



Centro Metropolitano
de Información
Económica y Empresarial

CEMDI *Tijuana - Tecate - Rosarito y Ensenada*

ENSENADA EN CIFRAS

Ensenada in Figures

Edición
2015

Directorio



Gabriel Camarena Salinas
Presidente CDT

Claudia Ramírez Zepeda
Coordinador General CEMDI
coordinador@cemdi.org.mx

Zabdi L. Leyva Rubio
Diseño Editorial y Gráfico CEMDI
diseno@cemdi.org.mx

Moisés Espitia Gutiérrez
Analista Económico CEMDI
tijuana@cemdi.org.mx



Xavier Ibáñez Aldana
Presidente CDET

Germán Ramírez Sánchez
Analista Económico CEMDI
tecate@cemdi.org.mx



Juan Bosco López Ramírez
Presidente CCDER


Jonathan Gómez Molina
Analista Económico CEMDI
rosarito@cemdi.org.mx



Octavio Sánchez Ramonetti
Presidente CODEEN

Claudia Suárez López
Analista Económico CEMDI
ensenada@cemdi.org.mx



**Centro Metropolitano
de Información
Económica y Empresarial**
CEMDI *Tijuana - Tecate - Rosarito y Ensenada*

Sobre el Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CEMDI)

El Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CEMDI) representa la integración de esfuerzos para generar y distribuir información y análisis económico oportuno para las ciudades de Tijuana, Tecate, Playas de Rosarito y Ensenada, en alianza con instituciones académicas y de investigación locales; constituyéndose en un proyecto emblemático del Plan Estratégico Metropolitano (PEM 2034), con la coordinación del sector privado y el liderazgo del Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDT), el Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) y el Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

CEMDI en su fase de iniciación se desarrolla con financiamiento del Fideicomiso Empresarial del Gobierno del Estado de Baja California (FIDEM).



PREFACIO

La creación del CEMDI no es sólo una apuesta por mejorar la información existente del Municipio de Ensenada y la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito, sino que sitúa a nuestra Comunidad en una posición avanzada en la integración de la información estadística, lo que conlleva, además de un proceso innovador de confluencia tecnológica, una mejora para la toma de decisiones que afecten a la sociedad bajacaliforniana.

La estadística regional tiene, entre sus especificidades, la necesidad de producir y difundir una información más desagregada territorialmente que dé respuesta a las demandas para la gestión del sector empresarial y de la sociedad. La información estadística, coadyuvara en fomentar la transparencia, la difusión y accesibilidad de la información, que son compromisos fundamentales para el buen desarrollo de la sociedad.

Este libro de hechos y la plataforma web que utiliza el CEMDI para acceder a la información, es también una vía de comunicación e interrelación con los usuarios que encontrarán aquí una herramienta para el análisis del pasado, el presente y el futuro. En definitiva, son los usuarios quienes convierten la información en conocimiento.

Actualmente Ensenada tiene una estrecha interrelación con la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito no únicamente física sino económica y social. Este es un proyecto más que demuestra la importancia de la integración de la Ciudad de Ensenada a la Zona Metropolitana de Tijuana, Tecate y Playas de Rosarito.

Le agradezco que acceda a esta herramienta y espero que le sea de utilidad.



Octavio Sánchez Ramonetti
Presidente Ejecutivo CODEEN

Ensenada en Cifras

Un libro blanco o white book es un documento que recopila los principales indicadores económicos de una región durante un período determinado con el objetivo de que el lector, mediante una lectura rápida, conozca el comportamiento que tuvo la economía regional durante el período especificado.

Ensenada en Cifras forma parte de la serie de libros blancos que el **CEMDI** publica anualmente para los municipios de la Zona Metropolitana de Tijuana, Tecate y Playas de Rosarito, siendo esta la primera vez que se elabora un libro blanco para el municipio de Ensenada.

En esta, la primera parte de Ensenada en Cifras, se concentra la información macroeconómica y sectorial más relevante del municipio para el año 2015. A lo largo del documento, el lector notará que, además de la información económica de Ensenada, se presenta aquella correspondiente a Baja California y al agregado de la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito y Ensenada como referencia.

La **primera edición** de Ensenada en Cifras fue preparada por un equipo integrado por la Mtra. Claudia Ramírez quien coordinó, revisó y editó el documento, la LE. Claudia Suárez quien realizó el análisis económico y estadístico y la D.G. Zabdi Leyva quien estuvo a cargo del diseño editorial del manuscrito.

Ensenada

Ensenada es un municipio del estado de **Baja California** con una **superficie** de **51,952.3 km²**, lo que representa un **74.1%** de la **superficie total del Estado** y un **2.6%** del **País** y que posiciona al municipio como el **más grande** de todo **México**.

La Ciudad de Ensenada, su cabecera municipal, se encuentra en la Bahía de Todos Los Santos, **ubicada** a **110 kilómetros** al sur de **la frontera de México** con Estados Unidos, tiene una superficie de **61.0742 km²** y concentra más del **50%** de la **población** total del municipio.

INDICE

| | |
|--|---------|
| Cifras económicas clave | - 6 |
| Producto Interno Bruto | - 6 |
| Tipo de Cambio Interbancario | - 7 |
| Inflación | - 8 |
| Población | - 9 |
| Distribución de la Población por Sexo y Edad | - 10 |
| Crecimiento Poblacional | - 11 |
| Ocupación y Empleo | - 12 |
| Población Económicamente Activa | - 13 |
| Empleo Formal | - 15 |
| Por Sector Económico | - 17 |
| Por Rango Salarial | - 18 |
| Sector Manufacturero | - 19 |
| Sector Agropecuario | - 20 |
| Agricultura | - 20 |
| Ganadería | - 21 |
| Turismo | - 21 |
| Ocupación Hotelera mensual | - 22 |
| Llegada mensuales de turistas | - 23 |
| Estadía promedio y gasto promedio por día según tipo de turista | - 25 |
| Actividad Portuaria | - 27 |
| Servicios Públicos | - 32 |
| Comisión Federal de Electricidad | - 32 |
| Agua, servicios de drenaje y agua tratada | 35 - 35 |
| Oferta Educativa | - 37 |



“ Una ciudad es un cuerpo y una mente, una estructura física, así como un repositorio de ideas y de información.”

David Byrne.

Cifras Económicas Clave

Producto Interno Bruto

El Producto Interno Bruto (PIB) es uno de los indicadores más importantes para evaluar el desempeño de la actividad económica. En 2015, el PIB de Ensenada fue de 60,708 millones de pesos, lo que representa un 15% del PIB estatal y un 22% del PIB agregado de la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito y Ensenada (ver Tabla 1).

Tabla 1. Producto Interno Bruto, 2014 y 2015.

| | México | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| PIB 2014* (mdp) | 13,401,020 | 382,795 | 264,977 | 53,962 |
| PIB 2015* (mdp) | 14,110,099 | 398,130 | 279,817 | 60,708 |
| Ensenada: % de PIB 2014 | 0.40% | 14.1% | 20.4% | • |
| Ensenada: % de PIB 2015 | 0.43% | 15.2% | 21.7% | • |

Fuente:
CEMDI con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.
Unidad de medida: Millones de pesos a precios de 2008.

Notas:
*El PIB de Baja California de 2015 corresponde a una estimación del CEMDI con base en las series originales del ITAEE. De manera similar, el PIB de la Zona Metropolitana y Ensenada de 2014 y 2015 fue estimado a partir de la información del PIB estatal y el personal ocupado.

Tabla 2. Producto Interno Bruto Per Cápita, 2014 y 2015.

| | México | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|----------------------------------|---------|-----------------|-------------------------------|----------|
| PIB per Cápita en pesos | | | | |
| 2014* | 115,030 | 111,506 | 109,457 | 105,441 |
| 2015* | 116,607 | 114,269 | 113,820 | 116,788 |
| PIB per Cápita en dólares | | | | |
| 2015 ** | 6,776 | 6,640 | 6,614 | 6,786 |

Fuente:
CEMDI con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México del INEGI, las Proyecciones de Población del CONAPO y el Tipo de Cambio de Banxico.
Unidad de medida: Pesos a precios de 2008 y dólares.

Notas:
*El PIB de Baja California de 2015 corresponde a una estimación del CEMDI con base en las series originales del ITAEE. De manera similar, el PIB de la Zona Metropolitana y Ensenada de 2014 y 2015 fue estimado a partir de la información del PIB estatal y el personal ocupado.
** El PIB per cápita en dólares se calculó con el tipo de cambio interbancario del mes de diciembre de 2015.

Tipo de Cambio Interbancario

La paridad más importante para el país es la del peso-dólar, esto se debe principalmente a que el dólar continúa siendo la moneda de referencia a nivel mundial y a la fuerte relación de intercambio comercial que tiene México con Estados Unidos.

Aunque las variaciones del tipo de cambio peso-dólar corresponde a un conjunto de factores internos y externos, la depreciación del peso durante el 2015 es explicada por una serie de factores externos principalmente, tales como: el moderado crecimiento de la economía mundial, la normalización de la política monetaria de Estados Unidos y la inestabilidad en los precios internacionales del petróleo.

Tabla 3. Tipo de Cambio Interbancario de México, 2015.

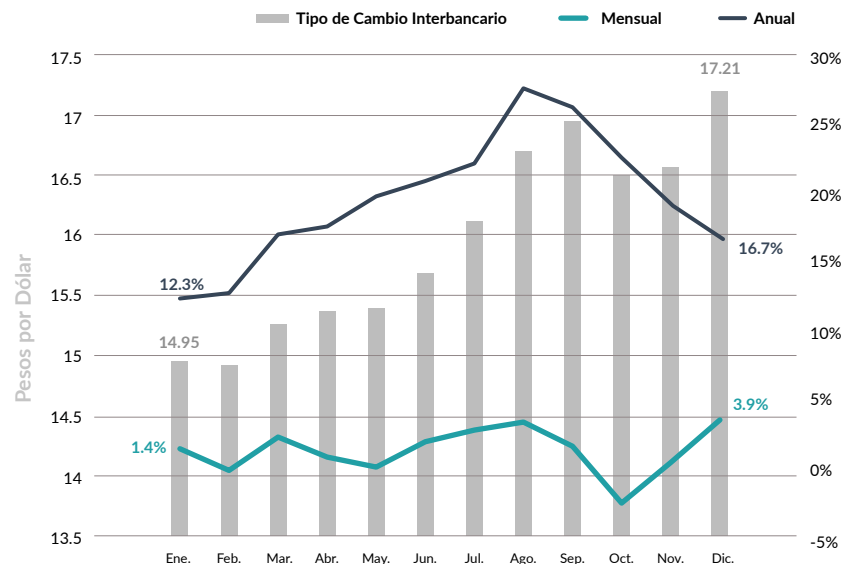
| Compra | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 14.95 | 14.93 | 15.26 | 15.38 | 15.39 | 15.69 | 16.12 | 16.68 | 16.93 | 16.50 | 16.57 | 17.21 |
| Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| Venta | | | | | | | | | | | |
| 14.95 | 14.93 | 15.26 | 15.38 | 15.39 | 15.70 | 16.13 | 16.68 | 16.93 | 16.51 | 16.57 | 17.21 |

Fuente:

CEMDI con información de los Tipos de Cambio del Banco de México.

Unidad de medida: El tipo de cambio se expresa en pesos por dólar y las tasas de crecimiento mensual y anual en porcentaje.

Gráfico 1. Tipo de Cambio Interbancario de México (Venta), 2015.



Fuente:

CEMDI con información de los Tipos de Cambio del Banco de México.

Unidad de medida: El tipo de cambio se expresa en pesos por dólar y las tasas de crecimiento mensual y anual en porcentaje.

Inflación

El indicador económico diseñado para medir el cambio de los precios en el tiempo es el Índice Nacional de Precios al Consumidor¹ (INPC). En Baja California, los INPC de las ciudades de Tijuana y Mexicali son los índices utilizados para tener una referencia del nivel de precios en el estado².

Durante el año 2015, la inflación interanual mostró una tendencia creciente en ambas ciudades, contrastando con la media nacional que presentó un comportamiento a la baja (ver Gráfico 2). La principal razón de este incremento de los precios en Tijuana y Mexicali, y en general en toda la región norte de México, es la fuerte depreciación que ha sufrido el peso frente al dólar.

Tabla 4. Índice Nacional de Precios al Consumidor y Tasa de Crecimiento, 2015.

| Mes | México | | | Tijuana | | | Mexicali | | |
|------------|--------|-------------------|----------------------|---------|-------------------|----------------------|----------|-------------------|----------------------|
| | Índice | Inflación Mensual | Inflación Interanual | Índice | Inflación Mensual | Inflación Interanual | Índice | Inflación Mensual | Inflación Interanual |
| Enero | 115.9 | -0.1% | 3.1% | 112.4 | -0.7% | 0.8% | 112.5 | -1.1% | 0.1% |
| Febrero | 116.1 | 0.2% | 3.0% | 113.4 | 0.8% | 1.3% | 112.5 | 0.0% | -0.3% |
| Marzo | 116.6 | 0.4% | 3.1% | 115.9 | 2.3% | 3.3% | 116.2 | 3.3% | 2.6% |
| Abril | 116.3 | -0.3% | 3.1% | 115.6 | -0.3% | 2.8% | 115.3 | -0.8% | 1.6% |
| Mayo | 115.7 | -0.5% | 2.9% | 115.9 | 0.2% | 3.2% | 106.4 | -7.7% | 2.6% |
| Junio | 115.9 | 0.2% | 2.9% | 116.2 | 0.3% | 2.8% | 106.8 | 0.4% | 2.7% |
| Julio | 116.1 | 0.1% | 2.7% | 116.5 | 0.2% | 3.0% | 107.2 | 0.3% | 2.6% |
| Agosto | 116.3 | 0.2% | 2.6% | 116.7 | 0.2% | 3.0% | 107.2 | 0.0% | 2.7% |
| Septiembre | 116.8 | 0.4% | 2.5% | 117.7 | 0.8% | 3.7% | 107.6 | 0.4% | 3.2% |
| Octubre | 117.4 | 0.5% | 2.5% | 117.6 | -0.1% | 3.7% | 106.6 | -1.0% | 2.3% |
| Noviembre | 118.0 | 0.5% | 2.2% | 117.2 | -0.3% | 3.6% | 116.1 | 8.9% | 1.8% |
| Diciembre | 118.5 | 0.4% | 2.1% | 117.8 | 0.5% | 4.0% | 116.2 | 0.1% | 2.2% |

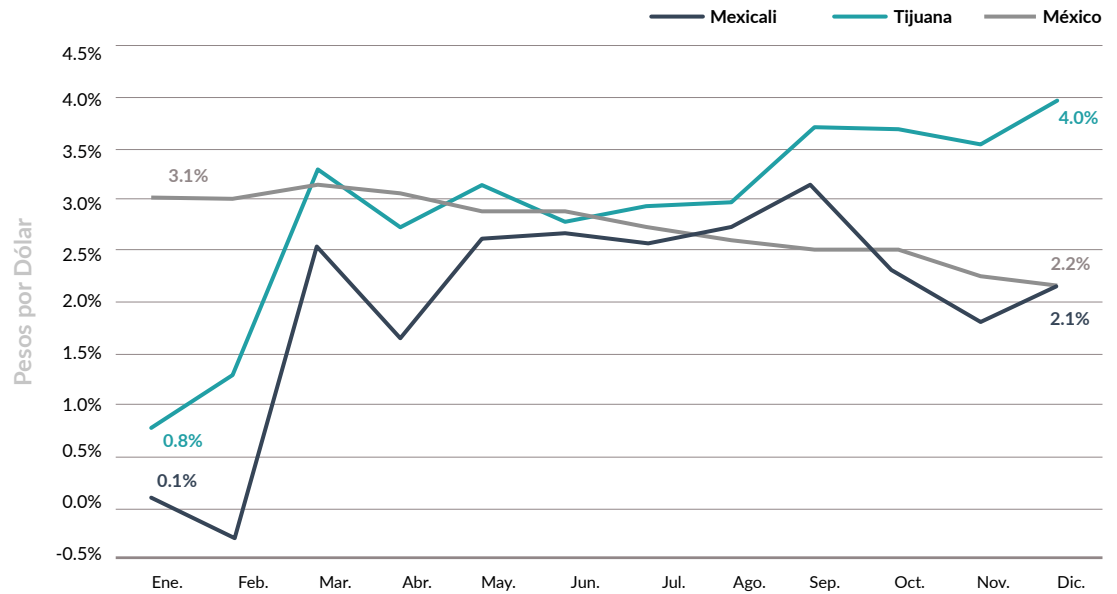
Fuente:
CEMDI con información de los índices de precios del INEGI.

Unidad de medida: No aplica en el índice. La tasa de crecimiento mensual se expresa en porcentaje.

1. Definición del INEGI.

2. El INEGI, instituto encargado de elaborar el INPC, genera el índice para 46 áreas metropolitanas y principales ciudades de México solamente. Para el caso específico de Baja California, el INEGI calcula el INPC para Tijuana y Mexicali, dejando fuera a Tecate, Playas de Rosarito y Ensenada.

Gráfico 2. Inflación Mensual Interanual, 2015.



Fuente: CEMDI con información de los índices de precios del INEGI.
Unidad de medida: La tasa de crecimiento interanual se expresa en porcentaje.

Población

De los cinco municipios del estado de Baja California, Ensenada es el tercero más poblado, estando solo por detrás de Tijuana y Mexicali.

De acuerdo con las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), en el año 2015 la población de Ensenada era de 519,813 personas, lo que representa un .43 % de la población total de México, un 14.9% de la de Baja California y un 21.14 % de la Zona Metropolitana y Ensenada.

Tabla 5. Población Total, 2015.

| | México | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|---------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| Total | 121,005,816 | 3,484,150 | 2,458,410 | 519,813 |
| Hombres | 59,046,837 | 1,749,517 | 1,233,345 | 261,106 |
| Mujeres | 61,958,979 | 1,734,633 | 1,225,065 | 258,707 |
| Ensenada: % de Población | 0.43% | 14.92% | 21.14% | • |

Fuente: CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Personas.

A. Distribución de la Población por Sexo y Edad

La población de Ensenada se distribuye casi equitativamente entre los dos sexos. La proporción entre hombres y mujeres es de 50.2% por un 49.8% (ver Tabla 5).

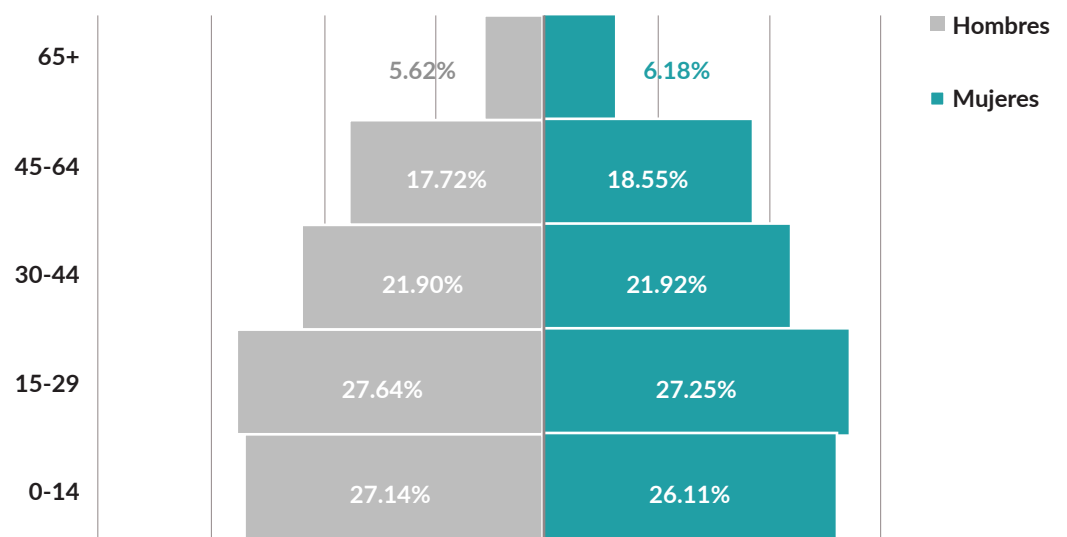
Por su parte, la distribución de la población por edades revela que un poco más del 53% de la población ensenadense está formada por personas jóvenes no mayores de 29 años (ver Gráfico 3).

Tabla 6. Población de Ensenada por Sexo y Edad, 2015

| | Total | Hombres | Mujeres |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Población | 519,813 | 261,106 | 258,707 |
| 0 a 14 años | 138,369 | 70,828 | 67,541 |
| 15 a 29 años | 142,659 | 72,174 | 70,486 |
| 30 a 44 años | 113,886 | 57,172 | 56,714 |
| 45 a 64 años | 94,240 | 46,257 | 47,982 |
| 65 y más | 30,658 | 14,675 | 15,984 |

Fuente:
CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Personas.

Gráfico 3. Pirámide Poblacional de Ensenada por Sexo y Edad, 2015.



Fuente:
CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Porcentaje de la población de hombres (mujeres) por grupo de edad.

B. Crecimiento Poblacional

La población de Ensenada exhibe la misma tendencia mundial en torno a la transición demográfica caracterizada por una tasa de crecimiento anual cada vez menor y una participación cada vez mayor de las mujeres. A pesar de esto, el crecimiento poblacional del municipio es superior a la media del estado de Baja California y de la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito y Ensenada (ver Tabla 7).

Para el año 2030, se estima que la población de Ensenada crecerá a un ritmo de .98%, donde el 49.60 % serán hombres y el 50.40% serán mujeres.

Tabla 7. Crecimiento Poblacional, 2011-2015.

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Baja California | 1.54% | 1.60% | 1.55% | 1.51% | 1.47% |
| Zona Metropolitana y Ensenada | 1.63% | 1.68% | 1.62% | 1.57% | 1.53% |
| Ensenada | 1.80% | 1.79% | 1.69% | 1.61% | 1.55% |

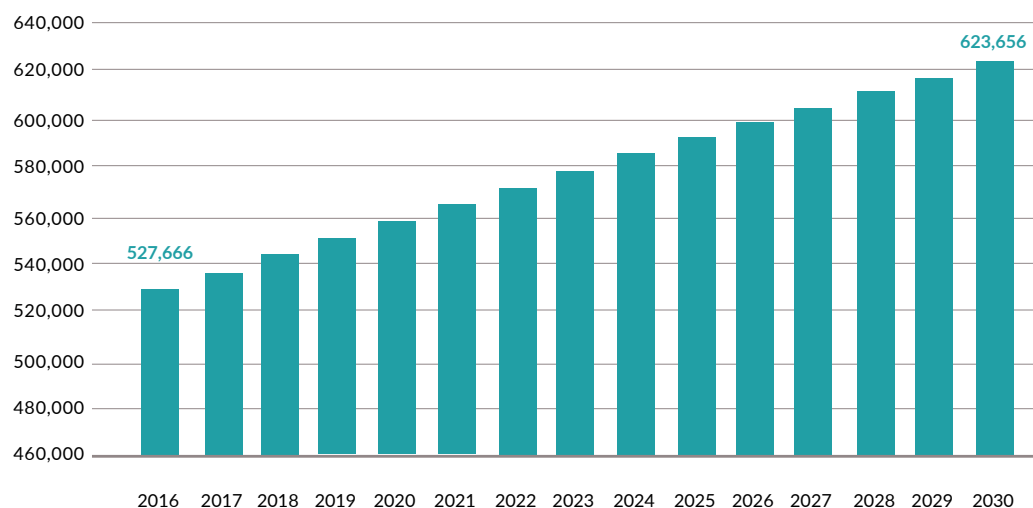
Fuente:
CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Personas.

Tabla 8. Proyecciones de Población de Ensenada, 2016-2030.

| | Población | Tasa de Crecimiento |
|-------------|-----------|---------------------|
| 2016 | 527,666 | 1.49% |
| 2017 | 535,362 | 1.44% |
| 2018 | 542,896 | 1.39% |
| 2019 | 550,262 | 1.34% |
| 2020 | 557,430 | 1.29% |
| 2021 | 564,482 | 1.25% |
| 2022 | 571,493 | 1.23% |
| 2023 | 578,409 | 1.20% |
| 2024 | 585,227 | 1.16% |
| 2025 | 591,938 | 1.13% |
| 2026 | 598,529 | 1.10% |
| 2027 | 604,997 | 1.07% |
| 2028 | 611,342 | 1.04% |
| 2029 | 617,563 | 1.01% |
| 2030 | 623,656 | 0.98% |

Fuente:
CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Personas.

Gráfico 4. Proyecciones de Población de Ensenada, 2016-2030.



Fuente:
CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO.
Unidad de medida: Personas.

Ocupación y Empleo

En 2015, la Población Económicamente Activa (PEA) de Ensenada fue de 230,524 personas, de las cuales 220,306 se encontraban ocupadas y 10,236 desocupadas. En términos relativos, esto significa que el 96% de la Población Económicamente Activa (PEA) del municipio estaba ocupada y el 4% desocupada.

Tabla 9. Ocupación y Empleo, promedio 2015.

| | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|---|------------------|-------------------------------|----------------|
| Población Económicamente Activa | 1,577,415 | 1,004,840 | 230,542 |
| Población Ocupada | 1,512,261 | 962,315 | 220,306 |
| Población Desocupada | 65,155 | 42,525 | 10,236 |
| Población No Económicamente Activa | 1,008,069 | 668,929 | 163,620 |
| Ensenada como: | | | |
| % de PEA | 14.6% | 22.9% | • |
| % de Población Ocupada | 14.6% | 22.9% | • |
| % de Población Desocupada | 15.7% | 24.1% | • |
| % de PNEA | 16.2% | 24.5% | • |

Fuente:
Estimaciones del CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.

Unidad de medida: Personas.

Notas: El dato de cada indicador corresponde a un promedio de los cuatro trimestres de 2015.

A. Población Económicamente Activa

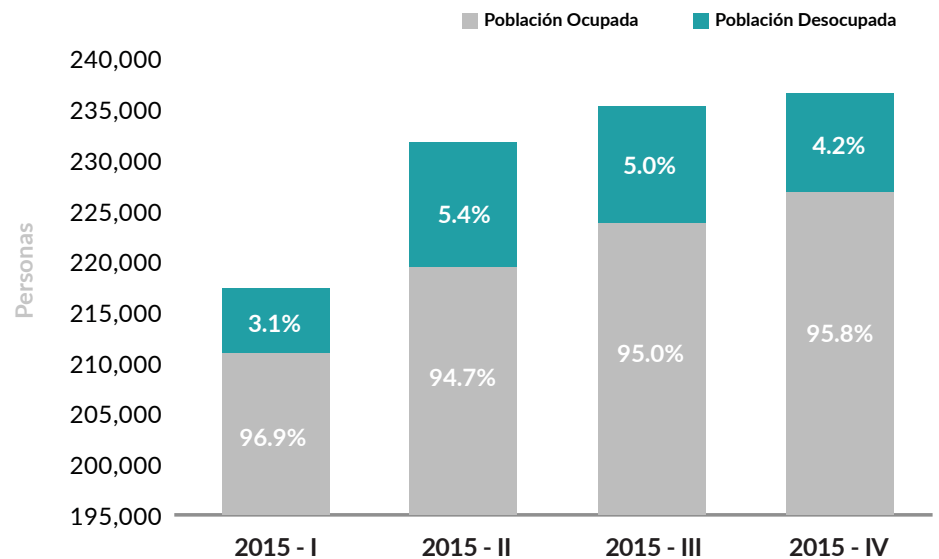
La información que se presenta a continuación permite conocer a mayor detalle el comportamiento trimestral de la PEA de Ensenada en 2015, la cual siguió la evolución creciente de la población ocupada.

Tabla 10. Población Económicamente Activa de Ensenada, 2015-I a 2015-IV

| | Población Económicamente Activa | | | Tasas | |
|------------|---------------------------------|---------|------------|--------------|-----------------|
| | Total | Ocupada | Desocupada | De Ocupación | De Desocupación |
| 2015 - I | 217,420 | 210,626 | 6,794 | 96.88% | 3.13% |
| 2015 - II | 232,125 | 219,696 | 12,429 | 94.65% | 5.35% |
| 2015 - III | 235,726 | 223,997 | 11,730 | 95.02% | 4.98% |
| 2015 - IV | 236,896 | 226,906 | 9,990 | 95.78% | 4.22% |

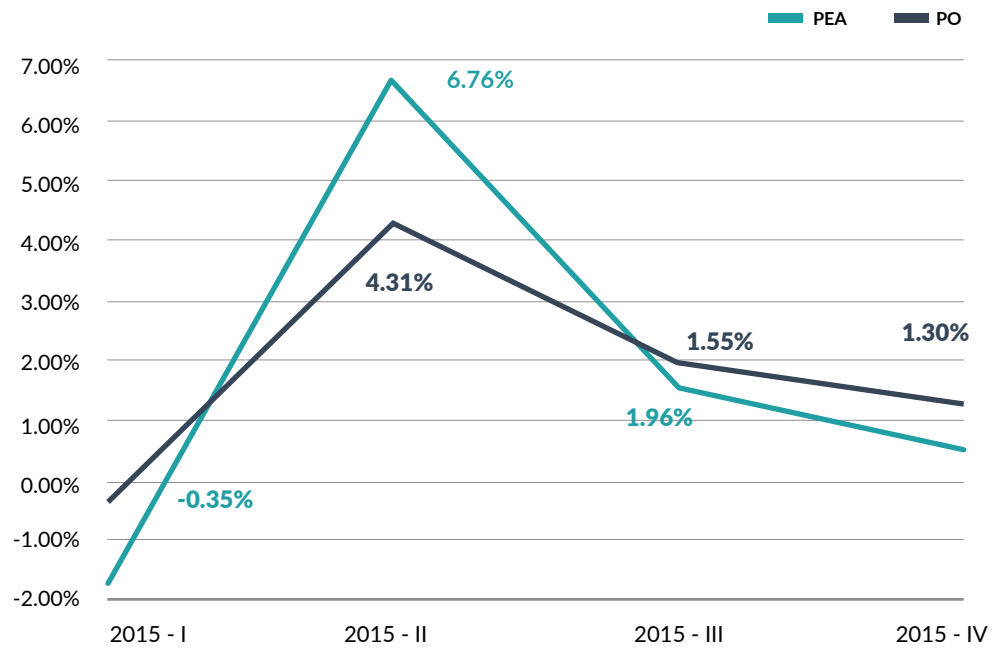
Fuente: Estimaciones del CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.
Unidad de medida: Personas, a excepción de la tasa de desocupación cuya unidad de medida es el porcentaje.

Gráfico 5. Distribución de la Población Económicamente Activa de Ensenada, 2015-I a 2015-IV.



Fuente: Estimaciones del CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.
Unidad de medida: Porcentaje.

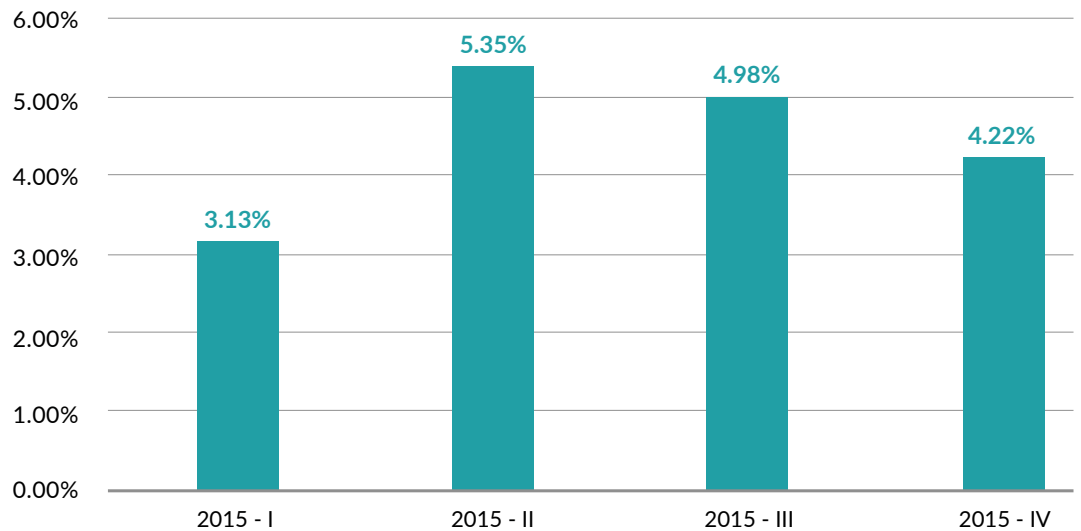
Gráfico 6. Tasas de Crecimiento Trimestral de la Población Económicamente Activa y la Población Ocupada de Ensenada, 2015-I a 2015-IV.



Fuente: Estimaciones del CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.

Unidad de medida: Porcentaje.

Gráfico 7. Tasas de Desocupación de Ensenada, 2015-I a 2015-IV.



Fuente: Estimaciones del CEMDI con información de las proyecciones de población de CONAPO y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.

Unidad de medida: Porcentaje.

B. Empleo Formal

El número de trabajadores de Ensenada asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) ascendió a 85,862 en el 2015, una cifra superior a los 78,880 registrados en el 2014. Esta evolución positiva del empleo también se observa para cada una de las modalidades de aseguramiento, permanente y eventual (ver Tabla 11).

El crecimiento del empleo formal en el municipio fue de casi un 9% en el 2015, explicado en gran parte por los trabajadores eventuales que se contratan cada año en la región. Es preciso resaltar, que la tasa de crecimiento de los trabajadores asegurados en Ensenada sobrepasa el promedio de la Metrópoli y el estado.

Tabla 11. Trabajadores Asegurados, 2015.

| | | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|------|--------------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| 2014 | Totales | 707,538 | 502,501 | 78,880 |
| | Permanentes | 649,275 | 465,313 | 64,065 |
| | Eventuales | 58,263 | 37,188 | 14,815 |
| 2015 | Totales | 756,998 | 541,868 | 85,862 |
| | Permanentes | 691,644 | 497,783 | 66,735 |
| | Eventuales | 65,354 | 44,084 | 19,127 |

Fuente: CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Promedio de trabajadores asegurados en el 2015.

Tabla 12. Tasas de Crecimiento Anuales de Trabajadores Asegurados, 2015

| | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|--------------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| Total | 7.0% | 7.8% | 8.9% |
| Permanentes | 6.5% | 7.0% | 4.2% |
| Eventuales | 12.2% | 18.5% | 29.1% |

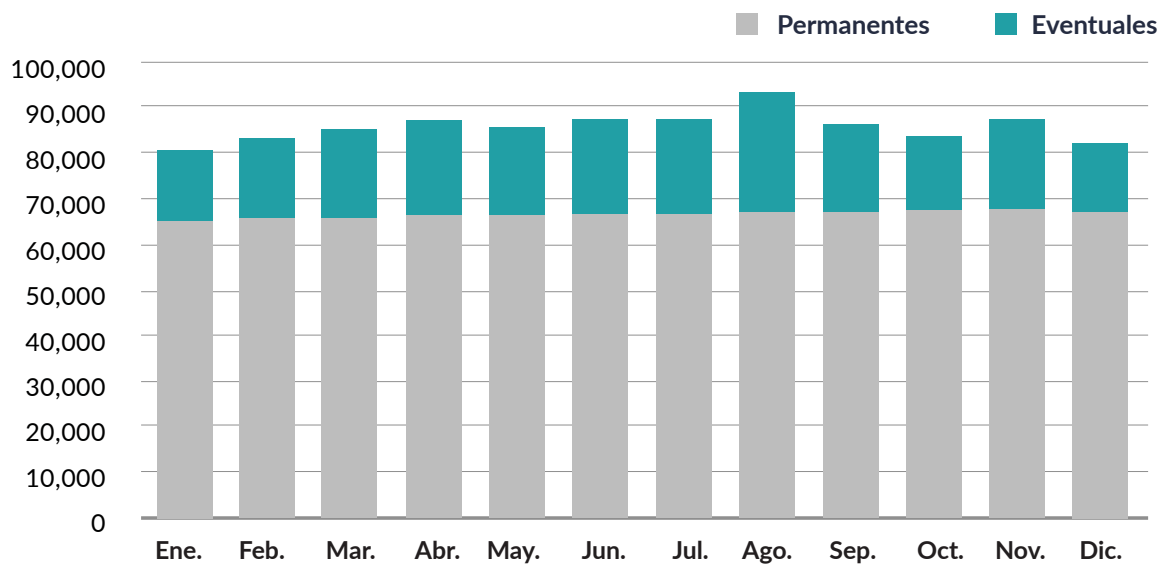
Fuente: CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Porcentaje.

Tabla 13. Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada, enero – diciembre de 2015.

| | Totales | Permanentes | Eventuales |
|-------------------|---------|-------------|------------|
| enero | 80,539 | 65,067 | 15,472 |
| febrero | 83,462 | 65,566 | 17,896 |
| marzo | 85,129 | 65,846 | 19,283 |
| abril | 87,176 | 66,591 | 20,585 |
| mayo | 85,650 | 66,758 | 18,892 |
| junio | 87,538 | 66,894 | 20,644 |
| julio | 87,538 | 66,894 | 20,644 |
| agosto | 93,279 | 67,180 | 26,099 |
| septiembre | 86,454 | 67,317 | 19,137 |
| octubre | 83,725 | 67,672 | 16,053 |
| noviembre | 87,441 | 67,768 | 19,673 |
| diciembre | 82,408 | 67,268 | 15,140 |

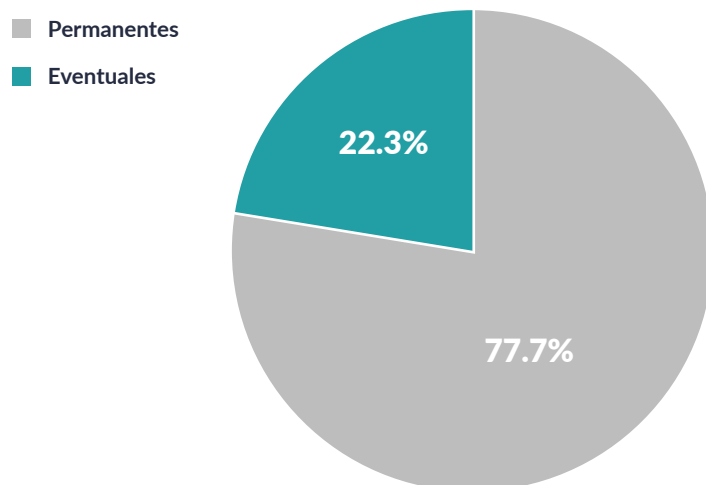
Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Personas.

Gráfico 8. Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada, enero – diciembre de 2015.



Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Personas.

Gráfico 9. Distribución Promedio de los Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada por Condición de Aseguramiento, 2015.



Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Porcentaje.

Por Sector Económico

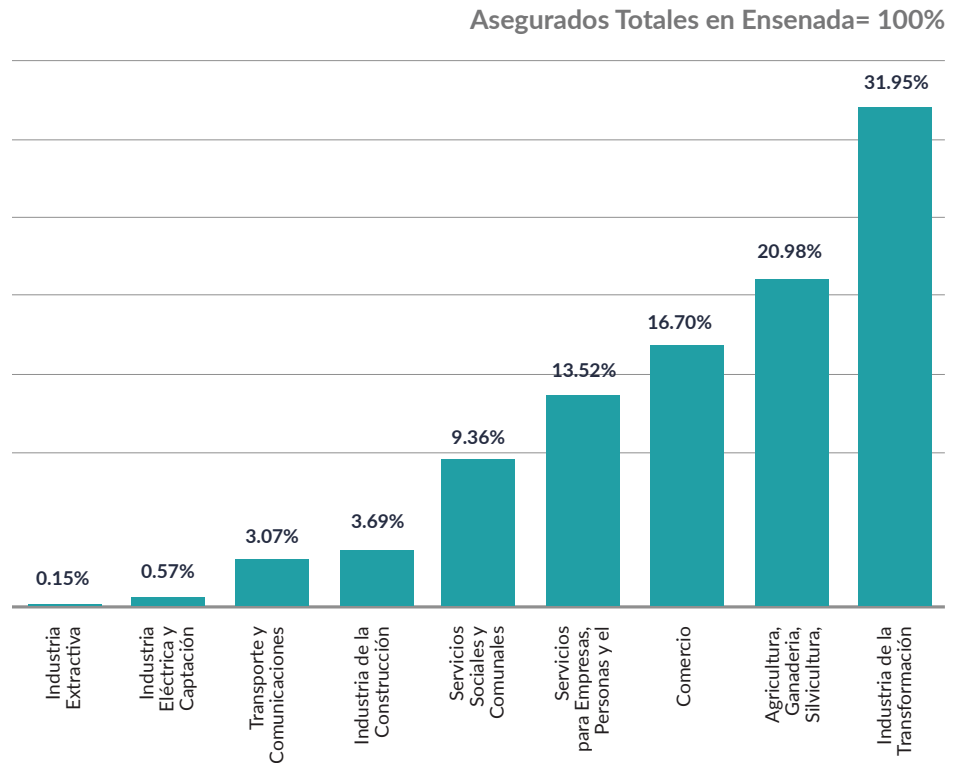
El sector de actividad que concentra el mayor número de trabajadores asegurados en Ensenada es la industria de la transformación con cerca del 32% del total de asegurados en el municipio, seguido de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza con un 21% y el Comercio con un 17%.

Tabla 14. Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada, enero – diciembre de 2015

| Sector Económico | Asegurados |
|---|------------|
| Sector Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza | 18,153 |
| Sector Industria Extractiva | 44 |
| Sector Industria de la Transformación | 27,494 |
| Sector Industria de la Construcción | 3,188 |
| Sector Industria Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable | 495 |
| Sector Comercio | 14,299 |
| Sector Transporte y Comunicaciones | 2,644 |
| Sector Servicios para Empresas, Personas y el Hogar | 11,434 |
| Sector Servicios Sociales y Comunes | 8,039 |

Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Personas.

Gráfico 10. Distribución de Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada por Sector Económico, 2015.



Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Porcentaje.

Por Rango Salarial

La distribución de los trabajadores de Ensenada asegurados en el IMSS muestra una fuerte concentración en el rango de 1 a 5 salarios mínimos. De un promedio de 85,862 trabajadores asegurados en el 2015, 71,313 tienen un ingreso de más de 1 y hasta 5 salarios mínimos por jornada laboral. Esto significa que el 83% del empleo formal en Ensenada tiene un ingreso salarial menor a los 6 salarios mínimos.

Tabla 15. Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada por Rango Salarial, 2015

| Rango Salarial | Asegurados |
|----------------|------------|
| De 1 a 5 | 71,313 |
| De 6 a 10 | 9,499 |
| De 11 a 15 | 2,455 |
| De 16 a 20 | 1,094 |
| De 21 a 25 | 1,427 |

Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Promedio de trabajadores asegurados en el 2015.

Tabla 16. Distribución de Trabajadores Asegurados en el Municipio de Ensenada por Rango Salarial, 2015.



Fuente:
CEMDI con información de los datos abiertos del IMSS.
Unidad de medida: Porcentaje.

Sector Manufacturero

El municipio de Ensenada registró en el 2015 un promedio de 84 establecimientos manufactureros, lo que representa una reducción de 1.9% con respecto al año anterior. En contraste, los demás indicadores del sector mostraron una evolución positiva, sobre todo en lo referente a los insumos consumidos, el consumo de bienes y servicios en el mercado nacional y los ingresos provenientes del extranjero, los cuales tuvieron un crecimiento de 23.3%, 24.2% y 10.8%, respectivamente.

Tabla 17. Principales Indicadores de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, 2015.

| Promedio Anual | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|---|-----------------|-------------------------------|-----------|
| Establecimientos ¹ | 903 | 767 | 84 |
| Personal Ocupado ² | 283,015 | 225,613 | 20,384 |
| Ingresos Provenientes del Mercado Nacional ³ | 1,501,997 | 677,180 | 11,891 |
| Ingresos Provenientes del Mercado Extranjero ³ | 10,916,485 | 8,806,273 | 500,549 |
| Insumos Consumidos ³ | 38,796,122 | 31,025,931 | 1,173,125 |
| Consumo de Bienes y Servicios en el Mercado Nacional ³ | 2,626,495 | 1,803,071 | 133,295 |

Fuente:
CEMDI con información de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), INEGI.

Unidad de medida: 1. Número de establecimientos, 2. Personas y 3. Miles de pesos.

Tabla 18. Tasas de Crecimiento Anuales de los Principales Indicadores la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, 2015.

| Promedio Anual | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|--|-----------------|-------------------------------|----------|
| Establecimientos | 0.4% | 0.5% | -1.9% |
| Personal Ocupado | 7.3% | 4.7% | 6.7% |
| Ingresos Provenientes del Mercado Nacional | 12.1% | 5.31% | 3.4% |
| Ingresos Provenientes del Mercado Extranjero | 23.62% | 26.30% | 10.8% |
| Insumos Consumidos | 25.3% | 23.2% | 23.3% |
| Consumo de Bienes y Servicios en el Mercado Nacional | 22.2% | 16.5% | 24.2% |

Fuente: CEMDI con información de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), INEGI.
Unidad de medida: Porcentaje.

Sector Agropecuario

A. Agricultura

El sector agrícola de Ensenada tuvo un crecimiento en 2015 frente a 2014. La superficie cosechada, la superficie sembrada y el valor de la producción presentaron tasas de crecimiento superiores al 18%. Así mismo, la contribución de la producción agrícola del municipio en el total de Baja California aumentó durante el año en cuestión.

Tabla 19. Principales Indicadores de la Agricultura, 2015.

| | | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada | Participación ³ de Ensenada en: | |
|------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|--|-------------------------------|
| | | | | | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada |
| 2014 | Superficie Cosechada ¹ | 183,898 | 24,429 | 22,682 | 12% | 93% |
| | Superficie Sembrada ¹ | 206,915 | 44,213 | 42,275 | 20% | 96% |
| | Valor de Producción ² | 12,789,622 | 7,194,802 | 7,130,669 | 56% | 99% |
| 2015 | Superficie Cosechada ¹ | 191,558 | 31,084 | 27,570 | 14% | 89% |
| | Superficie Sembrada ¹ | 217,824 | 53,768 | 49,993 | 23% | 93% |
| | Valor de Producción ² | 15,278,698 | 8,725,801 | 8,667,402 | 57% | 99% |

Fuente: CEMDI con información del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

Unidad de medida: 1. Hectáreas, 2. Miles de Pesos y 3. Porcentaje.

Tabla 20. Tasas de Crecimiento Anuales de los Principales Indicadores de la Agricultura, 2015.

| | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|------------------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| Superficie Cosechada | 4.17% | 27.25% | 21.55% |
| Superficie Sembrada | 5.27% | 21.61% | 18.26% |
| Valor de la Producción | 19.46% | 21.28% | 21.55% |

Fuente:
CEMDI con información del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.
Unidad de medida: Porcentaje.

B. Ganadería

En su comparación anual, la producción ganadera del municipio de Ensenada se redujo en el año 2015. Lo anterior implicó una caída en la participación de la producción ganadera y el valor de esta en el total del estado de Baja California y en el agregado de la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito y Ensenada.

Tabla 21. Principales Indicadores de la Ganadería, 2015.

| | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada | Participación ³ de Ensenada en: | | |
|------|------------------------|-------------------------------|----------|--|-------------------------------|-------|
| | | | | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | |
| 2014 | Ganado en Canal | | | | | |
| | Producción | 89,529 | 6,484 | 3,970 | 4.4% | 61.2% |
| | Valor de la Producción | 4,350,331 | 247,127 | 164,925 | 3.8% | 66.7% |
| | Ganado en Pie | | | | | |
| | Producción | 149,992 | 11,093 | 6,751 | 4.5% | 60.9% |
| | Valor de la Producción | 4,212,137 | 229,290 | 146,268 | 3.5% | 63.8% |
| 2015 | Ganado en Canal | | | | | |
| | Producción | 90,016 | 5,594 | 3,214 | 3.6% | 57.5% |
| | Valor de la Producción | 5,079,665 | 256,450 | 148,568 | 2.9% | 57.9% |
| | Ganado en Pie | | | | | |
| | Producción | 151,253 | 9,469 | 5,268 | 3.5% | 55.6% |
| | Valor de la Producción | 4,415,115 | 242,540 | 134,084 | 3.0% | 55.3% |

Fuente:
CEMDI con información del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

Tabla 22. Tasas de Crecimiento Anuales de los Principales Indicadores de la Ganadería, 2015.

| | Baja California | Zona Metropolitana y Ensenada | Ensenada |
|------------------------|-----------------|-------------------------------|----------|
| Ganado en Canal | | | |
| Producción | 0.5% | -13.7% | -19% |
| Valor de la Producción | 16.8% | 3.8% | -9.9% |
| Ganado en Pie | | | |
| Producción | 0.8% | -14.6% | -22% |
| Valor de la Producción | 4.8% | 5.8% | -8.3% |

Fuente: CEMDI con información del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), SAGARPA.

Inversión Extranjera Directa

En términos de Inversión Extranjera Directa, Ensenada recibió en el año 2015, 150 MDD, que representó el 6.70%, del total de Baja California de 2239.97 MDD.

Tabla 23. Inversión Extranjera Directa en Ensenada, 2015.

| PAIS | IMPORTE |
|-------|---------------|
| ESP | 90 |
| EUA | 19.65 |
| FRA | 18 |
| HK | 20 |
| NOR | 2 |
| OTROS | 0.5 |
| | 150.15 |

Fuente. Secretaría de Desarrollo Económico en Ensenada, resultado de censos de promotores y contratos nuevos, permisos de construcción.

Turismo

Durante el 2015, Ensenada tuvo una capacidad promedio de 56,769 cuartos, una ocupación hotelera promedio de 42.44 %, sobresaliendo los meses de Julio y Agosto con una ocupación de 58.87 % y 56.78 % respectivamente.

Dicha ocupación se dio por un total de 229,982 visitantes nacionales y 111,229 visitantes extranjeros, con un gasto promedio por día de 1327 pesos y una estadía promedio de 1.5 días

En promedio el 67% de los visitantes fueron nacionales y el 33% extranjeros. Siendo los meses de Junio y Julio los meses más visitados por el turista extranjero, reflejando una participación del 40% y 35 % respectivamente.

1.1 Aforo Mensual en 2015

El promedio de aforo vehicular en la carretera Escénica Tijuana-Ensenada, en el año 2015 fue de 1,050,126 vehículos. En el mes de julio el aforo aumentó 19.20 % y en agosto el 19.43 % con respecto al promedio anual de ese año.

1.2. Número de establecimientos de hospedaje según categoría turística, 2015

Tabla 24. Establecimientos de hospedaje según categoría turística, 2015.

| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cuartos Disponibles | 69,936 | 63,128 | 61,473 | 53,042 | 54,870 | 53,100 | 54,870 | 54,870 | 53,100 | 54,870 | 53,100 | 54,870 |
| 5 estrellas | 14,508 | 13,104 | 14,508 | 13,982 | 14,508 | 14,040 | 14,508 | 14,508 | 14,040 | 14,508 | 14,040 | 14,508 |
| 4 estrellas | 20,243 | 18,284 | 20,243 | 19,590 | 20,243 | 19,590 | 20,243 | 20,243 | 19,590 | 20,243 | 19,590 | 20,243 |
| 3 estrellas | 20,119 | 18,132 | 20,119 | 19,470 | 20,119 | 19,470 | 20,119 | 20,119 | 19,470 | 20,119 | 19,470 | 20,119 |
| 2 estrellas | 6,603 | 5,964 | 6,603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1 estrella | 8,463 | 7,644 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

Fuente. Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur.

1.3. Ocupación hotelera mensual

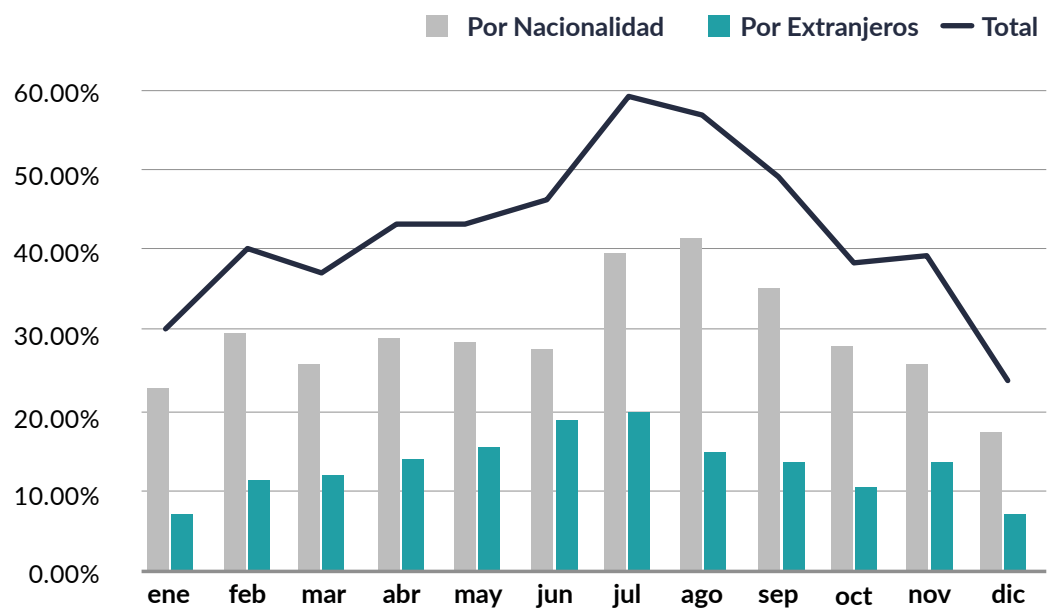
Tabla 25. Ocupación hotelera por tipo de turista, 2015.

| Ocupación hotelera | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 30.46% | 40.59% | 37.56% | 43.14% | 44.01% | 46.40% | 58.87% | 56.78% | 49.11% | 38.71% | 39.66% | 24.03% |
| Por Nacionales | 22.83% | 29.39% | 25.51% | 28.86% | 28.56% | 27.80% | 39.51% | 41.74% | 35.59% | 28.16% | 26.09% | 16.98% |
| Por Extranjeros | 7.63% | 11.20% | 12.04% | 14.28% | 15.45% | 18.60% | 19.36% | 15.03% | 13.52% | 10.55% | 13.57% | 7.05% |

Fuente. Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur

Ocupación hotelera mensual por tipo de turista

Gráfico 11. Ocupación hotelera por tipo de turista, 2015.



Fuente. Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur

1.4. Ocupación hotelera mensual por categoría turística

El tipo de cuartos de categoría 4 estrellas, son los más ocupados. En promedio el 49% del total de cuartos ocupados son de categoría de 4 estrellas.

Tabla 26. Ocupación hotelera por categoría turística, 2015.

| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cuartos Disponibles | 30.46% | 40.59% | 37.56% | 43.14% | 44.01% | 46.40% | 58.87% | 56.78% | 49.11% | 38.71% | 39.66% | 24.03% |
| 5 estrellas | 20.4% | 19.3% | 9.8% | 14.1% | 14.2% | 14.9% | 17.1% | 16.7% | 20.7% | 12.5% | 17.1% | 13.6% |
| 4 estrellas | 30.6% | 29.6% | 47.9% | 53.0% | 53.6% | 51.8% | 48.9% | 47.9% | 48.4% | 58.2% | 55.0% | 64.5% |
| 3 estrellas | 27.5% | 29.4% | 28.3% | 32.9% | 32.2% | 33.2% | 34.0% | 35.4% | 30.8% | 29.3% | 28.0% | 21.9% |
| 2 estrellas | 14.6% | 13.5% | 14.0% | 0.0% | | | | | | | | |
| 1 estrella | 7.0% | 8.2% | 0.0% | 0.0% | | | | | | | | |

Fuente. Secretaria de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datur

1.5. Llegadas mensuales de turistas

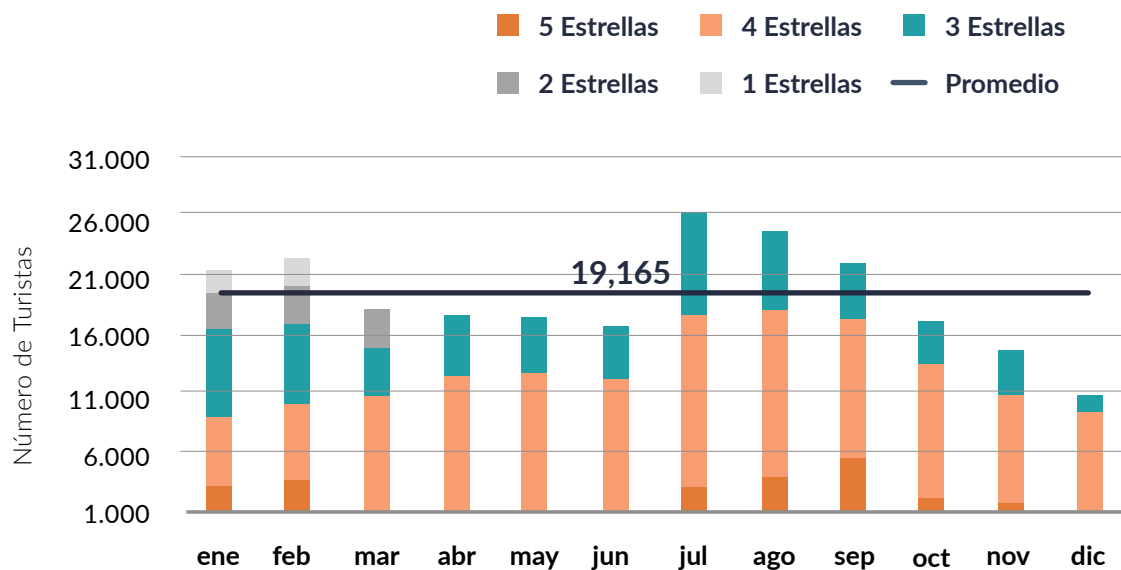
Tabla 27. Llegadas mensuales de turistas, 2015.

| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nacionales | 21,539 | 22,477 | 18,073 | 17,745 | 17,580 | 16,709 | 26,490 | 24,663 | 21,996 | 17,064 | 14,621 | 11,025 |
| Extranjeros | 7,137 | 8,967 | 9,214 | 9,137 | 9,728 | 11,361 | 14,287 | 10,574 | 8,920 | 7,464 | 8,948 | 5,492 |
| % Nacional | 28,676 | 31,444 | 27,287 | 26,882 | 27,308 | 28,070 | 40,777 | 35,237 | 30,916 | 24,528 | 23,569 | 16,517 |
| | 75.11% | 71.48% | 66.23% | 66.01% | 64.38% | 59.53% | 64.96% | 69.99% | 71.15% | 69.57% | 62.03% | 66.75% |
| % Extranjeros | 24.89% | 28.52% | 33.77% | 33.99% | 35.62% | 40.47% | 35.04% | 30.01% | 28.85% | 30.43% | 37.97% | 33.25% |

Fuente. Secretaria de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datur

Flujo mensual de turistas nacionales por categoría hotelera

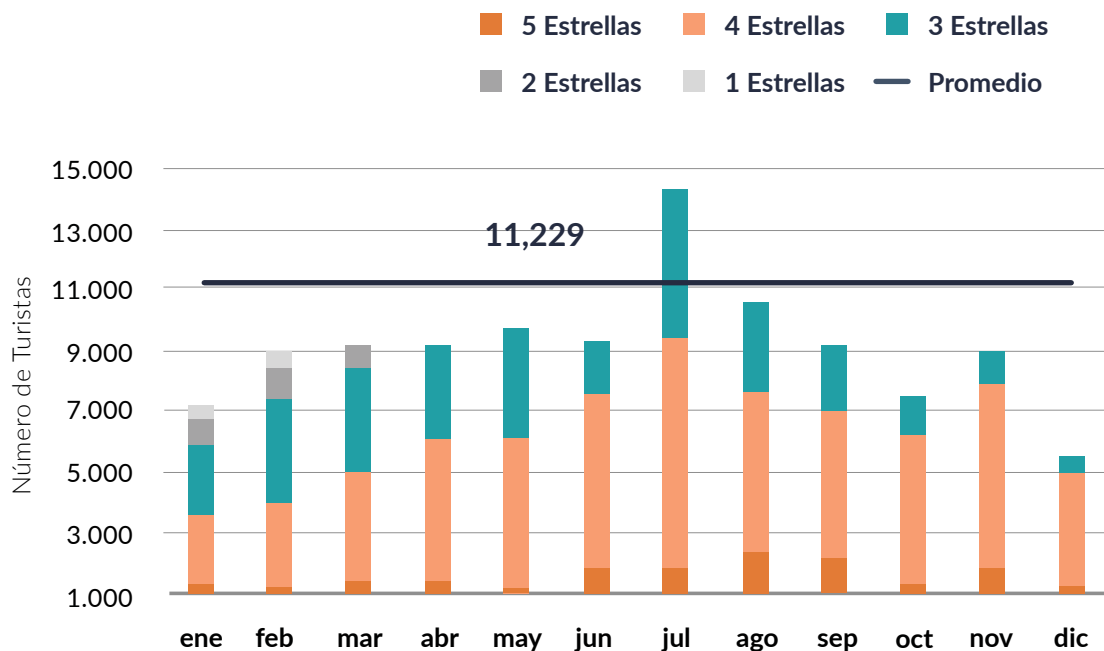
Gráfico 12. Flujo mensual de turistas nacionales por categoría hotelera, 2015.



Fuente. Secretaria de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur

Flujo mensual de turistas extranjeros por categoría hotelera

Gráfico 13. Flujo mensual de turistas extranjeros por categoría hotelera, 2015.



Fuente. Secretaria de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur

1.6. Estadía promedio y gasto promedio por día según tipo de turista

Tabla 28. Estadía promedio por día según tipo de turista, 2015.

| Estadía Promedio | | | |
|------------------|-----|------------|-----|
| Nacional | 1.4 | Extranjero | 1.5 |
| 5 estrellas | 2.1 | | 1.8 |
| 4 estrellas | 1.3 | | 1.4 |
| 3 estrellas | 1.5 | | 1.5 |
| 2 estrellas | 1.6 | | 1.6 |
| 1 estrella | 1.4 | | 1.5 |

Fuente. Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatu

Tabla 29. Gasto promedio por día según tipo de turista, 2015.

| Gasto Promedio Por Día del Turista | |
|---------------------------------------|-------------|
| Nacional | \$ 1,397.00 |
| Extranjero | \$ 1,258.00 |
| Gasto Promedio Nacional y Extranjero” | \$ 1,327.50 |
| Excursionista | \$ 942.00 |

Fuente: Perfil de Visitante de Baja California, Secretaría de Turismo del Estado de Baja California

Conectividad de Ensenada a Nivel Territorial

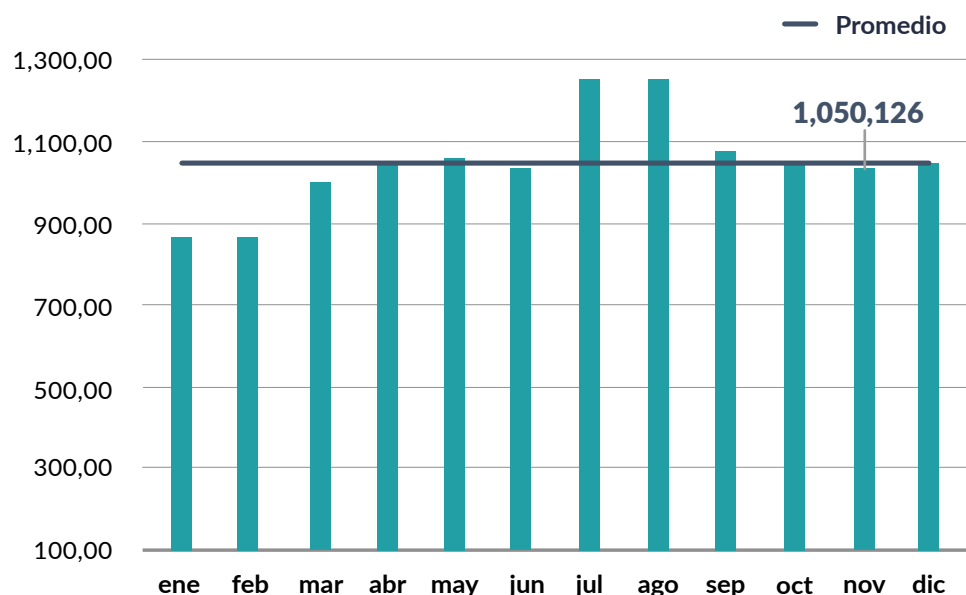
Se cuenta con un total de 26 carreteras estatales y federales con pavimento que están en operación

Tabla 30. Carreteras federales y estatales de Ensenada, 2015.

| No. | Nombre | Administración | Longitud (km) |
|-----|---|----------------|---------------|
| 1 | Autopista Tijuana - Ensenada | Federal | 70.63 |
| 2 | El Sauzal - Tecate | Federal | 51.76 |
| 3 | Ensenada - Ent. Ojos Negros | Federal | 35.09 |
| 4 | Ensenada - Lázaro Cárdenas | Federal | 181.58 |
| 5 | Guadalupe - Francisco Zarco | Estatal | 22.58 |
| 6 | Héroes de la Independencia - San Matías | Federal | 53.16 |
| 7 | La Bufadora | Estatal | 18.67 |
| 8 | Libramiento Ensenada | Estatal | 10.35 |
| 9 | Lázaro Cárdenas - Punta Prieta | Federal | 288.61 |
| 10 | Ojos Negros - Héroes de la Independencia | Federal | 53.33 |
| 11 | Parador Punta Prieta - Bahía de los Angeles | Federal | 70.31 |
| 12 | Punta Prieta - Guerrero Negro | Federal | 127.57 |
| 13 | Ramal a Aeropista Paralelo 28 | Estatal | 0.99 |
| 14 | Ramal a Aeropista Santa Inés | Estatal | 1.32 |
| 15 | Ramal a Campamento Punta Prieta | Estatal | 0.98 |
| 16 | Ramal a Ejido Eréndira | Estatal | 17.60 |
| 17 | Ramal a Ejido Morelos | Estatal | 3.29 |
| 18 | Ramal a Francisco Zarco | Estatal | 4.33 |
| 19 | Ramal a Hotel Presidente | Federal | 4.95 |
| 20 | Ramal a Observatorio San Pedro Mártir | Federal | 99.74 |
| 21 | Ramal a Ojos Negros | Estatal | 2.25 |
| 22 | Ramal a Santa María | Federal | 9.38 |
| 23 | Ramal a Santa Rosalillita | Federal | 16.40 |
| 24 | San Felipe - Laguna Chapala | Estatal | 153.36 |
| 25 | San Matías - Ent. El Chinero | Federal | 6.60 |
| 26 | Tijuana - Ensenada Libre | Federal | 30.55 |

Fuente: Instituto Municipal de Planeación e Investigación de Ensenada (IMIP) con información de la SCT.
Fuente. Secretaría de Turismo del Estado de Baja California, Ensenada. Datatur.

Gráfico 14. Aforo Vehicular Carretera Escénica Tijuana-Ensenada, 2015.



Fuente. Secretaría del Turismo del Estado de Baja California, Ensenada

Porcentaje de aforo vehicular por tipo de transporte Carretera Escénica Tijuana-Ensenada

Tabla 31. Aforo vehicular Carretera Escénica Tijuana-Ensenada, 2015.

| Automóviles | Autobuses | Camiones de carga |
|-------------|-----------|-------------------|
| 92.84% | 1.12% | 6.04% |

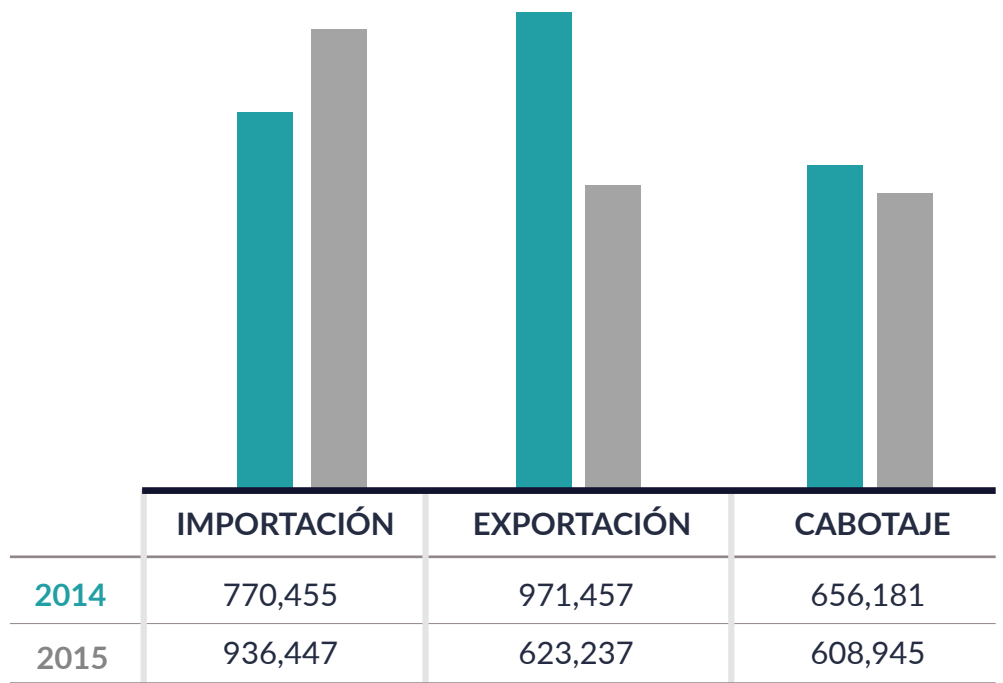
Fuente. Cálculos propios con información de SCT

Actividad Portuaria

Tabla 32. Acumulado de carga del puerto de Ensenada, 2015.

| CONCEPTO | 2014 | 2015 | Var vs 14 | Var % |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| IMPORTACIÓN | 770,455 | 936,447 | 165,992 | 22% |
| EXPORTACIÓN | 971,457 | 623,237 | -348,220 | -36% |
| CABOTAJE | 656,181 | 608,945 | -47,236 | -7% |
| ACUMULADO | 2,398,093 | 2,168,630 | -229,463 | -9.6% |

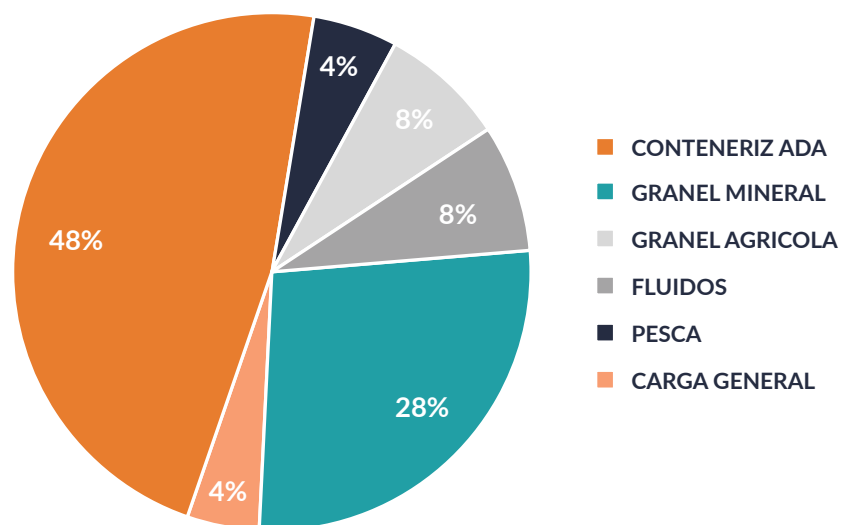
Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada



Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

Gráfico 15. Movimiento por tipo de carga en el puerto de Ensenada, 2015.

Del total del movimiento de Carga, 2,168,630 toneladas, el tipo de carga con mayor participación fue la carga contenerizada, con 48.2%.



Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

El total de toneladas importadas, 936,447, representó el 43.20% del movimiento de carga total y la carga contenerizada importada representó el 30.1%

Tabla 33. Tráfico en importación en el puerto de Ensenada, 2015.

| TRÁFICO EN IMPORTACIÓN | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|
| CONCEPTO | TOTAL | % |
| LAMINA ROLLO | 51,852 | 2.4% |
| GANADO | | 0.0% |
| VIGAS ACERO | 9,821 | 0.5% |
| CONTENERIZADA | 652,787 | 30.1% |
| MAQUINARIA | 151 | 0.0% |
| YATES | 2,169 | 0.1% |
| FERTILIZANTE | | 0.0% |
| TUBOS DE ACERO | 1,359 | 0.1% |
| PLACAS DE ACERO | | 0.0% |
| GENERADORES | 184 | 0.0% |
| COQUE | 30,060 | 1.4% |
| ROLLOS ACERO | | 0.0% |
| ALAMBRON | | 0.0% |
| GAS NATURAL LIQUIDO | 179,654 | 8.3% |
| VARILLA / BARRAS ACERO | 5,938 | 0.3% |
| CARGA DE PROYECTO | 2,473 | 0.1% |
| YESO | | 0.0% |
| TORRES EÓLICAS | | 0.0% |
| ACUMULADO | 936,447 | 43.2% |

Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

El total de toneladas exportadas 623,237, representó el 28.7 % del movimiento de carga total, y la carga con-
tenerizada exportada representó el 18.1%.

Tabla 34. Tráfico en exportación en el puerto de Ensenada, 2015.

| TRÁFICO EN EXPORTACIÓN | | |
|------------------------|----------------|--------------|
| FORRAJE | | 0.0% |
| CONTENERIZADA | 391,871 | 18.1% |
| TRIGO A GRANEL | 168,979 | 7.8% |
| CHATARRA | | 0.0% |
| BARITA | 40,000 | 1.8% |
| YATES | 872 | 0.0% |
| PRODS. PETREOS | 18,477 | 0.9% |
| MINERAL DE HIERRO | | 0.0% |
| BARCAZAS | | 0.0% |
| PLACAS DE ACERO | 3,038 | 0.1% |
| VEHICULOS | | 0.0% |
| GAS NATURAL LIQUIDO | | 0.0% |
| EMBALAJES | | 0.0% |
| ACUMULADO | 623,237 | 28.7% |

Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

El total de toneladas de tráfico de cabotaje, 608,945 representó el 28.1 % del movimiento de carga total, y el movimiento de caliza fue el que tuvo mayor participación con 21.3 %.

Tabla 35. Tráfico cabotaje en el puerto de Ensenada, 2015.

| TRÁFICO CABOTAJE | | |
|------------------|--------|------|
| CARNADA | 54,264 | 2.5% |
| SAL MARINA | | 0.0% |
| VARILLA | 6,572 | 0.3% |
| ALAMBRON | 6,348 | 0.3% |

Continúa →

| TRÁFICO CABOTAJE | | |
|------------------|----------------|--------------|
| YESO | 44,000 | 2.0% |
| CLINKER | | 0.0% |
| CALIZA | 462,150 | 21.3% |
| PRODS. PETREOS | 7,689 | 0.4% |
| BARITA | | 0.0% |
| PROD. MARINO | 27,922 | 1.3% |
| ACUMULADO | 608,945 | 28.1% |

Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

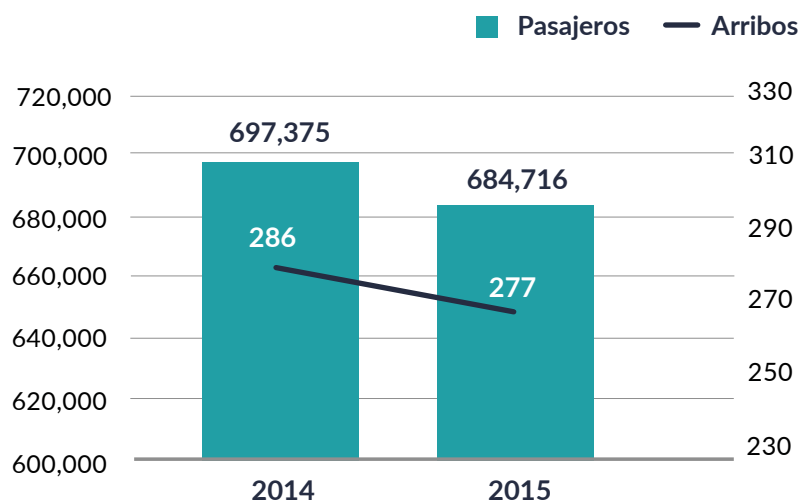
El arribo de cruceros tuvo una disminución en el 2015 del 3% comparado con lo registrado en el 2014.

ACUMULADO DE CRUCEROS

Tabla 36. Acumulado de cruceros en el puerto de Ensenada, 2015.

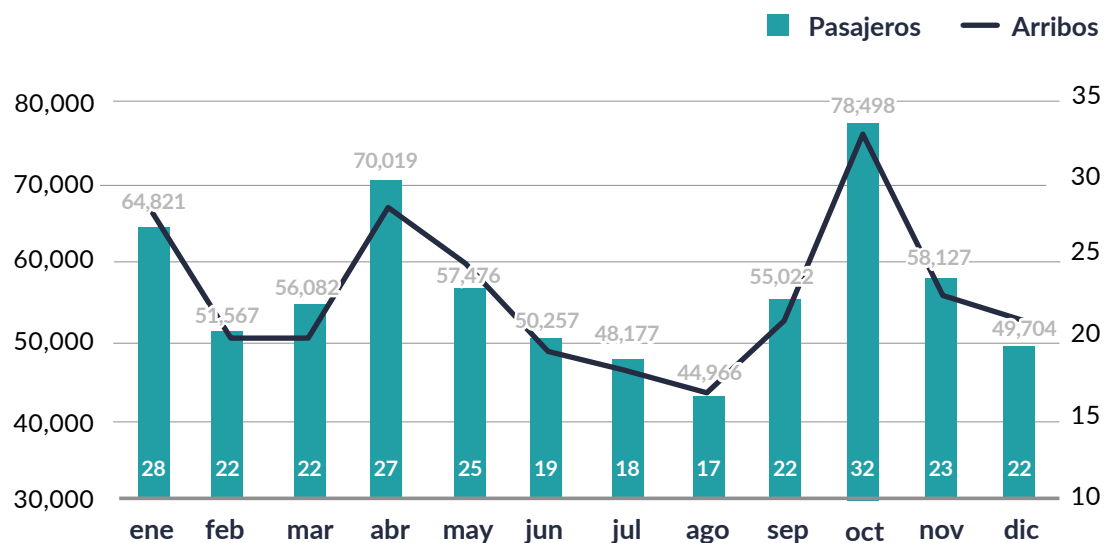
| CONCEPTO | 2014 | 2015 | Var vs 14 | Var % |
|-----------|---------|---------|-----------|-------|
| PASAJEROS | 697,375 | 684,716 | -12,659 | -2% |
| ARRIBOS | 286 | 277 | -9 | -3% |

Gráfico 16. Movimiento de cruceros, 2015.



Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

Gráfico 17. Movimiento de pasajeros, 2015.



Fuente. Administración Portuaria Integral de Ensenada

Servicios Públicos

1.1. Comisión Federal de Electricidad

La cantidad de usuarios promedio registrada por los distintos tipos de servicios fue de 191,411 con un consumo medio total de 1,024,565,764 KW

Tabla 37. Consumo promedio y número de clientes por tipo de tarifa, 2015.

| TARIFA | DESCRIPCIÓN DE TARIFA | TOTAL DE CLIENTES | CONSUMO MEDIO |
|----------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | Domestica | 162,469 | 224,338,349 |
| DAC | Domestica Alto Consumo | 5,550 | 23,446,677 |
| 2 | Usos Generales hasta 25 kw | 18,263 | 67,523,398 |
| 3 | Usos Generales más de 25 kw | 54 | 2,934,031 |
| 5A | Alumbrado Publico | 673 | 23,780,622 |
| 6 | Bombeo de Aguas | 162 | 7,931,933 |
| 7 | Servicio Temporal | 12 | 10,486 |
| 9 | Agrícola | 64 | 489,787 |
| 9M | Agrícola Media Tensión | 101 | 4,263,917 |
| 9C - 9CU | Agrícola Costo único | 1,004 | 46,565,124 |

Continua →

Tabla 37. Consumo promedio y número de clientes por tipo de tarifa, 2015.

Continuación ↓

| TARIFA | DESCRIPCIÓN DE TARIFA | TOTAL DE CLIENTES | CONSUMO MEDIO |
|--------|---|-------------------|----------------------|
| 9N | Agrícola Nocturna | 788 | 132,914,326 |
| OM | Ordinaria en Media Tensión | 1,905 | 123,259,857 |
| HM | Horaria en Media Tensión | 361 | 274,654,932 |
| HS | Nivel Subtransmisión | 3 | 62,428,227 |
| HSL | Nivel Subtransmisión de Larga Utilización | 1 | 30,024,098 |
| | | 191,411 | 1,024,565,764 |

Fuente. Comisión Federal de Electricidad

Tabla 38. Costos de energía (\$/kw)³ en Ensenada, 2015.

| | Baja Tensión | | | |
|-----------------------------|-------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| | Cargo fijo | 1 - 50 | 51-100 | Adicional |
| Usos Generales hasta 25 kw | 56.96 | 1.953 | 2.357 | 2.597 |
| | Cargo por Demanda | | Cargo por Energía (\$/ kw) | |
| Usos Generales más de 25 kw | 258.66 | | 1.242 | |

Notas:
 Periodos de punta, intermedio y base se definen en cada región para distintas temporadas del año
 Tarifa de media tensión, se aplicará a los servicios que destinen la energía a cualquier uso, suministrados en media tensión, con una demanda menor a 100 kW
 Tarifa de alta tensión se aplicará a los servicios que destinen la energía a cualquier uso, suministrados en alta tensión, nivel subtransmisión, y que por las características de utilización de su demanda soliciten inscribirse en este servicio, el cual tendrá vigencia mínima de un año.
³. Las tarifas corresponden al mes de Diciembre 2015

Continúa →

Tabla 38. Costos de energía (\$/kw)³ en Ensenada, 2015.

Continuación ↓

| | | Media Tensión(< a 100kw) | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|
| | | Cargo por Kw de Demanda máxima medida | Cargo por Kw- hora de Energía Consumida | |
| Ordinaria en Media Tensión | | 142.84 | 0.796 | |
| | Cargo por Kw de Demanda Facturable | Cargo por Kw hora Energía de Punta | Energía intermedia (\$/ kwh) | Energía base (\$/ kwh) |
| Horaria en Media Tensión | 280.72 | 1.7949 | 0.656 | 0.5153 |

Alta Tensión

| | Cargo por Kw de Demanda Facturable | Cargo por Kw hora Energía de Punta | Energía intermedia (\$/ kwh) | Energía base (\$/ kwh) |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Nivel Subtransmisión | 232.71 | 2.1415 | 0.6385 | 0.5419 |
| Nivel Subtransmisión de Larga Utilización | 348.95 | 1.4856 | 0.616 | 0.5419 |

Notas:
 Periodos de punta, intermedio y base se definen en cada región para distintas temporadas del año
 Tarifa de media tensión, se aplicará a los servicios que destinen la energía a cualquier uso, suministrados en media tensión, con una demanda menor a 100 kW
 Tarifa de alta tensión se aplicará a los servicios que destinen la energía a cualquier uso, suministrados en alta tensión, nivel subtransmisión, y que por las características de utilización de su demanda soliciten inscribirse en este servicio, el cual tendrá vigencia mínima de un año.
 3. Las tarifas corresponden al mes de Diciembre 2015

1.2. Agua, servicios de drenaje, agua tratada

En el municipio de Ensenada el total de conexiones de agua potable utilizada es tratada 100% con cloración.

Tabla 39. Conexiones de agua en Ensenada, 2015.

| TOTAL DE CONEXIONES DE AGUA | |
|--------------------------------------|---------|
| RESIDENCIALES | 132,612 |
| COMERCIAL | 8,106 |
| INDUSTRIAL | 423 |
| GOBIERNO | 1,136 |
| 142,277 | |
| TOTAL DE CONEXIONES DE AGUA RESIDUAL | |
| RESIDENCIALES | 97,659 |
| COMERCIAL | 7,975 |
| INDUSTRIAL | 454 |
| GOBIERNO | 521 |
| 106,609 | |

Fuente: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada

En el año 2015, el 29 % de las aguas tratadas residuales se destinaban a;

- Uso agrícola en el Valle de Maneadero y para,
- Uso en camellones, jardines en el Boulevard Costero.

Tabla 40. Plantas tratadoras de Agua Residual en Ensenada, 2015.

| | Capacidad |
|------------|-----------|
| El Naranja | 500 lps |
| El Gallo | 200 lps |
| Noreste | 56 lps |
| Maneadero | 30 lps |
| Sauzal | 120 lps |

Actualmente está en proceso de construcción una planta desalinizadora para la ciudad de Ensenada con capacidad de 250 lps. El uso destino será para los usuarios residenciales, comerciales, industriales y gobierno.

1.3. Costos suministro de agua ³.

Tabla 41. Costos suministro de agua para uso residencial en Ensenada, 2015.

| RESIDENCIAL | | |
|----------------------|---------------------|---------|
| DE (m ³) | A (m ³) | IMPORTE |
| 0 | 5 | 56.63 |
| 6 | 10 | 13.02 |
| 11 | 15 | 14.84 |
| 16 | 20 | 16.63 |
| 21 | 25 | 25.46 |
| 26 | 30 | 27.44 |
| 31 | 40 | 47.53 |
| 41 | 50 | 51.29 |
| 51 | 60 | 53.6 |
| 61 | Y MÁS | 54.29 |

Fuente: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada

Notas: De 0m³ a 5m³: cargo mínimo por consumo

Tarifas para Ciudad de Ensenada, áreas conurbadas y desarrollos turísticos

³ Los costos reflejados corresponden a 2016

Tabla 42. Costos suministro de agua para usos no domésticos en Ensenada, 2015.

| RESIDENCIAL | | |
|----------------------|---------------------|---------|
| DE (m ³) | A (m ³) | IMPORTE |
| 0 | 5 | 387.89 |
| 6 | 10 | 34.26 |

Continúa →

Tabla 43. Costos suministro de agua para usos no domésticos en Ensenada, 2015.

Continuación ↓

| RESIDENCIAL | | |
|----------------------|---------------------|---------|
| DE (m ³) | A (m ³) | IMPORTE |
| 11 | 15 | 46.87 |
| 16 | 20 | 55.22 |
| 21 | 30 | 64.8 |
| 31 | 40 | 66 |
| 40 | 50 | 69.32 |
| 51 | 60 | 70.7 |
| 60 | 10,000 | 74.07 |
| 10,001 | Y MÁS | 48.6 |

Fuente: Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada

Notas: De 0m³ a 5m³: cargo mínimo por consumo

Tarifas para Ciudad de Ensenada, áreas conurbadas y desarrollos turísticos

³ Los costos reflejados corresponden a 2016

Oferta Educativa

En el municipio de Ensenada se tiene registradas 14 Instituciones Educativas que ofertan un total de 49 Licenciaturas e Ingenierías. Para el año 2015 se tenía un total de alumnos inscritos de 17,576. De estos el 21.14 % fueron alumnos inscritos en programas de Ingeniería. El total de egresados para el mismo año fue de 2,343 de los cuales el 20.10% fueron graduados de las distintas ingenierías que se ofertan en el municipio.

Tabla 44. Oferta educativa en Ensenada, 2015.

| | Institución | Fuente de Financiamiento | Cobertura Geográfica | Alianzas Internacionales | Acreditación Vigentes | Master Degree | Doctoral Degree | Alumnos Inscritos | Egresados 2015 | Alumnos inscritos en Ingenierías | Egresados en ingenierías |
|---|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1 | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA | Pública | Estatal | SI | SI | SI | SI | 11,192 | 1,607 | 1,596 | 264 |
| 2 | CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y SUPERIOR, ENSENADA (CETYS) | Privada | Estatal | SI | SI | SI | SI | 605 | 154 | 163 | 27 |
| 3 | CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS XOCHICALCO | Privada | Estatal | SI | SI | SI | | 1,300 | 153 | NA | NA |

Continua →

Tabla 44. Oferta educativa en Ensenada, 2015.

Continuación ↓

| | Institución | Fuente de Financiamiento | Cobertura Geográfica | Alianzas Internacionales | Acreditación Vigentes | Master Degree | Doctoral Degree | Alumnos Inscritos | Egresados 2015 | Alumnos inscritos en Ingenierías | Egresados en Ingenierías |
|----|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|
| 4 | CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTEGNOLOGIA (UNAM) | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 5 | CENTRO UNIVERSITARIO DE TIJUANA CAMPUS ENSENADA(CUT) | Privada | Estatal | * | * | * | * | * | 27 | NA | NA |
| 6 | ESCUELA DE ENFERMERÍA MIGUEL SERVET | Privada | Municipal | NA | NA | NA | NA | 184 | 46 | NA | NA |
| 7 | INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA (ITE) | Pública | Nacional | * | SI | SI | SI | 2,125 | 225 | 1,957 | 180 |
| 8 | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ENSENADA (INUE) | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | TECNOLÓGICO DE BAJA CALIFORNIA MCMXCIII CAMPUS ENSENADA (TBC) | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 10 | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE DURANGO CAMPUS ENSENADA | Privada | Nacional | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 11 | UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO PROFESIONAL (UNIDEP) | Privada | Nacional | NA | SI | SI | NA | 531 | * | * | NA |
| 12 | UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO (UNID) | Privada | Nacional | NA | SI | SI | NA | 661 | 15 | NA | NA |
| 13 | UNIVERSIDAD VIZCAYA DE LAS AMERICAS | Privada | Nacional | SI | SI | NA | NA | 978 | 116 | NA | NA |
| 14 | INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL CENTRO DE MEXICO (UCEM) | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

Fuente: Información otorgada por cada una de las Instituciones Educativas de Ensenada.

Notas: * información que no fue proporcionada. NA no es aplicable a la institución educativa

ENSEÑADA EN CIFRAS

Aviso Legal / Enseñada en Cifras ®

Este documento, así como sus datos, opiniones, estimaciones, previsiones y recomendaciones contenidas en el mismo, han sido elaborados por la Coordinación y personal del CEMDI; con la finalidad de proporcionar a su membresía información general a la fecha de emisión del documento y por tanto representan una opinión institucional de CDT, CDET, CCDER, CODEEN y CCE; toda información y contenidos plasmados en el presente están sujetos a cambio sin previo aviso. CEMDI no asume compromiso alguno de comunicar dichos cambios ni de actualizar el contenido del presente. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por escrito del CEMDI a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo.



Centro Metropolitano
de Informacion
Economica y Empresarial

Tijuana - Tecate - Rosarito y Ensenada



TIJUANA

Bulevar. Agua Caliente 10611-203
Edificio Centura, Col. Aviacion,
Tijuana Baja California, CP 22014
Tel. (664) 686 3952

TECATE

Calle Quintana Roo #180, Col. Centro Urbano,
Tecate Baja California, CP 21401
Tel. (665) 654 5910

PLAYAS DE ROSARITO

Carretera Tijuana-Ensenada No.300,
Locales B27-28 Col. Leyes de Reforma,
Playas de Rosarito, Baja California, CP 22711
Tel. (661) 613 1382

ENSENADA

Blvd. Lázaro Cárdenas y Av. Riviera S/N
Zona Centro, Segunda Planta, Oficina #3,
Centro Social, Cívico y Cultural,
Ensenada Baja California, CP 22800
Tel. (646) 120 5209

