones, servicio de alimentos a la habitación las 24 horas, áreas recreativas o centro ejecutivo dependiendo de su ubicación, varios tipos de locales comerciales, personal directivo, de supervisión y operativo bilingüe (inglés-español) personal de servicio y atención al huésped las 24 horas, perfectamente uniformado, su mobiliario, decorado, instalaciones y suministros son de diseño exclusivo y de calidad selecta. Clase Especial: establecimiento que por su ubicación, arquitectura, tipo y número de servicios o valor histórico no pueden ser contemplados en las categorías anteriores, sin embargo por sus características especiales, representa un atractivo para el turista. Es así que se pueden encontrar establecimientos de clase especial que por su belleza arquitectónica o por su valor histórico se encuentran protegidos e inventariados.

Huelgas estalladas. Suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.

I

Impuestos. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Índice de volumen físico del Producto Interno Bruto. Relación que existe entre el valor de la producción en el periodo en estudio (a precios del periodo base) y el valor de la producción en el periodo base. Se utiliza para medir los cambios reales en el valor de la producción.

Índice nacional de precios al consumidor (INPC). Indicador económico que mide a través del tiempo la variación de precios de una canasta fija de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país. Es elaborado y difundido quincenal y mensualmente por el INEGI.

Industrias manufactureras. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual. Incluye también: unidades económicas contratadas para realizar las actividades manufactureras de productos que no son propios (actividades de maquila), y unidades económicas que no tienen factores productivos, es decir, aquellas que no tienen personal ocupado ni maquinaria y equipo para la transformación de bienes, pero que los producen a través de la subcontratación de otras unidades económicas.

Ingresos brutos (de los estados y municipios). Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la Estadística de Finanzas Públicas Estatales considera el concepto de origen de los ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados.

Inversión Extranjera Directa (IED). Inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero.

Inversión pública. Asignaciones destinadas a obras por contrato y proyectos productivos y acciones de fomento. Incluye los gastos en estudios de preinversión y preparación del proyecto.

Isoterma. Línea que une puntos de igual temperatura.

L

Latifoliadas. Pertenecen al grupo de angiospermas; sus semillas están cubiertas por tejido vegetal. Los encinos son especies de este tipo y tienen hojas anchas y duras.

Laudo. Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral.

Laudo absolutorio. Resolución arbitral mediante la cual se introduce o aplica una nueva condición en la situación jurídica de la relación de trabajo.

Laudo condenatorio. Resolución arbitral que condena al cumplimiento de una obligación o al pago de determinadas prestaciones reclamadas como causales de un conflicto laboral.

Laudo mixto. Resolución arbitral que manifiesta el reconocimiento a la existencia o inexistencia de un derecho vigente o de una relación de trabajo entre trabajadores y patrones.

Lenguas indígenas. Sistema ordenado de formas orales funcionales y simbólicas de comunicación procedente de los pueblos existentes en el territorio nacional antes del establecimiento del Estado Mexicano y de otros pueblos indoamericanos, igualmente preexistentes que se han arraigado en el territorio nacional con posterioridad.

Libre pastoreo. Reses que se encuentran en libertad todo el tiempo y, por lo tanto, se alimentan directamente de los pastos naturales u otras hierbas.

Licencia profesional. Nivel educativo intermedio entre el técnico superior universitario y la licenciatura, tiene una duración de tres cuatrimestres y su antecedente obligatorio es el título de Técnico superior universitario.

Líder para la educación comunitaria. Joven de 16 a 29 años de edad, preferentemente originario de la región, al que se le asigna para que preste su servicio social en localidades atendidas por el CONAFE y que ha pasado por un proceso de captación y formación inicial relacionada al desarrollo de habilidades para la enseñanza. Impartiendo clases en una comunidad rural (mestiza o indígena), o en un campamento de jornaleros de agrícolas migrantes, campamento agrícola migrante, circo o albergue indígena.

Límite geoestadístico. Línea divisoria convencional, exclusiva del Marco Geoestadístico Nacional, que delimita al territorio en áreas geoestadísticas, la cual se apega en la medida de lo posible a los límites político-administrativos.

Línea de bienestar. Valor monetario de la canasta de alimentos, bienes y servicios básicos. Línea de bienestar mínimo. Valor monetario de la canasta alimentaria básica.

Localidad. Lugar ocupado con una o más edificaciones utilizadas como viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no. Su nombre es dado por alguna disposición legal o la costumbre.

Longitud de atraque. Tramo de atracadero o muelle que ocupa una embarcación para sus maniobras de carga y descarga o embarque y desembarque de pasajeros.

Lugar de ocurrencia. Entidad federativa y municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital. Lugar de registro. Entidad federativa y municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.

Lugar de residencia habitual. Entidad federativa y municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.

M

Marina. Conjunto de instalaciones portuarias y sus zonas de agua o tierra, destinadas a la organización especializada en la prestación de servicios a embarcaciones de recreo o deportivas.

Médicos especialistas. Personas que obtuvieron la cédula de médico general y que a través de un programa de formación de posgrado (residencia médica) obtienen la especialidad en un área específica.

Médicos generales o familiares. Profesionales de la medicina que se dedican al tratamiento integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular.

Médicos residentes. Médicos generales que se encuentran en proceso de formación para obtener el grado de especialistas.

Metro cúbico rollo. Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.

Mineral. Elemento o compuesto inorgánico que ocurre en forma natural, teniendo una estructura interna ordenada y como características: composición química, forma cristalina y propiedades físicas.

Ministerio Público. Representante de la sociedad, autoridad que tiene a su cargo la investigación de los delitos y la persecución de los inculpados dentro del proceso penal.

MMDS (Multichannel Multipoint Distribution Service). Tecnología inalámbrica de telecomunicaciones usada para el establecimiento de una red de Banda Ancha de uso general o más comúnmente como el método alternativo de recepción de programación de televisión por cable. Se utiliza generalmente en áreas rurales poco pobladas, en donde instalar redes de cable no es económicamente viable.

Municipio. División territorial político-administrativa de una entidad federativa.

N

Nacido vivo. Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera como nacido vivo.

Necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos. Proporción de mujeres en edad fértil unidas, expuestas al riesgo de embarazarse, que en un momento determinado refieren su deseo de limitar o espaciar un embarazo, pero no usan un método anticonceptivo en ese mismo momento.

Nivel educativo. Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y solo algunos son terminales; algunos ofrecen servicios bivalentes, es decir, el educando puede cursarlo como preparación para ingresar a otro más adelantado, o bien, al concluirlo, ingresar a la fuerza de trabajo.

Nuevos aceptantes de métodos de anticoncepción. Personas en edad fértil a quienes se les prescribe, aplica o realiza un método anticonceptivo por personal de salud de la institución. Incluye a las personas que cambian de método anticonceptivo y a las que se les prescribe, aplica o realiza un método postevento obstétrico.

O

Obreros (Construcción). Personas que realizan trabajos de albañilería, nivelación de suelos y demás trabajos relacionados con la construcción de las obras, así como el personal vinculado con tareas auxiliares a la misma, dedicado a la provisión de materiales, almacenaje, limpieza de las obras, transporte, veladores, etcétera. Excluye: personal contratado por subcontratistas y personal suministrado por otra razón social.

Orden de aprehensión. Mandato que gira una autoridad judicial a solicitud del Ministerio Público, para que se detenga a una o más personas, fundándolo en las pruebas reunidas en la averiguación previa y/o carpeta de investigación, y que acreditan su presunta responsabilidad en la comisión de un delito, siempre y cuando para el delito por el que se le acusa, la Ley prevea una pena corporal.

P

Paciente ambulatorio. Todo aquel usuario de atención médica que no necesite hospitalización.

Participaciones federales (de los estados y municipios). Asignaciones de recursos que se derivan de los convenios de coordinación fiscal entre niveles de gobierno, que otorga la federación a los estados y municipios para sufragar las necesidades de gasto propias de estos dos niveles de gobierno. Los estados y municipios ejercen en forma libre y autónoma la asignación de dichos recursos.

Pastoreo controlado. Reses cuya alimentación proviene directamente de pastos naturales o cultivados, pero cuyo acceso se va controlando con el propósito de un mejor aprovechamiento y conservación de los pastos.

Personal dependiente de la razón social (Censos Económicos). Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta, eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el periodo de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral del mismo. Incluye: al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye: pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.

Personal docente. Conjunto de educadores miembros de la comunidad escolar que, como promotores y agentes del proceso educativo, ejercen la docencia a través de la cátedra, la orientación, la tutoría y en general toda actividad propia de dicho proceso (acuerdo 657 SEP).

Personal médico. Personas autorizadas legalmente que desempeñan labores relacionadas con la atención médica en beneficio de pacientes y de la comunidad, de manera directa e indirecta.

Personal no dependiente de la razón social (Censos Económicos). Personas que trabajaron para el establecimiento durante el año de referencia censal, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de este establecimiento. Excluye: al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.

Personal paramédico. Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se considera personal profesional, técnico y auxiliar como: enfermeras, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud.

Personal remunerado (Censos Económicos). Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.

Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la zona Económica Exclusiva.

Pesca de ribera. Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.

Población desocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.

Población económicamente activa (PEA). Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

Población no económicamente activa (PNEA). Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.

Población ocupada. Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.

Población total. Conjunto de personas que residen en el país en el momento de la entrevista, ya sean nacionales o extranjeros. Incluye a los mexicanos que cruzan diariamente la frontera para trabajar en otro país.

Pobreza. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar.

Pobreza extrema. Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias sociales (en los seis indicadores: rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es menor que el valor de la línea de bienestar mínimo.

Policía Judicial o Ministerial. Auxiliar directo del Ministerio Público, lleva a cabo la investigación de los delitos, desarrollando las diligencias que deban practicarse durante la averiguación previa, las investigaciones, citaciones, notificaciones, detenciones y presentaciones que les ordene el propio Agente del Ministerio Público.

PORCENTAJE DE OCUPACIÓN (HOTELES Y SIMILARES)

Indica la proporción de ocupación que registra el establecimiento, y se obtiene dividiendo el total de cuartos ocupados entre el total de cuartos disponibles al periodo de interés. Al final se multiplica por 100 a fin de que este quede expresado en porcentaje.

Precipitación. Deposición de agua en forma líquida o sólida sobre la superficie de la tierra desde una fuente atmosférica. Incluye el rocío, la llovizna, la lluvia, el granizo, el aguanieve y la nieve.

Prevalencia de uso de anticonceptivos en mujeres unidas en edad fértil. Proporción de mujeres en edad fértil unidas que usan un método anticonceptivo en un momento en el tiempo, respecto al total de mujeres en edad fértil unidas en ese mismo momento.

Producción bruta total (Censos Económicos). Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las

obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye: la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios de productor. Otros componentes de la producción bruta total: es el valor de los otros componentes de la producción bruta total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.

Producción pesquera en peso desembarcado (volumen). Peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

Producción pesquera en peso vivo (volumen). Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de la Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO.

Productos (de los estados y municipios). Contraprestaciones por los servicios que preste el Estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros.

Profesional técnico bachiller (CONALEP). Nivel educativo de tipo medio superior que ofrece a los alumnos conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas necesarias para realizar un trabajo especializado a nivel técnico, o bien, continuar estudios en instituciones de educación superior.

Profesional técnico terminal. Se imparte como una carrera que ofrece la formación de personal técnico calificado en diversas especialidades y en la que el educando adquiere conocimientos pertinentes y las competencias profesionales que facilitan su incorporación al mercado laboral. Los alumnos egresados obtienen el grado de profesional técnico, técnico profesional, técnico auxiliar o técnico básico, según la institución y tipo de programa que hayan estudiado. Este tipo de estudios no constituye antecedente para continuar con estudios de educación superior.

Promedio de consultas prenatales por embarazada atendida en las instituciones del Sistema Nacional de Salud. Número promedio de consultas que recibe una embarazada durante su seguimiento y control prenatal en las unidades médicas de las instituciones del Sistema Nacional de Salud con respecto al total de embarazadas atendidas por primera vez.

Proporción de alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria. Porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado de enseñanza primaria en un determinado año escolar que, según las previsiones, llegarán al último

grado. Se conoce como tasa de supervivencia hasta el último grado.

Proporción de casos nuevos de tuberculosis pulmonar que curan al terminar el tratamiento. Porcentaje de casos nuevos de tuberculosis pulmonar diagnosticados por bacteriología que ingresan a tratamiento y que son clasificados al final del mismo con éxito terapéutico (suma de los casos curados más los que terminaron tratamiento).

Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales. Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas que cuentan con drenaje conectado a red pública o a una fosa séptica, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos urbano y rural.

Proporción de la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, en zonas urbanas y rurales. Valor porcentual de los ocupantes en viviendas particulares habitadas con agua entubada dentro de la vivienda o el predio, de un hidrante público o de otra vivienda, respecto al total de ocupantes en viviendas particulares habitadas, en los ámbitos rural y urbano.

Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (paridad de poder de compra respecto al dólar). Porcentaje de la población que en el año del cálculo vive con menos del equivalente a 1.25 dólares diarios a precios de 2005, según la paridad del poder adquisitivo.

Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario. Proporción de la población femenina ocupada como trabajadora asalariada y que labora en actividades no agropecuarias (industria, comercio y servicios) respecto al total de población ocupada asalariada en el sector no agropecuario.

Proporción de niños de un año de edad vacunados contra el sarampión. Porcentaje de la población de un año de edad que recibió una dosis de la vacuna contra el sarampión, con relación al total de niños de un año de edad.

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario capacitado. Porcentaje de partos con asistencia de personal calificado para ofrecer la necesaria supervisión, atención y asesoramiento a las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto con respecto al total de partos atendidos durante un periodo determinado.

Proporción de trabajadores por cuenta propia y los no remunerados. Proporción de la población ocupada que desempeña su oficio o profesión por cuenta propia, más los que no reciben un pago por su trabajo, respecto a la población ocupada total.

Proporción de tratamientos otorgados a casos confirmados de paludismo en menores de 5 años, para la prevención, control y eliminación de la transmisión del Plasmodium Vivax.

Porcentaje de casos nuevos y repetidores en menores de 5 años confirmados que reciben tratamiento médico con relación al total de casos presentados en el periodo.

Provincia fisiográfica. Conjunto estructural de origen geológico unitario, de gran extensión, con morfología propia y distintiva.

Puerto. Lugar de la costa o ribera habilitado como tal para la recepción, abrigo y atención de embarcaciones, compuesto por el recinto portuario, zona de desarrollo, accesos y áreas de uso común para la navegación interna y afectas a su funcionamiento; con servicios, terminales e instalaciones, públicos y particulares, para la transferencia de bienes y transbordo de personas entre los modos de transporte que enlaza.

R

Rastros municipales. Espacio físico e infraestructura dedicado al sacrificio y faenado de los animales para abasto, administrado por la autoridad municipal. Con capacidad de sacrificio de al menos 28 cabezas de ganado mayor, o 56 de ganado menor o mil aves domésticas.

Rastros Tipo Inspección Federal (TIF). Instalaciones donde se sacrifican animales; están sujetos a regulación de la SAGARPA y cuya certificación es a petición de parte.

Razón de mortalidad materna (defunciones por cada 100 mil nacidos vivos). Número de defunciones de mujeres mientras se encuentren embarazadas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año, por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. Representa el riesgo obstétrico.

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza media superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación media superior, correspondiente a un ciclo escolar.

Razón entre mujeres y hombres en la enseñanza superior. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación superior, correspondiente a un ciclo escolar.

Razón entre niñas y niños en la enseñanza primaria. Relación entre la matrícula de sexo

femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación primaria, correspondiente a un ciclo escolar.

Razón entre niñas y niños en la enseñanza secundaria. Relación entre la matrícula de sexo femenino y la matrícula de sexo masculino en la educación secundaria, correspondiente a un ciclo escolar.

Red de drenaje y alcantarillado. Sistema de tuberías, pozos y bombeo que recolecta las aguas residuales de la localidad y las conduce a lugares de vertido final.

Red estatal carretera. Integrada por carreteras alimentadoras de importancia regional o estatal y de cuota concesionadas a terceros o a gobiernos estatales.

Red federal carretera. Integrada por carreteras federales libres y de cuota a cargo de CAPUFE o concesionadas a terceros. Las cuales aseguran la comunicación directa entre entidades federativas, puertos marítimos y cruces fronterizos.

Red rural de carreteras. Integrada por carreteras de bajas especificaciones que comunican comunidades alejadas.

Región hidrológica. Área delimitada por un parteaguas que al menos abarca dos cuencas hidrológicas, cuyas aguas fluyen a una corriente principal.

Reincidentes. Adolescentes con resolución ejecutoriada dictada por cualquier Tribunal de la República o del Extranjero, que cometen una nueva conducta antisocial sin que hubiera transcurrido, desde el cumplimiento de la condena, un término igual al de la prescripción de la sanción.

Reingresos. Personas que hayan ingresado más de una vez a los centros de tratamiento o internamiento, por la comisión de la misma conducta antisocial u otra distinta a la cometida por primera vez, sin que haya una resolución ejecutoriada de por medio.

Relación entre ocupación y población en edad de trabajar. Porcentaje de la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar.

Relleno sanitario. Obra de infraestructura que involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, con el fin de controlar los impactos ambientales, a través de la compactación y cobertura diaria de los residuos y de la infraestructura para el control del biogás y los lixiviados.

Remesas familiares. Cantidad en moneda nacional o extranjera proveniente del exterior, transferida a través de empresas, originada por un remitente (persona física residente en el

exterior que transfiera recursos económicos a sus familiares en México) para ser entregada en territorio nacional a un beneficiario (persona física residente en México que recibe los recursos que transfiera el remitente).

Remuneraciones (Censos Económicos). Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.

Reporto (instrumento financiero). Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio.

Res en engorda. Bovino que se cría o desarrolla bajo cualquier sistema productivo, cuya finalidad es la producción de carne y se encuentra en la fase de engorda o finalización para el abasto.

Reservas territoriales. Áreas que por determinación legal y con base en un plan específico serán utilizadas para la fundación o crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaraciones de usos y destinos.

Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Residuos generados en las casas habitación, que resultan de la eliminación de los materiales que utilizan en sus actividades domésticas, de los productos que consumen y de sus envases, embalajes o empaques; los residuos que provienen de cualquier otra actividad dentro de establecimientos o en la vía pública que genere residuos con características domiciliarias, y los resultantes de la limpieza de las vías y lugares públicos.

Rompeolas. Estructura que protege contra las olas y contra el azolve, las áreas costeras, puertos, bahías o atracaderos.

S

Sector de actividad económica. Clasificación de la actividad a la que se dedica una unidad económica según la división del área económica: primaria (producción agropecuaria),

secundaria (manufactura e industria) y terciaria (servicios).

Sector privado y paraestatal. Productores de bienes y de servicios que realizan actividades económicas como personas físicas y sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y las empresas productivas del Estado cuya finalidad es la producción de bienes para el mercado.

Seguro Popular de Salud. Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social.

Servicios auxiliares de diagnóstico. Servicios donde se realizan determinados tipos de estudios a los pacientes, con objeto de facilitar, complementar o establecer el diagnóstico sobre el padecimiento del paciente.

Servicios auxiliares de tratamiento. Servicios orientados a efectuar algún procedimiento terapéutico, que en mayor o menor medida, complementa el tratamiento que el médico ha determinado.

Sitio controlado. Sitio de disposición final que no es un relleno sanitario, pero que cumple al menos con una de las siguientes características: camino de acceso de uso permanente, cubierta diaria de residuos o sistemas de control de lixiviados, biogás y aguas pluviales.

Sitio de disposición final. Lugar donde se depositan los Residuos Sólidos Urbanos y de manejo especial en forma definitiva.

Sitio no controlado. Sitio de disposición final o tiradero a cielo abierto que no cumple con los requisitos establecidos en la NOM-083-SEMARNAT-2003.

Sociedad anónima. Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones.

Sociedad cooperativa. Forma de organización social integrada por personas físicas con base en intereses comunes y en los principios de solidaridad, esfuerzo propio y ayuda mutua, con el propósito de satisfacer necesidades individuales y colectivas, a través de la realización de actividades económicas de producción, distribución y consumo de bienes y servicios.

Sociedad de responsabilidad limitada. Es la que se constituye entre socios que solamente están obligados al pago de sus aportaciones, sin que las partes sociales puedan estar representadas por títulos negociables, a la orden o al portador, pues solo serán cedibles en los

casos y con los requisitos que establece la Ley General de Sociedades Mercantiles.

Sostenimiento (Educación). Con este concepto se identifica la fuente que proporciona los recursos financieros para el funcionamiento del centro de trabajo. En el Sistema de Centros de Trabajo se utilizan los sostenimientos federal, estatal, autónomo y particular.

Sostenimiento autónomo (Educación). Condición jurídica que el Estado otorga a través del Poder Legislativo a instituciones educativas públicas, para que éstas elijan sus autoridades, administren su patrimonio, establezcan planes y programas de estudio, expidan títulos y grados, determinen sus propios ordenamientos y fijen los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal académico. En lo laboral, se norman por lo establecido en el Apartado A del Artículo 123 de la Constitución.

Sostenimiento estatal (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas a las cuales administra y supervisa técnicamente el organismo de educación pública de cada estado.

Sostenimiento federal (Educación). Control o sostenimiento administrativo que engloba las escuelas que son financiadas por el gobierno federal y controladas técnica y administrativamente por la Secretaría de Educación Pública y otras secretarías de Estado u organismos federales.

Sostenimiento particular (Educación). Control o sostenimiento administrativo de las escuelas que se financian y administran por sí mismas. Las incorporadas a la SEP, a un estado o a las instituciones autónomas, son supervisadas técnicamente por las autoridades correspondientes. Subprovincia fisiográfica. Región cuyas topoformas son las típicas de la provincia, pero su frecuencia, magnitud y variación morfológica son apreciablemente diferentes, o bien, están asociadas con otras que no aparecen en forma importante en el resto de la provincia.

Suelo dominante. Grupo de suelo que ocupa el 60% o más de extensión en la unidad edafológica.

Superficie sembrada. Área de la unidad de producción que en el periodo de referencia fue ocupada con cultivos anuales, independientemente del número de veces que se hayan sembrado; y/o que fue ocupada por cultivos perennes (árboles frutales, plantaciones o pastos cultivados) durante el mismo periodo, independientemente del grado de madurez o desarrollo en que se encuentren.

T

Tasa de absorción en educación media superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de educación media superior, respecto a los alumnos egresados de secundaria en el ciclo inmediato anterior.

Tasa de absorción en educación superior. Porcentaje de alumnos de nuevo ingreso a primer grado de licenciatura, normal licenciatura o técnico superior universitario, respecto a los egresados de educación media superior del ciclo inmediato anterior.

Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años de edad. Porcentaje de la población, entre 15 y 24 años de edad, que sabe leer y escribir un recado.

Tasa de incidencia asociada a la tuberculosis (todas las formas) por 100 mil habitantes. Número de casos nuevos de cualquier forma de tuberculosis en la población general, por cada 100 mil habitantes, en un año determinado.

Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes). Número de casos confirmados de paludismo con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva, en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100 mil habitantes.

Tasa de interés. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce.

Tasa de interés interbancaria de equilibrio (TIIE). Tasa representativa de las operaciones de crédito entre bancos. La TIIE es calculada diariamente (para plazos 28 y 91 días) por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones bancarias mediante un mecanismo diseñado para reflejar las condiciones del mercado de dinero en moneda nacional. La TIIE se utiliza como referencia para diversos instrumentos y productos financieros, tales como tarjetas de crédito.

Tasa de mortalidad por tuberculosis (todas las formas), defunciones por cada 100 mil habitantes. Número de defunciones por cualquier tipo de tuberculosis por cada 100 mil habitantes en un año y lugar determinados.

Tasa neta de cobertura en educación media superior. Porcentaje de la matrícula contenida en el rango de edad típica para este nivel educativo, respecto a la población de ese mismo rango de edad.

Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria (6 a 11 años de edad). Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad matriculada en la educación primaria con respecto a la población total de 6 a 11 años de edad.

Técnico superior universitario o profesional asociado. Opción educativa posterior al bachillerato y previa a la licenciatura, orientada fundamentalmente a la práctica, que conduce a la obtención del título profesional correspondiente. Este nivel puede ser acreditado como parte

del plan de estudios de una licenciatura.

Terracería. Superficie granulosa que puede estar compuesta de distintos materiales, tales como: gravas, arenas y limos, que al ser compactadas permiten el tránsito vehicular con restricciones en el desarrollo de la velocidad.

Tipo de cambio. Equivalencia del peso mexicano con respecto a una moneda extranjera determinada. Topoforma. Conjunto de formas del terreno asociadas según algún patrón o patrones estructurales y/o degradativos.

Trabajador por cuenta propia. Ocupado que trabaja solo o con el apoyo de integrantes de su propio hogar o ajenos, pero sin el compromiso de pagarles por sus servicios.

Trabajador subordinado remunerado. Persona que tiene un empleo a cambio del cual percibe una retribución económica en monetario.

Tráfico de altura. Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.

Tráfico de cabotaje. También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.

Turista noche. Se obtiene del registro diario del número de turistas que ocupan los cuartos o unidades del establecimiento, clasificados también según su lugar de procedencia, en residentes o no residentes.

Turistas. Visitantes que pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.

U

Unidad edafológica. Área que representa el suelo como entidad individual o en asociación de hasta tres grupos, considerando la textura y limitante superficial del suelo dominante. Unidad médica. Establecimiento público, social o privado, cualquiera que sea su denominación, que tenga como finalidad la atención a pacientes, sea que se internen o no para fines de consulta, diagnósticos, tratamiento y/o rehabilitación.

Unidades de Servicios de Apoyo a la Educación Regular (USAER). Instancia técnico operativa de la Educación Especial, que tiene como propósito impulsar y colaborar en el proceso de mejora y transformación de los contextos escolares de la Educación Básica Regular,

proporcionando apoyos técnicos y metodológicos que garanticen una atención de calidad a la población, particularmente a aquellos alumnos que presentan discapacidad, necesidades educativas especiales y aptitudes sobresalientes, de igual forma a la población de la propia escuela con rasgos de vulnerabilidad, respetando las características del contexto y las particularidades de la comunidad en la que se encuentra inmersa la escuela. Asimismo promueve el fortalecimiento de la escuela al apoyar la atención de las Necesidades Educativas Especiales, al trabajar conjuntamente diferentes estrategias pedagógicas para mejorar la calidad de la educación en coordinación con el personal docente y los padres de familia.

Unidades económicas (Censos Económicos). Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.

Unidades médicas de consulta externa. Establecimientos físicos que disponen de los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos destinados a proporcionar atención médica integral a la población.

Unidades médicas de especialidades. Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.

Unidades médicas de hospitalización. Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.

Uso industrial (especies pesqueras). Grupo de especies, productos o subproductos no comestibles cuyo destino principal es su transformación en la industria químico-farmacéutica o la elaboración de artesanías.

Usuarios activos. NOM-005-SSA2-1993. Persona que utiliza un método anticonceptivo temporal o que le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes.

V

Valor agregado censal bruto. Valor de la producción que se añade durante el proceso

de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.

Aritméticamente, el valor agregado censal bruto (VACB) resulta de restar a la producción bruta total el consumo intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.

Vaquilla para reemplazo. Hembra que por condiciones de selección en un momento dado, servirá para sustituir a otra vaca que por alguna u otra razón es dada de baja en el hato, o bien para incrementar la población del establo.

Vivienda particular habitada. Vivienda particular que en el momento de la entrevista tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada, que esté habitado.

Z

Zonas metropolitanas. Conjunto de dos o más municipios donde se localiza una ciudad de 50 mil o más habitantes, cuya área urbana, funciones y actividades rebasan el límite del municipio que originalmente la contenía, incorporando como parte de sí misma o de su área de influencia directa a municipios vecinos, predominantemente urbanos, con los que mantiene un alto grado de interacción socioeconómica; se incluyen, además, aquellos municipios que por sus características particulares son relevantes para la planeación y política urbanas. Adicionalmente, se definen como zonas metropolitanas todos aquellos municipios que tienen una ciudad de un millón o más de habitantes, así como aquellos con ciudades de 250 mil o más habitantes que comparten procesos de conurbación con ciudades de Estados Unidos de América.

BIBLIOGRAFÍA

BdeM - Banco de México. (2017). Balanza de pagos, ingresos por remesas. BdeM.

CANIRAC - Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados. (2015). Información de la Gastronomía Local. Ensenada: CANIRAC.

CFE, Comisión Federal de electricidad. (2017, 09). Retrieved from DatosMX:
<http://datos.cfe.gob.mx/Datos/Localizaciondecentrosdeatencion.csv>

CNA-Comisión Nacional del Agua. (2017). SMN-Servicio Meteorológico Nacional. Recuperado el 2017, de EMAs-Estaciones Meteorológicas Automáticas: <http://smn.conagua.gob.mx/es/emas>

Comisión Estatal de Energía de Baja California. (2012). In M. Gabriela, E. Díaz, H. Campbell, & M. Quintero, Baja California: Perfil Energético 2010-2020.

Comisión Nacional Bancaria y de Valores. (2017).

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2016). Padron del Sistema Nacional de Investigadores - SNI. México.

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2016, Agosto 22). Retrieved from Centros conacyt: <http://centrosconacyt.mx>

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (2017). PADRÓN DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA - <https://www.conacyt.gob.mx/index.php/sni/convocatorias-conacyt/convocatorias-apoyos-complementarios/padron>. México.

CONAFOR - Comisión Nacional Forestal. (2015).

CONAGUA - Comisión Nacional del Agua. (2012 - 2015). PTAR en operación. Dirección de Agua Portable y Saneamiento.

CONANP - Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. (2016, 05 04). Retrieved from www.conanp.gob.mx

CONAPO - Consejo Nacional de Población. (2015). Índice de Marginación Municipal. Gobierno del Estado de Baja California. (2015). Infraestructura Social y de Comunicaciones. Recuperado el 2017, de http://www.bajacalifornia.gob.mx/portal/nuestro_estado/municipios/ensenada/educacion.jsp

Gobierno del Estado de Baja California. (2017). Invest In Baja. Retrieved from Puertos Marítimos: <http://www.investinbaja.gob.mx/es/infraestructura/transporte-intermodal/puertos-maritimos>

Municipio de Ensenada - Dirección de Servicios Públicos Municipales e Infraestructura. (2017). Listado de Parques, Jardines, Camellones, Glorietas y Nodos (2013 - 2017). Dpto. de Parques, Jardines y Panteones.

Municipio de Ensenada. (1997). Programa de Desarrollo Urbano de los Centros de Población San Quintín - Vicente Gro. Ensenada: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología.

Municipio de Ensenada. (2015).

IFETEL - Instituto Federal de Telecomunicaciones. (2011 - 2015). Sistema de Televisión conectado por tipo de servicio.

IFETEL - Instituto Federal de Telecomunicaciones. (2013 - 2017).

IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada. (2007). Informe de Diagnóstico del Proyecto de asesoría al transporte urbano de ruta fija en la ciudad de Ensenada, B. C. Ensenada: IMIP.

IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada. (2009). Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Ensenada.

IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada. (2011). Estudio de Tránsito de la Ciudad de Ensenada. IMIP.

IMIP - Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ensenada. (2011). Programa de acciones inmediatas de vialidad y tránsito. IMIP.

IMSS - Instituto Mexicano del Seguro Social. (2017). Empleados permanentes y eventuales registrados en el IMSS.

INAFED-Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. (2013). Recuperado el 2017, de <http://siglo.inafed.gob.mx/enciclopedia/EMM02bajacalifornia/index.html>

INDEBC - Instituto del Deporte y la Cultura Física de Baja California. (2015). Dirección de Desarrollo del Deporte.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2009). Censo Económico 2009. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (1990 - 2000 - 2010). Censo de Población y vivienda (1990 - 2000 - 2010).

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (1999 - 2009). Censos Económicos 1999, 2004 y 2009. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2010). ENIGH - Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2014). Censos Económicos 2014. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2015). Encuesta Intercensal.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2016). Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares ENDUTIH 2016. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2017). Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas - DENUE 2017. INEGI.

INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática. (2016). Conjunto de datos: Vehículos de motor registrados en circulación. Retrieved from <http://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/Proyectos/bd/continuas/transporte/vehiculos.asp?s=est?c=13158>

INEGI - Instituto Nacional de Geografía e Informática. (n.d.). Conjunto de datos vectoriales escala 1:50,000 del Estado de Baja California. INEGI.

INEGI, I. (n.d.). Conjunto de datos vectoriales escala 1:50,000 del Estado de Baja California. INEGI.

INEGI, Instituto Nacional de Geografía e Informática. (2017). Directorio Nacional de Unidades Económicas - DENU. DENU. INEGI.

INEGI-Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2009). Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos-Ensenada, B. C. INEGI.

INEGI-Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2010). Censo de Población y Vivienda 2010.

INEGI-Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2015). Panorama Sociodemográfico de Baja California 2015.

INIFAP. (2006). Estadísticas Climatológicas Básicas del Estado de Baja California (Periodo 1961-2003) (Vol. 1). Baja California, Noroeste.

SAGARPA - Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (2016). Valor de la producción de Uva en el Municipio de Ensenada. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera de la SAGARPA.

SAGARPA-Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación . (2017). Serie Histórica de Cultivos Ensenada, B. C. - SIACAP-Sistema de Información Agrícola de Captura. Ensenada: Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes. (2015). Baja California: Centro SCT Baja California - Unidad de Planeación y Evaluación.

SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes. (2016). Datos Viales. Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes. (n.d.). Servicios de Telefonía Rural Satelital.

SCT - Secretaría de Comunicaciones y Transportes. (2015). Volumen de Carga Marítima. Coordinación

General de Puertos y Marina Mercante.

SE - Secretaría de Economía. (2017). Personas morales extranjeras y sociedades mexicanas inscritas en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE). SE.

SECTURE - Secretaría de Turismo del Estado de Baja California. (2015). Gobierno del Estado de Baja California.

SEDECO - Secretaría de Desarrollo Económico. (2008).

SEE - Sistema Educativo Estatal - Gobierno de Baja California. (2016). Principales Cifras Estadísticas de Educación. Retrieved from Educación BC: <http://www.educacionbc.edu.mx/publicaciones/estadisticas/>

SEFOA-Secretaría de Fomento Agropecuario de Baja California. (Mayo de 2017). OEIDRUS- Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable. Recuperado el 2017, de Reporte Agropecuario: http://201.140.167.37/REPORTE_PECUARIO/

SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Delegación Estatal). (2015). Subdirección de Gestión para la Protección Ambiental y de Recursos Naturales; Unidad de Aprovechamiento y Restauración de los Recursos Naturales.

SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (2015). Licencias expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal por municipio y sector económico.

SEMARNAT - Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. (n.d.). ¿Qué son las energías renovables? Dirección General de Energía y Actividades Extractivas de la SEMARNAT y la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.

SepescaBC - Secretaría de Pesca y Acuicultura de Baja California. (2017). Producción pesquera.

SIAM - Sistema de Administración Minera de la Secretaría de Economía - SE. (2017, Mayo). SubVersiones. Retrieved from Agencia Autónoma de Comunicación: <https://subversiones.org/mapamineria>

SPABC - Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California. (2014). Políticas Ambientales y Unidades de Gestión Ambiental. In S. G. BC.

SPABC-Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California. (2015). En S. d. California, Programa Estatal de Protección al Ambiente de Baja California 2015-2019 (págs. 29 - 31).

SSA - Secretaría de Salud. (2014). Recursos de Salud.

SSA - Secretaría de Salud. (2017). Catálogo de Unidades de Medicina Familiar de primer nivel de la Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales del Instituto Mexicano del Seguro Social. UABC, G. F.-G. (2012). Atlas de Riesgos Naturales del Municipio de Ensenada 2012. Ensenada, B. C., Baja California, México.

Municipio de Ensenada. (2017, Enero 01). Transparencia Municipal. Retrieved from <http://transparencia.ensenada.gob.mx/doc/file8863s6d87.pdf>

Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017) a través del sistema de transparencia municipal. Unidad y Transparencia y Acceso a la Informacin. (2017). Unidad y Transparencia y Acceso a la Información del Municipio de Ensenada. Retrieved from <http://transparencia.ensenada.gob.mx/estructura.do>

Municipio de Ensenada - Gobernanza (2015-2017) a travez del sistema de transparencia municipal. Unidad y Transparencia y Acceso a la Información. (2017). Unidad y Transparencia y Acceso a la Información del Municipio de Ensenada. Retrieved from <http://transparencia.ensenada.gob.mx/estructura.do>

Municipio de Ensenada - Oficialía Mayor. (2017). Organigrama de Gobierno Central del Ayuntamiento de Ensenada.



Ensenada
XXII Ayuntamiento

AEM

ANUARIO ESTADÍSTICO
MUNICIPAL DE ENSENADA



Ensenada
XXII Ayuntamiento



IMIP
INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN

COPLADEM
COMITÉ DE PLANEACIÓN LOCAL
ENSENADA

**ENSENADA
VA PRIMERO**