



# Subsistema de información desagregado por sexo sobre el embarazo adolescente en el estado de Baja California Sur y sus 5 municipios para instrumentar una estrategia de largo alcance

Subsistema de Información estratégica para el diseño de políticas públicas y la atención y prevención de embarazo en adolescentes del Estado de Baja California Sur

Diciembre de 2010



## Contenido

Introducción .....	5
I. Antecedentes .....	6
II. Desarrollo de estrategias .....	8
II.1 Definición de objetivos y metas, .....	8
III. Marco normativo a considerar.....	11
IV. Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas de las adolescentes y jóvenes.....	20
V. Definición del modelo a utilizar.....	37
VI. Desarrollo de la metodología del software y procedimientos.....	49
VII. Formulación de los procesos informáticos, análisis, diseño, implementación, prueba de dominio. ....	50
VIII. Diseño de instrumentos para aplicación en campo .....	51
ANEXO 1FORMATOS DE INDICADORES DE POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS.....	59
1. INDICADORES DE POBLACIÓN.....	62
2. EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	98
3. TRABAJO Y ECONOMÍA DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	120
4. DELINCUENCIA ENTRE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	129
5. SUICIDIO DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	134
6. MORBI MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	140
7. ACCIDENTES Y DISCAPACIDAD DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	149
8 DERECHOHABIENCIA DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	157
9 FAMILIA Y SALUD REPRODUCTIVA DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	162
10. CULTURA RECREACION Y DEPORTE PARA LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	190
11. MARGINACIÓN Y DESARROLLO DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR.....	195

ANEXO 2 DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DE INFORMACIÓN Y DELIMITACIÓN DE INDICADORES ..	200
ANEXO 3 ENCUESTAS PARA POBLACIÓN ADOLESCENTE .....	227

## **Introducción**

El presente documento se elabora con el fin exponer las características y componentes de un Subsistema de información de la población adolescente y joven, desagregada por sexo del estado de Baja California Sur y sus 5 municipios, que aporte la información estratégica para la generación de un programa integral para la prevención y atención del embarazo adolescente.

El Subsistema de información es parte del proyecto para la transversalización de la perspectiva de género en Baja California Sur: que incluye el seguimiento al proceso de armonización legislativa y un programa integral de embarazo adolescente.

La propuesta de subsistema de información se enfoca en la población adolescente y joven y en el problema de embarazos adolescentes, sin embargo, el sistema genera información de diversos temas de los ámbitos económico social y urbano, a efecto generar una visión integral que permita detectar las causas que aquejan a las y los jóvenes y dificultan o truncan su desarrollo.

El documento consta de un primer capítulo de antecedentes para enmarcar la importancia de los jóvenes y la etapa por la que se atraviesa, en un segundo capítulo se presenta la propuesta con los principales rasgos del subsistema, un tercer capítulo con avances de diagnóstico y un anexo con la propuesta de indicadores en metadatos para orientar la integración de la información, la metodología de su cálculo y las fuentes de información.

## **I. Antecedentes**

El Programa de Acción Mundial para el logro de los objetivos de desarrollo convenidos internacionalmente, exige la participación plena y efectiva de las y los jóvenes y reconocen que su participación puede tener efectos positivos para la erradicación de la pobreza y del hambre.

La importancia de la adolescencia y la juventud es primordial para los individuos y la sociedad. En la adolescencia se finalizan los estudios medios y se inician los superiores o se terminan. Hay una clara implicación con las definiciones vocacionales.

La inserción en la vida laboral dependerá no sólo del o la joven y de sus conocimientos motivaciones y experiencias, sino de las condiciones socioeconómicas de su entorno y del régimen político social imperante en el país.

De la interacción de todos estos factores van surgiendo las propias actitudes y el juicio crítico del o la adolescente, necesarios para enfrentar exitosamente los riesgos y vencer los obstáculos que puedan presentarse en esta etapa.

Internacionalmente el criterio que rige para distinguir a la población adolescente y joven es el establecido por la Organización Mundial de la Salud, la cual define como adolescencia a la etapa de la vida que transcurre entre los 10 y los 19 años, y a la juventud la que transcurre entre los 15 y 24 años.

En México las normas atendiendo a sus objetivos establecen rangos de edad distintos para la definición de la población adolescente y joven.

En las estadísticas de población de CONAPO es joven la población que tiene entre 15 y 24 años; y jóvenes adultos la que tiene hasta 29 años.

Por su parte, la ley para el tratamiento de menores infractores considera que son menores las personas que tienen entre 11 años y menos de 18 años de edad.

La ley federal del trabajo establece que quedan sin efecto legal los contratos que establezcan:

- Trabajos para niños menores de 14 años
- Horas extraordinarias de trabajo p/ los menores de 16 años de edad
- Trabajos en horarios nocturnos

En términos psicobiológicos la adolescencia es una etapa de tránsito, que pareciera no ser preocupante. Pero, no es así, en esta etapa se definen muchas cuestiones fundamentales para alcanzar una adultez feliz.

En la adolescencia y juventud, sobre el entorno familiar y social y con el desarrollo cognitivo alcanzado, sus motivaciones y valores se da la búsqueda de la identidad, ¿Qué soy ahora? y ¿Qué seré después? ¿En qué me ocuparé?

La adolescencia no siempre es una etapa graves conflictos. Muchos adolescentes llegan a ser adultos/as sin grandes problemas. Algunos/as, (los y las menos) desarrollan una condición especial, denominada resiliencia, con la cual él o la joven es capaz de atravesar duras pruebas y luchar y vencer obstáculos extraordinarios.<sup>1</sup>

En México y en el mundo el entorno económico y social se ha tornado muy complicado y contradictorio. La competitividad hoy alcanza niveles inalcanzables para la mayoría de las y los jóvenes, hay grandes peligros y riesgos no todos los y las adolescentes son sanas fuertes y con suficiente resiliencia para sobrevivir en condiciones difíciles.

No es exagerado dar una importancia mayor a la deserción escolar. Muchos problemas se gestan cuando el adolescente rompe el vínculo con la escuela; no solamente porque interrumpe su aprendizaje sino porque queda expuesto a grupos no comprometidos con valores sociales.

El síndrome del aburrimiento es otro problema importante. Un adolescente sin ideología ni proyecto de vida que no le interesa nada, ni participa en nada queda indefenso y expuesto a ser captado por grupos disociales o antisociales los sentimientos de desesperanza existen en muchos adolescentes que dicen estar aburridos.

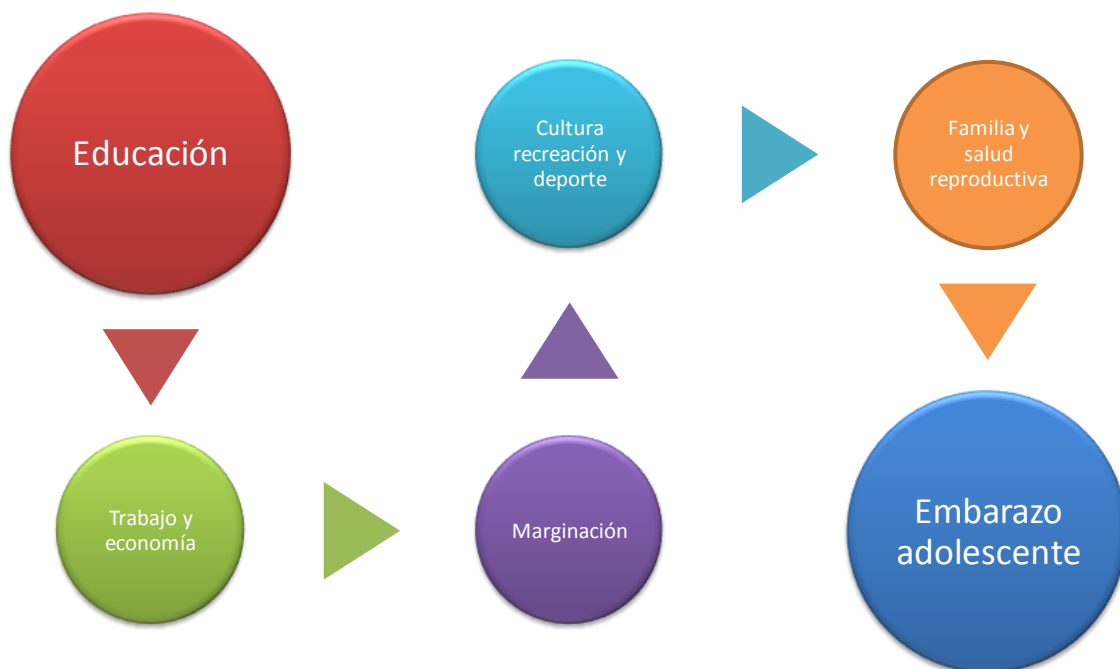
---

<sup>1</sup> La resiliencia ha sido tomada de la metalurgia y se define como la capacidad de los metales para resistir los golpes y recuperar su estructura interna

## II. Desarrollo de estrategias

El Sistema de información estadística a construir considera información general y específica de los diversos aspectos que inciden en la población adolescente y joven y para construir indicadores para identificar la problemática específica que afecta a los adolescentes y vislumbrar las acciones preventivas y correctivas a emprender.

### Temas propuestos para revelar las posibles relaciones con el embarazo adolescente



### II.1 Definición de objetivos y metas,

La propuesta de subsistema de información se sustenta en la ley de la juventud, de protección a la niñez y adolescencia y en el Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011<sup>2</sup>,

<sup>2</sup> [http://www.bcs.gob.mx/finanzas/transparencia/itif\\_2009/marco\\_regulatorio/ped\\_20052011.pdf](http://www.bcs.gob.mx/finanzas/transparencia/itif_2009/marco_regulatorio/ped_20052011.pdf) Nov 2010



El plan estatal de desarrollo del estado señala que no se ha creado una cultura de la información, lo que ha generado problemas para el acopio, análisis y sistematización de la misma.

## **II.2. Definición del modelo a utilizar:**

El sistema de información que se propone se perfila con una visión de largo plazo. Se propone que el sistema genere información oportuna y estratégica para el diseño de las políticas públicas que instrumente el estado y los municipios, para atender y prevenir los embarazos adolescentes, incidiendo en las causas que lo generan sean estas de salud, educación, económicas, o de desarrollo urbano .

### **Misión**

Generar información oportuna de las condiciones económicas, sociales y urbano-ambientales, que vive la población adolescente y joven del Estado de Baja California Sur y sus 5 Municipios para las dependencias y entidades de los tres órdenes de gobierno.

### **Visión 2011**

Generar conocimiento estratégico que sustente el diseño de políticas públicas para la prevención de problemas sociales, la atención y desarrollo de los adolescentes y jóvenes del Estado de Baja California Y Sus Municipios.

### **Objetivo**

Crear un sistema de información de las condiciones económico, sociales y urbanas, de la población con edades entre 11 Y 29 años de edad desagregada por sexo del Estado de Baja California Sur, que sirva de base para la generación de políticas públicas para el desarrollo de los jóvenes.

Los puntos que integran el documento son:

#### **1. Marco Normativo**

Se incluirá un análisis de la definición de mujeres y hombres jóvenes y adolescentes según las diversas leyes y normas que lo conceptualizan a nivel nacional y estatal

**2. Prediagnóstico de las condiciones socioeconómicas de las y los jóvenes con la información disponible**

Se elaborará un diagnóstico de las condiciones de la población entre 11 y 29 años del estado de Baja California Sur para iniciar el análisis de la información disponible de sus virtudes y deficiencias

**3. Propuesta de Indicadores de las condiciones socioeconómicas de la población adolescente y joven de Baja California Sur**

Se elaborará una propuesta de indicadores de las condiciones socioeconómicas de los jóvenes para construir un sistema de información que pueda ser actualizado permanentemente y sea fuente de información para atender y apoyar el desarrollo de las y los jóvenes

**4. Propuesta de encuesta para levantamiento de información en materia de embarazo adolescente y equidad de género**

### **III. Marco normativo a considerar**

La definición de la población objeto del sistema: la adolescencia y la juventud.

#### **a) Adolescencia**

La Organización Mundial de La Salud define como adolescencia a la etapa de la vida que transcurre entre los 10 y los 19 años y a la juventud la que transcurre entre los 15 y 24.

En un estudio de la UNICEF sobre la adolescencia, considera que aproximadamente es a partir de los 10 años de edad, es el comienzo de una búsqueda de la identidad y de un camino para darle un sentido a la vida y encontrar un lugar en el mundo. Las personas de entre los 10 y 19 años son en el mundo 1.200 millones, la mayor generación de adolescentes de la historia.<sup>3</sup>

Según las aportaciones de Kurt W. Fischer, Director del Programa sobre mente, cerebro y educación en Harvard Graduate School of Education;

A partir de la adolescencia, a las edades de 10, 15, 20 y 25 años, surgen cuatro niveles de pensamiento abstracto. A los 10 años la niña y el niño empiezan a entender conceptos individuales abstractos como moralidad y sociedad.

Ahora los estudios recientes que muestran que el cerebro experimenta un ciclo continuo de crecimiento cada pocos años y que, a partir de aproximadamente los 11 años de edad, se produce una explosión de actividad eléctrica y fisiológica, que reorganiza drásticamente miles de millones de redes neuronales que afectan a las aptitudes emocionales y a las habilidades físicas y mentales. La cantidad de materia gris en algunas zonas del cerebro puede casi doblarse en sólo un año.

A los 15 una persona adolescente puede entender y relacionar dos o más conceptos abstractos y percibir ambigüedades y contradicciones. A los 20 el cerebro puede coordinar diferentes abstracciones y empieza a resolver contradicciones.

---

<sup>3</sup> [http://www.unicef.org/spanish/publications/files/pub\\_adolescence\\_sp.pdf](http://www.unicef.org/spanish/publications/files/pub_adolescence_sp.pdf)

A los 25 el cerebro es capaz de evaluar conocimientos y de combinarlos de formas extremadamente complejas, para construir y evaluar nuevas formas de comprensión y conocimiento.

Pero estos matices extremadamente ricos y complejos surgen durante la adolescencia sólo si se dan los apoyos necesarios, que pueden venir de los padres, profesores, preparadores, jóvenes de más edad, supervisores, consejeros espirituales o religiosos u otras personas, que alienten a los jóvenes a “ejercitar” su pensamiento analítico y abstracto.<sup>4</sup>

Los adolescentes hacen aportaciones a la sociedad mediante numerosas maneras influyentes. Publican periódicos y revistas, dirigen empresas y actúan como dirigentes en escuelas y comunidades. Algunos están a cargo de hogares; otros cuidan de hermanos y hermanas menores o de padres enfermos. Muchos trabajan largas jornadas en fábricas y cultivos. Rebosantes de vitalidad, curiosidad y espíritu, los jóvenes tienen el potencial de contribuir a que el mundo progrese.

El UNICEF trabaja con y para los adolescentes a fin de involucrarlos en actividades de afirmación de la vida. Cuando se les aprecia como fuentes de energía, imaginación y pasión, las y los jóvenes prosperan y de ese modo también prosperan sus comunidades.<sup>5</sup>

En el caso de México, según se establece en la Ley para la Protección de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes en su artículo 2, son adolescentes las personas de hasta 12 años incompletos, y adolescentes los que tienen entre 12 años cumplidos y 18 años incumplidos.

En Baja California Sur, la Ley de Justicia para Adolescentes, establece que adolescente es la persona cuya edad se encuentra comprendida entre los doce años de edad cumplidos y menos de dieciocho años de edad;

Para el Código Civil de BCS, los requisitos para contraer matrimonio, según su Artículo 157 el hombre debe haber cumplido 18 años y la mujer 16. Aquí se observa una diferenciación a razón de sexo. El artículo 158 del mismo ordenamiento, refiere que pueden conceder dispensas de edad por causas graves y justificadas y el artículo 159 que quienes

---

<sup>4</sup> [http://www.unicef.org/spanish/publications/files/pub\\_adolescence\\_sp.pdf](http://www.unicef.org/spanish/publications/files/pub_adolescence_sp.pdf), p. 6

<sup>5</sup> <http://www.unicef.org/spanish/adolescence/index.html>, (consultado 12 de noviembre de 2010).

no hayan cumplido 18 años sólo pueden contraer matrimonio con el consentimiento de quienes ejerzan la patria potestad o la tutela.

Y en el ámbito nacional la Ley Para La Protección De Los Derechos De Niñas, Niños Y Adolescentes, el artículo 35, establece que para garantizar la protección de los derechos reconocidos en esta Ley, se reitera la prohibición constitucional de contratar laboralmente a menores de 14 años bajo cualquier circunstancia.

La Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 123 establece que la jornada máxima de trabajo nocturno será de 7 horas y quedan prohibidas: las labores insalubres o peligrosas, el trabajo nocturno industrial y todo otro trabajo después de las diez de la noche, de los menores de dieciséis años; y prohíbe la utilización del trabajo de los menores de catorce años. Los mayores de esta edad y menores de dieciséis tendrán una jornada máxima de seis horas.

En el mismo sentido, la Ley Federal del Trabajo en el artículo 5º, prohíbe el trabajo para niños menores de catorce años, las horas extraordinarias de trabajo para los menores de dieciséis años, y el trabajo nocturno industrial o después de las veintidós horas, para menores de dieciséis años;

Es decir, observamos divergencia en la definición de la adolescencia, a razón de sexo, actividad y/o ámbito. Surge entonces varias preguntas ¿Por qué hacen distinciones entre adolescentes mujeres y hombres para contraer matrimonio? ¿Por qué difiere las edades en los ámbitos laborales y de derechos civiles y políticos? ¿La adolescencia aporta a la economía del país, pero se le observa como objeto a derecho, titulado, protegido? ¿Qué significa la falta de homologación en la definición de adolescencia?

Son elementos a tomar en cuenta en la definición y diseño del sistema, que se encuentran limitados por las desagregaciones por edad expresadas en datos, estadísticas de las instituciones que son potenciales informantes. En n primer momento se propone homologar para el caso del sistema, la definición de adolescencia de los 10 años hasta antes de cumplir los 18, a salvedad de la profundización y avance en la investigación que nos ocupa.

b) Juventud.

La Asamblea General de las Naciones Unidas define a los jóvenes como las personas entre los 15 y 24 años de edad. Todas las estadísticas de las Naciones Unidas están basadas en esa definición, como se puede ver en el libro anual de estadísticas publicado por el sistema de las Naciones Unidas sobre demografía, educación, empleo y salud.<sup>6</sup>

Esa definición, por lo tanto, considera “niños” a las personas menores de 15 años. Sin embargo, es digno de observar que el artículo 1 de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos del Niño, los define como personas hasta la edad de 18 años. Esto fue intencional, pues era esperado que la convención proporcionara protección y derechos a un grupo de edad tan grande como sea posible, ya que no existía convención similar de las Naciones Unidas sobre los derechos de la juventud.<sup>7</sup>

La definición y los matices operacionales del término “juventud” varían a menudo de país a país, dependiendo de los factores socio-culturales, institucionales, económicos y políticos específicos.<sup>8</sup>

En la Ley del Instituto Mexicano de la Juventud en su artículo 2 refiere que la población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29 años, será objeto de los programas, servicios y acciones que el Instituto lleve a cabo.

El Código civil federal, artículo 148.- Para contraer matrimonio el hombre necesita haber cumplido dieciséis años y la mujer catorce. El Jefe del Departamento del Distrito Federal o los Delegados según el caso, pueden conceder dispensas de edad por causas graves y justificadas.

La Ley del Instituto Sudcaliforniano de la Juventud, establece en el artículo 2 que la población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29 años será objeto de los programas, servicios y acciones que el Instituto lleve a cabo por su importancia estratégica para el desarrollo del Estado de Baja California Sur.

En conclusión, se aprecia la variación de criterios en la clasificación de la juventud y adolescencia, principalmente en los ámbitos de derechos humanos, de objeto y sujetos a derecho, así como su participación económica, elementos que serán importantes tomar en

---

<sup>6</sup> <http://www.un.org/esa/socdev/unyin/spanish/qanda.htm#1>

<sup>7</sup> Ibidem

<sup>8</sup> Ibidem

cuenta al momento de la creación del sistema. Ya que los tres elementos serán parte de la información: Derechos humanos, justicia y economía. Y tomando de referencia la situación y actuación de las personas adolescente y jóvenes en la sociedad, educación, las responsabilidades al interior de los hogares, su situación y condición dentro de esta, etc.

**Clasificación de la adolescencia por edad según organismos internacionales,  
legislación nacional y local de BCS**

<b>REFERENCIAL</b>	<b>ORGANISMO Y DOCUMENTOS INTERNACIONALES</b>	<b>LEGISLACIÓN NACIONAL<sup>9</sup></b>	<b>LEGISLACIÓN LOCAL BAJA CALIFORNIA SUR</b>
<b>ADOLESCENCIA</b>	La Asamblea General de las Naciones Unidas define a los jóvenes como las personas entre los 15 y 24 años de edad, la definición se hizo para el Año Internacional de la Juventud, celebrado alrededor del mundo en 1985	<p>La Ley para la Protección de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes en su artículo 2, son adolescentes las personas de hasta 12 años incompletos, y adolescentes los que tienen entre 12 años cumplidos y 18 años incumplidos.</p> <p>El artículo 35, para garantizar la protección de los derechos reconocidos en esta Ley, se reitera la prohibición constitucional de contratar laboralmente a menores de 14 años bajo cualquier circunstancia</p>	En Baja California Sur, la Ley de Justicia para Adolescentes, establece que adolescente es La persona cuya edad se encuentra comprendida entre los doce años de edad cumplidos y menos de dieciocho años de edad
	La Organización Mundial de La Salud define como adolescencia a la etapa de la vida que transcurre entre los 10 y los 19 años	En la Ley del Instituto Mexicano de la Juventud, artículo 2 la población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29 años	Ley del Instituto Sudcaliforniano de la Juventud, artículo 2 La población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29

<sup>9</sup> <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/>



	<p><b>El Fondo de Población de las Naciones Unidas en México.</b></p> <p>En la Declaración del Milenio, de las Naciones Unidas, no se menciona a los adolescentes, quienes están en gran medida ausentes en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).</p> <p>Adolescentes: 10 a 19 años de edad (adolescencia temprana, 10 a 14 años, y adolescencia tardía, 15 a 19 años)</p>	<p><b>Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos</b></p> <p><b>Artículo 123. ..II.</b> La jornada máxima de trabajo nocturno será de 7 horas. Quedan prohibidas: las labores insalubres o peligrosas, el trabajo nocturno industrial y todo otro trabajo después de las diez de la noche, de los menores de dieciséis años;</p> <p><b>III.</b> Queda prohibida la utilización del trabajo de los menores de catorce años. Los mayores de esta edad y menores de dieciséis tendrán como jornada máxima la de seis horas.</p>	<p><b>El Código Civil de BCS,</b></p> <p>...Los requisitos para contraer matrimonio, según su Artículo 157.- el hombre debe haber cumplido 18 años y la mujer 16. Y el artículo 158 refiere que pueden conceder dispensas de edad por causas graves y justificadas y el artículo 159 que quienes no hayan cumplido 18 años sólo pueden contraer matrimonio con el consentimiento de quienes ejerzan la patria potestad o la tutela.</p>
--	---	--	---

		<p>Ley Federal del Trabajo</p> <p>Artículo 5o.- Las disposiciones de esta Ley son de orden público por lo que no producirá efecto legal, ni impedirá el goce y el ejercicio de los derechos, sea escrita o verbal, la estipulación que establezca</p> <p>I. Trabajos para niños menores de catorce años;</p> <p>IV. Horas extraordinarias de trabajo para los menores de dieciséis años</p> <p>XII. Trabajo nocturno industrial o el trabajo después de las veintidós horas, para menores de dieciséis años; y</p> <p>En todos estos casos se entenderá que rigen la Ley o las normas supletorias en lugar de las cláusulas nulas.</p> <p>Artículo 22.- Queda prohibida la utilización del trabajo de los menores de catorce años y de los mayores de esta edad y menores de dieciséis que no hayan terminado su educación obligatoria, salvo los casos de excepción que apruebe la autoridad correspondiente en que a su juicio haya compatibilidad entre los estudios y el trabajo</p>	
--	--	--	--

		<p align="center"><b>El Código Civil federal</b></p> <p>Artículo 148.- Para contraer matrimonio el hombre necesita haber cumplido dieciséis años y la mujer catorce.</p> <p>Artículo 149.- El hijo o la hija que no hayan cumplido dieciocho años, no pueden contraer matrimonio sin consentimiento de su padre o de su madre, si vivieren ambos, o del que sobreviva. Este derecho lo tiene la madre aunque haya contraído segundas nupcias, si el hijo vive con ella. A falta o por imposibilidad de los padres, se necesita el consentimiento de los abuelos paternos, si vivieren ambos, o del que sobreviva; a falta o por imposibilidad de los abuelos paternos, si los dos existieren, o del que sobreviva, se requiere el consentimiento de los abuelos maternos.</p>	
<b>JUVENTUD</b>	La Organización Mundial de La Salud define la juventud la que transcurre entre los 15 y 24.	En la Ley del Instituto Mexicano de la Juventud, artículo 2 la población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29 años	Ley del Instituto Sudcaliforniano de la Juventud, artículo 2 La población cuya edad quede comprendida entre los 12 y 29
	<p><b>El Fondo de Población de las Naciones Unidas en México.</b></p> <p><b>La Juventud:</b> 15 a 24 años de edad.</p> <p><b>Jóvenes:</b> 10 a 24 años de edad</p>		

#### **IV. Diagnóstico de las condiciones socioeconómicas de las adolescentes y jóvenes**

Para establecer los objetivos y metas de referencia del Subsistema así como para la definición de los componentes se considera necesario el análisis del diagnóstico de las condiciones socioeconómicas de los jóvenes y las posibles relaciones con el embarazo adolescente, así como de la información disponible.

##### **IV.1. Las condiciones socioeconómicas de los adolescentes y jóvenes**

La población actual de jóvenes de 15 a 24 años es la generación de mayor tamaño en la historia demográfica de nuestro país. Su número se cuadruplicó al pasar de cinco millones en 1950 a 20 millones en 2005 y se prevé que alrededor del año 2010 este grupo alcanzará su mayor tamaño, con 20.2 millones de personas. A partir de entonces comenzará a descender paulatinamente hasta alcanzar 14.1 millones a mediados del siglo XXI.<sup>10</sup>

En el estado de Baja California Sur, la población del sector juvenil entre las edades de 12 a 29 años de edad es de 150,511 jóvenes (35.5% de la población estatal). En cuanto a la distribución sexual les corresponde el 51 % a los hombres y el 49% a las mujeres.

##### **IV.2. Datos Generales de Población del Estado de Baja California Sur**

###### **Población 2005, Distribución por Sexo, grupos. Hogares, nacimientos y defunciones**

<b>Población</b>	<b>Baja California Sur</b>	<b>Estados Unidos Mexicanos</b>
Población total, 2005	512,170	103,263,388
Población total hombres, 2005	261,288	50,249,955
Población total mujeres, 2005	250,882	53,013,433
Relación hombres-mujeres, 2005	104.2	94.8
Porcentaje de población de 15 a 29 años, 2005	28.5	27.1
Porcentaje de población de 15 a 29 años hombres, 2005	28.6	26.7
Porcentaje de población de 15 a 29 años mujeres, 2005	28.3	27.4
Porcentaje de población de 60 y más años, 2005	6.4	8.3
Porcentaje de población de 60 y más años hombres,	6.2	8.0

<sup>10</sup> Mojarra Dávila Octavio, Oportunidades y retos de la política nacional de población en el siglo XXI, CONAPO, pág. 252

2005		
Porcentaje de población de 60 y más años mujeres, 2005	6.5	8.6
Hogares, 2005	132,233	24,803,625
Hogares con jefe hombre, 2005	105,309	19,085,966
Hogares con jefe mujer, 2005	26,924	5,717,659
Tamaño promedio de los hogares, 2005	3.7	4.0
Nacimientos, 2008	13,993	2,628,885
Nacimientos hombres, 2008	7,046	1,316,503
Nacimientos mujeres, 2008	6,947	1,311,884
Defunciones generales, 2008	2,385	538,288
Defunciones generales hombres, 2008	1,448	299,968
Defunciones generales mujeres, 2008	937	238,150
Tasa de mortalidad infantil, 2000	22.1	24.9
Matrimonios, 2008	3670	589,352
Divorcios, 2008	752	81,851

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?ent=3> (noviembre 2010)

En el estado predominan los asentamientos urbanos ya que el 74.6% de la población habita en localidades mayores de 2,500 habitantes.

#### **Población Urbana y rural desagregada por sexo**

<b>Zona</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Urbano	74.6%	112,298	55,027	57,271
Rural	25.4%	38,235	18,736	19,499

Fuente: *Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000*

La población joven se concentra en los municipios de la Paz en un 46%.

#### **Distribución de la población joven por municipio**

<b>Municipio</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Jóvenes</b>
La Paz	46 %	69,245
Los Cabos	25 %	37,665
Comondú	15 %	22,580
Mulegé	11 %	16,558
Loreto	3 %	4,515

Fuente: *Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000*

### **IV.3. Datos de Educación de la Población del Estado de Baja California Sur**

El nivel educativo de los jóvenes en las últimas décadas registró un avance significativo. Mientras que en 1970 sólo 8.1 por ciento había realizado estudios de preparatoria o más,

para el año 2005 esta categoría casi alcanza 42 por ciento. No obstante, existen fuertes diferencias por entidad federativa.<sup>11</sup>

En la mayoría de los países desarrollados, la mayoría de los jóvenes siguen estudiando hasta los 17 o 18 años de edad, en México el porcentaje de estudiantes disminuye rápidamente desde antes de los 15 años de edad, que es cuando asisten o debían haber terminado la escuela secundaria.<sup>12</sup>

Las oportunidades escolares de muchos de los jóvenes de México son aún reducidas y persisten diversas disparidades sociales que reclaman una urgente atención: 50 por ciento de los jóvenes abandona la escuela antes de los 17 años, y en el ámbito rural es todavía más temprano, entre los 15 y 16 años.

La pobreza agudiza aún más la desigualdad en las trayectorias educativas: sólo 35.4 por ciento de los jóvenes provenientes de hogares en pobreza alimentaria asiste a la escuela antes de cumplir 18 años, mientras que esta proporción crece a 56.6 por ciento entre los jóvenes provenientes de hogares no pobres.

En los promedios a nivel nacional, se observa que el 16.8% de los jóvenes entre 12 y 15 años de edad (1'427,063) no ha cursado un solo grado de instrucción básica. El 48% son egresados de primaria que no continuarán estudiando. El 13.3% abandonó la escuela secundaria antes de concluir estudios. Además el rezago de jóvenes entre 12 y 15 años de edad que no ha cursado instrucción obligatoria, a nivel nacional, es comparativamente mayor para las mujeres (17.1%).

### **Educación y Cultura 2005** **Tabla de información general**

<b>Educación y cultura</b>	<b>Baja California Sur</b>	<b>Estados Unidos Mexicanos</b>
Población de 6 y más años, 2005	428,749	88,120,543
Población de 5 y más años con primaria, 2005	152,440	35,497,954
Población de 18 años y más con nivel profesional, 2005	45,064	8,341,662
Población de 18 años y más con posgrado, 2005	2,580	504,245

<sup>11</sup> ídem

<sup>12</sup> Plan Estatal de Desarrollo de Baja California Sur (2005-2011)

Alumnos egresados en preescolar, 2008	12,167	2,377,419
Alumnos egresados en primaria, 2008	11,169	2,255,600
Alumnos egresados en secundaria, 2008	7,911	1,648,336
Alumnos egresados en profesional técnico, 2008	388	66,933
Alumnos egresados en bachillerato, 2008	3647	802,001
Total de escuelas, 2008	987	236,003
Escuelas en preescolar, 2008	354	89,634
Escuelas en primaria, 2008	410	98,609
Escuelas en secundaria, 2008	146	33,993
Escuelas en profesional técnico, 2008	4	1,458
Escuelas en bachillerato, 2008	73	12,309
Personal docente en preescolar, 2008	1,482	227,594
Personal docente en primaria, 2008	3,262	581,825
Personal docente en secundaria, 2008	2,115	368,955
Personal docente en profesional técnico, 2008	145	27,733
Personal docente en bachillerato, 2008	1,460	236,749
Alumnos egresados en primaria indígena, 2008	0	120,877
Escuelas en primaria indígena, 2008	0	9,948
Personal docente en primaria indígena, 2008	0	36,121
Escuelas en formación para el trabajo, 2008	44	5,829
Personal docente en formación para el trabajo, 2008	232	36,332
Personal docente en Centros de Desarrollo Infantil, 2008	41	17,691
Personal docente en educación especial, 2008	339	30,210
Bibliotecas en educación básica, media y superior de la modalidad escolarizada, 2008	359	13,390
Bibliotecas públicas, 2008	56	6,436
Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años, 2005	9	8
Consultas realizadas en bibliotecas públicas, 2008	24,1124	51,651,379

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?ent=3> (noviembre 2010)

El Consejo Nacional de Población (CONAPO) estimó para 2004 una población de 476 mil 673 habitantes, de los cuales, el 51.3% son hombres y 48.7% son mujeres. De esta población, el 37.4% que equivale a 178 mil 388 personas, se encuentran inscritas al iniciar el ciclo escolar 2004-2005 en algún tipo, nivel o modalidad educativa escolarizada o no escolarizada.

### Educación Primaria

Año	Habitantes	Matrícula Escolar	%
2000	424,041*	126,934	29.9
2005**	476,673***	178,388	37.4

**Fuente:** \* *XI Censo General de población y vivienda* \*\* *Inicio del Ciclo Escolar 2004 – 2005* \*\*\* *Estimación del Consejo Nacional de Población (CONAPO)*

Algunas de las principales causas por la cual los jóvenes abandonan sus estudios, son por la necesidad de trabajar para apoyar el sustento familiar, por embarazo en las adolescentes, por causas de matrimonio o por falta de recursos económicos para sostener sus estudios.

### Distribución de Jóvenes por Rango de Edad en el Municipio de La Paz

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Escolaridad
12-14	11,771	6,003	5,768	Secundaria
15-19	19,527	9,958	9,569	Preparatoria
20-24	19,388	9,887	9,501	Profesional
25-29	18,557	9,464	9,093	Posgrado

Fuente: *Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000*

### Distribución de Jóvenes por Rango de Edad en el Municipio de Los Cabos

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Escolaridad
12-14	6,403	3,265	3,138	Secundaria
15-19	10,621	5,416	5,205	Preparatoria
20-24	10,546	5,378	5,168	Profesional
25-29	10,094	5,147	4,947	Posgrado

Fuente: *Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000*



### Distribución de Jóvenes por Rango de Edad en el Municipio de Comondú

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Escolaridad
12-14	3,838	1,957	1,881	Secundaria
15-19	6,367	3,247	3,120	Preparatoria
20-24	6,322	3,224	3,098	Profesional
25-29	6,051	3,086	2,965	Posgrado

Fuente: Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000

### Distribución de Jóvenes por Rango de Edad en el Municipio de Mulegé

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Escolaridad
12-14	2,814	1,435	1,379	Secundaria
15-19	4,669	2,381	2,288	Preparatoria
20-24	4,636	2,364	2,272	Profesional
25-29	4,437	2,262	2,175	Posgrado

Fuente: Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000

### Distribución de jóvenes por rango de edad en el Municipio de Loreto

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Escolaridad
12-14	767	391	376	Secundaria
15-19	1,273	649	624	Preparatoria
20-24	1,264	644	620	Profesional
25-29	1,210	617	593	Posgrado

Fuente: Censo de población y vivienda 2000 (INEGI) y Encuesta Nacional de la Juventud 2000

Según expresa el Plan Estatal de Desarrollo (2005-2011), se ha disminuido el analfabetismo hasta situarse en 9.5%, concentrándose en adultos mayores de 60 años Pero el principal desafío es la secundaria, por ello la prioridad principal del sistema educativo estatal es que todos los estudiantes de 12 a 15 años de edad cursen la educación secundaria y la concluyan con niveles satisfactorios de aprendizaje.

Con base en la información producida por el INEE en 2004 y, los datos recientes generados por la Secretaría de Educación Pública Estatal (SEPE), la situación educativa en secundaria

en relación a: cobertura y asistencia, aprendizajes y las condiciones de enseñanza en la escuela; se expresa que hasta el inicio del ciclo escolar 2004-2005, el número de alumnos que asistió a la secundaria fue de 26,790 en 129 escuelas, recibiendo enseñanza por 1,750 maestros. En las escuelas públicas el promedio de alumnos que existen por escuelas es de 198.95.

A partir de las cifras de alumnos del ciclo escolar 2004-2005 y la población total de 13 a 15 años, **la tasa bruta de cobertura en secundaria es de 95.6%**, es decir, 5 alumnos de cada 100 está fuera de la escuela secundaria. Este tipo de cobertura sobrestima los datos reales, ya que registra el total de alumnos sin importar su edad.

Conceptualmente, la manera de estimar la cobertura que se conoce como tasa neta es correcta; es la única manera, para definir la cobertura. De acuerdo a esta manera, **la tasa neta de cobertura en secundaria es de 82.8%**, es decir entre 13 y 15 años alrededor de 17 de cada 100 alumnos no asiste a la escuela secundaria. Si bien, se registra un incremento en ambas coberturas, sigue pendiente el anhelo de la cobertura universal, considerando que la educación básica es obligatoria desde 1993.

En cuanto **al rezago** en términos de edad, es decir los alumnos que cursan un grado escolar a una edad superior a la norma tipificada que es de 12 años para 1º de secundaria, 13 años en 2º y 14 años en 3º, los datos de asistencia indican que a medida que se avanza en grado y edad, la proporción de alumnos que está en el grado correspondiente disminuye. No obstante en la entidad, el nivel de eficiencia terminal en secundaria es de 85, y del 4.6 en el indicador de deserción.

Educación Secundaria					
Indicador	1998-1999	2003-2004	Diferencia	Promedio Nacional	Posición
Cobertura	22,111	26,790	21.2%	87.0%	3º. Lugar
Eficiencia Terminal	75.7	85.0	9.3	79.7	1º.Lugar
Reprobación	18.6	12.0	6.6		
Deserción	8.0	4.6	3.4	6.8	1º.Lugar
Absorción	97.3	99.3	2.0	94.7	3º.Lugar

*Nota: Valores en una escala nacional con media de 100 y desviación estándar de 10, para cada año evaluado.*

Fuente: Aprovechamiento escolar; años de referencia 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.

En este ciclo la deserción total fue de 18.9%, sin embargo, la absorción de los egresados del nivel antecedente ha sido alta, incorporándose al nivel una mayor cantidad de alumnos egresados en años anteriores, observándose que en el ciclo 1998-1999 fue de 117.3%, mientras que para el 2003-2004 fue de 116.2%. La reprobación también ha experimentado una importante disminución al haber iniciado el periodo con una tasa del 43.7% y haber llegado al 38.5%, porcentaje todavía muy alto, que requiere con urgencia una intervención significativa para su decremento; también la eficiencia terminal se incrementó a 54.4%. Los datos anteriores muestran tasas inferiores a la diversidad de subsistemas y estructuras constituyéndose en uno de los motivos, entre otros, para un avance sostenido de los principales indicadores que marcan la eficiencia y eficacia del nivel.

### Resultados de factor Aprovechamiento Escolar. Educación Secundaria

Entidad Federativa	1998		1999		2000	
	I. Aciertos	Posición	I. Aciertos	Posición	I. Aciertos	Posición
B.C.S.	97.9	27	97.7	28	98.6	26

Nota: Valores en una escala nacional con media de 100 y desviación estándar de 10, para cada año evaluado.

Fuente: Aprovechamiento escolar; años de referencia 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.

2001		2002		2003		2004	
I. Aciertos	Posición	I. Aciertos	Posición	I. Aciertos	Posición	I. Aciertos	Posición
98.9	26	99.4	22	100.8	15	98.6	28

Nota: Valores en una escala nacional con media de 100 y desviación estándar de 10, para cada año evaluado.

Fuente: Aprovechamiento escolar; años de referencia 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.

### Educación Secundaria Promedios de Aprovechamiento por Modalidad 1998 – 2004

Ciclo lectivo	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Secundarias	7.9	7.9	7.9	8.1	8.3	8.4

Generales						
Secundarias Técnicas	8.1	8.1	8.2	8.6	8.8	8.5
Telesecundaria	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.4
<b>Total</b>	<b>8.1</b>	<b>8.0</b>	<b>8.1</b>	<b>8.2</b>	<b>8.5</b>	<b>8.4</b>

*Nota: Valores en una escala nacional con media de 100 y desviación estándar de 10, para cada año evaluado.*

*Fuente: Aprovechamiento escolar; años de referencia 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.*

### **Porcentaje de Dominio de Propósitos por Modalidad 2001 – 2004**

<b>Ciclo lectivo</b>	<b>2001-2002</b>	<b>2002-2003</b>	<b>2003-2004</b>
Secundarias Generales	47.3	46.3	44.7
Secundarias Técnicas	46.4	45.3	44.0
Telesecundaria	50.9	48.6	50.5
<b>Total</b>	<b>48.2</b>	<b>46.7</b>	<b>46.4</b>

*Nota: Valores en una escala nacional con media de 100 y desviación estándar de 10, para cada año evaluado.*

*Fuente: Aprovechamiento escolar; años de referencia 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004.*

Con todo y que la reprobación pasó de 18.6% al 12.0% en la entidad y se reconoce que tanto en las secundarias generales y técnicas, producen resultados claramente mejores que el promedio nacional en lectura y matemáticas de acuerdo a las pruebas nacionales aplicadas en el ciclo 2003-2004; todavía los alumnos no alcanzan las expectativas de aprendizaje que establece el plan de estudios vigente.

Así también lo revelan las pruebas nacionales ya que:

- 24% de los alumnos de tercer grado de secundaria tiene un pobre desarrollo de sus competencias lectoras.
- La mitad de los estudiantes muestra un desempeño desfavorable en el área de razonamiento matemático (INEE)

Respecto a la evaluación por materias, el informe de Coneval señala que la media nacional de respuestas correctas en los exámenes de ingreso a la educación media superior aplicadas por él en el 2003, fue de 46.7%.

En el caso de la Educación Superior, lo conforman tres niveles: técnico superior, licenciatura y postgrado. La licenciatura la integran tres modalidades: universitaria, tecnológica y normal. En la entidad no se cuenta con ninguna institución que imparta estudios de técnico superior, solamente licenciatura en sus tres modalidades.

Al inicio del ciclo 2004-2005 la matrícula alcanzó la cantidad de 14,635 estudiantes, distribuidos en 20 instituciones. La matrícula representa un crecimiento del 92.4%. De la inscripción total en estudios de licenciatura, el 62.2% cursa la modalidad de licenciatura universitaria, el 29.5% en tecnológica y el 8.8 en normal. En los estudios de postgrado se encuentran inscritos 1,111 estudiantes, mayoritariamente cursando el grado de maestría. Otro servicio es Capacitación para el Trabajo, tiene diversas fuentes de sostenimiento: federal, estatal, organismos públicos como el IMSS, ISSSTE, entre otros, así como particulares. Se registraron una matrícula 9,795 alumnos en los diversos tipos de capacitación durante el ciclo 2004-2005.

De acuerdo a las fuentes de información oficiales, durante el ejercicio fiscal 2004 el sector público participó con el 78.6% del financiamiento educativo; de éste el 64.1% fue erogado por el Gobierno Federal, el 14.3% por las entidades federativas y el 0.2% restante por los gobiernos municipales. Mientras que el sector privado aportó el 21.4% del gasto educativo (ver gráfica1). En lo referente al financiamiento federal, la SEPE aporta recursos a través de tres ramos administrativos. A través del Ramo 11 se ejercieron 113,214 millones 103 mil 990 pesos; mientras que el Ramo 33 erogó 171,089 millones 125 mil 384 pesos, para las 31 entidades federativas del país.

<b>Fondo de aportaciones a la Educación</b>	<b>Pesos</b>
Fondo de Aportaciones a la Educación Básica y Normal	1,525'555,931
Fondo de Aportaciones Múltiples Básico y Superior (FAM)	41'328,931
Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y Adultos (FAETA)	31'946,377
Recursos Propios del Gobierno del Estado	45'347,500

## Mercado de trabajo.

### Información general de trabajo

<b>Trabajo</b>	<b>Baja California Sur</b>	<b>Estados Unidos Mexicanos</b>
Población de 14 y más años, 2009	416,958	78,171,076
Población Económicamente Activa, 2009	273,212	45,204,274
Población Económicamente Activa Ocupada, 2009	258,189	42,915,615
Población Económicamente Activa Ocupada hombres, 2009	160,718	26,938,499
Población Económicamente Activa Ocupada mujeres, 2009	97,471	15,977,116
Población Económicamente Activa Desocupada, 2009	15,023	2,288,659
Población Económicamente Activa Desocupada hombres, 2009	9,405	1,442,658
Población Económicamente Activa Desocupada mujeres, 2009	5,618	846,001
Población No Económicamente Activa, 2009	143,746	32,966,802
Huelgas estalladas, 2008	2	150
Conflictos de trabajo, 2008	1,658	185,232

Fuente: <http://www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?ent=3> (noviembre 2010)

En concordancia con la temprana salida del sistema escolar, los jóvenes en México presentan elevadas tasas de participación laboral: cerca de la mitad de la población de 15 a 24 años participa en el mercado de trabajo, cuando, idealmente, debería canalizar sus energías a la educación. La presión para una inserción rápida en el mercado de trabajo es mucho más fuerte para los varones: entre los 20 y 24 años cerca de ocho de cada diez varones realizan alguna actividad económica, mientras que entre las mujeres esto ocurre con cuatro de cada diez.

En las áreas rurales la participación económica de los jóvenes es mayor que en las urbanas (50.5% y 47.6%, respectivamente).

La inserción laboral no siempre es exitosa. En estas edades (15 a 24), en 2004, se tenían las más altas tasas de desempleo, principalmente en las mujeres (5.4% total, 4.7% en hombres

y 6.8% en mujeres), la búsqueda de empleo se prolonga por largo tiempo. Asimismo, la falta de preparación y experiencia laboral coadyuvan a que el inicio en el trabajo sea por lo general en condiciones precarias e informales (52.7% en el total), y ligeramente más en las mujeres que en los hombres (53.9% y 51.9%, respectivamente).

Según reporta el Plan Estatal de Desarrollo (2005-2011), los jóvenes inician su vida laboral entre los 12 y 19 años de edad, padeciendo de salarios bajos y sin recibir las prestaciones laborales a que tienen derecho.

El 17% (26,790) de los jóvenes solo estudia, 17.7% (26,624) estudia y trabaja, el 39.7% (59,752) solamente trabaja y el 17.5% (26,339) no estudia y no trabaja.

#### **IV.4. Salud sexual y reproductiva.**

La salida temprana de la escuela, la rápida inserción en los mercados de trabajo, junto con el inicio de la vida en pareja y el nacimiento de los hijos implican la asunción de nuevos roles sociales y la transición a la vida adulta. El inicio de la vida reproductiva representa una etapa crucial para el desarrollo de los jóvenes.

La secuencia unión-sexualidad-reproducción, que alguna vez fue considerada como típica, ha dejado de ser dominante. La posición social y el grado de acceso a servicios e información generan respuestas desiguales en el comportamiento reproductivo.

El inicio de la vida marital y la reproducción se presenta muy tempranamente y de forma desigual entre grupos sociales: a los 18 años el 31.1 por ciento de las jóvenes rurales ya ha tenido su primer hijo, en las indígenas se eleva a 50.8 por ciento, mientras que sólo 23.3 por ciento de las mujeres que viven en áreas urbanas ha emprendido esta transición.

La proporción de mujeres de 15 a 19 años que inicia las relaciones sexuales ha disminuido de 25 a 19 por ciento, pero las que se inician en esta actividad lo hacen a más temprana edad, de 16 años a 17 años en promedio, propiciando mayores desigualdades en el desarrollo de las mujeres al exponerse a relaciones sexuales por lo general no protegidas contra los embarazos no planeados.

La fecundidad de las mujeres de 15 a 19 años se ha reducido de 137 nacimientos por cada mil mujeres de ese grupo de edad en 1970 a 90 en el año de 1990 y a 64 en el año 2005.

El inicio de las relaciones sexuales ha ido constituyéndose en una decisión más temprana en la vida de la adolescente; según las encuestas nacionales, la edad promedio de este evento pasó de 17.2 en 1995 a 15.9 años en 2006, y la proporción con relaciones sexuales se ha mantenido aproximadamente estable: 20 por ciento en 1995 y 19 por ciento en 2006.

Según estimaciones y proyecciones realizadas por el CONAPO, la Tasa Global de Fecundidad (TGF)<sup>3</sup> pasó de poco más de seis hijos por mujer en 1974 a 3.43 en 1990, 2.77 en 2000 y 2.08 en 2009. Uno de los grupos en que se observa una menor reducción de la fecundidad es el más joven (15 a 19 años). Entre 1974 y 2009 estas mujeres pasaron del quinto al cuarto lugar, a pesar de que su presencia en el total de mujeres ha disminuido, de 24.9 por ciento en 1974 a 17.3 por ciento en 2009. Ésta es una situación preocupante no sólo por los riesgos asociados a una fecundidad a estas edades, sino también porque la procreación en la adolescencia puede limitar las oportunidades de desarrollo personal de la mujer.<sup>13</sup>

El rápido crecimiento demográfico del pasado, lejos de haber atenuado, sigue imbricado en la composición por edad de la población mexicana y se mantendrá en los próximos lustros. Las personas de 20 años o más, es decir, aquellas que en la etapa del ciclo vital pueden encabezar un hogar, se acrecentarán en 44% de 2005 a 2030, incremento que dará cuenta de la mayor parte de la creación de 14 millones de nuevas familias y la necesidad de edificar 13.7 millones de viviendas adicionales al inventario inmobiliario existente en 2005, equivalente a 56% extra.

La última ENADID sugiere que 14 entidades federativas rebasaron la meta de 73.9 por ciento de cobertura anticonceptiva planteada por el PNP para el 2006, entre ellas: Baja California Sur, Nuevo León, Distrito Federal, Chihuahua, Sonora, Colima, Coahuila, Sinaloa, Nayarit, Baja California Norte, Estado de México, Quintana Roo, Campeche y Yucatán.<sup>14</sup>

---

<sup>13</sup> Raúl Romo Viramontes, Miguel Sánchez Castillo El descenso de la fecundidad en México, 1974-2009: a 35 años de la puesta en marcha de la nueva política de población

<sup>14</sup> Otra fuente



Las razones que expresaron en 2006 las adolescentes unidas no usuarias de métodos anticonceptivos, dejan ver espacios de oportunidad para disminuir la demanda insatisfecha en este grupo, con actividades informativas y de consejería durante el embarazo y el parto.

Redoblar acciones educativas sobre salud sexual y reproductiva con la población adolescente, dentro y fuera de las escuelas, tanto para aquella que está unida como en la soltería, es sin duda uno de los principales retos actuales de la política de población y de los programas de planificación familiar y salud reproductiva públicos y privados, sobretodo porque el inicio de las relaciones sexuales ha ido constituyéndose en una decisión más temprana en la vida de la adolescente;

Otro dato revelador, que refleja el poco uso de la anticoncepción por las adolescentes cuando se inicia la vida sexual, así como la ocurrencia de concepciones premaritales, que pudieran estar asociadas a embarazos no deseados ni planeados, es que la edad a la primera unión y al primer hijo ocurren en un lapso muy corto posterior al inicio de las relaciones sexuales. Según la ENADID 2006 estos eventos se presentan en promedio a los 16.4 años en la vida de la adolescente mexicana.

Uno de los aspectos principales a atender a la aún creciente población adolescente en sus necesidades de salud sexual y reproductiva para hacer valer el ejercicio de sus derechos a la información y a los servicios, dada su decisión de anticipar el inicio de sus relaciones sexuales.

El reto de disminuir la necesidad insatisfecha de anticonceptivos de este grupo de población significa incidir en las causas asociadas con la percepción de los efectos colaterales de los métodos, el desconocimiento de ellos y de la forma de uso, así como el desacuerdo en utilizarlos.

En el Estado de Baja California Sur, la esperanza de vida al nacer aumentó de 69 años en 1980 a 75 en el 2004. La tasa de mortalidad infantil descendió de manera sistemática; en 1980 fue de 39.03 y en 2004 10.11 por mil (nacidos vivos registrados), la probabilidad que tiene de morir un niño sudcaliforniano en su primer año de vida es mucho menor a la que tenía hace 20 años.<sup>15</sup>

---

<sup>15</sup> Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011, p. 85

La cobertura de vacunación universal, es un renglón primordial para el sector salud por la población a que se dirige, se da cobertura 99.8% de los niños menores de 5 años.

Esto ha contribuido para que en Baja California Sur desde 1983, es decir, nueve años antes que en el resto del país, no se hayan registrado casos de poliomielitis. Es de destacar que desde 1993 no se han presentado casos de difteria, tosferina o sarampión, lo que significa el éxito del Programa de Vacunación Universal y las acciones de vigilancia epidemiológica en el Estado.

Sin embargo, las principales causas de morbilidad son las infecciones respiratorias agudas, intestinales y parasitosis, que presentan las tasas más altas, debidas fundamentalmente al deficiente saneamiento básico e inadecuados hábitos higiénicos. Le siguen en ese orden las infecciones de vías urinarias, los traumatismos y accidentes, úlceras, gastritis y duodenitis y la amebiasis intestinal, que continúan siendo un serio problema de salud.

Los patrones de mortalidad producto del desarrollo que está relacionado con el estilo de vida sedentaria, alimentación, adicciones, contaminación y violencias; que coinciden con problemas de salud aún no superados, como enfermedades infecciosas y parasitarias y aquellas identificadas como emergentes como el dengue y la tuberculosis, propias de países subdesarrollados.

Esta coincidencia de padecimientos propios del desarrollo con aquellos relacionados con la pobreza, que se le ha denominado transición polarizada o transposición, constituye para el sistema de salud estatal un doble reto a enfrentar.

El aumento de la esperanza de vida con el consecuente envejecimiento de la población trae consigo el incremento de la demanda de servicios por la población mayor de 60 años. Durante el 2004 en el Estado se registraron 1,908 defunciones y se tienen como principales causas las enfermedades del corazón, los tumores malignos, los accidentes, la diabetes mellitus y las enfermedades cerebro vascular, mismo que son las prioridades a atender.

La población femenil presenta una serie de padecimientos propios del género. El cáncer cérvico uterino y cáncer de mama se han convertido en enfermedades de especial atención al igual que la salud materna; durante el 2004 debido al cáncer cérvico uterino se presentaron 14 defunciones con una tasa de 11.33 y por cáncer de mama 25 defunciones, es

decir una tasa de 20.24 por 100 mil mujeres mayores de 25 años, cifras por arriba de la media nacional. Del año 1999 al 2004 han muerto 238 mujeres por cáncer cérvico uterino o cáncer de mama esto significa que en Baja California Sur aproximadamente cada 10 días muere una mujer por una de estas dos causas.

### **La mortalidad por causa materna**

En la entidad en los últimos años ha tenido un repunte en 2002 con 6 defunciones, 2003 con 9 y 2004 con 4 y una tasa de 5.4, 8.0 y 3.4 por 10,000 N.V.R. (nacidos vivos registrados) respectivamente, las principales causas son la eclampsia y hemorragia, cifras que ubican al Estado por encima de la media Nacional (5.1).

La mortalidad materna es considerada como un indicador de la desigualdad social, reducir las muertes maternas es uno de los mayores desafíos del sistema estatal de salud, proporcionando una mejor calidad en la atención obstétrica, garantizar el acceso a una atención oportuna y concientizar a esta población del seguimiento adecuado de indicaciones médicas y fomentar una cultura de salud aceptable, ya que es inadmisibles que en el siglo XXI con la infraestructura de salud y los recursos existentes en Baja California Sur una mujer muera a causa de un embarazo, parto o puerperio.

### **Planificación familiar**

Respecto a la cobertura del programa de planificación familiar para el 2003 fue de 92.9% de las mujeres en edad reproductiva. El promedio de hijos por mujer en el Estado es de 2.1 hijos y es menor que el promedio del país que es de 2.2 hijos por mujer.

La población adulta joven del estado tiene como principales afecciones los accidentes, el VIH-SIDA como problema emergente de los últimos años, la tuberculosis (2.45 por 100 mil habitantes) y las adicciones por los daños sociales que acarrea a la par del deterioro físico y mental del individuo.

En Baja California Sur existen las condiciones para la reproducción de los vectores del paludismo y el dengue, principalmente en la región de La Paz, Golfo Sur, Pacífico Sur, Norte de Los Cabos y Cabo San Lucas-San José del Cabo. En 1992 ocurrió el último brote de paludismo con 67 casos. En 1997 se notificaron 3,167 casos de dengue y en 2003

12,961. La zoonosis de mayor trascendencia en el Estado continua siendo la rabia, los últimos 2 casos de rabia humana ocurrieron en 1991 y 1995 ambos causados por agresiones de zorrillos.

Baja California Sur es una de las tres entidades federativas que operan el Programa Mexicano de Sanidad de Moluscos Bivalvos que realiza la certificación de cuerpos de agua y productos de acuicultura para la exportación, la certificación de plantas procesadoras de productos marinos, la autorización de permisos sanitarios previos de importación y exportación con el fin de garantizar la salud de la población.

La infraestructura física disponible del sector salud y los indicadores de recursos materiales y humanos son superiores a la media nacional, cuenta con 2.17 médicos, 2.89 enfermeras y 1.67 camas por 1000. Baja California Sur tiene 63 unidades de primer nivel, de los cuales 2 son centros de salud con hospitalización, 12 unidades móviles que recorren más de 120 localidades rurales, 3 hospitales generales, 1 hospital psiquiátrico, 1 Centro Estatal de Oncología y 1 Laboratorio Estatal de Salud Pública.

Por parte del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS): 12 unidades de primer nivel y 6 unidades de segundo nivel. Por parte del Instituto de Servicios de Seguridad Social para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) 10 unidades de primer nivel y 3 clínicas hospitales.

La inversión pública ejercida en salud y seguridad social fue para el año 2004 de 4,437.26 pesos per cápita, siendo una de las más altas del país.<sup>16</sup>

---

<sup>16</sup> PED 2005-2011, PP. 87-88

## V. Definición del modelo a utilizar

### Indicadores para mujeres y hombres adolescentes y jóvenes

#### Información, temas e indicadores

#### Fuente

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Población por sexo</li><li>2. Población Adolescente/Joven</li><li>3. Población Urbana Adolescente/Joven</li><li>4. Población Rural Adolescente/Joven</li></ol> | <p>INEGI, Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010, Consulta de: Población por grupo de edad quinquenal, Por: Entidad municipio y localidad según: Sexo</p> |
|---|---|

Sistema Estatal de Planeación Democrática,

#### Indicadores de población

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tasas de crecimiento promedio anual de la población</li></ol> | <p>Elaboración con base en Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010</p> |
|--|---|

Sistema Estatal de Planeación Democrática,

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>2. Indicadores sobre migración por municipios del estado de Baja California Sur, año 2000 Población Total por Municipio</li></ol> | <p>Conapo, Índices de Intensidad Migratoria México Estados Unidos 2000, México 2002</p> |
|---|---|

Sistema Estatal de Planeación Democrática,

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>3. Distribución poblacional por grupo quinquenal según sexo</li></ol> | <p>Elaboración con base en, INEGI, Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010, Consulta de: Población por grupo de edad quinquenal, Por: Entidad municipio y localidad según: Sexo</p> |
|---|--|

Sistema Estatal de Planeación

	Democrática,
4. Promedio de los miembros del hogar por categorías de Edad	Elaboración con base en, INEGI, Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010, y estimaciones con base en Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto
	Sistema Estatal de Planeación Democrática,
5. Índice de masculinidad en grupos de 6-14 y 15-29 años de edad	Elaboración con información de INEGI,
6. Indicadores de relación entre grupos etéreos por sexo	Censos de Población, y vivienda, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1990, 2000, y Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado, México, 2000
	Sistema Estatal de Planeación Democrática,
7. Indicadores sobre migración a Estados Unidos en los municipios de Baja California Sur	Conapo, Índice de Intensidad Migratoria México Estados Unidos 2000, México 2002
	Sistema Estatal de Planeación Democrática,
8. Distribución porcentual de la población nacida en BCS residente en Estados Unidos de América por grupo de edad	Conapo. Estimaciones con base en U.S. Census Bureau, Current Population Survey
	Sistema Estatal de Planeación Democrática,
9. Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena	INEGI, Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla

indígena 1990

Sistema Estatal de  
Planeación Democrática,

## Educación

### Indicadores

- |   |   |
|---|---|
| 1. Número de analfabetas entre la población de 11 a 29 años                                   | INEGI. Series Históricas de los conteos y censos de Población 1990- 2005, Población que no sabe leer por municipio y edad |
| 2. Porcentaje de alfabetismo entre la población 11 a 29 años                                  | Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)  |
| 3. Promedio de años de escolaridad por sexo y municipio                                       | <i>INEGI, Grado promedio de escolaridad</i> de la población de 15 años y más, por municipio y sexo                        |
| 4. Cobertura educativa por nivel escolar  | Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)  |
| 5. Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior          | INEGI, Matrícula escolar total del Sistema Educativo Escolarizado a inicio de cursos                                      |
| 6. Porcentaje de población por sexo y grupo de edad que no asistía a la escuela por municipio | Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)  |
|   | INEGI, Tasa de reprobación en primaria, secundaria y preparatoria   |
|   | Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)  |
|   | INEGI., Población que asiste a la escuela por grupos quinquenales de  |

edad y sexo

Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)

## **Trabajo y economía**

### **Indicadores**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Participación de la población Adolescente/joven económicamente activa  | INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano |
| 2. Tasa de desempleo juvenil  |   |
| 3. Tasa de desempleo abierto general en Adolescente/Joven por de edad y sexo  |   |
| 4. Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado por grupo de edad y Casos de Riesgos de Trabajo Terminados por grupo de edad | IMSS. Memoria Estadística (varios años).  |

### **Delincuencia**

#### **Indicadores**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Ingresos al Consejo de Menores por edad según sexo  | SG, Consejo de Menores                      |
| 2. Ingresos al Consejo de Menores por causa de ingreso según sexo                                  |   |
| 3. Delincuentes sentenciados registrados en el juzgado del fuero federal y común por grupo de edad | INEGI, Estadísticas Demográficas y sociales |

### **Suicidio**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Tasa de Suicidio consumado en adolescente/joven y Casos e Intentos de Suicidio por sexo y edad en Adolescente/Joven | INEGI cuadernillo7 Estadísticas de Intentos de Suicidio y Suicidios edición 2001. |
| 2. Intentos de Suicidio y Suicidios registrados por grupo de edad algunos  | CONAPO; Estimaciones a partir de las bases de defunciones                         |

### **Morbi Mortalidad**



## Indicadores

- |  |  |
|--|--|
| 1. Distribución porcentual de las defunciones por SIDA por grupos de edad, según sexo,   | INEGI. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001 |
| 2. Causas de defunción (por capítulo CIE-10*) en Adolescente/Joven (15-24 años)  | Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011                             |
| 3. Tasa de Mortalidad por Cáncer de Mama y Cervicouterino y Distribución porcentual de las muertes maternas por grupos de edad | CONAPO; Estimaciones a partir de las bases de defunciones.       |
| 4. Defunciones por grupo de edad Adolescente/Joven según sexo; Defunciones y Tasa* de defunciones en adolescentes/jóvenes      | Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011                             |
| 5. Índice de masculinidad de las defunciones generales según grupos quinquenales de edad del fallecido                         |  |

## Accidentes y discapacidad

- |  |   |
|--|---|
| 1. Población Adolescente/Joven con discapacidad  | INEGI, SIMBAD, consulta interactiva de datos                      |
| 2. Accidentes atendidos en Adolescente/Joven en México 2001  | SSA, Dirección General de Información y Evaluación del Desempeño. |
| 3. Defunciones por accidentes y lesiones(según capítulo CIE-10*) en Adolescente/Joven (15-24 años) casos y porcentaje en relación al total | INEGI Estadísticas demográficas y Sociales.                       |

## Derechohabiencia

- |   |  |
|---|--|
| 1. Población Adolescente/Joven derechohabiente en el IMSS | <b>Fuente:</b> INEGI, programa SIMBAD para el año 2000 |
| 2. Población Adolescente/Joven No                         | INEGI, programa SIMBAD                                 |

derechohabiente en el IMSS

para el año 2000

3. Asegurados Adolescentes/Jóvenes por sexo y grupo de edad  
IMSS, Coordinación de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera.- División de Desarrollo e Integración de Sistemas.- Oficina de Estadísticas no médicas

### **Familia y Salud reproductiva**

1. Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad,  
INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.
2. Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por tipo de localidad y Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por método
3. Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes  
INEGI. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001
4. Matrimonio por grupo quinquenal de edad de los contrayentes
5. Divorcios por grupos decenales de edad de los divorciados
6. Nacimientos por Grupos quinquenales de Edad de la Madre a la fecha de nacimiento
7. Población femenina de 12 a 24 años por grupo quinquenal de edad según número de hijos nacidos vivos  
INEGI. Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.
8. Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre  
INEGI... Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales
9. Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres hablantes de lengua indígena por grupos de edad de la madre  
1990: INEGI XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Hablantes de Lengua Indígena. México, 1993

- |   |  |
|---|--|
| 10. Distribución porcentual de los nacimientos registrados por grupos de edad de la madre | INEGI. Estadísticas Demográficas. Cuaderno de Población No. 3. México 1989, 1992, 1993, 1997, 2000 |
| 11. Nacimientos por grupos quinquenales de edad de los padres a la fecha del nacimiento   | INEGI, Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001                                   |
| 12. Nacimientos registrados entre mujeres menores de 20 años por tipo de localidad        | INEGI. Estadísticas Demográficas. Cuaderno no. 12, México. 2000.                                   |
| 13. Tasas de fecundidad por edad  | CONAPO, con base en las encuestas nacionales demográficas.   |

### **Cultura y recreación**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Inventario y ubicación de canchas deportivas y tipo posible usuario | Gobierno del Estado de BCS y presidencias municipales, Patrimonio Inmobiliario, o dependencias de cultura y deportes |
| 2. Inventario y ubicación de parques y sitios recreativos              |  |
| 3. Inventario de museos  |  |
| 4. Inventario de cines, teatros, casas de cultura                      |  |
| 5. Eventos culturales por municipio                                    |  |
| 6. Sistema de promoción y desarrollo de la cultura                     |  |

### **Marginación y desarrollo**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio con índices de marginación alto y muy alto             | CONAPO, Índices de marginación por Municipio 2000 y 2005. |
| 2. Componentes urbanos del índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio                                |   |
| 3. Componentes educativos del índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio con índices alto y muy alto |   |
| 4. Componentes del índice relativo al género por municipio   |   |



## V.1. Formato para la construcción de Metadatos e Indicadores

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Distribución porcentual de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del Estado de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven, las tendencias de su crecimiento y su concentración geográfica	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI	
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	No hay referencias sin embargo debe haber un equilibrio entre mujeres y hombres adolescentes y jóvenes, niños, adultos y adultos mayores, así como una distribución equitativa en el territorio	

<b>Nota técnica:</b>	El porcentaje de distribución se obtiene dividiendo el número de habitantes por municipio
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de con, gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían los porcentajes que representan cada segmento de la población respecto del total en el estado

**Distribución de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Municipio	Año	Edad		0-9		10-14		15-19		20-24		25-29		30 y mas		Total
		Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre			
M U N I C I P I O	Comondú	1990														
		2000														
		2005														
		2010														
	La Paz	1990														
		2000														
		2005														
		2010														
	Los Cabos	1990														
		2000														
		2005														
		2010														
Loreto	1990															
	2000															
	2005															

<b>Mulegé</b>	<b>2010</b>																
	<b>1990</b>																
	<b>2000</b>																
	<b>2005</b>																
	<b>2010</b>																
<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>																
	<b>2000</b>																
	<b>2005</b>																
	<b>2010</b>																

**Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y podrá utilizarse el mismo formato para la captura y salida de datos**



## **VI. Desarrollo de la metodología del software y procedimientos.**

**VII. Formulación de los procesos informáticos, análisis, diseño, implementación, prueba de dominio.**

## VIII. Diseño de instrumentos para aplicación en campo

Consideraciones del Embarazo Adolescente en las Encuestas de México.

El problema del embarazo adolescente debe ser visto de manera integral, en términos de a quienes involucra y cómo se genera, con el objetivo de enfocar una política de prevención que no excluya a los hombres de ese rango de edad, para ello es necesario disponer de elementos que coloquen en un justo medio a los adolescentes del género masculino.

Si bien los instrumentos de sondeo gubernamentales no focalizan realidades específicas como la del embarazo adolescente, es posible de alguna manera recoger anotaciones incorporadas en estos.

De acuerdo a datos registrados por el INEGI en su documento anual **Mujeres y Hombres en México 2010**, se corrobora la tendencia de los hombres a prolongar el compromiso matrimonial, a pesar de que el vocablo - eje empleado es de origen religioso “de nupcialidad” (con base en el libro de Julieta Quilodrán **Variaciones, niveles y tendencias de la nupcialidad**, del año 1994) y que induce a valorar sólo desde el esquema de matrimonio y familia:

“Los varones solteros menores de 30 años muestran un porcentaje ligeramente más alto que las mujeres de la misma edad, 88.5 contra 85.9%, esto puede deberse a que tradicionalmente los varones se unen a edades mayores que las mujeres.”

Pero también a la negativa cultural a responsabilizarse a temprana edad (adolescencia) de situaciones no proyectadas (Embarazos).

“La población casada más representativa, se encuentra entre los 20 y 49 años de edad, proporcionalmente representa 75.2% de las mujeres y 70.1% de los hombres.”<sup>17</sup>

Por su lado, el libro generado por el Gobierno del Distrito Federal (resultado de los diagnósticos de 4 instituciones) **Tu Futuro en Libertad**, distribuido en la población de

---

<sup>17</sup> Pág. 27, Mujeres y Hombres en México 2010, INEGI-INMUJERES, 2010.

adolescentes y jóvenes en el año 2008, signa el dato duro en su apartado sobre Embarazo Adolescente de que:

“En México menos de la mitad de adolescentes utiliza un anticonceptivo en su primera relación sexual. También están los casos de miedo a su utilización, ya sea por creencias erróneas acerca de sus efectos en la salud o porque están en oposición con sus creencias religiosas.”<sup>18</sup>

En el análisis sobre el no uso de métodos anticonceptivos para evitar los Embarazos Adolescentes, destaca que la situación del desconocimiento de la información o sobre el uso de la información sigue siendo el rasgo recurrente, que expresa que no basta con capacitar a una generación, sino que es imprescindible replicar y multiplicar periódicamente.

En este mismo sentido cabe citarse los resultados de la **Encuesta Nacional de Juventud 2005** en sus diversos rubros, como es el de Sexualidad que marca porcentajes regionales y a nivel nacional sobre reactivos particularizados para las y los adolescentes en dos franjas de edad:

➤ Edad en que se tuvo la primera relación sexual:

12 a 14 años: Hombres-43.9% a los 13 años y H-54.7% a los 14 años

➤ Relaciones sexuales por primera vez en contra de su voluntad:

12 a 14 años: Mujeres-0.4% // 15 a 19 años: Mujeres- 4.0%

➤ Persona con quien se tuvo última relación sexual:

12 a 14 años: Hombres-95.5% con la novia // H-15 a 19 años: 59.8% con la novia

Existen preguntas acerca del conocimiento de algún método anticonceptivo en las cuales si bien los hombres alcanzan porcentajes de hasta el 99.6%, toda lectura de la contracepción va dirigida obligatoriamente al cuerpo femenino, como raíz en caso de fallar, para reiterar la lógica culpabilizante hacia “ellas porque no se cuidaron”.

---

<sup>18</sup> Pág. 94, Tu Futuro en Libertad por una sexualidad y salud reproductiva con responsabilidad, Secretaría de Educación, Secretaría de Salud, INMUJERES DF e Instituto de la Juventud del DF, 2008.

Por su parte en el rubro sobre la esfera privada, la coincidencia de patrones entre padres e hijos varones, habla muy gráficamente:

- Reglas Morales: Si el 69.4% de 12 a 14 años y 60.7% de 15 a 19 años
- Matrimonio: Si el 61.1% de 12 a 14 años y 52.7% de 15 a 19 años
- El Sexo: Si el 45.7% de 12 a 14 años y 34.8% de 15 a 19 años

Los referentes y la ética sexual del progenitor se mantienen como un modelo de peso para los hijos varones, más allá de los juicios de valor externos. En lo relacionado con el rubro de los Valores, la escolaridad prevalece ante cualquier compromiso de pareja:

➤ Importancia de la Pareja:

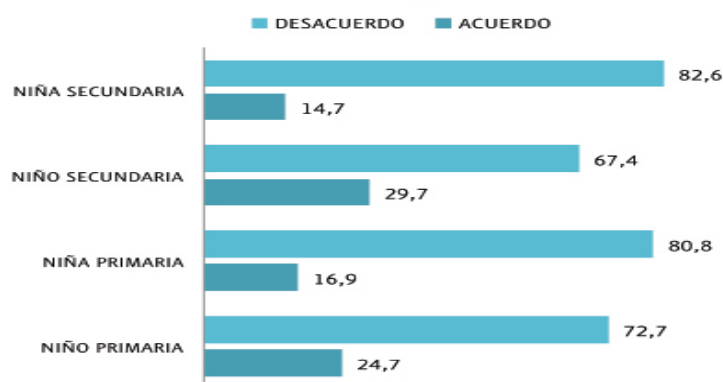
Hombres - Muy importante – 33.2% de 12 a 14 años y 57.1% de 15 a 19 años

➤ Importancia de la Escuela:

Hombres – Muy Importante – 67.9% de 12 a 14 años y 59.0% de 15 a 19 años

En cuanto a los datos que proporciona el **Informe Nacional sobre Violencia de Género en la Educación Básica en México** correspondiente al año 2009, la Secretaría de Educación Pública presenta focos de especial atención en materia de sexualidad entre las y los adolescentes.

Gráfica 109  
Opinión del alumnado de sexto de primaria y secundaria acerca de la frase:  
"El hombre puede tener relaciones sexuales a temprana edad"  
(Porcentaje)



El acuerdo en los niños se incrementa conforme adquieren mayores conocimientos entorno a la sexualidad y por supuesto al aumentar sus niveles de conciencia de género respecto a lo que socialmente y en términos de desarrollo representa un hombre.



En esta segunda gráfica puede apreciarse que las visiones jerarquizantes en cuanto al ejercicio de derechos como el de disponer libremente del cuerpo, adquieren connotaciones distintas según sea mujer u hombre el que opine.



Sin duda es en estos resultados donde puede apreciarse el hecho de que los patrones familiares, respecto a la percepción que se forma al ocurrir un Embarazo Adolescente, son determinantes porque evidencian visiones sobre culpabilidad hacia ellas y ausencias de corresponsabilidad desde ellos.

“Sobre un embarazo no deseado las consecuencias recaen sobre las mujeres, y en muchos casos deriva en abandono escolar. Más de la mitad del alumnado de secundaria reporta saber de alguna compañera que ha tenido que dejar la escuela por estar embarazada en los dos últimos años.”<sup>19</sup>

La SEP en el presente año ha establecido en consecuencia el PROMAJOVEN en calidad de una política pública inmediateista, que consiste en apoyar con becas a las chicas embarazadas, dentro del presupuesto etiquetado para mujeres.

No obstante que desde la perspectiva de instituciones como el Consejo Nacional de Población (CONAPO), en México hay un gran número de padres jóvenes con edades entre 14 y 24 años de edad, además de que al menos medio millón de papás ni siquiera tienen ingresos y son pocos los que tienen percepciones económicas altas. El CONAPO precisa que a pesar de los cambios en la composición familiar y de los hogares, mantienen su predominio los roles familiares tradicionales de los padres que viven con sus hijos.

Con ello no se muestra una lectura diferenciada entre instituciones del gobierno federal, sino más bien la otra cara de los padres adolescentes y jóvenes que por su voluntad o en contra de ella debieron asumir su responsabilidad (no necesariamente al través del matrimonio) frente a un Embarazo No Planeado, esto es aportando un apoyo económico a la madre adolescente o cohabitando en unión libre.

Esta circunstancia continua en la lógica de marcar distinciones entre los hijos nacidos dentro o fuera de un matrimonio aún en la actualidad, para los segundos sigue persistiendo la carga de ser productos de la inmadurez (lo que abarca ignorancia sobre anticoncepción, prioridad de la formación profesional y resistencias culturales para aceptar al 100% el ejercicio de la paternidad).

---

<sup>19</sup> Pág. 130, Informe Nacional sobre Violencia de Género en la Educación Básica en México, Secretaría de Educación Pública, México, 2009.

Finalmente debe mencionarse el nulo papel del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) para contrarrestar estas condiciones fomentando una educación y sensibilización sobre las implicaciones de la paternidad, dentro de las acciones preventivas en los varones.

Este organismo aunadamente ha desistido de la pertinencia para elaborar diagnósticos sobre Paternidades y Embarazo Adolescente, antes de pensar en campañas sobre el tema, mismas que tampoco ha impulsado.

Seguido del desmantelamiento de sus estructuras iniciado durante la segunda mitad del sexenio 2000-2006, el DIF ha respaldado el enfoque equivocado del Partido Acción Nacional tanto como parte de su agenda nacional como en los Estados de la República en donde mediante los Congreso Locales han decretado Leyes de Paternidad que obligan a responder mediante el matrimonio a los adolescentes varones que viven una situación de Embarazo, aunque se carezca de condiciones para ofrecer una calidad de vida mínimamente aceptable, simplemente como un acción para bloquear la posibilidad en las adolescentes de una interrupción legal del mismo.

Según testimonian funcionarias del DIF “las concepciones institucionales en materia de paternidad responsable no han variado, se cumple con lo que dice la ley”.<sup>20</sup> Se vive una situación de impasse sobre líneas de incidencia social, y en donde casos como el del DIF DF, a lo más han elaborado una cartilla desde finales de la década del 90 para padres jóvenes, pero no se diseñan programas ni se presupuesta para la prevención del Embarazo Adolescente en los varones escolarizados, ni en el nivel federal, ni para las entidades federativas.

- a) Algunas generalidades a considerar en el diseño de reactivos sobre embarazo adolescente desde las masculinidades
- Sería importante documentar casos en los que los hombres que embarazaron a las adolescentes hayan apoyado si no económicamente al menos con cercanía durante y después del embarazo.
  - Desagregar casos de abuso (del novio, profesor, familiar, etc.) de aquellos casos en que la relación estuvo consentida.

---

<sup>20</sup> Pág. 97, Garantías de Cumplimiento de los Deberes de Paternidad Responsable en México, CEAMEG de la Cámara de Diputados, LX Legislatura, México, 2008



- Delimitar porcentajes de embarazo adolescente en los que la adolescente dispuso de información sobre métodos anticonceptivos (aunque haya sido muy básica) cuando sostuvo relaciones sexuales (para detectar si medió violencia física no grave o coacción emocional).
- Verificar si patrones de conducta de progenitores de los hombres que embarazaron a la adolescente, continúan repitiendo el esquema de apoyo irrestricto al hijo en términos de no responsabilizarlo por las consecuencias.
- Si bien resulta complicado medir grados de comportamientos machistas en los varones, al menos rastrear el dato general (ficha de raíz) del progenitor del varón que contribuyó al embarazo adolescente. Esta información permite medir situaciones de ausencia del padre del varón referido; conductas violentas (de género e intrafamiliar); actividad laboral desempeñada; o si medió su voluntad al casarse, que aporratarán elementos que se reiteran en los perfiles de progenitores de varones responsables del embarazo de adolescentes, ya que finalmente constituyen modelos de género durante el proceso de educación informal de los hijos varones.
- Valdría la pena aplicar en grupos focales de nivel secundaria, un test de 10 reactivos para estudiantes varones que cuestionen aspectos sobre la percepción que tienen de sus compañeras de escuela, por ejemplo sobre el valor que les representan cuando entablan relaciones de noviazgo (si son consideradas de manera seria como prospectas de madres de sus hijas e hijos o solamente relevantes para un período transitorio de aprendizajes afectivo sexuales).
- Finalmente se precisa generar un diagnóstico dirigido al estado conocimientos y valoraciones que tienen los hombres adolescentes de sus relaciones con las mujeres de sus vidas (madre, hermanas, compañeras de aula, profesoras, amigas, primas), ya que ello posibilita proyectar incidencias en grupos focales mediante talleres sobre pedagogía de la igualdad (en el área de las masculinidades). Se considera que charlas sobre derechos sexuales o leyes sobre paternidad responsable con visión sancionadora no contribuyen a cambiar los enfoques masculinos de los adolescentes, la reeducación de género marca una diferencia sustancial.

En el ámbito institucional, registrar si el DIF ha trabajado programas dirigidos a padres jóvenes (de ser así documentar metodología y resultados) o si se sigue enfocando únicamente la paternidad de adultos.

**ANEXO 1**FORMATOS DE INDICADORES DE  
**POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS**  
**ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR**

<b>1. indicadores de población</b> .....	62
1.1. Tasa promedio de crecimiento anual de la población .....	64
<b>1.2.</b> Composición de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del Estado de Baja.....	69
<b>1.3.</b> Promedio de los miembros del hogar por categorías de Edad .....	75
1.4. Índice de feminidad por grupo quinquenal de edad 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, municipio y estado.....	79
Índice de feminidad por grupo quinquenal de edad 10-14, 15-19, 20-24, 25-29 por Municipio del Estado de Baja California Sur .....	79
1.5. Indicadores de relación entre grupos étnicos por sexo .....	83
<b>1.6.</b> Indicadores sobre migración a Estados Unidos en los municipios de Baja California Sur.....	87
1.7. Porcentaje de la población nacida en BCS residente en Estados Unidos de América por grupo de edad .....	90
1.8. Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena.....	94
Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena .....	94
<b>2. EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b> .....	98
<b>Educación</b> .....	99
Información.....	99
Número de analfabetas entre la población de 11 a 29 años.....	99
2.1. Porcentaje de alfabetismo entre la población 11 a 29 años .....	100
2.2. <i>Grado promedio de escolaridad</i> de la población de 15 años y más, por municipio y sexo.....	104
2.3. Cobertura educativa por nivel escolar .....	108
2.4. Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior .....	112
2.5 Cobertura educativa por nivel escolar.....	116
<b>3. TRABAJO Y ECONOMÍA DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b> .....	120
<b>Trabajo y economía</b> .....	121
3.1. Participación de la población Adolescente/joven económicamente activa .....	122
3.2 Tasa de desempleo juvenil .....	125

3.3. Trabajadores bajo seguro de riesgo por grupo de edad y Casos de Riesgos de Trabajo	127
<b>4. DELINCUENCIA ENTRE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b>	<b>129</b>
<b>Delincuencia</b>	<b>130</b>
<b>4.1. Indicadores de delincuencia</b>	<b>131</b>
<b>5. SUICIDIO DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b>	<b>134</b>
<b>Suicidio</b>	<b>135</b>
<b>1.1. Porcentaje de la población que se ha suicidado o lo ha intentado por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio</b>	<b>136</b>
<b>Morbi Mortalidad</b>	<b>141</b>
<b>Indicadores</b>	<b>141</b>
<b>7. ACCIDENTES Y DISCAPACIDAD DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b>	<b>149</b>
<b>Accidentes y discapacidad</b>	<b>150</b>
<b>6.1. Población Adolescente/Joven con discapacidad</b>	<b>151</b>
<b>6.2. Defunciones por accidentes y lesiones clasificador de estadísticas internacionales en Adolescente/Joven (15-24 años) casos y porcentaje en relación al total</b>	<b>154</b>
<b>Derechohabencia</b>	<b>158</b>
<b>10. FAMILIA Y SALUD REPRODUCTIVA DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR</b>	<b>162</b>
<b>Familia y Salud reproductiva</b>	<b>163</b>
<b>Cultura y recreación</b>	<b>191</b>
<b>Marginación y desarrollo</b>	<b>196</b>

## 1. INDICADORES DE POBLACIÓN

### Fuente

- |  |   |
|--|---|
| 1. Tasas de crecimiento promedio anual de la población                                   | Elaboración con base en Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010  |
| 2. Distribución poblacional por grupo quinquenal según sexo                              | Elaboración con base en, INEGI, Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010, Consulta de: Población por grupo de edad quinquenal, Por: Entidad municipio y localidad según: Sexo |
| 3. Promedio de los miembros del hogar por categorías de Edad                             | Elaboración con base en, INEGI, Censos y conteos de población, 1990, 2000, 2005 y 2010, y estimaciones con base en Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto                                     |
| 4. Índice de masculinidad en grupos de 6-14 y 15-29 años de edad                         | Elaboración con información de INEGI, Censos de Población, y vivienda, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1990, 2000, y Tabulados de la muestra censal. Cuestionario ampliado, México, 2000      |
| 5. Indicadores de relación entre grupos etéreos por sexo                                 |   |
| 6. Indicadores sobre migración a Estados Unidos en los municipios de Baja California Sur | Conapo, Índice de Intensidad Migratoria México Estados Unidos 2000, México 2002   |

7. Distribución porcentual de la población nacida en BCS residente en Estados Unidos de América por grupo de edad Conapo. Estimaciones con base en U.S. Census Bureau, Current Population Survey
8. Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena INEGI, Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena 1990

## Población

### 1.1. Tasa promedio de crecimiento anual de la población

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Tasas de crecimiento promedio anual de la población desagregada por sexo, grupo quinquenal de edad y Municipio de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Tasa de crecimiento de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio en un periodo de tiempo	
<b>Justificación</b>	Identificación del ritmo de crecimiento de la población y la tendencia	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur



<b>Fórmula</b>	<p>Tasa promedio de crecimiento anual en un periodo de tiempo = Población al final del periodo entre la población al inicio del periodo elevada a la raíz del número de años transcurridos desde el año i hasta f</p> $Tc = \left( \frac{Pf}{Pi} \right)^{1/n} - 1) * 100$ <p>Donde</p> <p>Tc= tasa promedio de crecimiento</p> <p>Pf = Población al final del periodo</p> <p>Pi Población al inicio del periodo</p> <p>n= número de años transcurridos entre población final y población inicial</p>																																
<b>Frecuencia de medición</b>	<p>Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI</p>																																
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	<p>No hay referencias, sin embargo las políticas de población aplicadas en México desde la década de los 70s se han orientado hacia la reducción de la tasa de crecimiento,</p> <p>Debe haber un ritmo de crecimiento de la población municipal y por sexo similar al del estado y a nivel estatal, similares a los del país, si se observan ritmos de crecimiento diferentes deben ser explicados e investigar las causas. Las cuales se pueden deber a cambios significativos en los flujos migratorios, altos índices de violencia e incremento de la tasa de fecundidad,</p>																																
<b>Nota técnica:</b>	<p>La tasa media de crecimiento media anual de la población del país.</p> <p style="text-align: center;"><b>Tasa de crecimiento media anual de la población Periodos seleccionados de 1810 a 2005</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Periodo</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">%</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Periodo</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1810-1846</td> <td style="text-align: center;">0.37</td> <td style="text-align: center;">1940-1950 R/</td> <td style="text-align: center;">2.68</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1846-1865</td> <td style="text-align: center;">0.84</td> <td style="text-align: center;">1950-1970</td> <td style="text-align: center;">3.18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1865-1878</td> <td style="text-align: center;">0.86</td> <td style="text-align: center;">1970-1990</td> <td style="text-align: center;">2.64</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1878-1910</td> <td style="text-align: center;">1.58</td> <td style="text-align: center;">1990-1995 R/</td> <td style="text-align: center;">2.06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1910-1921</td> <td style="text-align: center;">-0.51</td> <td style="text-align: center;">1995-2000</td> <td style="text-align: center;">1.58</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1921-1930 R/</td> <td style="text-align: center;">1.71</td> <td style="text-align: center;">2000-2005</td> <td style="text-align: center;">1.02</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1930-1940 R/</td> <td style="text-align: center;">1.76</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente INEGI,</p>	Periodo	%	Periodo	%	1810-1846	0.37	1940-1950 R/	2.68	1846-1865	0.84	1950-1970	3.18	1865-1878	0.86	1970-1990	2.64	1878-1910	1.58	1990-1995 R/	2.06	1910-1921	-0.51	1995-2000	1.58	1921-1930 R/	1.71	2000-2005	1.02	1930-1940 R/	1.76		
Periodo	%	Periodo	%																														
1810-1846	0.37	1940-1950 R/	2.68																														
1846-1865	0.84	1950-1970	3.18																														
1865-1878	0.86	1970-1990	2.64																														
1878-1910	1.58	1990-1995 R/	2.06																														
1910-1921	-0.51	1995-2000	1.58																														
1921-1930 R/	1.71	2000-2005	1.02																														
1930-1940 R/	1.76																																

<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

**Tasa media de crecimiento anual de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad		0-9		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total
		Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
M U N I C I P I O	Comondú	1990-2000												
		2000-2005												
		2005-2010												
	La Paz	1990-2000												
		2000-2005												
		2005-2010												
	Los Cabos	1990-2000												
		2000-2005												
		2005-2010												
	Loreto	1990-2000												
		2000-2005												
		2005-2010												
Mulegé	1990-2000													
	2000-2005													
	2005-2010													

<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990-2000</b>																	
	<b>2000-2005</b>																	
	<b>2005-2010</b>																	

**Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y el formato de captura de información es el mismo que el de población y este se utiliza para la salida de datos.**

**1.2.** Composición de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del Estado de Baja

<b>Sistema de Información diagnóstico de las condiciones económico y sociales de la población de 11 a 29 años Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Composición de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del Estado de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven, las tendencias de su crecimiento y su concentración geográfica	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo de la fórmula para el cálculo de la composición de la población a nivel estatal, integrando en un solo grupo a los jóvenes entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur	

	$PPob\ m\ BCS\ 11\ _\ 29 = \left( \frac{Pob\ m}{Pob\ BCS} \right) * 100$ $PPob\ h\ BCS\ 11\ _\ 29 = \left( \frac{Pob\ h}{Pob\ BCS} \right) * 100$ <p>PPob<sub>m11-29</sub> = participación de la población de mujeres entre 11 y 29 años del Estado de BCS</p> <p>PPob<sub>h11-29</sub> = participación de la población de hombres entre 11 y 29 años del Estado de BCS</p> <p>Pob BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>																																										
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI																																										
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	No hay referencias sin embargo debe haber un equilibrio entre mujeres y hombres adolescentes y jóvenes, niños, adultos y adultos mayores, así como una distribución equitativa en el territorio																																										
<b>Nota técnica:</b>	<p>El sexo permite identificar los volúmenes de hombres y mujeres dentro de una población, posibilita la aproximación a las diferencias de género mientras que la edad es posible analizar la cobertura y estimar la demanda actual y esperada de servicios públicos básicos como los de de salud y educación.</p> <p>Se debe hacer el cálculo de la composición de un año específico desagregada por sexo en cada nivel de análisis de la información: localidad, municipio y estado</p> <p><b>Población total del estado de Baja California Sur</b> <b>Años seleccionados de 1921 a 2005</b></p> <table border="1" data-bbox="337 1304 1549 1734"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Población</th> <th>Fuente</th> <th>Año</th> <th>Población</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1921 a/</td> <td>39 294</td> <td>IV Censo General de Población</td> <td>1980</td> <td>215 139</td> <td>X Censo General de Población y</td> </tr> <tr> <td>1930</td> <td>47 089</td> <td>V Censo General de Población</td> <td>1990</td> <td>317 764</td> <td>XI Censo General de Población y</td> </tr> <tr> <td>1940</td> <td>51 471</td> <td>VI Censo General de Población</td> <td>1995</td> <td>375 494</td> <td>Conteo de Población y Vivienda, 1</td> </tr> <tr> <td>1950</td> <td>60 864</td> <td>VII Censo General de Población y Vivienda</td> <td>2000</td> <td>424 041</td> <td>XII Censo General de Población y Vivienda, 2000</td> </tr> <tr> <td>1960</td> <td>81 594</td> <td>VIII Censo General de Población y Vivienda</td> <td>2005</td> <td>512 170</td> <td>II Conteo de Población y Vivienda</td> </tr> <tr> <td>1970</td> <td>128 019</td> <td>IX Censo General de Población y Vivienda</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>a/ El día 5 de febrero de 1917, la Constitución expedida en Querétaro creó dos territorios: el Norte y el Sur. b/ En el año de 1974 fue elevado al rango de Estado Libre y Soberano por Decreto de la Federación del día 7 de octubre.</p>	Año	Población	Fuente	Año	Población	Fuente	1921 a/	39 294	IV Censo General de Población	1980	215 139	X Censo General de Población y	1930	47 089	V Censo General de Población	1990	317 764	XI Censo General de Población y	1940	51 471	VI Censo General de Población	1995	375 494	Conteo de Población y Vivienda, 1	1950	60 864	VII Censo General de Población y Vivienda	2000	424 041	XII Censo General de Población y Vivienda, 2000	1960	81 594	VIII Censo General de Población y Vivienda	2005	512 170	II Conteo de Población y Vivienda	1970	128 019	IX Censo General de Población y Vivienda			
Año	Población	Fuente	Año	Población	Fuente																																						
1921 a/	39 294	IV Censo General de Población	1980	215 139	X Censo General de Población y																																						
1930	47 089	V Censo General de Población	1990	317 764	XI Censo General de Población y																																						
1940	51 471	VI Censo General de Población	1995	375 494	Conteo de Población y Vivienda, 1																																						
1950	60 864	VII Censo General de Población y Vivienda	2000	424 041	XII Censo General de Población y Vivienda, 2000																																						
1960	81 594	VIII Censo General de Población y Vivienda	2005	512 170	II Conteo de Población y Vivienda																																						
1970	128 019	IX Censo General de Población y Vivienda																																									

<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían los porcentajes que representan cada segmento de la población respecto del total en el estado



**Participación de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad		0-9		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total	
Sexo		Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
M U N I C I P I O	Comondú	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	La Paz	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	Los Cabos	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	Loreto	1990													
		2000													

		2005													
		2010													
	Mulegé	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
Total Estado de BCS	1990														
	2000														
	2005														
	2010														

Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y el formato se utiliza para la captura y la salida de datos puede referirse a

### 1.3. Promedio de los miembros del hogar por categorías de Edad

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Promedio de los miembros del hogar con edad, entre 11 y 29 años por tipo de hogar y Municipio del estado de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Número de miembros promedio del hogar por tipo de hogar y grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Caracterización de los hogares del estado, según hogares número de jóvenes, y su concentración geográfica	
<b>Desagregación</b>	Por tipo de hogar, edad y sexo y municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Número	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Fórmula para el cálculo del número miembros promedio de los hogares nucleares, la fórmula es la misma para hogares extendidos y unipersonal  $MHn\ BCS\ 11\ _\ 29 = \left( \frac{Pobn\ BCS}{Hn\ BCS} \right)$	

	$MHex\ BCS_{11-29} = \left( \frac{Pobex\ BCS}{Hex\ BCS} \right)$ <p>MHn= Promedio de miembros en hogares nucleares</p> <p>PobHn= Población en hogares nucleares</p> <p>Hn= Número de hogares nucleares</p> <p>BCS: Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	No hay referencias
<b>Nota técnica:</b>	<p>Hogar nuclear. Hogar familiar conformado por el jefe(a) y cónyuge; jefe(a) e hijos(as); jefe(a), cónyuge e hijos(as).</p> <p>Hogar unipersonal. Hogar formado por un solo integrante</p> <p>Hogar ampliado o extenso. Hogar familiar conformado por un hogar nuclear y al menos otro pariente, o por un jefe(a) y al menos otro pariente</p>
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

En este caso la entrada de datos son el número hogares y sus tipos y el número de habitantes en esos hogares desagregados por edad, sexo y municipio y se calcularía el promedio de miembros de los hogares según edad y sexo de los integrantes.

**Promedio de miembros del hogar la población por categoría de edad entre 11 y 29 años por Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Tipo de Hogares			1990		2000		2005		2010	
			M	H	M	H	M	H	M	
<b>M U N I C I P I O</b>	<b>Comondú</b>	<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								
		<b>Promedio</b>								
	<b>La Paz</b>	<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								
		<b>Promedio</b>								
	<b>Los Cabos</b>	<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								
		<b>Promedio</b>								
	<b>Loreto</b>	<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								

		<b>Promedio</b>								
	<b>Mulegé</b>	<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								
		<b>Promedio</b>								
<b>Total Estado de BCS</b>		<b>Nuclear</b>								
		<b>Extendida</b>								
		<b>Unipersonal</b>								
		<b>Promedio</b>								

**Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y podrá utilizarse el mismo formato para la captura y salida de datos**

1.4. Índice de feminidad por grupo quinquenal de edad 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, municipio y estado

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Índice de feminidad por grupo quinquenal de edad 10-14, 15-19, 20-24, 25-29 por Municipio del Estado de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Relación entre el número de mujeres y el número de hombres que conforman una población. Se expresa como el número de mujeres en un determinado grupo de edad en relación a cada 100 hombres en ese mismo grupo de edad en un año determinado	
<b>Justificación</b>	Evaluación del equilibrio entre la población femenina y masculina adolescente y joven, refleja la composición por sexo de la población. Esta composición, a su vez, es el resultado de la dinámica demográfica, afectada por fenómenos como los flujos migratorios, la violencia, la fecundidad, su registro en varios años muestra las tendencias y su distinción por municipio muestra la concentración geográfica de algún fenómeno en particular	
<b>Desagregación</b>	Por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Coeficiente de relación o número de veces que uno contiene a otro	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	<p>Ejemplo de la fórmula para el cálculo del índice de feminidad a nivel estatal, integrando para el grupo de jóvenes entre 10y 14 años en el estado de Baja California Sur</p> $IF_{BCS\ 10-14} = \left( \frac{Pob\ BCS\ m\ 10-14}{Pob\ BCS\ h\ 10-14} \right)$ <p>IF BCS= Índice de feminidad del estado de Baja California Sur</p> <p>Pob BCS m<sub>10-14</sub>= Población de mujeres del estado de BCS con edades entre 10 y 14 años</p> <p>Pob BCS h<sub>10-14</sub>= Población de hombres del estado de BCS con edades entre 10 y 14 años</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	El índice debe ser igual a 1 lo que equivale a un equilibrio entre mujeres y hombres adolescentes y jóvenes, niños, adultos y adultos mayores
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían los porcentajes que representan cada segmento de la población respecto del total en el estado



**Índice de feminidad por grupo quinquenal de edad y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad			0-9	10-14	15-19	20-24	25 29	30 y mas
M U N I C I P I O	Comondú	1990						
		2000						
		2005						
		2010						
	La Paz	1990						
		2000						
		2005						
		2010						
	Los Cabos	1990						
		2000						
		2005						
		2010						
	Loreto	1990						
		2000						
		2005						
		2010						
	Mulegé	1990						
		2000						
		2005						
		2010						
Total Estado de BCS	1990							
	2000							
	2005							

	2010						
--	------	--	--	--	--	--	--

**Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y este es el formato de salida de datos**

### 1.5. Indicadores de relación entre grupos etéreos por sexo

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Índice de relación de la población adolescente y joven 10-29 años respecto de otros grupos de edad niños. 0 a 9 años, adultos 30 a 60 años y ancianos más de 60 años por sexo y Municipio del Estado de Baja California Sur	
<b>Definición</b>	Proporción de jóvenes por sexo respecto de otros grupos de población	
<b>Justificación</b>	El indicador permite evaluar la relación entre grupos de población y su co-dependencia, por ejemplo hay 1 mujer joven por cada 2 ancianos, que significa que los ancianos queden en el abandono o que sean una carga para los jóvenes	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos de edad niños 0 a 9 años, jóvenes de 10 a 29 años, adultos de 30 a 60 años, ancianos de 61 y más años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Coeficientes de relación	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	<p>Ejemplo de la fórmula para el cálculo de la relación entre grupos etéreos de la población a nivel estatal, integrando en un solo grupo a los jóvenes entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur</p> $RE\ m\ BCS\ 10-29 = \left( \frac{Pob\ BCS\ m\ 10-29}{Pob\ BCS\ m\ 30-60} \right)$ $RE\ h\ BCS\ 10 - 29 = \left( \frac{Pob\ BCS\ h\ 10 - 29}{Pob\ BCS\ h\ 30 - 60} \right)$ <p>RE m= Relación entre grupos etéreos de la población de mujeres de BCS</p> <p>Pob BCS m<sub>10-29</sub>: población de mujeres entre 10 y 29 años del Estado de Baja California Sur</p> <p>Pob BCS m<sub>30-60</sub>: población de mujeres entre 30 y 60años del Estado de Baja California Sur</p> <p>Pob BCS h: población de hombres del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Quinquenal cada conteo o censo de población y con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta o referencias nacionales o internacionales</b>	No hay referencias sin embargo debe haber un equilibrio entre mujeres y hombres adolescentes y jóvenes, niños, adultos y adultos mayores, así como una distribución equitativa en el territorio
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían las relaciones entre cada grupo

**Relación entre grupos etéreos de edad y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Sexo		Mujeres			Hombres		
Grupos de Edad		Jóvenes / Niños	Jóvenes / adulto	Jóvenes / ancianos	Jóvenes / Niños	Jóvenes / adulto	Jóvenes / ancianos
M U N i C i P i O	Comondú	1990					
		2000					
		2005					
		2010					
	La Paz	1990					
		2000					
		2005					
		2010					
	Los Cabos	1990					
		2000					
		2005					
		2010					
	Loreto	1990					
		2000					
		2005					
		2010					
	Mulegé	1990					
		2000					
		2005					
		2010					
Total Estado de BCS	1990						
	2000						
	2005						
	2010						

Nota: formato de salida de datos

**1.6. Indicadores sobre migración a Estados Unidos en los municipios de Baja California Sur**

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	% Hogares que reciben remesas; Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior; % Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior; % Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior; Índice de intensidad migratoria; Grado de intensidad migratoria	
<b>Definición</b>	Indicadores para evaluar la intensidad migratoria de los municipios	
<b>Justificación</b>	Identifica la condición de los municipio respecto de la migración hacia los estados Unidos, la dependencia de las remesas del extranjero y los riesgos de desintegración familiar	
<b>Desagregación</b>		
<b>Fuente de información</b>	CONAPO Índices de Intensidad Migratoria México Estados Unidos 2000, México 2002.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes e índices	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		

<b>Frecuencia de medición</b>	Cálculos de CONAPO se requiere de mayor frecuencia en la medición y sólo hay el dato de 2000, es probable que el propio Gobierno del estado de Baja California Su pudiera hacer estudios relacionados con estos indicadores,
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	No hay referencias
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de intensidad de la migración , gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían los porcentajes que representan cada segmento de la población respecto del total en el estado



**Indicadores de la intensidad migratoria del  
Estado de Baja California Sur  
2000**

Entidad federativa / Municipio	Baja California Sur	Comondú	La Paz	Los Cabos
Total de hogares				
% Hogares que reciben remesas				
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior				
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior				
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior				
Índice de intensidad migratoria				
Grado de intensidad migratoria				

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

**1.7. Porcentaje de la población nacida en BCS residente en Estados Unidos de América por grupo de edad**

<b>Sistema de Información diagnóstico de las condiciones económico y sociales de la población de 11 a 29 años Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Porcentaje de la población nacida en BCS residente en Estados Unidos de América por grupo de edad	
<b>Definición</b>	Evaluación del porcentaje de jóvenes que están saliendo del estado	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población joven que migra a los estados Unidos	
<b>Desagregación</b>		
<b>Fuente de información</b>	CONAPO. www.conapo.gob.mx, 15 de agosto 2002, estimaciones con base en U.S. Census Bureau, Current Population Survey	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		

<b>Frecuencia de medición</b>	de	Estimaciones que no tienen una periodicidad establecida se hacen en función de la disponibilidad de información con base en U.S. Census Bureau, Current Population Survey
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>	de	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de intensidad de la migración , gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

**% de población migrante del Estado de Baja California Sur  
2000**

Tipo de Hogares		1990		2000		2005		2010	
Municipio	Grupos de edad	M	H	M	H	M	H	M	H
M U N I C I P I O	Comondú	10-14							
		15-29							
		30 -60							
		60 y más							
	La Paz	10-14							
		15-29							
		30 -60							
		60 y más							
	Los Cabos	0-9							
		10-14							
		15-29							
		30 y más							
Loreto	10-14								
	15-29								
	30 -60								

		<b>60 y más</b>								
	<b>Mulegé</b>	<b>0-9</b>								
		<b>10-14</b>								
		<b>15-29</b>								
		<b>30 y más</b>								
<b>Total Estado de BCS</b>		<b>10-14</b>								
		<b>15-29</b>								
		<b>30 -60</b>								
		<b>60 y más</b>								

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

**1.8. Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena**

<b>Sistema de Información diagnóstico de las condiciones económico y sociales de la población de 11 a 29 años Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Población Adolescente/Joven por grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio según su condición de habla de una lengua indígena	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven en condiciones de rezago o marginación r	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
Temática	Temporal	Geográfica
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo de la fórmula para el cálculo de la composición de la población a nivel estatal, integrando en un solo grupo a los jóvenes entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur	

	$P_{In m BCS 11 - 29} = \left( \frac{Pobl n m}{Pob BCS} \right) * 100$ <p>P In m<sub>11-29</sub> = Porcentaje de población de mujeres con edades entre 11 y 29 años que habla una lengua indígena</p> <p>Pob In m<sub>11-29</sub>: Población de mujeres indígenas</p> <p>Pob BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

**% de población indígena por edad y sexo del Estado de Baja California Sur y sus municipios  
1990-2010**

Edad			0-9		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total
Sexo			Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
M U N I C I P I O	Comondú	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	La Paz	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	Los Cabos	1990													
		2000													
		2005													
		2010													
	Loreto	1990													
		2000													
		2005													



	<b>Mulegé</b>	<b>2010</b>														
		<b>1990</b>														
		<b>2000</b>														
		<b>2005</b>														
		<b>2010</b>														
<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>															
	<b>2000</b>															
	<b>2005</b>															
	<b>2010</b>															

**Nota: el amarillo indica la población sujeta de estudio y podrá utilizarse el mismo formato para la captura y salida de datos**

**2. EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29  
AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA  
SUR**

## Educación

### Información

Número de analfabetas entre la población de 11 a 29 años

### Indicadores

- |   |   |
|---|---|
| 1. Porcentaje de alfabetismo entre la población 11 a 29 años                                  | INEGI. Series Históricas de los conteos y censos de Población 1990- 2005, Población que no sabe leer por municipio y edad |
| 2. Promedio de años de escolaridad por sexo y municipio                                       | INEGI, <i>Grado promedio de escolaridad</i> de la población de 15 años y más, por municipio y sexo                        |
| 3. Cobertura educativa por nivel escolar  | INEGI, Matrícula escolar total del Sistema Educativo Escolarizado a inicio de cursos                                      |
| 4. Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior          | INEGI, Tasa de reprobación en primaria, secundaria y preparatoria   |
| 5. Porcentaje de población por sexo y grupo de edad que no asistía a la escuela por municipio | INEGI., Población que asiste a la escuela por grupos quinquenales de edad y sexo  |

## 2.1. Porcentaje de alfabetismo entre la población 11 a 29 años

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Porcentaje de alfabetismo entre la población 11 a 29 años	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población que habla y escribe el español por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven, que tiene la educación mínima y su concentración geográfica	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo de la fórmula para el cálculo de la población alfabetizada a nivel estatal, integrando en un solo grupo a los jóvenes entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur  $PA\ m\ BCS\ 11 - 29 = \left( \frac{Pob\ Am}{Pob\ m\ BCS} \right) * 100$	

	<p>PA m= Porcentaje de la población de mujeres Alfabetizadas con edades entre 11 y 29 años</p> <p>Pob Am<sub>11-29</sub>= Población de mujeres Alfabetizada con edades entre 11 y 29 años</p> <p>Pob m: población de mujeres</p> <p>BCS: Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada censo y con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	100% La meta es que el 100% de la población pueda hablar y escribir el español
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

En este caso la entrada de datos es el número de población alfabetizada por edad, sexo y municipio y se compara con la población total

**Porcentaje de población alfabetizada por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total	
		Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
M U N I C I P I O	Comondú	1990											
		2000											
		2005											
		2010											
	La Paz	1990											
		2000											
		2005											
		2010											
	Los Cabos	1990											
		2000											
		2005											
		2010											
Loreto	1990												
	2000												
	2005												

<b>Mulegé</b>	<b>2010</b>												
	<b>1990</b>												
	<b>2000</b>												
	<b>2005</b>												
	<b>2010</b>												
<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>												
	<b>2000</b>												
	<b>2005</b>												
	<b>2010</b>												

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

2.2. *Grado promedio de escolaridad* de la población de 15 años y más, por municipio y sexo

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<i>Grado promedio de escolaridad</i> de la población de 15 años y más, por municipio y sexo	
<b>Definición</b>	Número de años promedio aprobados por la población por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Identifica el grado de desarrollo de la población a mayor desarrollo mejor y más educación	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 15-19; 20- 24 y 25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1990, 2000 y 2005 y CONAPO proyecciones de población.	
<b>Unidad de medida</b>	Años cursados	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		



<b>Frecuencia de medición</b>	Cada censo o conteo y con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	Las referencias deben ser de países desarrollados y de estados con alto nivel de educación y desarrollo
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

**Grado promedio de escolaridad por grupo quinquenal de edad, sexo y Municipio  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad			15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total
Sexo			Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
M U N I C I P I O	Comondú	1990									
		2000									
		2005									
		2010									
	La Paz	1990									
		2000									
		2005									
		2010									
	Los Cabos	1990									
		2000									
		2005									
		2010									
	Loreto	1990									
		2000									
		2005									
		2010									
	Mulegé	1990									
		2000									
		2005									
		2010									
Total Estado de BCS	1990										
	2000										

	<b>2005</b>										
	<b>2010</b>										

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

### 2.3. Cobertura educativa por nivel escolar

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Cobertura educativa por nivel escolar	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población en edad escolar que asiste a la escuela	
<b>Justificación</b>	Permite estimar el déficit de espacios educativos e ineficiencias en la atención de la población	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Matrícula escolar total del Sistema Educativo Escolarizado a inicio de cursos.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI	

<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	100% la meta es que el 100% de la población con edad escolar asista a la escuela
<b>Nota técnica:</b>		Con fines de evaluación de la cobertura educativa se ha considerado como población en edad escolar a la población joven de hasta 29 años
<b>Comentarios:</b>		Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

**Cobertura educativa por nivel escolar sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad		4-a 9		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total	
		Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
<b>M U N I C I P I O</b>	<b>Comondú</b>	<b>1990</b>													
		<b>2000</b>													
		<b>2005</b>													
		<b>2010</b>													
	<b>La Paz</b>	<b>1990</b>													
		<b>2000</b>													
		<b>2005</b>													
		<b>2010</b>													
	<b>Los Cabos</b>	<b>1990</b>													
		<b>2000</b>													
		<b>2005</b>													
		<b>2010</b>													
<b>Loreto</b>	<b>1990</b>														
	<b>2000</b>														
	<b>2005</b>														

		<b>2010</b>																
	<b>Mulegé</b>	<b>1990</b>																
		<b>2000</b>																
		<b>2005</b>																
		<b>2010</b>																
<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>																	
	<b>2000</b>																	
	<b>2005</b>																	
	<b>2010</b>																	

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

2.4. Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población que deserta de concluir sus estudios	
<b>Justificación</b>	Permite estimar ineficiencias en la atención de la población	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Matrícula escolar total del Sistema Educativo Escolarizado a inicio de cursos e INEGI, Tasa de reprobación en primaria, secundaria y preparatoria.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI	



<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	0% la meta es que el 100% de la población concluya sus estudios hasta la preparatoria
<b>Nota técnica:</b>		Con fines de evaluación de la cobertura educativa se ha considerado como población en edad escolar a la población joven de hasta 29 años
<b>Comentarios:</b>		Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

Niveles de deserción y reprobación escolar en secundaria, preparatoria y superior del Estado de Baja California Sur  
1990-2010

Edad		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total		
Sexo		Mujer	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
M U N I C I P I O	Comondú	1990												
		2000												
		2005												
		2010												
	La Paz	1990												
		2000												
		2005												
		2010												
	Los Cabos	1990												
		2000												
		2005												
		2010												
Loreto	1990													
	2000													
	2005													

<b>Mulegé</b>	<b>2010</b>														
	<b>1990</b>														
	<b>2000</b>														
	<b>2005</b>														
	<b>2010</b>														
<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>														
	<b>2000</b>														
	<b>2005</b>														
	<b>2010</b>														

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

## 2.5 Cobertura educativa por nivel escolar

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Cobertura educativa por nivel escolar	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población en edad escolar que asiste a la escuela	
<b>Justificación</b>	Permite estimar el déficit de espacios educativos e ineficiencias en la atención de la población	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Matrícula escolar total del Sistema Educativo Escolarizado a inicio de cursos.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI	

<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	100% la meta es que el 100% de la población con edad escolar asista a la escuela
<b>Nota técnica:</b>		Con fines de evaluación de la cobertura educativa se ha considerado como población en edad escolar a la población joven de hasta 29 años
<b>Comentarios:</b>		Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### **Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

**Cobertura educativa por nivel escolar sexo y Municipio del  
Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Edad			4-a 9		10-14		15-19		20-24		25 29		30 y mas		Total	
Sexo			Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre		
<b>M U N I C I P I O</b>	<b>Comondú</b>	<b>1990</b>														
		<b>2000</b>														
		<b>2005</b>														
		<b>2010</b>														
	<b>La Paz</b>	<b>1990</b>														
		<b>2000</b>														
		<b>2005</b>														
		<b>2010</b>														
	<b>Los Cabos</b>	<b>1990</b>														
		<b>2000</b>														
		<b>2005</b>														
		<b>2010</b>														
<b>Loreto</b>	<b>1990</b>															
	<b>2000</b>															
	<b>2005</b>															

		<b>2010</b>																
	<b>Mulegé</b>	<b>1990</b>																
		<b>2000</b>																
		<b>2005</b>																
		<b>2010</b>																
	<b>Total Estado de BCS</b>	<b>1990</b>																
		<b>2000</b>																
		<b>2005</b>																
		<b>2010</b>																

**Nota: formato para la captura y salida de datos**

**3. TRABAJO Y ECONOMÍA DE LA POBLACIÓN  
DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE  
BAJACALIFORNIA SUR**



## Trabajo y economía

### Indicadores

1. Participación de la población Adolescente/joven económicamente activa INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano
2. Tasa de desempleo abierto general en Adolescente/Joven por de edad y sexo
3. Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado por grupo de edad y Casos de Riesgos de Trabajo Terminados por grupo de edad IMSS. Memoria Estadística (varios años).

3.1. Participación de la población Adolescente/joven económicamente activa

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Economía y empleo	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Participación de la población Adolescente/joven económicamente activa	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población adolescente y joven en las actividades económicas	
<b>Justificación</b>	Detectar la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven que trabaja	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. y segmento de la población entre 12 y 29 años, del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	2005-2010	Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Calculo del INEGI	
<b>Frecuencia de medición</b>	Semestral	
<b>Meta referencias nacionales</b>	o o	

<b>internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

Participación de la población Adolescente/joven en la economía  
(PEA joven)  
Estado de Baja California Sur  
205-2010

Edad	12- 29		30 y mas		Promedio Anual
	1er semestre		2º semestre		
Sexo	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
20010					

Nota: formato para la captura y salida de datos

### 3.2 Tasa de desempleo juvenil

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Economía y empleo	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Tasa de desempleo juvenil	
<b>Definición</b>	Población con edad entre 12 y 29 años que busca empleo por sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Caracterización del desempleo juvenil en el estado	
<b>Desagregación</b>	Por sexo.	
<b>Fuente de información</b>	Tasa de desempleo abierto general en Adolescente/Joven por de edad y sexo	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Cálculo del INEGI	
<b>Frecuencia de medición</b>	Semestral	

<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

En este caso la entrada de datos son el número de habitantes por edad, sexo y municipio y se calcularían los porcentajes que representan cada segmento de la población respecto del total en el estado

#### Tasa de desempleo juvenil Estado de Baja California Sur 2005-2010

Edad	12- 29		30 y mas		Promedio Anual
	1er semestre		2º semestre		
Sexo	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					

Nota: formato para la captura y salida de datos

### 3.3. Trabajadores bajo seguro de riesgo por grupo de edad y Casos de Riesgos de Trabajo

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Economía y empleo	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado por grupo de edad y Casos de Riesgos de Trabajo por grupo de edad	
<b>Definición</b>	Población joven trabajadora asegurada	
<b>Justificación</b>	Identifica la población joven que recibe prestaciones sociales y los empleos de riesgo	
<b>Desagregación</b>	Por sexo y municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	IMSS. Memoria Estadística (varios años.	
<b>Unidad de medida</b>	Población	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Información del IMSS	
<b>Frecuencia de medición</b>	Semestral y/ o anual	

<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	o o	
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado y Casos de Riesgos de Trabajo T por grupo de edad  
**Estado de Baja California Sur**  
**2005-2010**

Edad	Trabajadores entre 12- 29 años		Empleos de riesgo	
	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				

**Nota: formato para la captura y salida de datos**



**4. DELINCUENCIA ENTRE LA POBLACIÓN DE  
11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE  
BAJACALIFORNIA SUR**

## **Delincuencia**

### **Indicadores**

1. Ingresos al Consejo de Menores por edad según sexo SG, Consejo de Menores
2. Ingresos al Consejo de Menores por causa de ingreso según sexo
3. Delincuentes sentenciados registrados en el juzgado del fuero federal y común por grupo de edad INEGI, Estadísticas Demográficas y sociales

#### 4.1. Indicadores de delincuencia

Sistema de Información diagnóstico de las condiciones económico y sociales de la población de 11 a 29 años Estado de Baja California Sur		
Formato para la construcción de metadatos e indicadores		
<b>Tema</b>	Delincuencia	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Comportamiento de la delincuencia juvenil	
<b>Definición</b>	Incremento o reducción de la estadísticas del ingreso al Consejo de menores y centros de readaptación social de la población joven	
<b>Justificación</b>	La población adolescente y joven ante la carencia de oportunidades de desarrollo corre un alto riesgo de incorporarse a grupos delictivos	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad ;15-19; 20- 24 y25- 29 años del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	Secretaría de Gobernación, INEGI, Estadísticas Demográficas y sociales	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
Cobertura		
Temática	Temporal	Geográfica
Población adolescente y joven y delincuencia	2000-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo para Casos de ingresos al consejo de menores $IDj = \left( \frac{CiCM1}{CiCM0} - 1 \right) * 100$ Donde	

	<p>IDj = Indicador del comportamiento de la delincuencia juvenil</p> <p>CiCM<sup>1</sup> =Casos de ingresos al consejo de menores en el año 1 CiCM</p> <p>CiCM<sup>0</sup> =Casos de ingresos al Consejo de menores en el año 0</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual
<b>Meta o referencias nacionales o internacionales</b>	No hay referencias sin embargo debe haber una tendencia a la baja o no rebasar comportamiento histórico
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos,

**Ejemplo de formato de captura de datos y salida de información**

**Casos de delincuencia juvenil en el estado de baja California Sur  
2000-2010**

Año	Ingresos al Consejo de Menores por edad según sexo				Ingresos al Consejo de Menores por causa de ingreso según sexo				Delincuentes sentenciados registrados en el juzgado del fuero federal y común por grupo de edad			
	Registros estadísticos		Incremento en%		Registros estadísticos		Incremento en%		Registros estadísticos		Incremento en%	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
<b>2000</b>												
<b>2001</b>												
<b>2002</b>												
<b>2003</b>												
<b>2004</b>												
<b>2005</b>												
<b>2006</b>												
<b>2007</b>												
<b>2008</b>												
<b>2009</b>												
<b>2010</b>												

**5. SUICIDIO DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29  
AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA  
SUR**

## **Suicidio**

1. Tasa de Suicidio consumado en adolescente/joven INEGI Cuadernillo 7 Estadísticas de Intentos de Suicidio y Suicidios edición 2001.
2. Casos e Intentos de Suicidio por sexo y edad en Adolescente/Joven
3. Intentos de Suicidio y Suicidios registrados por grupo de edad CONAPO; Estimaciones a partir de las bases de defunciones

**5.1.** Porcentaje de la población que se ha suicidado o lo ha intentado por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Suicidio	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Porcentaje de suicidios e intentos	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población que se ha suicidado o lo ha intentado por grupo quinquenal de edad, sexo y municipio	
<b>Justificación</b>	Los casos de suicidio son más frecuentes en la población adolescente y joven, lo que hace necesario investigar sus causas y atenderlas	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Estadísticas de Intentos de Suicidio y Suicidios edición 2001. INEGI, Defunciones generales por residencia habitual y grupos quinquenales de edad, según tamaño de localidad y sexo, Centros de atención psicológica de los estados y municipios	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur



<b>Fórmula</b>	<p>Ejemplo para Suicidios en mujeres</p> $ISj = \left( \frac{Sm1}{Sm0} - 1 \right) * 100$ <p>Donde</p> <p>ISmj = Indicador del comportamiento de Suicidio de mujeres jóvenes l</p> <p>Smj<sup>1</sup> = Suicidios de mujeres jóvenes en el año 1</p> <p>Smj<sup>0</sup> = Suicidios de mujeres jóvenes en el año 0</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual
<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	0% no debe haber casos de suicidio adolescente ni es un comportamiento normal que se mantenga una cifra histórica.
<b>Nota técnica:</b>	<p>En México las muertes por suicidio en adolescentes y jóvenes por lo menos se han duplicado en los últimos 30 años en algunos grupos como el de jóvenes de 20 a 24 años la tasa aumento casi el triple y en el grupo de niños y adolescentes de cero a 14 años de ser esta causa inexistente en 1970 prácticamente inexistente para el año 2000 la tasa por cada 100,000 habitantes fue ya de 0.47 de mortalidad por suicidio en México en el grupo de 15 a 19 años aumentó de 1.49 en el año de 1970 a 3.40 en 2000 la de 20 a 24 años y un grupo de 25 a 29 años de 2.20 a 4.89.</p> <p>El número de suicidios en México para el año 2000 fue de 2,736 casos de los cuales la mitad lo cometieron personas menores de 30 años 39.3% hombres y 8.7% mujeres.</p> <p>La proporción de los intentos de suicidios reportados en México 56.2% son mujeres y 43.8% hombres de la mitad de los que intentan el suicidio tienen menos de 24 años y un 20% son adolescentes entre los 15:19 años</p> <p>Fuente: Boletín Latinoamericano de la Adolescencia, Adolescencia, Suicidio</p>
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información



Casos de suicidio y su comportamiento respecto al año anterior  
Baja California Sur

Grupos Quinquenales de edad	TOTAL	Año 2009		Indicador respecto 2008	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL					
De 10 a 14					
De 15 a 19					
De 20 a 24					
De 25 a 29					

Intentos de de suicidio y su comportamiento respecto al año anterior  
Baja California Sur

Grupos Quinquenales de edad	TOTAL	Año 2009		Indicador respecto 2008	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL					
De 10 a 14					
De 15 a 19					
De 20 a 24					
De 25 a 29					

**6. MORBI MORTALIDAD DE LA POBLACIÓN DE  
11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE  
BAJACALIFORNIA SUR**

## Morbi Mortalidad

### Indicadores

1. Distribución porcentual de las defunciones por SIDA por grupos de edad, según sexo, INEGI. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001
2. Causas de defunción (por capítulo CIE-10\*) en Adolescente/Joven (15-24 años)
3. Tasa de Mortalidad por Cáncer de Mama y Cervicouterino y Distribución porcentual de las muertes maternas por grupos de edad CONAPO; Estimaciones a partir de las bases de defunciones.
4. Defunciones por grupo de edad Adolescente/Joven según sexo; Defunciones y Tasa\* de defunciones en adolescentes/jóvenes
5. Índice de masculinidad de las defunciones generales según grupos quinquenales de edad del fallecido

6.1. Causas de defunción según clasificación estadística internacional en Adolescente/Joven (15-24 años)

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Morbi mortalidad	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Causas de defunción en adolescente joven	
<b>Definición</b>	Porcentaje de defunción de la población joven del Estado de BCS según sus causas	
<b>Justificación</b>	Identificar las enfermedades y padecimientos que afectan a la población joven para promover la solución de las mismas	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, y estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Estadísticas Demográficas y Sociales. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas. n	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo para causa de muerte Embarazo Parto Puerperio $ICM\ EPPMj\ BCS = \left( \frac{CM\ EPPmj}{CM\ EPPM} - 1 \right) * 100$	

	<p>Donde</p> <p>ICM EPP mj = Indicador de causa de muerte por embarazo parto y puerperio de mujeres jóvenes l</p> <p>CM EPPmj =Casos de muerte por embarazo parto y puerperio en mujeres jóvenes</p> <p>CM EPPm =Casos de muerte por embarazo parto y puerperio en mujeres</p> <p>BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se establecen algunas enfermedades comunes ya detectadas pero depende del estado si hay casos más importantes
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

#### Baja california Sur Distribución porcentual de las defunciones por SIDA por grupos de edad, según sexo, 2000-2010

Grupo de Edad	2005			2010		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total						
< 1						
1-4						
5-14						
15 - 19						

20 - 24						
25 - 29						
30 - 34						
35 - 39						
40 - 44						
45 - 49						
50 - 64						
65 y más						
N.E.						

**Baja california Sur**  
Tasa de mortalidad por grupo de edad y causa  
2005-2010

Grupo de edad	Cáncer de mama y cérvico uterino			Muerte materna		
	2008	2009	2010	2008	2009	20010
10-19						
19-24						

**Baja california Sur**  
**Causas de defunción en Adolescente/Joven (15-24 años)**  
**casos y porcentaje en relación al total del estado de Baja california Sur 2005**

Capítulo de la Clasificación Estadística Internacional (CIE)	2010		
	Total de casos	Total en el grupo de 15-24 años	% del Total
Embarazo, parto y puerperio			
Causas externas de mortalidad (accidentes y lesiones)			
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides			
Enfermedades del sistema nervioso			
Enfermedades del sistema osteo-muscular y del tejido conjuntivo			



Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertas enfermedades que afectan el mecanismo de la inmunidad			
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			
Enfermedades del sistema genitourinario			
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo			
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			
Trastornos mentales y del comportamiento			
Síntomas, signos y hallazgos clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte			
Tumores			
Enfermedades del sistema respiratorio			
Enfermedades del sistema digestivo			
Enfermedades del sistema circulatorio			
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas			
Enfermedades del ojo y su anexos			
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal			
Total			

6.2. Causas de defunción según clasificación estadística internacional en Adolescente/Joven (15-24 años)

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Morbi mortalidad	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Defunciones en adolescente y joven	
<b>Definición</b>	Porcentaje de defunciones de la población joven del Estado de BCS respecto del año inmediato anterior	
<b>Justificación</b>	Vigilar el comportamiento de los decesos e impulsar acciones preventivas	
<b>Desagregación</b>	grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, y estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Estadísticas Demográficas y Sociales. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas. n	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo $IDAmj\ BCS = \left( \frac{DA\ m1}{DA\ m0} - 1 \right) * 100$ Donde	

	<p>IDA m1 = Indicador de defunciones de adolescentes mujeres en el año 1</p> <p>DA m1 =Defunciones de adolescentes mujeres en el año 1</p> <p>DA m0 = Defunciones de adolescentes mujeres en el año 0</p> <p>BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual
<b>Meta o referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, gráfico de comportamiento y tendencias

**Defunciones por grupo de edad Adolescente/Joven según sexo 1990, 1999 y 2000 Estado de Baja California Sur  
1990-2010**

Grupo Edad	1990				2000				2010		
	Total	Hombres	Mujeres	N/E	Total	Hombres	Mujeres	N/E	Total	Hombres	Mujeres
10-14											
15-19											
20-24											
Subtotal											
Demás											
Total											

## **7. ACCIDENTES Y DISCAPACIDAD DE LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR**

## Accidentes y discapacidad

1. Población Adolescente/Joven con discapacidad INEGI, SIMBAD, consulta interactiva de datos
  
8. Defunciones por accidentes y lesiones(según capítulo CIE-10\*) en Adolescente/Joven (15-24 años) casos y porcentaje en relación al total INEGI Estadísticas demográficas y Sociales.
  
9. Accidentes entre la población joven Servicios hospitalarios de la entidad

## 7.1. Población Adolescente/Joven con discapacidad

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Discapacidad y accidentes	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Porcentaje de población joven con capacidades especiales	
<b>Definición</b>	Población del Estado que con capacidades especiales	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población masculina y femenina adolescente y joven, con capacidades especiales	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	INEGI, Estadísticas demográficas y sociales	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	2000-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo de la fórmula para el cálculo de la composición de la población a nivel estatal, integrando en un solo grupo a los jóvenes entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur	

	$IPm\ CE\ BCS\ 11\_29 = \left( \frac{Pob\ mBCS\ CE\ 11 - 29}{Pobm\ BCS\ 11 - 29} \right) - 1) * 100$ <p>IPCE m<sub>11-29</sub>= Indicador de Población de mujeres entre 11 y 29 años con capacidades especiales</p> <p>Pob m CE<sub>11-29</sub>: Población de mujeres con capacidades especiales y edades entre 11 y 29 años</p> <p>Pob m<sub>11-29</sub>: población de mujeres</p> <p>Pob BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada censo de población
<b>Meta o referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

#### Baja california Sur Población joven con capacidades especiales y su proporción respecto del total 2005

Grupo de Edad	Población con capacidades especiales 2005 (A)			Población total 2005 (B)			Proporción(A)/(B)		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total									
< 1									
1-4									
5-14									
15 - 19									
20 - 24									
25 - 29									



30 - 34									
35 - 39									
40 - 44									
45 - 49									
50 - 64									
65 y más									

7.2. Defunciones por accidentes y lesiones clasificador de estadísticas internacionales en Adolescente/Joven (15-24 años) casos y porcentaje en relación al total

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Discapacidad y accidentes	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Defunciones por accidentes y porcentaje respecto un año anterior	
<b>Definición</b>	Jóvenes fallecidos por accidentes por edad y sexo respecto de un año anterior	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud del problema y promover acciones para su atención y prevención	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	Centros de atención hospitalaria del estado de BCS.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Fórmula para el cálculo de la del incremento en fallecimientos por accidentes de la población joven entre 11 y 29 años por sexo en el estado de Baja California Sur	

	$ImFA_{BCS\ 11-29} = \left( \frac{m_{FA\ BCS1}}{m_{FA\ BCS0}} \right) * 100$ <p>ImFA = Indicador de mujeres fallecidas en accidentes con edades entre 11 y 29 años</p> <p>m FA 1 = mujeres fallecidas en accidentes en el año 1</p> <p>m FA 0 = mujeres fallecidas en accidentes en el año 0</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

#### Casos de fallecimiento en accidentes de población joven y su comportamiento respecto el año anterior

2000-2010

Grupo de Edad	2009			2010			Incremento 2010/2009		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total									
< 1									
1-4									
5-14									
15 - 19									
20 - 24									
25 - 29									
30 - 34									

35 - 39									
40 - 44									
45 - 49									
50 - 64									
65 y más									

**8 DERECHOHABIENCIA DE LA  
POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS  
DEL ESTADO DE  
BAJACALIFORNIA SUR**

## **Derechohabiencia**

1. Asegurados Adolescentes/Jóvenes por sexo y grupo de edad IMSS, Coordinación de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera.- División de Desarrollo e Integración de Sistemas.- Oficina de Estadísticas no médicas

## 8.1. Asegurados Adolescentes/Jóvenes por sexo y grupo de edad

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Derechohabiencia	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Prestaciones sociales con que cuentan los jóvenes	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población adolescente y joven que es beneficiario de prestaciones sociales que otorga el IMSS a la población derechohabiente	
<b>Justificación</b>	Se requiere medir para promover que se proteja a los jóvenes trabajadores y estudiantes	
<b>Desagregación</b>	Por sexo, por grupos quinquenales de edad de 10 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	IMSS, Coordinación de Presupuesto, Contabilidad y Evaluación Financiera	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Ejemplo de la fórmula $ImDH\ BCS\ 11\ _\ 29 = \left( \frac{Pob\ mDH\ BCS\ 11\ -\ 29}{Pob\ m\ BCS\ 11\ -\ 29} \right) * 100$	

	<p>ImDH = Indicador de mujeres con edades entre 11 y 29 años derechohabientes del IMSS</p> <p>Pob m 11-29 = Población de mujeres con edades entre 11 y 29 años de e</p> <p>BCS: población del Estado de Baja California Sur</p>
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual con base a proyecciones de población de CONAPO o del propio Gobierno del estado de Baja California Sur, confirmándose con los resultados de los conteos y censo de población que lleva a cabo el INEGI
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias



**Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información**

**Población Derechohabiente y su proporción respecto del total en el año 2010**

Grupo de edad	Población derechohabiente del IMSS			Población total estimada por grupo de edad			Proporción de la P	
	TOTAL	15 - 19	20 - 24	TOTAL	15 - 19	20 - 24	TOTAL	15 - 19
<b>Hombres</b>								
<b>Mujeres</b>								

**9 FAMILIA Y SALUD  
REPRODUCTIVA DE LA  
POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS  
DEL ESTADO DE  
BAJACALIFORNIA SUR**

## Familia y Salud reproductiva

1. Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad, INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.
2. Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por tipo de localidad y Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por método INEGI. Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001
3. Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes
4. Matrimonio por grupo quinquenal de edad de los contrayentes
5. Divorcios por grupos decenales de edad de los divorciados
6. Nacimientos por Grupos quinquenales de Edad de la Madre a la fecha de nacimiento
7. Población femenina de 12 a 24 años por grupo quinquenal de edad según número de hijos nacidos vivos INEGI. Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.
8. Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre INEGI... Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales
9. Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres hablantes de lengua indígena por grupos de edad de la madre 1990: INEGI XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Hablantes de Lengua Indígena. México, 1993
10. Distribución porcentual de los nacimientos registrados por grupos de edad de la madre INEGI. Estadísticas Demográficas. Cuaderno de Población No. 3. México 1989, 1992, 1993, 1997, 2000
11. Nacimientos por grupos quinquenales de edad de los padres a la fecha del nacimiento INEGI, Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas INEGI, ed. 2001
12. Nacimientos registrados entre mujeres menores de 20 años por tipo de localidad INEGI. Estadísticas Demográficas. Cuaderno

13. Tasas de fecundidad por edad

no. 12, México. 2000.

CONAPO, con base en las encuestas nacionales demográficas.

9.1. Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad, 1992 y 1997

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>	
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>	
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva
<b>Clave</b>	
<b>Indicador</b>	Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad, 1992 y 1997
<b>Definición</b>	Mujeres unidas en edad fértil que usan métodos anticonceptivos por grupos de edad del estado
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención de
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes
<b>Cobertura</b>	

<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI	
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza la encuesta nacional o de estudios del estado y de profesionales	
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>		
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias	

### Baja california Sur

#### Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad, 1992 y 1997

Edad	1992	1997
15-19		
20-24		
25-29		

30-34		
35-39		
40-44		
45-49		

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población con base en la ENADID, 1992 y 1997

9.2. **Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por método**

<p align="center"><b>Sistema de Información</b>  <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b>  <b>de la población de 11 a 29 años</b>  <b>Estado de Baja California Sur</b></p>		
<p align="center"><b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b></p>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por método</b>	
<b>Definición</b>	Métodos anticonceptivos por grupos de edad del estado	
<b>Justificación</b>	Conocer necesidades y comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<p align="center"><b>Cobertura</b></p>		
<p align="center"><b>Temática</b></p>	<p align="center"><b>Temporal</b></p>	<p align="center"><b>Geográfica</b></p>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur



<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza la encuesta nacional o de estudios del estado y de profesionales
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Baja california Sur

#### Adolescentes usuarias de métodos anticonceptivos por método

Adolescentes usuarias	Usuarias	Porcentaje del total
Total		
• pastillas		
• dispositivo intrauterino		
• operación femenina		
• operación masculina		
• inyecciones		
• preservativos y espermaticidas		
• métodos tradicionales		

• otros métodos		
* mujeres de entre 12-19 años edad		

### 9.3. Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes</b>	
<b>Definición</b>	<b>Porcentaje de matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes respecto de años anteriores</b>	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Estadísticas Demográficas y Sociales	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza censos o estudios del estado y de profesionales
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Baja california Sur

#### Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes 1980, 1990 2000

Grupo Edad	1980		1990		2000	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<15						
15-19						
20-24						
25-29						
Subtotal						
Demás						
Total						

9.4. Porcentaje de mujeres unidas en edad fértil que usa métodos anticonceptivos por grupos de edad, 1992 y 1997

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Matrimonio por grupo quinquenal de edad de los contrayentes	
<b>Definición</b>	Población unida en matrimonio por grupos de edad	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas, ed. 2001.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza la encuesta nacional o de estudios del estado y de profesionales
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

## 9.5. Divorcios por grupos decenales de edad de los divorciados

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Divorcios por grupos decenales de edad de los divorciados</b>	
<b>Definición</b>	Porcentaje de divorcios según la edad de las parejas	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas, ed. 2001.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza la encuesta nacional o de estudios del estado y de profesionales
<b>Meta o referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias



**Divorcios por grupos decenales de edad de los divorciados**

<b>Edad de la divorciada</b>							
<b>Edad del divorciado</b>	<b>Total</b>	<b>&lt;15</b>	<b>15-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45 y más</b>	<b>No especificado</b>
<b>&lt;15</b>							<b>1</b>
<b>15-24</b>							
<b>25-34</b>							
<b>35-44</b>							
<b>45 y más</b>							
<b>No especificado</b>							
<b>Total</b>							

**9.6. Nacimientos por Grupos quinquenales de Edad de la Madre a la fecha de nacimiento,  
Según orden del parto**

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>	
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>	
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva
<b>Clave</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Nacimientos por Grupos quinquenales de Edad de la Madre a la fecha de nacimiento, según orden del parto</b>
<b>Definición</b>	Nacimientos en mujeres adolescentes
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del
<b>Fuente de información</b>	INEGI Cuaderno No. 13 Estadísticas demográficas, ed. 2001.
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes
<b>Cobertura</b>	

<b>Temática</b>		<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven		1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI		
<b>Frecuencia de medición</b>			
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>			
<b>Nota técnica:</b>			
<b>Comentarios:</b>			
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias		

**Nacimientos por Grupos quinquenales de Edad de la Madre a la fecha de nacimiento,  
Según orden del parto**

Edad de la Madre	Orden del parto						
	Total	1o	2o	3o	4o	5o	
<15							
15-19							
20-24							
demás							
Total							

## 9.7. Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre</b>	
<b>Definición</b>	Casos de muerte en mujeres adolescentes o	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Muertes fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre

año	Total	< 15	15-19	20-24
1980				
1985				
1990				
1995				
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				

9.8. **.Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres hablantes de lengua indígena por grupos de edad de la madre**

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres hablantes de lengua indígena por grupos de edad de la madre</b>	
<b>Definición</b>	Número de hijos de las mujeres adolescentes indígenas	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>



Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI	
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza Censo	
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>		
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias	

**Promedio de hijos nacidos vivos de las mujeres hablantes de lengua indígena por grupos de edad de la madre**

Grupo de edad	Hijos
15-19	
20-24	
General *	

\* Promedio general en mujeres de 12 y más años.

Hijos nacidos vivos en mujeres hablantes de lengua indígena



## 9.9. Tasas de fecundidad por edad para años seleccionados

<b>Sistema de Información</b> <b>diagnóstico de las condiciones económico y sociales</b> <b>de la población de 11 a 29 años</b> <b>Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Familia y salud reproductiva	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Tasas de fecundidad por edad por grupos de edad	
<b>Definición</b>	Número de hijos por cada 100 mujeres según la edad	
<b>Justificación</b>	Conocer comportamientos de riesgo y emprender acciones de prevención de	
<b>Desagregación</b>	por grupos quinquenales de edad de 12 -14;15-19; 20- 24 y25- 29 años, por municipios del	
<b>Fuente de información</b>	INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1997. México 1999.	
<b>Unidad de medida</b>	Porcentajes	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur

<b>Fórmula</b>	Cálculo de INEGI
<b>Frecuencia de medición</b>	Cada vez que se realiza la encuesta nacional o de estudios del estado y de profesionales
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Tasas de fecundidad por edad para años seleccionados, 1974-2000

Grupos de edad	1974	1982	1992	1997	2000
15-19					
20-24					
25-29					
30-34					
35-39					
40-44					
45-49					



**10. CULTURA RECREACION Y DEPORTE  
PARA LA POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL  
ESTADO DE BAJACALIFORNIA SUR**

## **Cultura y recreación**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Inventario y ubicación de canchas deportivas y tipo posible usuario | Gobierno del Estado de BCS y presidencias municipales, |
| 2. Inventario y ubicación de parques y sitios recreativos              | Patrimonio Inmobiliario, o                             |
| 3. Inventario de museos  | dependencias de cultura y deportes                     |
| 4. Inventario de cines, teatros, casas de cultura                      |  |
| 5. Eventos culturales por municipio                                    |  |
| 6. Sistema de promoción y desarrollo de la cultura                     |  |

## 10.1. Cultura y recreación

Sistema de Información diagnóstico de las condiciones económico y sociales de la población de 11 a 29 años Estado de Baja California Sur		
Formato para la construcción de metadatos e indicadores		
<b>Tema</b>	Cultura y recreación	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Cantidad de espacios culturales y deportivos para población juvenil por localidad	
<b>Definición</b>	Número de instalaciones culturales y deportivas por localidad	
<b>Justificación</b>	Detectar necesidades de equipamiento	
<b>Desagregación</b>	Por tipo de instalaciones y posibles usuarios según sexo por localidades y municipios del estado de Baja California Sur	
<b>Fuente de información</b>	Áreas responsables de la cultura y deporte de los municipios.	
<b>Unidad de medida</b>	Instalaciones /población adolescente	
Cobertura		
Temática	Temporal	Geográfica
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>		
<b>Frecuencia de medición</b>	Anual,	



<b>Meta referencias nacionales internacionales</b>	0 0	
<b>Nota técnica:</b>		
<b>Comentarios:</b>		
<b>Formato de representación</b>		Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

## Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

Inventario de instalaciones culturales y deportivas públicas por localidad

Localidad

Población adolescente y joven 2010

<b>Equipamiento</b>	<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
<b>Cultura</b>	Biblioteca	
	Auditorio	
	Centro social	
	Casa de cultura	
	Teatro	
	Museo	
	Centro de artes	
	Salas de conciertos	
	Centro de exhibiciones	
	Total	
<b>Espacios abiertos</b>	Plaza pública	
	Parque urbanos	
	Áreas de protección ecológica	
	Total	
<b>Recreativas</b>	Jardín vecinal	
	Área de juegos infantiles	
	Parque de barrio	
	Canchas	
	Club deportivo	
	Exposiciones y ferias	
	Parques temáticos	
<b>Total</b>		

**11. MARGINACIÓN Y DESARROLLO DE LA  
POBLACIÓN DE 11 A 29 AÑOS DEL ESTADO  
DE BAJACALIFORNIA SUR**

## **Marginación y desarrollo**

1. Índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio con índices de marginación alto y muy alto
  2. Componentes urbanos del índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio
  3. Componentes educativos del índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio con índices alto y muy alto
  4. Componentes del índice relativo al género por municipio
- CONAPO, Índices de marginación por Municipio 2000 y 2005.

11.1. Índice de marginación de CONAPO de localidades de 2000 y más habitantes por municipio con índices de marginación alto y muy alto

<b>Sistema de Información                      diagnóstico de las condiciones económico y sociales                      de la población de 11 a 29 años                      Estado de Baja California Sur</b>		
<b>Formato para la construcción de metadatos e indicadores</b>		
<b>Tema</b>	Población	
<b>Clave</b>		
<b>Indicador</b>	Índice de marginación de CONAPO de localidades de 200 y más habitantes por municipio con índices de marginación alto y muy alto	
<b>Definición</b>	Porcentaje de la población marginada de servicios urbanos	
<b>Justificación</b>	Identificación de la magnitud de la población marginada y la demanda de servicios urbanos	
<b>Desagregación</b>	Por sexo. por localidad	
<b>Fuente de información</b>	CONAPO	
<b>Unidad de medida</b>	Índice	
<b>Cobertura</b>		
<b>Temática</b>	<b>Temporal</b>	<b>Geográfica</b>
Población adolescente y joven	1990-2010	Municipios del Estado de Baja California Sur
<b>Fórmula</b>	Cálculo de CONAPO	

<b>Frecuencia de medición</b>	Cada Censo y conteo de población
<b>Meta referencias nacionales o internacionales</b>	
<b>Nota técnica:</b>	
<b>Comentarios:</b>	Se espera que los datos del censo 2010 estén por publicarse para poder actualizar la información hasta el 2010
<b>Formato de representación</b>	Tabla de datos estadísticos, plano de ubicación geográfica por municipio distinguiendo grados de concentración, gráfico de comportamiento y tendencias

### Ejemplo de formato de captura de datos y de salida de información

#### Municipio de La Paz

#### Habitantes en viviendas por sexo de la jefatura y disponibilidad de servicios en 2005

Servicios básicos	Población en hogares jefaturados por mujeres			Población en hogares jefaturados por hombres			Población total
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	
<b>Total</b>							
No disponen de agua en la red pública							
No disponen de drenaje							
No disponen de							

servicio sanitario							
No disponen de energía eléctrica							
No disponen de ninguno de estos servicios							

**Población que habita en viviendas con piso de tierra,  
Por sexo de la jefatura del hogar, en 2005**

Tipo de hogar por jefatura	Total	Casa independiente	Vivienda o cuarto en vecindad
	Habitantes		
Total de habitantes en viviendas con piso de tierra			
Habitantes de hogares jefaturados por mujeres en viviendas con suelo de tierra			
Habitantes de hogares jefaturados por hombres en viviendas con suelo de tierra			
	<b>Por ciento del total de habitantes por hogar por sexo de la jefatura</b>		

**ANEXO 2 DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DE INFORMACIÓN Y  
DELIMITACIÓN DE INDICADORES**



## **1. Indicadores de Salud**

### **1.1. Tasa de Natalidad 2000-2010**

La tasa bruta de natalidad indica la cantidad de nacidos vivos en el año, por cada 1000 habitantes, estimada a mitad de año. Si se resta la tasa bruta de mortalidad a la tasa bruta de natalidad ofrece la tasa de incremento natural.

La Tasa de natalidad en México ha mostrado una tendencia a la baja, desde la década de los años 70s. En el cuadro podemos observar que en el año 2000 la tasa de natalidad se ubicaba en 24.5 a nivel nacional y en BCS en 24.9, sólo 5 décimas arriba de la tasa de natalidad nacional. En 2010 la tasa de natalidad ha bajado aún más a nivel nacional, se ubica ya en 17.8 y la de BCS en 16.8, lo que indica una educción más acelerada en BCS que en el resto del país en promedio.

Actualmente se sigue observando en el país y en el caso de los municipios del estado de BCS la disminución de la tasa de natalidad, pero cada vez la reducción de la misma es menor.

El indicador de natalidad más alto y el más bajo para el periodo 2008-2009, se localizan en los municipios más poblados de BCS. En Los Cabos la tasa de natalidad era de 23.1 en 2008 y pasó a 22.6 en 2009. En el municipio de la Paz la tasa de natalidad pasó de 13.7 en 2008 a 13.3 en 2009.

Cuadro 1

Tasa de Natalidad estados de la Norte

(Nacidos vivos por cada 1 000 habitantes)

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>24.5</b>	<b>22.9</b>	<b>21.7</b>	<b>20.6</b>	<b>19.8</b>	<b>19.3</b>	<b>19</b>	<b>18.6</b>	<b>18.3</b>	<b>18</b>	<b>17.8</b>
Baja California	26.1	24.2	22.3	20.8	19.8	19.2	18.7	18.3	17.9	17.6	17.3
<b>Baja California Sur</b>	<b>24.9</b>	<b>23.2</b>	<b>21.4</b>	<b>20.1</b>	<b>19.1</b>	<b>18.6</b>	<b>18.2</b>	<b>17.9</b>	<b>17.5</b>	<b>17.1</b>	<b>16.8</b>
Chihuahua	25.4	23.9	22.3	21	20.1	19.6	19	18.5	18	17.5	17.2
Durango	25.9	24.5	22.9	21.7	20.8	20.3	19.8	19.4	19	18.6	18.3
Sinaloa	25.6	23.7	21.6	20.1	18.9	18.3	17.9	17.6	17.3	17	16.7
Sonora	24.9	23.5	21.9	20.7	19.8	19.3	18.8	18.3	17.8	17.4	17.1

FUENTE: CONAPO. Indicadores demográficos básicos 1990-2030. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (11 de enero de 2010).

Cuadro 2

Tasa de Natalidad en Municipios del Estado de Baja California Sur 2008-2009

(Nacidos vivos por cada 1 000 habitantes)

MUNICIPIO	2008	2009
Comondú	15.6	15.3
Mulegé	16.1	15.7
La Paz	13.7	13.3
Los Cabos	23.1	22.6
Loreto	14.8	14.4
B.C. Sur	17.5	17.1

FUENTE: Secretaría de Salud de B.C. Sur (SSA), Subdirección de Estadísticas.

## 1.2. Tasa de Fecundidad 200-2005

Tasa de Fecundidad General se refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un período y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo. El lapso es casi siempre un año, y se puede ver como el número de nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil. El indicador expresa el número de hijos promedio que tiene una mujer en un territorio y por edades expresa los hijos promedio que tiene una mujer a determinada edad de ese territorio.

La tasa de fecundidad nacional tuvo un cambio de una décima en 5 años, pasó de 2.6 en el año 2000 a 2.5 en el año 2005. Las mujeres de 12 años y más tuvieron 2.6 hijos en el año 2000 y 2.5 hijos en el año 2005. Por grupos de edad la población adolescente y joven a nivel nacional no se observan cambios.

En el caso del Estado de BCS la tasa de fecundidad es de 2.4 en el año 2000, dos décimas abajo que la nacional, y se reduce a 2.2 en el año 2005 dos décimas de punto en cinco años. Por grupo de edad, en la población adolescente y joven se observa que se mantienen el nivel de fecundidad del año 2000 en 2005, lo que indica que a esas edades el impacto de las políticas de control de natalidad es nulo y los cambios en el número de hijos se dan en la población adulta.

Cuadro 3  
Baja California Sur  
Tasa de fecundidad por grupos de edad

Año	12 y más años	12 a 14 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años
2000 BCS	2.4	NS	0.2	0.9	1.6
2000 Nal.	2.6	NS	0.2	0.8	1.7
2005 BCS	2.2	NS	0.2	0.9	1.5
2005 Nal.	2.5	NS	0.2	0.8	1.5

NS No significativa

Fuente: Elaboración propia con información de INEGI, Censo y conteo de población 2000 y 2005

### **1.3. Nacimientos atendidos y nacidos vivos**

Las estadísticas de nacimientos eutócicos, partos distócicos y cesáreas, comparada con otros estados de la región noroeste del país, reflejan que el Estado de Baja California Sur el porcentaje de nacimientos eutócicos o normales es uno de los más bajo de la región 61.1% en 2007, por debajo del promedio nacional que es 66.0% y muy debajo de Baja California que tiene 73.5%

En partos distócicos o con problemas el estado de baja California también presenta un dato negativo respecto de los estados del región ya que se presentaron el más alto porcentaje de la región con el 4.8% de casos siendo que el promedio Nacional es de 1.7%.

En el caso de las cesáreas el Estado también refleja una alta proporción de alumbramientos por este método, el 34.1% en 2007 contra 23.7% de Baja California y 32.3% del promedio Nacional

Estados Unidos Mexicanos, 2006-2007

Sistema nacional de salud: nacimientos atendidos y nacidos vivos por entidad federativa de la región noroeste

ENTIDAD FEDERATIVA	Total		Partos eutócicos		Partos distócicos		Cesáreas	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Baja California	18,994	20,117	14,273	14,787	381	572	4,340	4,758
Baja California Sur	4,986	5,606	2,868	3,426	403	268	1,715	1,912
Chihuahua	17,071	17,474	11,470	12,183	262	309	5,339	4,982
Durango	12,408	12,446	8,694	8,913	121	94	3,593	3,439
Sinaloa	21,295	21,814	13,355	13,303	84	90	7,856	8,421
Sonora	22,369	23,023	16,027	16,093	263	124	6,079	6,806
Región Noroeste3/	97,123	100,480	66,687	68,705	1,514	1,457	28,922	30,318
Nacional	802,260	853,818	530,513	563,887	15,401	14,488	256,346	275,443

Construcción de indicadores para el análisis de la información

ENTIDAD FEDERATIVA	% de Región Noroeste		% Partos eutócicos		% Partos distócicos		% Cesáreas	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Baja California	19.6	20	75.1	73.5	2.0	2.8	22.8	23.7
Baja California Sur	5.1	5.6	57.5	61.1	8.1	4.8	34.4	34.1
Chihuahua	17.6	17	67.2	69.7	1.5	1.8	31.3	28.5
Durango	12.8	12	70.1	71.6	1.0	0.8	29.0	27.6
Sinaloa	21.9	22	62.7	61.0	0.4	0.4	36.9	38.6
Sonora	23.0	23	71.6	69.9	1.2	0.5	27.2	29.6
Región Noroeste3/	100.0	100	68.7	68.4	1.6	1.5	29.8	30.2
Nacional			66.1	66.0	1.9	1.7	32.0	32.3



#### **1.4. Consultas, Nacimientos y Abortos en población menor de 20 años**

En cuanto a la tención de consultas, nacimientos y abortos en la población menor de 20 años, la proporción de estos servicios va en relación al número de habitantes, por ello, se concentran los servicios en los municipios de La Paz, Los Cabos y Comondú. En 2009 el 57.8% de las consultas se proporcionaron en La Paz y el 19.4% en Los Cabos y el 12% en Comondú.

En cuanto a nacimientos en 2009 el 45.7% se concentraron en el municipio de La Paz, el 27.1% en el de los Cabos y el 18.2% en Comondú.

En relación a los abortos registrados en 2009 el 37.8% se concentran en La Paz; 29.4% en los Cabos y 23.9% en Comondú. El comportamiento de estos eventos en Los Cabos y Comondú indica la necesidad de profundizar en el tema, ya que el Municipio de Los Cabos registra la tasa de natalidad más alta del Estado y el de Comondú está por debajo del promedio.

Cuadro 4  
Baja California Sur  
Consultas y atención a adolescentes, nacimientos y abortos,  
2008-2009

Municipio	Consultas		Nacimientos		Abortos < 20 años	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Comondú	1,241	1,393	298	306	32	43
Mulegé	709	852	120	134	17	16
La Paz	5,313	6,735	730	767	77	68
Los Cabos	3,861	2,264	749	454	101	53
Loreto	420	410	0	17	0	0
B.C. Sur	11,544	11,654	1,897	1,678	227	180

FUENTE: Secretaría de Salud de B.C. Sur (SSA), Subdirección de Estadísticas

Cuadro 5  
Baja California Sur  
Participación en % respecto del total de  
Consultas y atención a adolescentes, nacimientos y abortos,  
2008-2009

Municipio	Consultas		Nacimientos		Abortos < 20 años	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Comondú	10.8	12.0	15.7	18.2	14.1	23.9
Mulegé	6.1	7.3	6.3	8.0	7.5	8.9
La Paz	46.0	57.8	38.5	45.7	33.9	37.8
Los Cabos	33.4	19.4	39.5	27.1	44.5	29.4
Loreto	3.6	3.5	0.0	1.0	0.0	0.0
B.C. Sur	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Secretaría de Salud de B.C. Sur (SSA), Subdirección de Estadísticas

## **2. Indicadores de educación**

### **2.1. Nivel escolar secundaria**

#### **a) Porcentaje de absorción.**

Se refiere al porcentaje de alumnos egresados de primaria que logran ingresar a la secundaria. El porcentaje de absorción puede ser mayor a 100% debido a que se inscriben alumnos de estados colindantes. Este indicador refleja también la planeación estatal. Cabe señalar que no distingue si la demanda escolar se cubre con escuelas particulares o públicas.

A través de dicho indicador es posible saber cuántos alumnos y alumnas que egresaron de primaria en los ciclos escolares 2007-2008 y 2008-2009 tuvieron la oportunidad de ingresar a la secundaria en los respectivos periodos.

A nivel nacional en el periodo escolar 2007-, la absorción fue del 95.2% en 2008-2009 significó el 95.5, es decir un aumento del 0.3%. En el ámbito estatal la capacidad de absorción es superior a la nacional, sin embargo se registró una baja del 1.1 por ciento, pasó del 100.4% en el periodo 2007-2008 al 99.3% en el inmediato posterior.

En lo referente a los municipios, el porcentaje de absorción mayor durante el primer periodo se presentó en el municipio de Los Cabos con el 110%, en el mismo periodo el menor fue en Mulegé con el 96 por ciento. El periodo siguiente, el municipio de Mulegé mantuvo la posición más baja incluso con un porcentaje menor del 92%, sin embargo el que tuvo mayor absorción fue la La Paz con el 101%, es decir que ninguno de los municipios mantuvo la capacidad de absorción que se registró en el primer periodo.

#### **b) Porcentaje de Deserción**

Es el porcentaje de alumnos y alumnas que abandonaron el ciclo escolar antes de su terminación, este indicador permiten evaluar el rendimiento y la permanencia de la

población en el sistema educativo de nivel secundaria, junto con el índice de eficiencia terminal, el de reprobación y la absorción escolar, son de los indicadores más representativos para evaluar los planes y programas del Estado en materia de educación.

La importancia de medir este indicador de deserción, radica en monitorear el aumento o disminución de la vulnerabilidad de los adolescentes, para acceder a mejores condición de vida a través de la preparación y educación, y por tanto su derecho al desarrollo.

En el ámbito nacional, el porcentaje de deserción pasó del 7.2 al 6.8 por ciento, es decir, la permanencia de las y los jóvenes en la secundaria aumentó, ya que se redujo el porcentaje de deserción en un 0.4%. Sin embargo, en el ámbito local sólo disminuyó un 0.1%, pasó del 4.6 al 4.5.

### **c) Porcentaje de Reprobación**

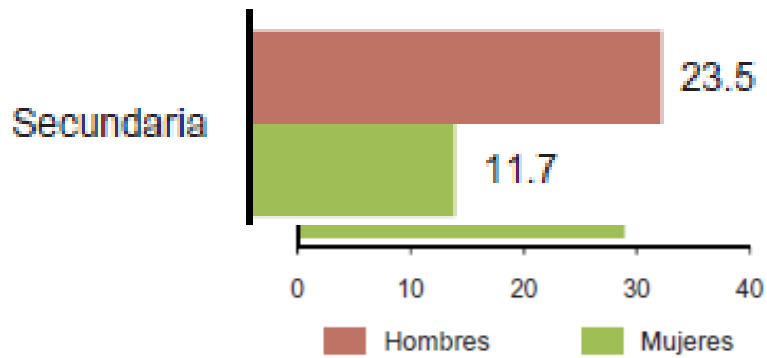
Es el porcentaje de alumnos (as) que resultaron con calificación no aprobatoria al final del ciclo escolar, es decir cuando un (a) alumno (a) no acredita las evaluaciones establecidas en los planes y programas de estudio, de nivel secundaria del sistema educativo nacional.

A nivel nacional el porcentaje de alumnos reprobados aumenta conforme el nivel educativo se va incrementando y en todos los niveles es mayor la proporción de hombres que no aprueban.

### **Porcentaje de alumnas (os) reprobados del nivel educativo según sexo 2006-2007<sup>21</sup>**

---

<sup>21</sup> <http://estadistica.inmujeres.gob.mx/myhpdf/56.pdf>, p 47 (9 diciembre 2010)1 Cifras estimadas. Fuente: SEP-DGPP. Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, 2008.



Respecto a los dos periodos escolares inmediatos posteriores, se observa en el ámbito nacional una disminución de las mujeres y hombres estudiantes de secundaria con menor reprobación, ya que esta pasó del 16.4% al 15.5 por ciento, lo que representó una disminución de la deserción escolar del 0.9%.

Misma tendencia presenta el estado de Baja California Sur, del menos 0.7% de la deserción escolar.

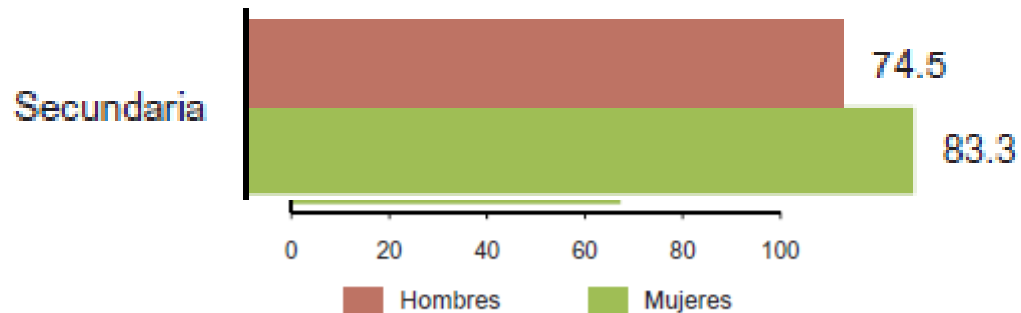
Los municipios presentan una tendencia positiva, pues ninguno de los cinco presenta una deserción escolar por encima del 0.2% en ninguno de los dos periodos. El mayor se presenta en el municipio de los Cabos en el periodo 2007-2008, y el menor en Comondú con 0.02% en el ciclo 2008-2009.

#### d) Eficiencia Terminal

Es el porcentaje de mujeres y hombres que terminan la secundaria dentro del tiempo establecido.

Este indicador mide la efectividad del sistema educativo, en lo referente a tiempo a la conclusión satisfactoria de la educación secundaria.

A nivel nacional el porcentaje de eficiencia terminal en primaria por sexo es del 93.1 de niñas y 91.1% de niños. En el siguiente nivel el 83.3% de mujeres y 74.5 de hombres terminaron la secundaria en tres años, la diferencia es de 8.8 puntos porcentuales, correspondiente al periodo 2006-2007.



Respecto a los periodos 2007-2008 y 2008-2009, a nivel nacional existe una tendencia a la alza del 2.3%, pasó del 78.6 al 80.9%.

La tendencia estatal es a la alza en un 2.2%, específicamente en el primer periodo el porcentaje de hombres y mujeres que terminan la secundaria en el tiempo establecido es del 85.8% en tanto el segundo periodo fue del 88.1

Los municipios presentan entre el 0.73% y el 0.98% siendo el más alto el de Loreto (2007-2008) con 0.98% y el más bajo Mulegé 0.73 en el mismo periodo.

## CUADRO 9

Estados Unidos Mexicanos, Ciclo Escolar 2007-2008 y 2008-2009 (porcentaje)

Absorción, deserción, reprobación, eficiencia terminal y cobertura en educación secundaria por entidad federativa de la región noroeste de

ENTIDAD FEDERATIVA	Absorción <sup>1/</sup>		Deserción <sup>1/</sup>		Reprobación		Eficiencia terminal		Cobertura	
	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009
Baja California	96,4	97,9	6,9	6,7	12,9	12,5	78,3	80,8	94,1	95,3
Baja California Sur	100,4	99,3	4,6	4,5	11,6	10,9	85,9	88,1	102,8	104,8
<b>Región Noroeste<sup>2/</sup></b>	97,3	97,2	6,5	6,4	16,2	15,4	79,9	82,1	95,5	96,7
Nacional	95,2	95,5	7,2	6,8	16,4	15,5	78,6	80,9	94,2	95,3

FUENTE: Secretaría de Educación Pública (SEP), Sistemas para el análisis de la estadística educativa (SisteSEP) ; <<http://www.sep.gob.mx>>

1/ Este indicador corresponde al ciclo escolar en que se produce la deserción.

2/ El cálculo del total regional es de elaboración del Centro Estatal de Información, con base en los datos originales.

OBSERVACIONES: La dependencia revisó y actualizó la información de 2007-2008.

**CUADRO 10**

Baja California Sur

Indicadores de educación básica (secundaria) al fin de curso por municipio en BCS, 2007-2008 y 2008-2009

MUNICIPIO	Eficiencia Terminal (%)		Reprobación Institucional (%)		Deserción (%)		Absorción (%)	
	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009
<b>Comondú</b>								
Secundaria	0.82	0.87	0.01	0.04	0.06	0.02	1.02	0.99
<b>Mulegé</b>								
Secundaria	0.73	0.80	-0.01	0.12	0.16	0.04	0.96	0.92
<b>La Paz</b>								
Secundaria	0.76	0.79	0.03	0.13	0.16	0.04	0.99	1.01
<b>Los Cabos</b>								
Secundaria	0.82	0.82	0.10	0.14	0.17	0.04	1.10	1.00
<b>Loreto</b>								
Secundaria	0.98	0.90	0.05	0.05	0.06	0.03	0.98	1.05

FUENTE: Secretaría de Educación Pública (SEP) en B.C. Sur, Coordinación de Estadísticas.

n.a. No aplica.

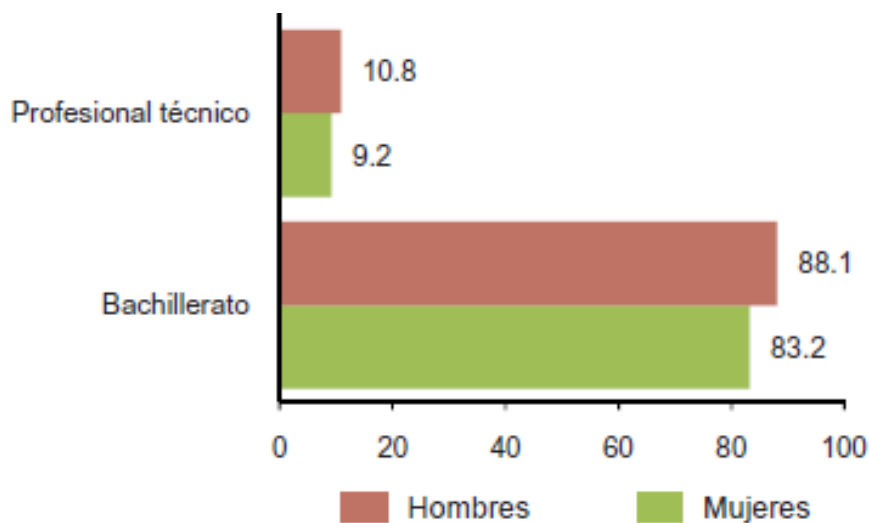


## 2.2. Educación media superior al fin de curso por municipio en 2007-2008 y 2008-2009

### a) Porcentaje de absorción

Se refiere al porcentaje de alumnos egresados de secundaria que logran ingresar al nivel educativo de media superior. Es el indicador que nos permite conocer el porcentaje de estudiantes que egresan de secundaria y logran incorporarse a nivel bachillerato o medio superior. El porcentaje de absorción puede ser mayor a 100% debido a que se inscriben alumnos de estados colindantes.

Para el mismo ciclo, 2006-2007, el porcentaje de absorción en profesional técnico fue de 10.8 para los hombres y de 9.2% para las mujeres; mientras que en bachillerato la proporción de absorción fue de 88.1 y 83.2%, respectivamente. Más hombres que mujeres ingresan a la educación media superior, inmediatamente después de concluir la secundaria; la brecha porcentual es de 6.5 puntos.



1 Cifras estimadas.

Fuente: SEP-DGPP. Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, 2008

Asimismo, el porcentaje de absorción pasó del 95,4 en el periodo escolar 2007-2008 al 96,9 en el siguiente periodo del 2008-2009, es decir la capacidad de absorción aumentó 1,5 por ciento.

Para el caso de Baja California Sur, el porcentaje de absorción es superior, ya que en el periodo escolar 2007-2008 fue del 114.3%, sin embargo para el siguiente periodo disminuyó en un 4.6 por ciento, pero ubicándose por encima del 100%, con el 109.7%.

Respecto a los porcentajes municipales, El porcentaje de absorción más alto se registra en bachillerato general de Loreto del 1.26%, sin embargo registró una disminución con relación al periodo anterior 2007-2008 que fue del 2.36%. Los porcentajes más bajos son en profesional medio del municipio de los Cabos del 0.12 al 0.09%.

#### **b) Porcentaje de Deserción**

Es el porcentaje de alumnos (as) que abandonaron el ciclo escolar antes de su terminación, este indicador permiten evaluar el rendimiento y la permanencia de la población en el sistema educativo, junto con el índice de eficiencia terminal, el de reprobación y la absorción escolar, son de los indicadores más representativos para evaluar los planes y programas del Estado en materia de educación.

La importancia de medir este indicador de deserción, radica en monitorear el aumento o disminución de la vulnerabilidad de los adolescentes para acceder a mejores condición de vida y por tanto su derecho al desarrollo.

Si bien, a nivel nacional el porcentaje ha disminuido un 0.6 por ciento, en el periodo 2007-2008 fue del 16,3% y del 15,7 en el 2008-2009.

La misma tendencia se presenta a nivel estatal, con una disminución del 0.8 por ciento, pasó del 18.2 al 17.4% respectivamente.

El comportamiento en los municipios, el porcentaje más alto de deserción escolar a nivel medio superior se presenta en el municipio de La Paz, específicamente en el profesional medio con el 0.18%, (2007-2008) que además no disminuyó en el siguiente periodo (2008-2009).

En tanto, el municipio de Mulegé, presenta el porcentaje más bajo en deserción, con el 0.08% para el periodo escolar 2008-2009, no obstante, aumentó un 0.1% respecto del periodo anterior que fue del 0.07 por ciento.

### **c) Porcentaje de Reprobación**

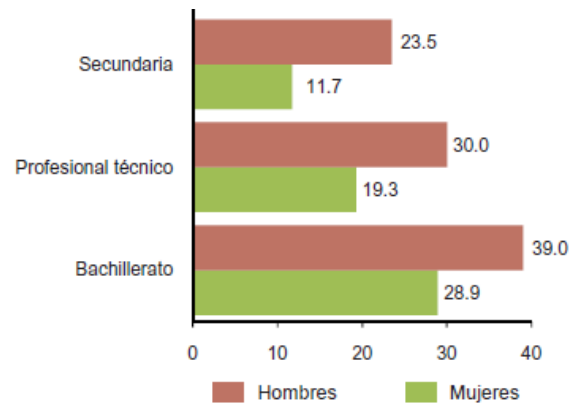
Es el porcentaje de alumnos (as) que resultaron con calificación no aprobatoria al final del ciclo escolar, es decir cuando un (a) alumno (a) no acredita las evaluaciones establecidas en los planes y programas de estudio, de un grado de determinado nivel del sistema educativo nacional.

A nivel nacional el porcentaje de alumnos reprobados aumenta conforme el nivel educativo se va incrementando y en todos los niveles es mayor la proporción de hombres que no aprueban. Así se observa en la siguiente gráfica:

### **Porcentaje de reprobados por nivel educativo según sexo 2006-2007<sup>22</sup>**

---

<sup>22</sup> <http://estadistica.inmujeres.gob.mx/myhpdf/56.pdf>, p 47 (9 diciembre 2010)1 Cifras estimadas. Fuente: SEP-DGPP. Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, 2008.



1 Cifras estimadas.

Fuente: SEP-DGPP. Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas

Educativas, 2008

Respecto a los dos ciclos posteriores, se observa una disminución del porcentaje de reprobación correspondiente al del 1.0%, esto es que en el ciclo 2007-2008 el porcentaje de hombres y mujeres de nivel medio superior fue del 34.2% en tanto el siguiente periodo del 33.3. Misma tendencia del 0.9% significó para el ámbito local, pasó del 35.4 al 36% superior a la nacional.

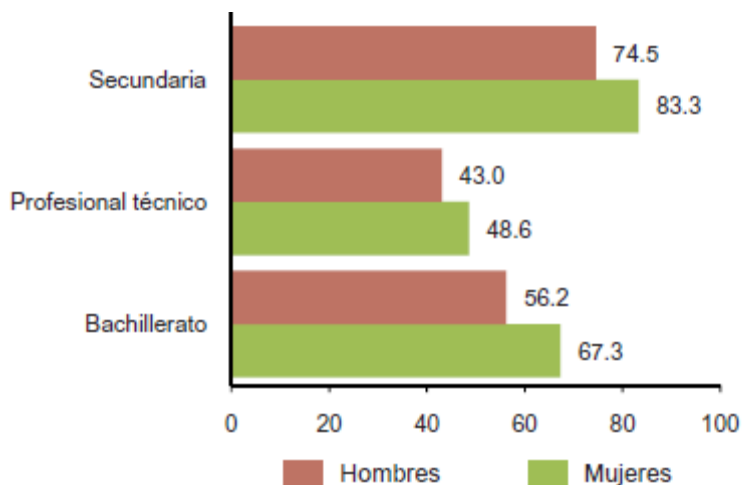
Respeto a los municipios, el porcentaje más alto se observa en BCS

El Porcentaje de reprobación en el caso de los municipios se cataloga como Institucional, y la más alta se presenta en el municipio de Los Cabos, en el ciclo 2007-2008 con el 0.44, en Bachillerato General. El municipio con menor porcentaje de reprobación son Los Cabos con el 0.05% en Profesional Medio.

#### **d) Eficiencia Terminal**

Es el porcentaje de personas que terminan un nivel educativo dado dentro del tiempo establecido. Durante el ciclo 2006-2007, la educación media superior la eficiencia decrece

considerablemente así en profesional técnico 48.6 de mujeres y 43% de hombres culminan sus estudios en el lapso instituido.



1 Cifras estimadas.

Fuente: SEP-DGPP. Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, 2008

La eficiencia terminal nacional pasó del 58.9% al 60.1% y la estatal del 52.7 al 56.2, menor a la nacional.

En el caso de los municipios, la más alta se presenta en el periodo 2008-2009 en el municipio de Mulegé, Bachillerato Tecnológico con el 0.63% y el más bajo con 0.35%, El Bachillerato Tecnológico de La Paz

Cuadro 11

Estados Unidos Mexicanos, 2006-2007

ABSORCIÓN, DESERCIÓN, REPROBACIÓN, EFICIENCIA TERMINAL Y COBERTURA EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR1/ POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LA REGIÓN										
NOROESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CICLO ESCOLAR 2007-2008 Y 2008-2009 (porcentaje)										
Entidad	Absorción1/		Deserción1/		Reprobación		Eficiencia terminal		Cobertura	
	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009	2007/2008	2008/2009
Baja California	104,0	107,6	19,0	18,3	37,0	36,0	53,0	54,5	61,5	62,6
Baja California Sur	114,3	109,7	18,2	17,4	35,4	34,5	52,7	56,2	72,7	74,1
Chihuahua	107,7	108,2	17,4	16,9	39,3	38,1	54,6	55,6	63,4	65,7
Durango	103,3	108,3	19,0	18,5	31,0	30,2	55,5	57,0	66,0	67,6
Sinaloa	106,4	110,1	15,5	15,0	33,7	32,9	61,3	64,6	69,2	70,4
Sonora	101,6	97,4	23,4	22,4	28,7	28,0	51,1	50,4	70,5	65,5
Región Noroeste2/	106,2	106,9	18,8	18,1	34,2	33,3	54,7	56,4	67,2	67,7
Nacional	95,4	96,9	16,3	15,7	34,3	33,3	58,9	60,1	60,9	62,3

FUENTE: Secretaría de Educación Pública (SEP), Sistemas para el análisis de la estadística educativa (SisteSEP) ; <<http://www.sep.gob.mx>>

1/ Incluye educación profesional técnica y bachillerato.

2/ El cálculo del promedio regional es elaboración del Centro Estatal de Información, con base en los datos originales.

**CUADRO 12**  
**Estados Unidos Mexicanos, 2000-2009**  
**NACIONAL**

<b>Tasa de absorción por sexo y nivel educativo</b>																								
	<b>2000</b>			<b>2002</b>			<b>2004</b>			<b>2005</b>			<b>2006</b>			<b>2007</b>			<b>2008</b>			<b>2009</b>		
Nivel educativo	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Secundaria	93.30	90.30	91.80	95.40	92.80	94.10	96.20	93.70	95.00	96.00	93.90	94.90	96.30	94.50	95.40	95.79	94.61	95.20	96.13	94.78	95.46	96.37	95.04	95.71
Profesional técnico	12.60	12.00	12.30	12.40	10.60	11.50	11.80	10.00	10.90	11.30	9.50	10.40	10.80	9.20	10.00	10.93	8.97	9.91	11.03	8.94	9.94	10.59	8.55	9.54
Bachillerato	83.90	78.10	81.00	86.90	81.10	84.00	88.00	82.50	85.10	87.40	82.60	84.90	88.10	83.20	85.60	87.99	83.28	85.53	89.44	84.64	86.93	89.25	84.65	86.90

SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2000. SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2002. SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2004. SEP-DGPPP, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto SEP-DGPPP, Unidad de Planeación y Evaluación de Políticas Educativas, 2008. SEP-DGPP, Subdirección de Análisis Estadístico, Varios ciclos escolares

<b>Tasa de eficiencia terminal por sexo y nivel educativo</b>																								
	<b>2000</b>			<b>2002</b>			<b>2003</b>			<b>2004</b>			<b>2005</b>			<b>2006</b>			<b>2007</b>			<b>2008</b>		
Nivel educativo	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Primaria	85.50	87.50	86.50	86.90	89.10	88.00	87.50	89.90	88.70	88.80	91.30	90.00	90.80	92.70	91.80	90.68	92.69	91.67	91.55	93.34	92.43	93.22	94.82	94.01
Secundaria	71.70	81.00	76.10	74.60	83.30	78.80	74.40	83.60	78.90	73.90	83.10	78.40	73.60	83.00	78.20	73.55	82.95	78.17	74.04	83.38	78.64	78.04	84.88	81.40
Profesional técnico	40.10	47.40	43.70	46.50	54.70	50.50	43.80	50.90	47.20	42.90	50.40	46.40	45.20	50.10	47.60	37.09	46.22	41.43	39.51	45.58	42.40	44.41	48.60	46.42
Bachillerato	54.30	63.70	58.90	55.30	67.90	61.60	54.30	65.70	60.00	54.10	65.20	59.60	54.10	65.20	59.60	54.75	65.50	60.13	55.64	66.16	60.96	57.48	67.50	62.54

SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2000. SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2002. SEP-INEGI, Indicadores Educativos Subdirección de Análisis Estadístico y Presupuestal, 2003. SEP-DGPPP, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto SEP-DGPP, Subdirección de Análisis Estadístico, Varios ciclos escolares



## Cuadro 12

### Baja California Sur

#### INDICADORES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR AL FIN DE CURSO POR MUNICIPIO EN B.C.SUR, 2007-2008 Y 2008-2009

Municipio	Eficiencia Terminal (%)		Reprobación Institucional (%)		Deserción (%)		Absorción (%)	
	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009	2007-2008	2008-2009
<b>Comondú</b>								
Profesional Medio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Bachillerato General	50.47	0.53	0.43	0.38	0.09	0.09	0.49	0.48
Bachillerato Tecnológico	52.82	0.60	0.33	0.22	0.08	0.08	0.59	0.57
<b>Mulegé</b>								
Profesional Medio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Bachillerato General	59.13	0.55	0.31	0.25	0.07	0.08	0.52	0.49
Bachillerato Tecnológico	58.98	0.63	0.25	0.24	0.12	0.11	0.68	0.80
<b>La Paz</b>								
Profesional Medio	32.77	0.49	0.13	0.19	0.18	0.18	0.18	0.15
Bachillerato General	40.88	0.49	0.39	0.42	0.11	0.11	0.64	0.68
Bachillerato Tecnológico	30.96	0.35	0.34	0.33	0.15	0.13	0.52	0.49
<b>Los Cabos</b>								
Profesional Medio	62.14	0.63	0.09	0.05	0.09	0.09	0.12	0.09

Bachillerato General	46.22	0.52	0.44	0.40	0.09	0.09	0.42	0.40
Bachillerato Tecnológico	48.32	0.47	0.43	0.43	0.16	0.15	0.61	0.65
<b>Loreto</b>								
Profesional Medio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Bachillerato General	52.65	0.51	0.34	0.37	0.17	0.13	2.36	1.26
Bachillerato Tecnológico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública (SEP) en B.C. Sur, Coordinación de Estadísticas.

n.a. No aplica

### **ANEXO 3 ENCUESTAS PARA POBLACIÓN ADOLESCENTE**

Consideraciones y objetivos de la encuesta para población adolescente y prevención del embarazo en la adolescencia

En la actualidad los adolescentes ocupan un número muy significativo de la población y su atención y desarrollo es una prioridad.

Se plantea la necesidad de hacer una encuesta para obtener información que contribuya al diseño de estrategias y programas públicos para apoyar el desarrollo de las y los adolescentes y prevenir embarazos no deseados y de riesgo.

La propuesta considera que, la adolescencia, es un período de experimentación, de tanteos y errores. Durante la cual el comportamiento es inestable en los objetivos, conceptos e ideales derivados de la búsqueda de una entidad propia.

La adopción de todas las formas de rebelión es otro de los aspectos que caracterizan el comportamiento en esta etapa. La rebelión contra la sociedad se plasma en el clásico anticonformismo despreciando o desaprobando cualquier ley, disciplina o convención, provocando su adhesión a las corrientes extremistas.

.

Las y los adolescentes pueden ser proclives a exagerar las consecuencias de un fracaso, tendiendo al fatalismo y la obsesión ante pequeños problemas físicos pasajeros como el acné, la obesidad, etc.

La creación de pandillas es una expresión del deseo de darse a conocer o hacerse reconocer, del deseo de aprobación y de comprensión que son esenciales en este período.

En esta etapa comienzan los primeros flirteos y progresivamente las experiencias sexuales directas lo van sustituyendo, como consecuencia de las transformaciones de la mentalidad social general y el desarrollo de los métodos anticonceptivos.

Adicionalmente en esta etapa se toman decisiones muy importantes para la vida, como por ejemplo:

1. A qué escuela ingresarán para sus estudios profesionales y a qué carrera
2. Que amistades son con las que vas a pasar el mayor tiempo,
3. Se inician relaciones sentimentales con una determinada persona.

Por otra parte, en el ejercicio de la sexualidad de las y los adolescentes en México, hay carencia de información de los métodos anticonceptivos y de los riesgos de enfermedades. Hay una alta frecuencia de no uso de los métodos anticonceptivos en la primera relación sexual, por ser relaciones sexuales no planeadas o imprevistas.

Es necesario ser respetuoso de los derechos sexuales y reproductivos de los adolescentes y tener muy clara que información se debe proporcionar y cómo manejarla, para lograr impactar y promover valores morales y educación sexual que apoye su desarrollo.

Por ello se propone una encuesta que tenga como fin encontrar:

- Cuáles son los principales problemas que aquejan a las y los adolescentes para promover acciones para su atención
- Conocer los estereotipos que se están construyendo en este segmento de la población y que puedan generar riesgo a la población adolescente y en especial a las mujeres
- Promover la prevención y la salud sexual entre los adolescentes

- Conocer las propuestas de los propios adolescentes para generar acciones consensuadas

Encuesta para adolescentes de Educación Secundaria y Preparatoria

**Folio.**

Fecha \_\_\_\_\_

Edad \_\_\_\_\_

Sexo \_\_\_\_\_

Localidad \_\_\_\_\_

Municipio \_\_\_\_\_

**Tema: Problemas que afectan la conducta y desarrollo del adolescente y joven**

1. ¿Cuál es el principal problema que afecta actualmente tu desarrollo?

Temas problema	Marca 3 temas y ponle una calificación 10 la más importante 8 y 6 en orden de importancia	
	Marca X	Calificación
1. Familiar		
2. Escolar		
3. Comunicación		
4. Salud		
5. Afectivo		
6. Agresividad entre familiares		

7. Económico		
8. Novios		
9. Muerte de algún familiar		
10. Limitación de la libertad		
11. Alcoholismo		
12. Inseguridad		
13. Desconfianza de los padres		
14. Sexual		
15. Otros		
16. No ha tenido problemas		

**Explica porque tienes problemas en esos aspectos que marcaste**

**Problema 1**

**Problema 2**

**Problema 3**

**Tema 2 Cultura**

**1. ¿Qué cosas valoras más en un hombre? Marca del 1 al 10 las que consideras más relevantes**

- a) Inteligencia
- b) Deportista
- c) Mentiroso
- d) Audacia
- e) Osadía
- f) Personalidad
- g) Honestidad
- h) Respetuoso
- i) Protector
- j) Proveedor
- k) Hogareño
- l) Pertenencia a grupos de pandillas
- m) Hombre violento

**2. ¿Qué cosas valoras más en una mujer?**

- a) Inteligencia
- b) Deportista
- c) Mentiroso
- d) Audacia
- e) Osadía
- f) Personalidad
- g) Honestidad
- h) Respetuosa
- i) Protectora
- j) Proveedor a
- k) Hogareña
- l) Pertenencia a grupos de pandillas
- m) Mujer violenta



## **Tema Sexualidad**

### **Uso de métodos anticonceptivos**

1. Consideras necesario se te proporcione información acerca de los riesgos de iniciar o tener relaciones sexuales en la adolescencia

Si      No

2. Consideras necesario se te proporcione información de los diferentes métodos de anticonceptivos

Si      No

3. Consideras que están a tu alcance los métodos anticonceptivos que conoces

Si      No

4. Porque

5. ¿Qué sugieres para que las y los adolescentes puedan transitar sin riesgos su adolescencia?