



#### **Directorio**

#### Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social

#### Consejo Académico\*

María del Rosario Cárdenas Elizalde

Universidad Autónoma Metropolitana

Fernando Alberto Cortés Cáceres

El Colegio de México

Agustín Escobar Latapí

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social-Occidente

Salomón Nahmad Sittón

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social-Pacífico Sur

John Scott Andretta

Centro de Investigación y Docencia Económicas

Graciela María Teruel Belismelis

Universidad Iberoamericana

\*https://www.coneval.org.mx/quienessomos/InvestigadoresAcademicos/Paginas/InvestigadoresAcademicos-2014-2015.aspx

#### Secretaría Ejecutiva

Gonzalo Hernández Licona

Secretario Ejecutivo

Édgar A. Martínez Mendoza

Director General Adjunto de Coordinación

Ricardo C. Aparicio Jiménez

Director General Adjunto de Análisis de la Pobreza

Thania de la Garza Navarrete

Directora General Adjunta de Evaluación

**Daniel Gutiérrez Cruz** 

Director General Adjunto de Administración

#### COLABORADORES Equipo técnico

Édgar A. Martínez Mendoza
Nereida Hernández Reyes
Ana Paulina González Arroyo
Cristian Franco Canseco
Humberto Rivera Guerrero
Venecia Quiroz Téllez
Estefanía Bautista Rivera

Denisse León Correo

#### **Agradecimientos**

El equipo técnico agradece a la Dirección General Adjunta de Análisis de la Pobreza y a la Dirección General Adjunta de Evaluación por los insumos aportados para la elaboración de este informe.

Además, agradece la participación de Karla Daniela Almaraz Jiménez, lan Shors Connors, Paola Cristo-González Hernández, Gabriela Mondragón Cervantes, María Sierra Salazar y Gonzalo Solís Rubalcava, quienes apoyaron en la elaboración de los informes que componen la colección de los Informes de Pobreza y Evaluación 2018.

Informe de pobreza y evaluación 2018. Baja California Sur

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social Insurgentes Sur 810, col. Del Valle CP 03100, alcaldía de Benito Juárez, Ciudad de México

Citación sugerida:

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Informe de pobreza y evaluación 2018. Baja California Sur.* Ciudad de México: CONEVAL, 2018.

# Contenido

Glosario	6
Introducción	8
Capítulo 1. Pobreza en Baja California Sur, 2008-2016	11
Pobreza 2016	13
Evolución de la pobreza, 2008-2016	16
Evolución de la pobreza en grupos específicos de la población, 2008-2016	20
Menores de edad	23
Adultos mayores	26
Población con discapacidad	29
Pobreza por sexo	31
Capítulo 2. Carencias sociales en Baja California Sur, 2008-2016	35
Evolución de las carencias sociales en Baja California Sur, 2008-2016	36
Carencia por rezago educativo	37
Carencia por acceso a los servicios de salud	40
Carencia por acceso a la seguridad social	44
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	48
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	51
Carencia por acceso a la alimentación	54
Capítulo 3. Análisis del bienestar económico,	
2008-2016	57
Líneas de ingreso	59
Línea de pobreza por ingresos	59
Línea de pobreza extrema por ingresos	62
Ingreso laboral	64
Ingreso laboral per cápita real	64
Evolución del poder adquisitivo del ingreso laboral-Índice de Tendencia Labora Pobreza (ITLP)	
Desigualdad por ingreso	69
Coeficiente de Gini	69
Capítulo 4. Evolución de la pobreza municipal en Baja California Sur, 2010-2015	71
Pobreza a nivel municipal, 2010-2015	72
Pobreza extrema a nivel municipal, 2010-2015	76
Capítulo 5. Rezago social, 2000-2015	80
Rezago social en Baia California Sur. 2000-2015	81

Índice de Rezago Social	81
Rezago social a nivel municipal 2015	84
Capítulo 6. Inventario CONEVAL de programas y acciones estatales de desarrollo s	
Inventario Estatal 2016	
Programas y acciones por derechos sociales o dimensión de bienestar econón	
Programas y acciones según grupo prioritario	
Forma de entrega de los apoyos	
Capítulo 7. Monitoreo y evaluación	
Avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas, 2011, 2013, 201 2017	•
Resultados del índice por elemento de análisis	99
Elemento 1: Existencia y alcance de la Ley de Desarrollo Social o equivalente.	99
Elemento 2: Criterios para la creación de programas estatales de desarrollo so	cial99
Elemento 3: Creación de un padrón de beneficiarios	99
Elemento 4: Elaboración de reglas de operación (ROP) o equivalente	100
Elemento 5: Difusión de información acerca de los programas de desarrollo so	cial 101
Elemento 6: Transparencia en el presupuesto asignado a los programas de de social	
Elemento 7: Monitoreo y evaluación	102
Elemento 8: Indicadores de resultados y de gestión	102
Elemento 9: Área responsable de realizar o coordinar la evaluación de la político programas de desarrollo social en el estado	
Anexo metodológico	104
Medición multidimensional de la pobreza	105
Derechos sociales	105
Bienestar económico	106
Medición de la pobreza	107
Indicador de ingreso	109
Inventario CONEVAL de programas y acciones estatales de desarrollo social	110
Composición del Inventario estatal	110
Selección de los programas y acciones del Inventario estatal	111
Diagnóstico de elementos de monitoreo y evaluación	112
Categorías de análisis	112
Anexo de cuadros	114
Coeficiente de Gini	115

Pobreza	116
Rezago Social	119
Referencias bibliográficas	120

# **Glosario**

Componente de análisis. Categorías de análisis del diagnóstico de elementos de monitoreo y evaluación en las entidades federativas. De acuerdo con el documento, se tienen dos componentes de análisis: normativo y práctico.

Criterio. Parámetro para calificar las características específicas de la información identificada en cada una de las variables del diagnóstico de los elementos de monitoreo y evaluación en las entidades federativas. Los criterios se usan para determinar el valor ordinal de las variables que puede ser de 0 a mientras más características identifiquen, mayor es el valor ordinal de la variable.

Elemento de análisis. Cada uno de los temas que se analizan en el diagnóstico de elementos de monitoreo y evaluación de las entidades federativas. En total se examinan nueve elementos de análisis y uno de ellos cuenta con siete subtemas.

Evaluación. Análisis sistemático y objetivo de una intervención pública cuya finalidad es determinar la pertinencia y el logro de sus objetivos y metas, así como eficiencia, eficacia, calidad, resultados, impacto y sostenibilidad.

Indicadores de gestión. Herramienta cuantitativa o cualitativa que permite mostrar, a manera de indicios y señales, aspectos relacionados con la gestión de una intervención pública, tales como la entrega de bienes y servicios a la población.

Indicadores de resultados. Herramienta cuantitativa o cualitativa que permite mostrar, a manera de indicios y señales, el resultado o cambio en las condiciones de vida de la población derivados de la implementación de una intervención pública.

Instrumento normativo. Cualquier norma, ordenamiento o documento que deriva en obligaciones o acciones para los servidores públicos, los ciudadanos, las unidades administrativas o las instituciones.

Intervención pública. Cualquier tipo de acción llevada a cabo por la administración pública caracterizada por ser un conjunto de bienes y servicios articulados entre sí y vinculados al logro de un objetivo, ya sea un proyecto, programa, estrategia o política pública.

Línea base. Valor del indicador que se establece como punto de partida para evaluarlo y darle seguimiento.

Línea de bienestar-línea de pobreza por ingresos. Suma de los costos de la canasta alimentaria y no alimentaria que permite identificar a la población que no cuenta con los recursos suficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades básicas, aun si hiciera uso de todo su ingreso.

Línea de bienestar mínimo-línea de pobreza extrema por ingresos. Equivale al costo de la canasta alimentaria que permite identificar a la población que, aun al hacer uso de todo su ingreso en la compra de alimentos, no puede adquirir lo indispensable para tener una nutrición adecuada.

Monitoreo. Proceso continuo que usa la recolección sistemática de información, tal como análisis de indicadores, estudios, diagnósticos, entre otras, para orientar a los funcionarios acerca de los avances en el logro de objetivos de una intervención pública respecto a los resultados esperados.

Padrón de beneficiarios. Relación oficial de las personas, instituciones, organismos, entre otros que reciben beneficios de una intervención pública y cuyo perfil socioeconómico se establece en la normativa correspondiente.

Población objetivo. Población que el programa tiene planeado o programado atender para cubrir la población potencial y que cumple con los criterios de elegibilidad establecidos en su normativa.

Población potencial. Población total que presenta la necesidad o el problema que justifica la existencia del programa y que, por lo tanto, pudiera ser elegible para su atención.

Población atendida. Población beneficiada por el programa en un ejercicio fiscal.

Pobreza. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una de las seis carencias sociales (rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso está por debajo de la línea de pobreza por ingresos.

Pobreza extrema. Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias de las seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de pobreza extrema por ingresos. Quien está en esta situación, dispone de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicara completo a la adquisición de alimentos, no podría obtener los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

Pobreza moderada. Persona que, siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

Reglas de operación. Conjunto de disposiciones que precisan la forma de operar

un programa con el propósito de lograr los niveles esperados de eficacia, eficiencia, equidad y transparencia.

Variable de análisis. Aspectos específicos de los elementos de análisis de los cuales se realizó la búsqueda de información y que fueron usados para determinar el avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas. De acuerdo con esto, un elemento de análisis puede tener una o más variables según el número de aspectos que se busque conocer y analizar de él. Cada variable es ordinal y toma valores de 0 a 4, donde 0 significa que no se encontró información oficial y pública disponible al respecto, y 4, que el estado sí cuenta con el tipo de información que se busca.

Vulnerables por carencias sociales. Población no pobre que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de pobreza por ingresos.

Vulnerables por ingresos. Población no pobre que no presenta carencias sociales, pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de pobreza extrema por ingresos.

Zonas rurales. Localidades menores a 2,500 habitantes de acuerdo con la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza.

Zonas urbanas. Localidades con 2,500 o más habitantes de acuerdo con la Metodología para la medición multidimensional de la pobreza.

## Introducción

Al analizar el desarrollo social en México hay que reconocer la complejidad de esta tarea y los distintos ángulos desde los cuales debe ser observado para entenderlo de manera integral. Si bien hay retos comunes de largo plazo y de alcance nacional, lo cierto es que la pobreza y los procesos de evaluación se expresan de manera heterogénea entre las entidades federativas y municipios que las componen, además de ser sensibles a cambios a lo largo del tiempo. Cada contexto presenta desafíos diferentes que llevan a plantear la necesidad de priorizar y actuar de acuerdo con las particularidades, de cada entidad federativa.

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), cumpliendo con el mandato de la Ley General de Desarrollo Social (LGDS)<sup>1</sup> y el Decreto por el que se regula<sup>2</sup>, genera información objetiva y útil sobre el estado del desarrollo social, no solo a nivel nacional, sino también para las entidades federativas. Algunos de los productos que el CONEVAL ha publicado son las estimaciones de pobreza multidimensional, generadas desde el 2008 y desagregadas por entidad federativa; el Inventario CONEVAL de programas y acciones estatales de desarrollo social, con información de 2010 a 2016; y el Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, el cual se publica cada dos años desde el 2011.

El objetivo del CONEVAL con la realización de estas publicaciones es que las entidades federativas cuenten con información que aporte credibilidad y rigor técnico en la toma de decisiones. Todos estos productos no podrían existir sin la colaboración de los gobiernos estatales que han asumido el reto de mejorar la

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Diario Oficial de la Federación, 20 de enero de 2004.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Diario Oficial de la Federación, 24 de agosto de 2005.

política de desarrollo social y se han aliado con el CONEVAL para lograr este objetivo.

Por lo anterior, el CONEVAL presenta la tercera edición de informes de pobreza y evaluación de las entidades federativas, los cuales ofrecen un panorama general de la situación de pobreza multidimensional y de los elementos de monitoreo y evaluación de los programas sociales en las entidades federativas con el fin de proveer información veraz, relevante y actualizada a quienes toman decisiones en la política pública estatal. La primera serie de informes abarcó el periodo de 2010 a 2012, mientras que la segunda fue de 2012 a 2013. Para esta nueva versión, la periodicidad comprende información de 2008 a 2016, lo cual permite contar con una perspectiva más completa de las tendencias del desarrollo social en los últimos años, además de que aporta elementos para una mejor planeación a mediano y largo plazos.

Los informes de pobreza y evaluación 2018 reúnen información sobre la pobreza multidimensional desagregada por grupos poblacionales y municipios, indicadores complementarios a la medición de la pobreza, las intervenciones estatales de desarrollo social y los resultados de cada entidad federativa en el *Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación*. Esta información se articula en siete capítulos que se describen en la figura 1:

**Figura 1.** Capítulos del Informe de pobreza y evaluación 2018 para Baja California Sur



Capítulo

# Pobreza en Baja California Sur, 2008-2016

Desde el año 2008 México cuenta con un sistema de medición multidimensional de la pobreza que le ha permitido contar con un panorama más preciso del desempeño de la política de desarrollo social a nivel federal, estatal y municipal.

En estos diez años, se han observado resultados mixtos en cuanto a la reducción de los porcentajes de pobreza en el país. En la dimensión de los derechos sociales se observa un avance en la cobertura de servicios básicos como educación, salud, vivienda y seguridad social; mientras que en la dimensión de bienestar económico (medido a partir del ingreso de las personas), se ha observado un comportamiento fluctuante, el cual se vio afectado por la crisis financiera de 2008-2009, posteriormente tuvo un periodo de recuperación comprendido entre 2014-2016, pero entre 2016 y 2017, con el aumento de la inflación, probablemente tenga un efecto negativo sobre la medición de 2018.

En las entidades federativas, el panorama es heterogéneo porque depende de su contexto social, económico y demográfico. Esto también plantea retos diferenciados para quienes toman decisiones sobre las políticas orientadas a la reducción de la pobreza.

#### Pobreza 2016

Para medir la pobreza, el CONEVAL parte de dos enfoques de análisis: el de bienestar económico y el de derechos sociales y, a partir de ellos, es posible determinar las siguientes categorías:

- Se considera en pobreza a la población con al menos una carencia social e ingreso inferior al valor de la línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar y que se refiere al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria por persona al mes.
- Se considera en pobreza moderada a la población que, a pesar de estar en situación de pobreza, no cae en la categoría de pobreza extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.
- Se considera en pobreza extrema a la población con tres o más carencias sociales e ingreso inferior al valor de la línea de pobreza extrema por ingresos, antes línea de bienestar mínimo que se refiere al valor de la canasta alimentaria por persona al mes.
- Se considera en vulnerabilidad por carencias sociales a la población con un ingreso superior a la línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar, pero con una o más carencias sociales.
- Se considera en vulnerabilidad por ingresos a la población que no padece ninguna carencia social, pero su ingreso es igual o inferior a la línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De acuerdo con los resultados de la medición de la pobreza 2016, 22.1% de la población de Baja California Sur vivía en situación de pobreza, es decir, 175,600 personas³, aproximadamente. De este universo, el 20.5% (cerca de 162,900 personas) estaba en situación de pobreza moderada, mientras que el 1.6% de la población se encontraba en situación de pobreza extrema (alrededor de 12,800 personas). Estos porcentajes se encuentran por debajo del promedio nacional (35.9% de la población en pobreza moderada y 7.6% en pobreza extrema).

En 2016, el 66.4% de la población en #BajaCaliforniaSur estaba en situación de #pobreza o de #vulnerabilidad por carencias o ingresos.

En ese mismo año, el porcentaje de población vulnerable por carencias sociales fue de 37.8%, es decir, 300,300 personas, aproximadamente, presentaron al menos una carencia. Al mismo tiempo, 6.5% de la población era vulnerable por ingresos, lo que significa que alrededor de 51,200 personas no tenían los ingresos suficientes para

satisfacer sus necesidades básicas.

Finalmente, la población no pobre y no vulnerable de la entidad federativa representó el 33.6%, aproximadamente 266,600 personas.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En este Informe las cifras en términos absolutos están redondeadas. Para mayor detalle, puede consultarse el Anexo de cuadros.

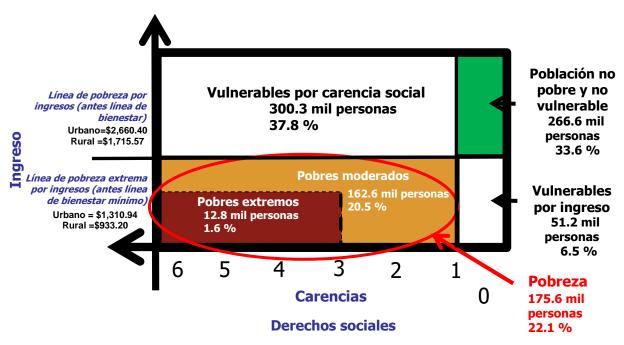


Figura 2. Indicadores de pobreza en Baja California Sur 2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Nota: Línea de pobreza y línea de pobreza extrema por ingresos (antes línea de bienestar y línea de bienestar mínimo, respectivamente) a precios de agosto de 2016.

#### Evolución de la pobreza, 2008-2016

A partir de 2008, con la incorporación del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), se contó por primera vez con la información necesaria para generar estimaciones de pobreza multidimensional comparables en el tiempo por entidad federativa. Desde entonces, se han realizado mediciones bienales de pobreza a nivel nacional y por entidad federativa.

De 2008 a 2016 la población de #BajaCaliforniaSur que se encontraba en situación de #pobreza o de #vulnerabilidad se redujo 6 puntos porcentuales, al pasar de 70.7% a 66.4%.

De 2008 a 2016 la pobreza en Baja California Sur aumentó 0.8 puntos porcentuales, al pasar de 21.4% a 22.1%. Esto se traduce en cerca de 45,100 personas más en esta situación en un plazo de ocho años. En contraste, la pobreza a nivel nacional se redujo 0.8 puntos porcentuales en este periodo, al pasar de 44.4% a 43.6%.

Es importante considerar que, de 2008 a 2014, la pobreza a nivel nacional aumentó 1.8 puntos porcentuales, como efecto de la crisis financiera de 2008-2009 y la volatilidad de los precios de los alimentos, y entre 2014 y 2016 fue que la pobreza empezó a disminuir debido de una reducción importante en la inflación.

De 2008 a 2016, la pobreza extrema en el estado se redujo en 1.1 puntos porcentuales, al bajar de 2.7% a 1.6%. En términos absolutos, esto significa que hubo alrededor de 3, 600 personas menos en pobreza extrema.

Como se observa en la gráfica 1, la evolución de la pobreza en la entidad (pobreza moderada y pobreza extrema) registró una tendencia creciente en el periodo de

análisis, con excepción de 2012 y 2016 para la pobreza extrema, y 2014 y 2016 para la pobreza moderada.

■ Pobreza moderada ■ Pobreza extrema ■ Vulnerables por carencias sociales ■Vulnerables por ingresos ■ Población no pobre y no vulnerable 29.8% 33.6% 29.4% 31.9% 32.0% 4.7% 5.6% 4.5% 6.5% 7.9 % 32.5% 34.4% 30.0% 44.6% 37.8% 4.6% 3.7% 3.9% 1.6% 2.7% 26.4% 26.4% 26.3% 20.5% 18.7% 2008 2010 2012 2014 2016

**Gráfica 1.** Evolución de la pobreza, vulnerabilidad por carencias y vulnerabilidad por ingreso en Baja California Sur, 2008-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

En cuanto al porcentaje de personas vulnerables por carencias sociales (las personas con un ingreso superior a la línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar, pero con una o más carencias) se redujo 6.7 puntos porcentuales, ya que pasó de 44.6% en 2008 a 37.8% en 2016. Sin embargo, en términos absolutos, esto representó aproximadamente 28,000 personas más en esta situación debido a que en 2016 la población fue mayor que en 2008. Como se observa en la gráfica 1, la tendencia hasta 2012 fue decreciente, pero a partir de 2014 el porcentaje (y número) de población vulnerable por carencias sociales se ha incrementado.

La población vulnerable por ingresos (personas que no tienen ninguna carencia, pero cuyo ingreso es igual o inferior a la línea de pobreza por ingresos) ha crecido 1.8 puntos porcentuales, al situarse en 6.5% en 2016, después de que en 2008 el

porcentaje era de 4.7%. Desde 2008 hasta 2016, cerca de 22,600 personas más se encontraron en esta situación. En la gráfica 1 se muestra la tendencia creciente de la población vulnerable por ingresos, excepto en 2010 y 2014 cuando registró una disminución respecto al año anterior.

Por último, la población no pobre y no vulnerable también incrementó 4.2 puntos porcentuales al pasar de 29.4% en 2008 a 33.6% en 2016, lo cual significó un aumento de alrededor de 87,000 personas. Como se muestra en la gráfica 1, la población no pobre y no vulnerable ha mostrado una tendencia creciente entre 2008 y 2016, con excepción del año 2014 en el que el porcentaje disminuyó en comparación con el año anterior.

Cuadro 1. Evolución de la pobreza en Baja California Sur, 2008-2016

Baja California	:	2008	:	2010	:	2012	;	2014	:	2016
Sur	%	Miles de personas								
Pobreza	21.4	130.5	31.0	203.0	30.1	211.3	30.3	226.2	22.1	175.6
Pobreza moderada	18.7	114.2	26.4	172.7	26.4	185.5	26.3	196.7	20.5	162.9
Pobreza extrema	2.7	16.4	4.6	30.3	3.7	25.8	3.9	29.5	1.6	12.8
Vulnerables por carencias sociales	44.6	272.4	32.5	213.1	30.0	210.3	34.4	256.9	37.8	300.3
Vulnerables por ingresos	4.7	28.6	4.5	29.7	7.9	55.5	5.6	41.9	6.5	51.2
Población no pobre y no vulnerable	29.4	179.6	31.9	209.0	32.0	224.7	29.8	222.6	33.6	266.6

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

**Cuadro 2.** Resumen de la evolución de la pobreza en Baja California Sur, 2008-2016

	Porcentaje	Miles de personas
Pobreza moderada	<u></u>	1
Pobreza extrema	•	•
Vulnerables por carencias sociales	•	1
Vulnerables por ingresos	1	<b></b>
Población no pobre y no vulnerable	<b>1</b>	•

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (IEPDS) 2018 invita a entender la pobreza no como un fenómeno de comportamiento homogéneo, sino como una condición marcada por las dimensiones de la etnia, la edad, la discapacidad, el género, entre otras. Cada una de estas dimensiones será explorada en la siguiente sección. Sin embargo, el informe también destaca aspectos generales que hay que tomar en cuenta para el diseño y la implementación de la política de desarrollo social. Algunos de estos son:

- La importancia de emplear estrategias coordinadas entre dependencias y órdenes de gobierno para reducir la pobreza en el corto plazo.
- Que la política de desarrollo social tenga como hilo conductor el acceso efectivo a los derechos sociales y la igualdad de oportunidades entre los diferentes grupos poblacionales.

# Evolución de la pobreza en grupos específicos de la población, 2008-2016

Para efectos del informe de pobreza y evaluación de la entidad, algunos de los grupos que se abordan en esta sección se definen de la siguiente manera:

- Menores de edad: población menor de 18 años que abarca la niñez (población con menos de doce 12 años) y la adolescencia (población de 12 a 17 años), de acuerdo con la Ley General de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes (LGDNNA).
- Personas adultas mayores: población con 65 años o más, ya que es la edad en la que la Ley del Seguro Social establece el derecho a la pensión por vejez.
- Personas con discapacidad: población con alguna dificultad para desempeñar sus actividades cotidianas como caminar u otra discapacidad motriz, ver, hablar, oír o con alguna limitación mental.
- Personas indígenas: personas que declararon hablar alguna lengua indígena.

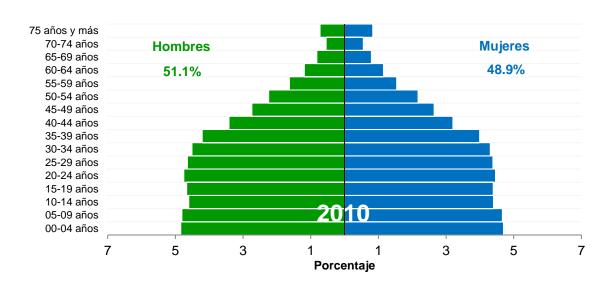
La pobreza afecta en forma diferenciada a las personas de acuerdo con el grado de vulnerabilidad que enfrentan y a los contextos sociales en los que se desenvuelven. Por ello, el CONEVAL ha destacado que uno de los retos de la política pública es atender las particularidades de los grupos sociales en desventaja para que así, puedan ejercer sus derechos sociales con plena libertad.

De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, en Baja California Sur, la población total asciende a 712,029 personas cantidad que representa el 0.6% de la población total del país. En términos absolutos, esto significó un aumento en comparación a 2010 (637,026 personas<sup>4</sup>) pero la proporción respecto a la población nacional fue la

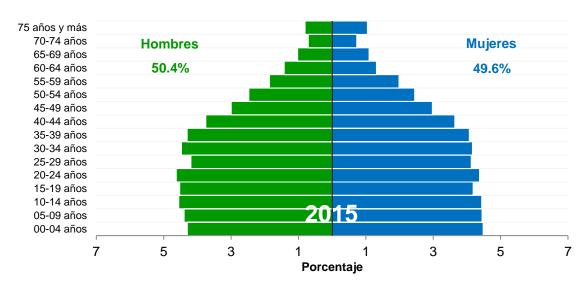
-

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010.

misma. Las siguientes gráficas muestran los cambios en la población respecto al sexo y la edad.



Gráfica 2. Pirámides poblacionales de Baja California Sur, 2010 y 2015



Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015.

En la siguiente figura se observa la proporción de población por grupos de población indígena, personas con discapacidad, menores de edad y personas adultas mayores, respecto al total de la población en la entidad.

Personas con discapacidad
1.4%

Personas adultas mayores
31.8%

Personas 5.4%

**Figura 3.** Porcentaje de grupos poblacionales respecto a la población total en Baja California Sur

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, para la población de personas con discapacidad; el Sistema de indicadores sobre la población indígena de México de la Comisión Nacional de los Pueblos Indígenas 2015 para la población indígena y la Encuesta Intercensal 2015 para la población de menores de edad y personas adultas mayores.

A partir de la información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se determina el porcentaje de pobreza y los cambios en algunos grupos de población de 2008 al 2016.

#### Menores de edad

En #BajaCaliforniaSur el porcentaje de #menores de edad en #pobreza aumentó 1.2 puntos porcentuales de 2008 a 2016

Al igual que en el resto del país, las niñas, niños y adolescentes de Baja California Sur tienen mayor probabilidad de ver comprometido el ejercicio de sus derechos sociales básicos y con ello su sano desarrollo y construcción de

capacidades que permitan su integración al mercado laboral en el futuro. A nivel nacional, la deserción y el bajo aprovechamiento escolar, junto con el trabajo infantil, son retos a enfrentar para terminar con la transmisión intergeneracional de la pobreza. Vivir en situación de pobreza durante la infancia y la adolescencia limita la posibilidad de las personas de desarrollar su potencial en el futuro.

La medición de pobreza de 2016 muestra que el 51.1% de los niños y adolescentes en México vivían en pobreza, es decir, más de la mitad de la población de este grupo poblacional. En Baja California Sur, el porcentaje de menores de edad en pobreza fue de 26.5 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en el mismo año. En 2016, la entidad ocupó el lugar 31 respecto a las demás entidades federativas<sup>5</sup> por su porcentaje de menores de edad en pobreza, con aproximadamente 66,592 menores de edad en esta situación.

En la gráfica 3 se muestra la evolución de la población en situación de pobreza para este grupo de edad y su comparativo respecto a la población adulta (de 18 años y más). Como se observa, la pobreza en el grupo de personas menores de edad aumentó en 1.2 puntos de 2008 a 2016, mientras que el aumento del grupo de adultos fue de apenas un punto porcentual. Si bien el aumento del grupo de menores de edad fue ligeramente mayor, la brecha porcentual entre ambos grupos

-

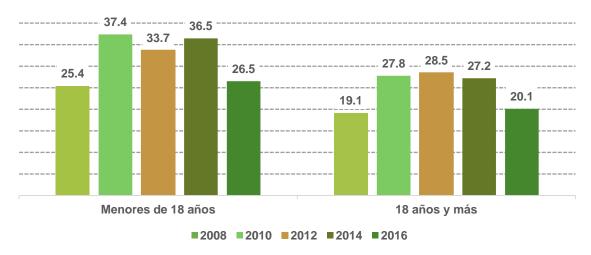
<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje de menores de edad en pobreza.

es más pronunciada. En 2016 el porcentaje de pobreza de los niños y adolescentes en Baja California Sur fue mayor que el de los adultos por 6.4 puntos porcentuales.

En 2008 el 25.4% de la población menor de edad estaba en condición de pobreza, es decir, un cuarto de los niños y adolescente en Baja California Sur. En 2010 el porcentaje subió a 37.4%, posteriormente en 2012 bajó a 33.7%. Para 2016 el porcentaje disminuyó a 26.5%.

Por otra parte, el porcentaje de adultos en pobreza siempre ha sido menor al porcentaje de la población de menores de edad en la misma situación a lo largo de las cinco mediciones de pobreza. En 2008, el 19.1% de la población mayor de edad se encontraba en pobreza. Aunque esta cifra aumentó a 28.5% en 2012, desde entonces se ha tenido una tendencia decreciente, llegando a 20.1% en 2016.

**Gráfica 3.** Porcentaje de la población en situación de pobreza en Baja California Sur por grupos de edad, menores y mayores de edad, 2008-2016



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Las realidades contrastantes de nuestro país matizan las experiencias de la niñez y la adolescencia, creando así procesos de desarrollo diferenciados entre los más

pequeños. De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, es importante:

- Generar políticas públicas que garanticen las mismas oportunidades de desarrollo a las niñas, niños y adolescentes, teniendo en cuenta las distintas realidades en las que estos grupos poblacionales se desenvuelven.
- Identificar, de manera rigurosa y transparente, las acciones y programas que tengan mayor incidencia en el acceso a los derechos sociales de la población para fortalecer su implementación y continuidad.

#### **Adultos mayores**

En #BajaCaliforniaSur, el porcentaje de #adultosmayores en #pobreza disminuyó 3.3 puntos porcentuales de 2008 a 2016.

La población de adultos mayores en el país ha ido en aumento, a la vez que la población infantil se ha ido reduciendo, esto con base en los censos de población y vivienda de los años 1990, 2000 y 2010 del INEGI. Esto significa que en el futuro habrá más personas en edad de retiro, pero

menos personas en edad laboral. Esto implica, tanto para la federación como para los estados, el reto de fomentar la formalidad en el mercado laboral y la seguridad social de los adultos mayores.

En 2016, el 41.1% de los adultos mayores estaba en condición de pobreza a nivel nacional. En Baja California Sur, el porcentaje de adultos mayores en pobreza se situó en 13.8 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en el mismo año. En 2016, Baja California Sur ocupó el lugar 28 respecto a las demás entidades federativas<sup>6</sup> por su porcentaje de adultos mayores en situación de pobreza, con aproximadamente 11,700 adultos mayores.

El porcentaje de adultos mayores en pobreza en el estado se redujo 3.3 puntos porcentuales entre 2008 y 2016, mientras que el porcentaje de la población con menos de 65 años aumentó en 0.9 puntos porcentuales, como lo muestra la gráfica 4. Al comparar las mediciones de 2016 se constata que el nivel de pobreza de los adultos mayores es 5.5 puntos porcentuales mayor que el de la población con menos de 65 años.

No obstante, el incremento en pobreza fue mayor entre los adultos mayores respecto a los menores de 65 años. El porcentaje de adultos mayores en pobreza

-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje adultos mayores en pobreza.

fue de 30.7% en 2008, aumentó en 2010 y para 2012 llegó hasta 36%. En los años siguientes este porcentaje se fue reduciendo hasta llegar al 27.3% en 2016.

Por otra parte, los niveles de pobreza de la población con menos de 65 años por lo general han sido más bajos que los de la población de adultos mayores. En 2008 el porcentaje de personas menores de 65 años que vivían en situación de pobreza era de 20.9%, cifra que aumentó hasta 2014. Posteriormente mostró una tendencia a la baja con lo que para 2016 llega al 21.8%.

**Gráfica 4.** Porcentaje de la población en situación de pobreza en Baja California Sur por grupos de edad, menores de 65 años y adultos mayores, 2008-2016



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

A diferencia de las problemáticas que presenta la población menor de edad, la situación de los adultos mayores en pobreza no puede atenderse de manera preventiva. Hay riesgos inherentes en esta etapa de vida, por lo que los adultos mayores requieren de un sistema de protección social que aborde estos riesgos. De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, es importante:

- Establecer un sistema de protección social articulado y estandarizado en el que participen varias instituciones, que incluya servicios de salud y pensiones para poder enfrentar las eventualidades comunes en esta etapa de vida.
- Implementar un sistema de pensiones de vejez (contributivo y no contributivo)
  que sea progresivo o neutral, es decir, que la asignación del presupuesto y
  los beneficios sean equitativos entre los adultos mayores con menores
  ingresos y mayores ingresos.
- Identificar, de manera rigurosa y transparente, las acciones y programas que tengan mayor incidencia en el acceso a los derechos sociales de la población para fortalecer su implementación y continuidad.

#### Población con discapacidad<sup>7</sup>

En #BajaCaliforniaSur, el porcentaje de población con #discapacidad en #pobreza disminuyó 9.5 puntos porcentuales de 2010 a 2016.

De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, las personas con discapacidad están en desventaja para el acceso efectivo a sus derechos sociales, como educación y

seguridad social, respecto a las personas sin esta condición. Lo anterior dificulta su inserción social y aumenta sus probabilidades de caer y permanecer en pobreza.

Estimaciones del CONEVAL, a partir de datos de la ENIGH 2016, revelan que el 49.4% de las personas con discapacidad estaba en situación de pobreza a nivel nacional. En Baja California Sur, el porcentaje de personas con discapacidad en situación de pobreza estuvo 15.6 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en el mismo año. En 2016, el estado ocupó el lugar 28 respecto a las demás entidades federativas<sup>8</sup> por su porcentaje de población con discapacidad en pobreza, lo que equivale a aproximadamente 15,200.

La gráfica 5 muestra los niveles de pobreza en la población con discapacidad y sin discapacidad en Baja California Sur entre 2010 y 2016. La población de personas con discapacidad en pobreza disminuyó 9.5 puntos porcentuales en ese periodo, mientras que la disminución de la población sin discapacidad en pobreza fue de 9.1 puntos porcentuales. Si bien la pobreza de la población con discapacidad ha disminuido, este grupo sigue más desaventajado que la población sin discapacidad. En la medición de 2016 existe una brecha de 12.3 puntos porcentuales entre ambos grupos que refleja esta desigualdad.

-

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> En 2008, la ENIGH no contaba con las preguntas que permitieran la estimación del indicador de personas con discapacidad.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje población con discapacidad en pobreza.

En Baja California Sur, el porcentaje de personas con discapacidad en pobreza para 2010, fue de menos de la mitad de la población, 43.3%. Este porcentaje aumentó para 2012 (46.9%) y a partir del 2014 disminuyó hasta llegar a 33.7% en 2016.

En contraste, para 2010, el 30.5% de la población sin discapacidad vivía en condición de pobreza. Esta cifra sufrió pocos cambios de 2010 a 2014, pero en 2016 disminuyó hasta llegar a 21.4%.

43.3

35.5

30.5

28.9

30.0

21.4

**Gráfica 5.** Porcentaje de la población con y sin discapacidad en situación de pobreza en Baja California Sur, 2010-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

**■2010 ■2012 ■2014 ■2016** 

Con discapacidad

De no ser atendida, la condición de discapacidad conlleva obstáculos para el disfrute de derechos sociales básicos. Es importante que las problemáticas particulares de las personas con discapacidad sean tomadas en consideración al elaborar las estrategias de desarrollo social. Hay que explorar políticas públicas que puedan fomentar el acceso de personas con discapacidad al ejercicio pleno de sus derechos sociales, así como políticas de fomento al empleo de este grupo poblacional. De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, es importante:

Sin discapacidad

- Contar con instalaciones educativas y espacios de trabajo más accesibles e incluyentes para facilitar la inserción social de las personas con discapacidad.
- Establecer un sistema de protección social que contemple pensiones para las personas con discapacidad permanente en dependencia total.
- Identificar, de manera rigurosa y transparente, las acciones y programas que tengan mayor incidencia en el acceso a los derechos sociales de la población para fortalecer su implementación y continuidad.

### Pobreza por sexo

En #BajaCaliforniaSur el porcentaje de #mujeres en #pobreza disminuyó 0.5 puntos porcentuales de 2008 a 2016.

Las oportunidades para las mujeres en México han ido en aumento los últimos años. Como se menciona en el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, la brecha educativa entre mujeres y hombres se ha cerrado

y cada vez más mujeres participan en trabajos remunerados. No obstante, prevalecen muchas de las desigualdades en los ámbitos público y privado que vulneran los derechos de las mujeres y las dejan desprotegidas ante distintas formas de violencia.

Las estimaciones de pobreza del CONEVAL revelan que, en 2016, el 44.0% de las mujeres en México estaban en situación de pobreza. En el mismo año, el porcentaje de mujeres en pobreza de la entidad estuvo 21.5 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en el mismo año. En 2016, Baja California Sur ocupó el lugar 31 respecto a las demás entidades federativas<sup>9</sup> por su porcentaje de mujeres en pobreza que equivale a aproximadamente 87,500 mujeres en esta situación.

La gráfica 6 muestra la reducción de la pobreza en hombres y mujeres durante el periodo comprendido entre 2008 y 2016. En este periodo, el porcentaje de mujeres en pobreza se redujo 0.5 puntos porcentuales. En contraste, el porcentaje de hombres en pobreza aumentó 2.0 puntos porcentuales, entre 2008 y 2016. De acuerdo con la medición de 2016, el porcentaje de mujeres en pobreza en la entidad es 0.8 puntos porcentuales más alto que el de los hombres.

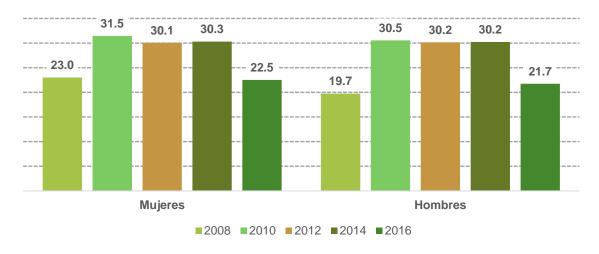
En 2008, el porcentaje de mujeres en pobreza en Baja California Sur fue de 23%. Esta cifra aumentó a 31.5% para 2010 y prácticamente se mantuvo igual hasta 2014; sin embargo, disminuyó hasta 22.5% para 2016. Para los hombres, en 2008 el porcentaje de pobreza fue de 19.7%. Esta cifra aumentó considerablemente para

-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje mujeres en pobreza.

2010 (30.5%) y se mantuvo prácticamente sin cambios hasta 2014. Para 2016 la pobreza en hombres bajó hasta 21.7%.

**Gráfica 6.** Porcentaje de la población en situación de pobreza, por sexo, en Baja California Sur, 2008-2016



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Los avances en la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres no deben invisibilizar las brechas que todavía persisten y que representan un reto para el desarrollo social. Se debe reconocer la disparidad en la carga del trabajo no remunerado y la violencia hacia a las mujeres, resultado de las desigualdades de género, económicas y sociales que persisten. De acuerdo con el Informe de la Política de Desarrollo social 2018, es importante:

- Emprender acciones que faciliten la incorporación de las mujeres al mercado laboral.
- Fomentar la corresponsabilidad de los padres en el cuidado de los hijos.
- Diseñar, implementar y fortalecer programas y políticas de cero tolerancia hacia cualquier forma de violencia de género y que promuevan relaciones igualitarias entre mujeres y hombres.

 Identificar, de manera rigurosa y transparente, las acciones y programas que tengan mayor incidencia en el acceso a los derechos sociales de la población para fortalecer su implementación y continuidad.

# Capítulo 2

Carencias sociales en Baja California Sur, 2008-2016

# Evolución de las carencias sociales en Baja California Sur, 2008-2016

Uno de los espacios de la metodología para la medición multidimensional de la pobreza es el de los derechos sociales. Este componente se refiere a los derechos fundamentales de las personas en materia de desarrollo social, el cual se mide mediante seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación.

En este capítulo se analizan los indicadores asociados a los derechos sociales, específicamente se describen los cambios que se dieron entre 2008 y 2016 para la entidad. Además, se incluye el análisis de algunos indicadores complementarios a cada una de las carencias.

#### Carencia por rezago educativo

Se considera en situación de rezago educativo a la población que se encuentra en alguna de las siguientes situaciones:

- Tiene de 3 a 15 años, no cuenta con la educación básica obligatoria y no asiste a un centro de educación formal.
- Nació antes de 1982 y no tiene el nivel de educación obligatoria vigente en el momento en que debía haberla cursado (primaria completa).
- Nació a partir de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria (secundaria completa).

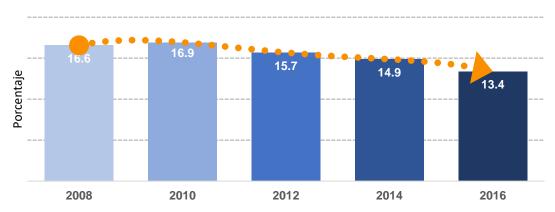
Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2016 la población con #rezagoeducativo en #BajaCaliforniaSur disminuyó 3.2 puntos porcentuales. En la siguiente gráfica se muestra el avance del indicador de rezago educativo en Baja California Sur en el periodo 2008-2016. Se observa una tendencia a la baja en el porcentaje de población con esta carencia, la cual disminuyó 3.2 puntos porcentuales en 2016 con respecto al porcentaje

de 2008. En términos absolutos, se traduce en traduce en un aumento de 5,000 personas en esta situación, al pasar de casi 101,200 en 2008 a alrededor de 106,200 personas en 2016.

A nivel nacional también se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016 el rezago educativo en el país tuvo una reducción de 4.5 puntos porcentuales, al pasar de 21.9% a 17.4%. El porcentaje de la población con rezago educativo en la entidad estuvo 4.0 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese

mismo año, el estado ocupó el lugar 26 entre las 32 entidades federativas por sus niveles de rezago educativo<sup>10</sup>.



Gráfica 7. Evolución del rezago educativo en Baja California Sur, 2008-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

De los componentes de la carencia por rezago educativo de 2008 a 2016 destaca, por un lado, la disminución de la población de 16 años o más nacida hasta 1981 y de la población de 16 años o más nacida a partir de 1982, las cuales se redujeron en 4.2 y 6.4 puntos porcentuales respectivamente. Por otro lado, la población de 3 a 15 años también disminuyó en ese periodo, pero con altibajos, ya que tuvo un aumento de 3.0 puntos porcentuales de 2008 a 2012, hubo una disminución de 3.5 puntos porcentuales para 2014 (6.7%) y aumentó a 7.9% en 2016.

A pesar de estas disminuciones en los componentes, en 2016 el 17.7% de la población de Baja California Sur de 16 años o más nacida hasta 1981 seguía con rezago educativo, al igual que el 13.8% de la población del estado de entre 16 y 34 años.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor rezago educativo.

**Cuadro 3.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador de rezago educativo en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		Р	orcenta	je		Miles de personas					
Componentes	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Población de 3 a 15 años	7.3	9.0	10.2	6.7	7.9	11.6	14.6	16.0	11.9	14.9	
Población de 16 años o más nacida hasta 1981	21.9	21.3	20.6	18.6	17.7	64.7	66.8	68.0	57.6	56.9	
Población de 16 años o más nacida a partir de 1982	20.2	19.8	14.4	19.0	13.8	25.0	29.4	26.1	41.7	34.4	

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 subraya las diversas razones por las que el derecho a la educación puede no ser efectivo. Hay diferentes condiciones económicas y no económicas que dificultan el acceso a la educación, además de que los medios, los procesos y los contenidos del sistema educativo pueden no ser los más adecuados.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para estar en condiciones de ejercer el derecho a la educación de manera efectiva es necesario:

- Contar con una oferta educativa suficiente que abarque todos los niveles de educación obligatoria.
- Que los servicios educativos sean accesibles para personas con condiciones particulares (condición socioeconómica, pertenencia étnica, discapacidad, entre otras).
- Que los medios, los procesos de aprendizaje y los contenidos sean de calidad.
- Se sugiere explorar diferentes mecanismos para la inclusión educativa, focalizados a estos segmentos de la población.

#### Carencia por acceso a los servicios de salud

Se considera que una persona no tiene acceso a los servicios de salud cuando:

 No cuenta con adscripción o derecho a recibir servicios médicos de alguna institución que los presta: Seguro Popular, las instituciones públicas de seguridad social federal o estatal Instituto Mexicano del Seguro social (IMSS), Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Pemex, Ejército o Marina) o los servicios médicos privados.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF, CONEVAL, 2014.

De 2008 y 2016 la población con carencia por acceso a los servicios de #salud en #BajaCaliforniaSur disminuyó 12.7 puntos porcentuales.

En la siguiente gráfica se muestra el avance del indicador de carencia por acceso a los servicios de salud en Baja California Sur en el periodo 2008-2016. La población con carencia por acceso a los servicios de salud tuvo una tendencia a la baja en este periodo: se redujo en 12.7 puntos porcentuales de 2008 a 2016, lo que significa que

aproximadamente 55,000 personas ya no presentaban esta carencia en 2016, al pasar de casi 153,900 a alrededor de 98,900.

A nivel nacional también se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016 la carencia por acceso a los servicios de salud en el país tuvo una reducción de 22.9 puntos porcentuales, al pasar de 38.4% a 15.5%. El porcentaje de la población con carencia por acceso a los servicios de salud en la entidad estuvo 3.1 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 25, entre las 32 entidades federativas, por sus niveles de carencia por acceso a los servicios de salud<sup>11</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por acceso a los servicios de salud.

20.2 20.2 15.1 14.2 12.5

**Gráfica 8.** Evolución de la carencia por acceso a los servicios de salud en Baja California Sur, 2008-2016

Respecto a los componentes que integran la carencia por acceso a los servicios de salud, entre 2008 y 2016 destaca el incremento del número de afiliados al Seguro Popular y al IMSS, el cual fue de 14.4 y 8.3 puntos porcentuales respectivamente. En contraste, la población afiliada a PEMEX, Defensa y Marina y población afiliada al ISSSTE disminuyó, pero en menor proporción. Destaca que en 2016 el 48.3% de la población de Baja California Sur estaba afiliada al IMSS y el 30.1% al Seguro Popular.

**Cuadro 4.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por acceso a los servicios de salud en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		Po	orcenta	je		Miles de personas					
Componentes	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Población afiliada al Seguro Popular	15.8	24.2	30.5	30.3	30.1	96.3	158.4	214.3	226.8	239.3	
Población afiliada al IMSS	40.0	41.1	41.4	46.6	48.3	244.6	269.4	290.2	348.2	383.5	
Población afiliada al ISSSTE	15.5	16.7	17.6	12.1	13.0	94.8	109.1	123.7	90.8	103.4	
Población afiliada al ISSSTE estatal	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	2.5	0.4	1.0	0.5	1.8	
Población afiliada a PEMEX, Defensa o Marina	0.8	1.6	1.3	0.9	0.6	5.0	10.4	8.9	6.8	4.5	
Población con seguro privado de gastos médicos	1.0	1.5	1.3	1.2	1.4	6.1	9.9	9.3	9.0	11.3	
Población con acceso a servicios médicos por seguridad social indirecta	3.2	2.4	2.4	2.5	2.3	19.7	16.0	17.2	18.7	18.1	
Población afiliada a otra institución médica distinta de las anteriores	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	2.9	1.9	2.7	2.8	3.6	

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 menciona que el sector salud ha mostrado avances importantes, especialmente por el número creciente de personas que se encuentran afiliadas a algún servicio de salud. Sin embargo, este aumento en el número de personas afiliadas debe ir acompañado de una mejor calidad en los servicios de salud.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho al acceso a los servicios de salud de manera efectiva es necesario:

- Otorgar servicios de salud con calidad y efectividad de cobertura universal para garantizar una atención equitativa.
- Promover el cuidado de la salud, la prevención y el tratamiento de patologías.

#### Carencia por acceso a la seguridad social

Se consideran no carentes por acceso a la seguridad social los individuos que reúnen alguno de los siguientes criterios:

- En cuanto a la población económicamente activa y asalariada, si disfruta, por parte de su trabajo, de las prestaciones establecidas en el artículo 2° de la Ley del Seguro Social (o sus equivalentes en las legislaciones aplicables al apartado B del artículo 123 constitucional).
- En el caso de la población trabajadora no asalariada o independiente cuando dispone de servicios médicos como prestación laboral o por contratación voluntaria al régimen obligatorio del IMSS y, además, cuenta con un Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) o una administradora de fondos para el retiro (Afore).
- Para la población en general cuando goce de alguna jubilación, pensión o es familiar de una persona dentro o fuera del hogar con acceso a la seguridad social.
- Respecto a la población en edad de jubilación (65 años o más), si es beneficiaria de algún programa social de pensiones para adultos mayores.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2016, la población sin acceso a #seguridadsocial en #BajaCaliforniaSur disminuyó 11.5 puntos porcentuales. Como se observa en la gráfica 9, el porcentaje de población en Baja California Sur con carencia por acceso a la seguridad social disminuyó 11.5 puntos porcentuales de 2008 a 2016. Sin embargo, aunque el porcentaje disminuyó, en términos absolutos significó un aumento de

2,800 personas más que con esta carencia, al pasar de casi 314,400 en 2008 a alrededor de 317,200 en 2016.

A nivel nacional también se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016 la carencia por acceso a seguridad social en el país tuvo una reducción de 9.2 puntos

porcentuales al pasar de 65.0% a 55.8%. El porcentaje de la población con carencia por acceso a la seguridad social estuvo 15.8 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 30 entre las 32 entidades federativas por sus niveles de carencia por acceso a la seguridad social<sup>12</sup>.

2008 2010 2012 2014 2016

**Gráfica 9.** Evolución de la carencia por acceso a la seguridad social en Baja California Sur, 2008-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Los tres componentes que integran la carencia de seguridad social en Baja California Sur, aunque terminaron disminuyendo, sufrieron altibajos a lo largo de las cinco mediciones: la población ocupada sin acceso a seguridad social se redujo 9.1 puntos porcentuales; la población no económicamente activa sin acceso a la seguridad social disminuyó en 5.8 puntos porcentuales; finalmente la población de 65 años o más sin acceso a la seguridad social tuvo una reducción de 9.5 puntos porcentuales entre 2008 y 2016.

En 2016 solo el 7% de la población de Baja California Sur con 65 años o más, no tenía acceso a la seguridad social; sin embargo, el 42% de la población ocupada no tenía acceso a la seguridad en ese mismo año.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por acceso la seguridad social.

**Cuadro 5.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por acceso a la seguridad social en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		Po	orcenta	aje		Miles de personas					
Componentes	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Población ocupada sin acceso a la seguridad social	51.1	49.6	47.1	52.8	42.0	133.3	128.8	143.5	173.7	155.7	
Población no económicamente activa sin acceso a la seguridad social	41.0	39.0	37.3	37.6	35.2	58.6	70.0	69.9	68.6	65.7	
Población de 65 años o más sin acceso a la seguridad social	16.5	17.3	20.9	10.8	7.0	4.5	6.3	9.3	3.6	3.0	

En el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 se describen las condiciones de desigualdad entre los diversos grupos sociales en México respecto al acceso que tienen a la seguridad social. Para quienes se dedican al trabajo doméstico, para los jornaleros agrícolas y para demás personas que se encuentran en la economía informal es especialmente difícil hacer efectivo su derecho a la seguridad social.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la seguridad social de manera efectiva es necesario:

- Destinar una mayor proporción del gasto en seguridad social a instrumentos que permitan aumentar la cobertura para la población con menores ingresos.
- Mejorar la disponibilidad, accesibilidad y calidad de los mecanismos de seguridad social no contributivos, de manera que el acceso a este derecho

no se vea condicionado por la formalidad laboral, el nivel salarial y las prestaciones.

#### Carencia por calidad y espacios de la vivienda

Se considera con esta carencia a la población que habita en viviendas con al menos una de las siguientes características:

- El material de los pisos es de tierra.
- El material del techo es de lámina de cartón o desechos.
- El material de los muros es de embarro o bajareque; de carrizo, bambú o palma. de lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho.
- La razón de personas por cuarto (hacinamiento) es mayor de 2.5.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2016 la población con carencia por calidad y espacios de la #vivienda en #BajaCaliforniaSur disminuyó 1.6 puntos porcentuales.

Durante el periodo de 2008 a 2016 el porcentaje de la población con carencia por calidad y espacios en la vivienda en Baja California Sur se redujo 1.6 puntos porcentuales<sup>13</sup>. Sin embargo, aunque el porcentaje disminuyó, en términos absolutos, esto significó un aumento de 14,500

personas más con esta carencia, al pasar de casi 89,800 en 2008 a alrededor de 104,200 en 2016. Sin embargo, este periodo se puede analizar en dos partes: entre 2008 y 2012 se presentó una tendencia a la baja, alcanzando un nivel mínimo de 10.9% en 2012; para 2014 este porcentaje aumentó a 16.5%, además, en este mismo año presentó un aumento importante en términos absolutos al pasar de aproximadamente 76, 600 personas (en 2012) a casi 123, 100 personas (en 2014).

A nivel nacional también se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016 la carencia por calidad y espacios de la vivienda en el país se redujo 5.7 puntos

\_

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2016 para esta carencia no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.

porcentuales, al pasar de 17.7% a 12.0%. El porcentaje de la población de Baja California Sur con carencia por calidad y espacios de la vivienda estuvo 1.1 puntos porcentuales por arriba que el porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 10 entre las 32 entidades federativas por sus niveles de carencia por calidad y espacios de la vivienda<sup>14</sup>.

14.7 12.3 10.9 16.5 13.1 2008 2010 2012 2014 2016

**Gráfica 10.** Evolución de la carencia por calidad y espacios de la vivienda en Baja California Sur, 2008-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Dentro de los componentes del indicador de carencia por calidad y espacios de la vivienda destaca el componente de la población en viviendas con hacinamiento, ya que de 2008 a 2012 presentó una tendencia a la baja, hasta llegar al 8.0%; no obstante, para 2014 aumentó al 12.5% y posteriormente disminuyó a 9.9% en 2016. En este componente se concentra el mayor número de personas con esta carencia.

Respecto a los componentes de la población en viviendas con piso de tierra, de la población en viviendas con techos de material endeble y el de la población en viviendas con muros de material endeble, a pesar de que han presentado altibajos, han mantenido porcentajes bajos a lo largo de las seis mediciones.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por calidad y espacios de la vivienda.

**Cuadro 6.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por calidad y espacios de la vivienda en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		Р	orcenta	je		Miles de personas					
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Población en viviendas con pisos de tierra	2.8	1.6	2.2	2.4	2.7	17.2	10.7	15.4	17.8	21.6	
Población en viviendas con techos de material endeble	3.3	1.7	1.5	2.3	1.4	20.0	11.0	10.4	16.9	10.8	
Población en viviendas con muros de material endeble	2.7	3.5	3.4	3.4	1.9	16.2	23.0	24.2	25.7	15.0	
Población en viviendas con hacinamiento	10.3	9.0	8.0	12.5	9.9	62.7	59.2	56.5	93.7	78.6	

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 advierte de las desigualdades existentes en esta carencia. Los hogares con al menos una persona indígena, los que están en zonas rurales o en la periferia de las ciudades suelen ser los que están en mayor riesgo que tener esta carencia.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la vivienda de manera efectiva es necesario:

 Focalizar los esfuerzos para reducir el rezago de vivienda en las zonas donde habita la población de escasos recursos, las comunidades indígenas y en el entorno rural.

#### Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda

Se considera carente por acceso a los servicios básicos en la vivienda a la población que reside en viviendas con alguna de las siguientes características:

- El agua se obtiene de un pozo, río, lago, arroyo, pipa o el agua entubada la adquieren por acarreo de otra vivienda o de la llave pública o hidrante.
- No cuentan con servicio de drenaje o el desagüe tiene conexión a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca o grieta.
- No disponen de energía eléctrica.
- El combustible que se usa para cocinar o calentar los alimentos es leña o carbón sin chimenea.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2016 la población con carencia por acceso a los servicios básicos en la #vivienda en #BajaCaliforniaSur aumentó 2.2 puntos porcentuales.

El porcentaje de la población que presenta la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda aumentó en el periodo 2008-2016. Hubo un aumento de 2.2 puntos porcentuales<sup>15</sup>, lo que en términos absolutos es un aumento de 36,900 personas más que presentan esta carencia, al

pasar de casi 64,900 en 2008 a alrededor de 101,800 en 2016.

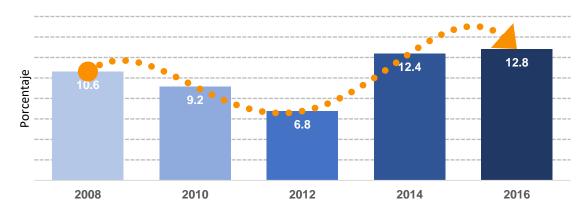
A nivel nacional se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016, la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en el país tuvo una reducción de 3.6 puntos porcentuales, al pasar de 22.9% a 19.3%. El porcentaje de la población de Baja California Sur con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda estuvo 6.5 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese

\_

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2016 para esta carencia no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.

mismo año, el estado ocupó el lugar 16, entre las 32 entidades federativas por sus niveles de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda<sup>16</sup>.

**Gráfica 11.** Evolución de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en Baja California Sur, 2008-2016



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

Los porcentajes de los componentes como población en viviendas sin acceso al agua y viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar, aumentaron; sin embargo, componentes como la población en viviendas sin drenaje y viviendas sin electricidad disminuyeron en el periodo referido. El porcentaje de población en viviendas sin acceso al agua es el más alto de los cuatro componentes comprendiendo el 8.5% de la población de Baja California Sur en 2016.

52

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

**Cuadro 7.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		Po	orcenta	ije		Miles de personas					
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Población en viviendas sin acceso al agua	5.1	3.6	2.5	3.8	8.5	31.2	23.4	17.9	28.1	67.7	
Población en viviendas sin drenaje	7.0	5.9	3.9	7.9	3.5	42.6	38.7	27.3	58.7	27.7	
Población en viviendas sin electricidad	1.0	0.4	0.7	0.3	0.8	6.0	2.9	4.6	2.5	6.7	
Población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar	1.8	1.8	2.8	2.7	3.5	11.2	12.1	19.9	20.5	27.5	

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 reconoce el avance en la reducción de esta carencia a nivel nacional. No obstante, señala que persiste la desigualdad, la cual afecta a grupos poblacionales y regiones específicas.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la vivienda de manera efectiva es necesario:

• Garantizar una infraestructura básica, complementaria y de servicios, especialmente en el entorno rural y las periferias metropolitanas.

#### Carencia por acceso a la alimentación

Se considera en situación de carencia por acceso a la alimentación a la población en hogares que presenten un grado de inseguridad alimentaria moderado o severo. Para esto, se utiliza la escala de seguridad alimentaria establecida en los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

De 2008 a 2016 la población con carencia por acceso a la #alimentación en #BajaCaliforniaSur aumentó 3.8 puntos porcentuales.

En Baja California Sur, entre 2008 y 2016 se observó un aumento de 3.8 puntos porcentuales<sup>17</sup> respecto a la población con carencia por acceso a la alimentación. En términos absolutos esto equivale a aproximadamente 58,200 personas más con esta

carencia, al pasar de casi 94,200 personas en 2008 a alrededor de 152,400 en 2016.

A nivel nacional se observó una tendencia decreciente. De 2008 a 2016 la carencia por acceso a la alimentación en el país tuvo una reducción de 1.6 puntos porcentuales al pasar de 21.7% a 20.1%. El porcentaje de la población con carencia por acceso a la alimentación estuvo 0.9 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año, el estado ocupó el lugar 21, entre las 32 entidades federativas, por sus niveles de carencia por acceso a la alimentación 18.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2016 para esta carencia no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor carencia por acceso a la alimentación.

2014

2016

26.0 24.6 19.2

**Gráfica 12.** Evolución de la carencia por acceso a la alimentación, Baja California Sur, 2008-2016

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

2012

2010

2008

Entre los grados de inseguridad alimentaria destaca la disminución de 6.7 puntos porcentuales en la proporción de personas con seguridad alimentaria de 2008 a 2016. La inseguridad alimentaria leve, moderada y severa aumentó durante el mismo periodo en 2.9, 3.5 y 0.2 puntos porcentuales. En 2016, el 64.4% de la población de Baja California Sur tuvo seguridad alimentaria.

**Cuadro 8.** Incidencia y número de personas en los componentes del indicador carencia por acceso a la alimentación en Baja California Sur, 2008-2016

Componentes		P	orcenta	je		Miles de personas					
Compension	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	
Seguridad alimentaria	71.0	57.8	65.7	59.0	64.4	434.1	378.7	460.9	441.0	511.1	
Inseguridad alimentaria leve	13.5	16.1	12.4	16.4	16.4	82.8	105.7	87.3	122.9	130.4	
Inseguridad alimentaria moderada	7.9	12.3	10.1	13.1	11.4	48.2	80.7	71.1	97.9	90.7	
Inseguridad alimentaria severa	7.5	13.7	11.8	11.5	7.8	46.0	89.8	82.5	85.8	61.7	

En el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 se menciona que en México hay una gran disponibilidad de alimentos variados y nutritivos. Sin embargo, el problema radica en la accesibilidad a esos alimentos y en la calidad de la dieta de los grupos poblacionales con menores recursos.

De acuerdo con el IEPDS 2018, para poder ejercer el derecho a la alimentación de manera efectiva es necesario:

 Facilitar que personas en situación de pobreza tengan acceso, tanto físico como económico, a alimentos suficientes, nutritivos y de calidad.

# Capítulo 3

## Análisis del bienestar económico, 2008-2016

Como se mencionó en una sección anterior, el bienestar económico, calculado con el ingreso es una de las dos dimensiones que constituyen la medición multidimensional de la pobreza. El ingreso representa, en mayor parte, la posibilidad de las personas de adquirir los bienes y servicios que requieren para satisfacer sus necesidades, por lo que resulta trascendental para los tomadores de decisión identificar a la población cuyos ingresos son insuficientes para adquirir dichos bienes y servicios.

Para identificar a esta población, el CONEVAL realiza diversas estimaciones: las líneas de pobreza por ingresos, línea de pobreza extrema por ingresos, antes línea de bienestar y línea de bienestar mínimo, respectivamente, el ingreso laboral real y el índice de tendencia laboral. Esta información permite analizar, en el tiempo, el comportamiento del ingreso de la población. Una caída en el ingreso podría traducirse en un aumento de la pobreza, mientras que un aumento se traduciría en la capacidad de las personas de incrementar su nivel de bienestar.

#### Líneas de ingreso

La medición de pobreza utiliza las siguientes dos líneas de ingreso:

La línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar, equivale al valor monetario de una canasta alimentaria y no alimentaria de consumo básico por persona al mes.

La línea de pobreza extrema por ingresos, antes línea de bienestar mínimo, es el valor monetario en un mes determinado de una canasta alimentaria básica.

- Para efectos de la medición se toma como referencia el valor de la canasta del mes de agosto de cada año en que se realiza el cálculo.
- Esta línea se estima para los ámbitos rural y urbano.
- Se actualiza mensualmente utilizando el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) calculado y publicado por el INEGI.

Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (segunda edición). México, DF: CONEVAL, 2014.

#### Línea de pobreza por ingresos

De 2008 al 2016, el porcentaje de población con #ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos en #BajaCaliforniaSur aumentó 2.5 puntos porcentuales.

En el periodo 2008-2016, en Baja California Sur hubo un aumento en el porcentaje de población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos (antes línea de bienestar) de 2.5 puntos porcentuales<sup>19</sup>. En términos absolutos, esto significa un número estimado de 67,700 personas más con un ingreso insuficiente para comprar la

canasta alimentaria y no alimentaria.

59

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2016 no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.

A nivel nacional también se registró un ligero aumento: de 2008 a 2016 el porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos tuvo un incremento de 1.6 puntos porcentuales, al pasar de 49.0% a 50.6%. El porcentaje de la población de Baja California Sur con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos estuvo 22 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año Baja California Sur ocupó el lugar 31 entre las 32 entidades federativas, por sus niveles de población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos<sup>20</sup>.

En la gráfica 13 se muestra el movimiento de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos para Baja California Sur durante el periodo 2008-2016. De 2008 a 2012, el porcentaje de personas con ingreso insuficiente para cubrir sus necesidades básicas aumentó en 12.0 puntos porcentuales. En gran medida, este cambio es explicable por los efectos de la crisis financiera global de 2008-2009, así como por el incremento de los precios internacionales de los alimentos. Posteriormente, de 2012 a 2016, tal porcentaje disminuyó en 9.4 puntos porcentuales al pasar de 38.0 a 28.6 por ciento. En términos absolutos, la población total en esa situación pasó de aproximadamente 159,100 en 2008 a cerca de 266,900 en 2012, para después bajar a casi 226,800 personas en 2016.

En la zona urbana, el valor mensual per cápita de la línea de pobreza por ingresos de agosto de 2008 a agosto de 2016 pasó de \$1,923.76 a \$2,660.40 y en la zona rural fue de \$1,203.54 a \$1,715.57. Esto significa un incremento del costo de las necesidades de las personas.

-

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje de su población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos.

38.0
35.5

28.6

2008

2010

2012

2014

2016

Porcentaje con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos

**Gráfica 13.** Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos en Baja California Sur, 2008-2016

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 advierte que el ingreso de la población más pobre del país se compone principalmente de transferencias gubernamentales y remesas, dejándolos vulnerables ya que sus fuentes de ingreso no se puedan mantener constantes ante las distintas eventualidades. De acuerdo con el IEPDS 2018, para aumentar el ingreso de la población pobre es necesario:

- Implementar programas y estrategias que fomenten la productividad de la población en situación de pobreza y la redistribución del ingreso.
- Eliminar programas duplicados y en su lugar favorecer la comercialización y el seguimiento a largo plazo de los proyectos productivos.

#### Línea de pobreza extrema por ingresos

En #BajaCaliforniaSur, el porcentaje de población con #ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos disminuyó 1.6 puntos porcentuales de 2008 a 2016.

En el periodo 2008-2016 hubo una disminución de 1.6 puntos porcentuales<sup>21</sup> en la población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos (antes línea de bienestar mínimo). En términos absolutos esto significa que aproximadamente 1,600 personas más tuvieron

un ingreso insuficiente para comprar la canasta alimentaria.

En contraste, a nivel nacional se registró un ligero aumento. De 2008 a 2016 el porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos tuvo un incremento de 0.7 puntos porcentuales, al pasar de 16.8% a 17.5%. El porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos estuvo 11.3 puntos porcentuales por debajo del porcentaje nacional en 2016. Ese mismo año Baja California Sur ocupó el lugar 30, entre las 32 entidades federativas, por sus niveles de población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos<sup>22</sup>.

En la gráfica 14 se observa el comportamiento de la línea de pobreza extrema por ingresos en los últimos ocho años para la entidad. En un primer periodo, el porcentaje de población con un ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos aumentó 5.4 puntos porcentuales de 2008 a 2012. Posteriormente, se observa una disminución de 6.9 puntos de 2012 a 2016, lo cual significa que más personas contaron con los ingresos suficientes para cubrir sus necesidades

\_

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> El cambio porcentual entre 2008 y 2016 no fue estadísticamente significativo. Esto significa que falta evidencia estadística para rechazar la hipótesis de que no se dio el cambio descrito.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor porcentaje de su población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos.

alimentarias básicas en ese último periodo. En términos absolutos, la población total en esa situación pasó de aproximadamente 46,900 en 2008 a cerca de 91,600 en 2012, para después bajar a casi 48,500 personas en 2016.

El valor mensual per cápita de la línea de pobreza extrema por ingresos en la zona urbana pasó de \$874.72 en agosto de 2008 a \$1,310.94 en agosto de 2016. Para el ámbito rural el cambio fue de \$613.91 a \$933.20 en el mismo periodo. Esto significa un incremento en el costo de los alimentos básicos de las personas.

**Gráfica 14.** Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos en Baja California Sur, 2008-2016



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, para aumentar el ingreso de la población más pobre es necesario:

 Implementar políticas y programas que sirvan como red de protección social para compensar las fluctuaciones del mercado y evitar cambios bruscos en el consumo de la población más pobres.

#### Ingreso laboral

#### Ingreso laboral per cápita real

El ingreso laboral per cápita real determina si las personas tienen un nivel de ingresos suficiente para adquirir una canasta mínima de bienes y servicios.

- Desde el primer trimestre de 2010, el ingreso laboral per cápita real se construye con información de los ingresos de los trabajadores ocupados por rangos de salarios mínimos reportados en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que realiza el INEGI.
- El ingreso laboral per cápita se construye a nivel hogar sumando el ingreso laboral de todos los integrantes del hogar y dividirlo entre el número de integrantes.

Del cuarto trimestre de 2016 al cuarto trimestre de 2017, el #ingresolaboral per cápita real en #BajaCaliforniaSur disminuyó un 4.3%, al pasar de \$3,053.80 a \$2,921.33 En la gráfica 15 se muestra la evolución histórica del ingreso laboral per cápita real en Baja California Sur del primer trimestre de 2005 al cuarto trimestre de 2017. En esta se observa una tendencia descendente del poder adquisitivo. En este periodo, el ingreso laboral real per cápita se redujo 4.0%. En 2005 este ingreso equivalía a

\$2,816.40 mientras que en el cuarto trimestre de 2017 era de \$2,921.33, deflactando con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) a pesos del primer trimestre de 2010.

A nivel nacional hubo una tendencia decreciente, ya que en este mismo periodo el ingreso laboral per cápita real disminuyó 6.4%, al pasar de \$1,782.56 en el primer trimestre de 2005 a \$1,669.31 en el último trimestre de 2017. Del primer trimestre de 2008 hasta el cuarto trimestre de 2014 el ingreso laboral per cápita real tuvo una reducción. Desde entonces el ingreso laboral per cápita nacional ha mostrado una

recuperación, pero todavía no se alcanzan los niveles previos a la crisis financiera de 2008.

\$4,200.0 \$4,100.0 \$4,000.0 \$3,900.0 \$3,800.0 \$3,700.0 \$3,600.0 \$3,500.0 Ingreso laboral por persona \$3,400.0 \$3,300.0 \$3,200.0 \$3,100.0 \$2,808.88 \$3,000.0 \$2,900.0 \$2,800.0 \$2,816.40 \$2,921.33 \$2,700.0 \$2,600.0 \$2,500.0 \$2,618.79 \$2,400.0 \$2,300.0 \$2,200.0 2009 2010 2011 | 2012 | 2013 2015 2005 2006 2008 Pesos del 1t de 2010 Pesos del 1t de 2010 (deflactado con el INPC) (deflactado con la canasta alimentaria)

**Gráfica 15.** Ingreso laboral per cápita real, Baja California Sur, primer trimestre 2005 – cuarto trimestre 2017

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en la ENOE.

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 enfatiza que, si bien el ingreso laboral per cápita real a nivel nacional ha mostrado una recuperación entre 2014 y 2016, esta no ha sido suficiente para regresar a los niveles observados antes de 2009. Además, el aumento inflacionario durante 2017 contribuyó a que el ingreso laboral per cápita real volviera a descender, comprometiendo la recuperación alcanzada en años anteriores. Estos son aspectos que las entidades federativas deberán contemplar al diseñar e implementar estrategias que busquen incrementar los ingresos de la población en condiciones de pobreza.

### Evolución del poder adquisitivo del ingreso laboral-Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP)

El ITLP se calcula trimestralmente con el objetivo de observar la evolución del poder adquisitivo del ingreso laboral de los hogares. Permite analizar si aumenta o disminuye el porcentaje de la población cuyos ingresos laborales son insuficientes para adquirir la canasta alimentaria.

Desde 2010, el cálculo del ITLP utiliza la ENOE que realiza el INEGI.

A partir del tercer trimestre de 2017, el ITLP se expresa como el porcentaje de la población con ingreso laboral inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos (antes línea de bienestar mínimo), es decir, el porcentaje de la población que aun si hiciera uso de todo el ingreso laboral disponible en el hogar no podría adquirir los bienes de la canasta alimentaria.

Esta medición sirve como señal preventiva de corto plazo sobre el ingreso laboral de las familias y su relación con la evolución del valor de la canasta alimentaria; es decir, sobre el poder adquisitivo del ingreso únicamente laboral de los hogares. Sin embargo, no constituye una medición de pobreza dado que no incluye todas las dimensiones o conceptos que señala la Ley General de Desarrollo Social.

En el cuarto trimestre de 2017, el porcentaje de la población en #BajaCaliforniaSur con #ingresolaboral inferior al costo de la canasta alimentaria fue de 17.6%, 23.5 puntos porcentuales por debajo de la medición La siguiente gráfica muestra trimestralmente, del periodo 2005 a 2017, la tendencia de la proporción de personas que no puede adquirir la canasta alimentaria con el ingreso proveniente únicamente de su trabajo. En ésta se puede observar una disminución en la capacidad de compra del ingreso laboral de las familias en Baja California Sur.

En el primer trimestre de 2005, el porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria en Baja California Sur fue de 16.5% y para el último trimestre de 2017 subió a 17.6%, es decir, un aumento de 1.1 puntos porcentuales. Este comportamiento es similar al observado a nivel nacional este porcentaje aumentó 6.3 puntos porcentuales, al pasar de 34.8% a 41.0%

A partir de 2008, la población con ingreso inferior laboral al costo de la canasta alimentaria en la entidad aumentó. Del último trimestre de 2008 al último trimestre de 2014, el porcentaje de la población en esta situación tuvo altibajos, pero terminó subiendo 5.7 puntos porcentuales. A partir del cuarto trimestre de 2014 el porcentaje sufrió cambios muy leves hasta el cuarto trimestre de 2016. En 2017, el porcentaje tuvo altibajos a lo largo de los cuatro trimestres, pero terminó descendiendo con respecto al cuarto trimestre de 2016 en 1.7 puntos porcentuales; es decir, en este último periodo hubo un aumento del poder adquisitivo del ingreso laboral en ese año.

-Baja California Sur Nacional 41.0 38.8 Porcentaje 52 08 

**Gráfica 16.** Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, Baja California Sur, 2005 – 2017

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en la ENOE.

Nota: Base primer trimestre de 2010.

De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, la inflación ha repercutido en el poder adquisitivo del ingreso laboral a nivel nacional. En 2017 subió el precio de los alimentos, aumentando así el valor de la línea de pobreza extrema por ingresos. Ante este escenario, es importante que las entidades federativas consideren medidas para compensar estos cambios en los precios y se fomente la generación de empleos formales, con mayores salarios y mejores condiciones laborales.

#### Desigualdad por ingreso

El coeficiente de Gini es una medida de concentración del ingreso, es decir, mide la desigualdad en la distribución del ingreso de la población. Describe qué porcentaje del ingreso está acumulado en qué porcentaje de población en una economía.

La estimación del coeficiente de Gini utiliza el ingreso corriente total per cápita (ICTPC), elaborado a partir del MCS-ENIGH, y toma valores de 0 a 1. Mientras más cercano sea el valor del coeficiente a 1, mayor desigualdad existe. En el caso extremo, cuando el coeficiente es igual a 0, la distribución es perfectamente equitativa.

En este Informe solo se hará mención de las cifras del coeficiente de Gini entre los años 2008 y 2014. Esto se debe a que en 2016 se usó el Modelo Estadístico 2016 para la continuidad del MCS-ENIGH, el cual no permite la comparabilidad con años anteriores.

#### Coeficiente de Gini

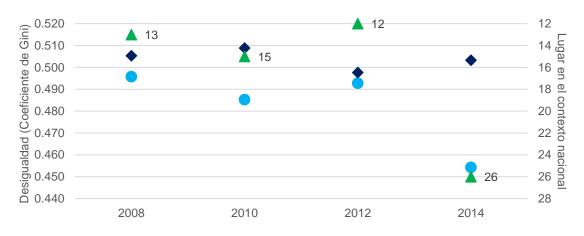
Entre 2008 y 2014, la #desigualdad en #BajaCaliforniaSur disminuyó 8.4% En el periodo 2008-2014, el coeficiente de Gini en Baja California Sur decreció de 0.496 a 0.454, una disminución de 8.4%, lo que significó un menor nivel de desigualdad. En ese mismo

periodo, en todo el país, las estimaciones del coeficiente de Gini también presentaron una ligera disminución de 0.4%, al pasar de 0.505 a 0.503.

En 2008, Baja California Sur se encontraba en el lugar 13<sup>23</sup> a nivel nacional. De 2008 a 2012 su coeficiente de Gini disminuyó 0.6%, llegando a 0.493, de igual manera tuvo una disminución de 7.8% entre 2012 y 2014. En este periodo en el que

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor desigualdad en la distribución del ingreso.

disminuyó la desigualdad, la entidad cambio de la posición 12 a la posición 26 respecto a las 32 entidades federativas.



Gráfica 17. Coeficiente de Gini en Baja California Sur, 2008-2014

• Desigualdad en Baja California Sur ◆ Desigualdad a nivel nacional ▲ Lugar de Baja California Sur en el contexto nacional

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012 y 2014.

Como menciona el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, el ingreso promedio de los hogares ha fluctuado desde 1992 como consecuencia de las crisis económicas y el alza inflacionaria anual. Lo anterior ha impedido que se den mejoras permanentes en el bienestar económico y ha acentuado la desigualdad, lo cual tiene consecuencias negativas a diferentes escalas. Si los efectos de la desigualdad no son atendidos, pueden persistir y potenciarse de manera intergeneracional. Es importante contemplar medidas redistributivas para acabar con el estancamiento de la desigualdad.

# Capítulo 4

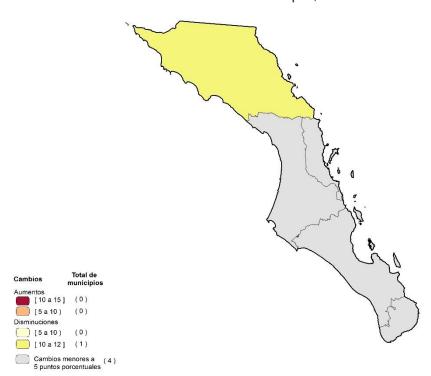
### Evolución de la pobreza municipal en Baja California Sur, 2010-2015

#### Pobreza a nivel municipal, 2010-2015

Para las mediciones municipales de pobreza se utilizó la información proveniente del MCS-ENIGH 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad (MEC) del MCS-ENIGH, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015.

El MEC del MCS-ENIGH permite mantener la continuidad histórica y analizar las variaciones entre los ejercicios estadísticos de 2010 y 2015. Este instrumento es consistente con otras fuentes como la ENOE y el ITLP.

De 2010 a 2015, de los cinco municipios de Baja California Sur, uno tuvo una disminución de su porcentaje de población en pobreza de más de 10.0 puntos porcentuales. En el resto de los municipios el cambio en el porcentaje de pobreza fue menor a 5.0 puntos porcentuales, por lo que permanecieron en niveles similares de pobreza en ambas mediciones.



Mapa 1. Cambio en el porcentaje de la población en situación de pobreza en Baja California Sur a nivel municipal, 2010-2015

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Entre 2010 y 2015, solo uno de los #municipios de #BajaCaliforniaSur registró una disminución de más de 5.0 puntos porcentuales en su porcentaje de #pobreza

Mulegé fue el municipio que presentó la mayor reducción en su porcentaje de pobreza, con una diferencia de 11.9 puntos porcentuales entre 2010 y 2015. El único municipio de Baja California Sur con un aumento en porcentaje de pobreza fue Loreto, con un aumento de 0.1

puntos porcentuales.

Es importante destacar que los municipios con mayor porcentaje de pobreza suelen tener un volumen poblacional pequeño. En el caso de Baja California Sur esta tendencia no se aplica con tanta claridad, dado su número reducido de municipios. No obstante, esta tendencia es observable en municipios como Loreto, en el cual

casi la mitad de su población se encuentra en situación de pobreza, pero figuró entre los municipios con mejor número de personas en esta condición.

Por otra parte, municipios como Los Cabos y La Paz cuentan con un número elevado de personas en condición de pobreza, aunque sus niveles porcentuales son menores en comparación con los demás municipios de la entidad.

Como se muestra en la gráfica 18, en 2010, los municipios con mayor porcentaje de pobreza fueron Comondú y Loreto. El promedio de incidencia de pobreza entre ellos fue de 42.0%, pero concentraban el 20.1% de la población en pobreza del estado.

En 2015 los municipios de Baja California Sur con mayor porcentaje de pobreza fueron nuevamente Loreto y Comondú, aunque intercambiando lugares. En cada uno, más del 38% de su población seguía en pobreza, con una concentración de 19.1%, de la población en pobreza del estado. El promedio de incidencia entre ellos fue de 40.1%

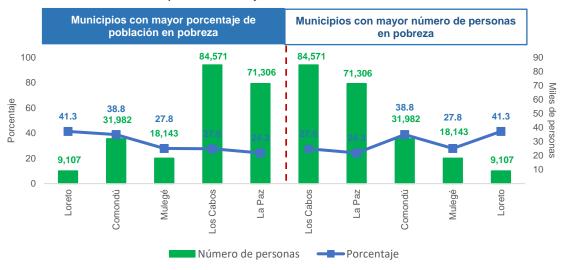
En 2010, los municipios con mayor número de personas en pobreza fueron Los Cabos y La Paz, en los cuales se concentraba el 67.5% de la población en pobreza del estado, aunque el promedio de incidencia de pobreza entre ellos era 27.8%.

En 2015, Los Cabos y La Paz fueron nuevamente los municipios con más personas en pobreza en el estado de Baja California Sur y concentraban el 72.5% de la población en pobreza del estado. En promedio, la incidencia de pobreza en estos municipios fue de 25.9%. Aunque ambos municipios disminuyeron su porcentaje de pobreza, aumentaron su número de personas en esta situación, entre 2010 y 2015.

Municipios con mayor porcentaje de Municipios con mayor número de personas población en pobreza en pobreza 100 90 80 69,252 69.252 67,813 67.813 80 70 <u>≤</u> 42.8 42.8 60 50 සි 33,215 33,215 41.2 39.7 39.7 41.2 40 personas 30 20 40 25,050 25,050 20 7,635 7,635 10 0 Loreto Mulegé La Paz Cabos Mulegé Comondú Los Cabos La Paz Comondú Loreto SO Número de personas

**Gráfica 18.** Municipios con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza, Baja California Sur, 2010

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.



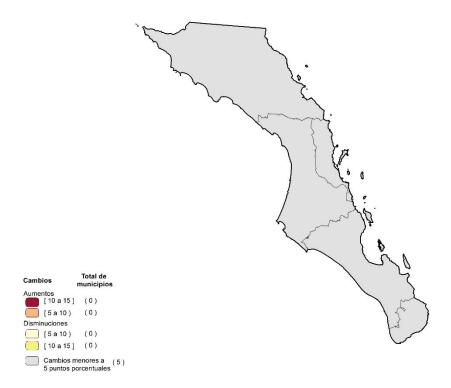
**Gráfica 19.** Municipios con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza, Baja California Sur, 2015

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

## Pobreza extrema a nivel municipal, 2010-2015

Entre 2010 y 2015, los cinco municipios de Baja California Sur tuvieron un cambio menor a 5.0 puntos porcentuales, por lo que permanecieron en niveles de pobreza extrema similares en ambas mediciones.

Mapa 2. Cambio en el porcentaje de la población en situación de pobreza extrema en Baja California Sur a nivel municipal, 2010-2015



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Entre 2010 y 2015, los cinco #municipios de #BajaCaliforniaSur registraron un cambio de menos de 5.0 puntos porcentuales en su porcentaje de #pobreza

Loreto fue el municipio de Baja California Sur que presentó la mayor reducción en su porcentaje de pobreza extrema, con una diferencia de 3.7 puntos porcentuales entre 2010 y 2015. Por su parte, el municipio que menos decreció en su porcentaje de pobreza

extrema fue La Paz, el cual tuvo un cambio de 1.1 puntos porcentuales.

En las mediciones de pobreza extrema para el estado de Baja California Sur, a diferencia de las mediciones de pobreza, no se encuentra un patrón claro entre los niveles de pobreza y su distribución entre los municipios. Sin embargo, las posiciones por porcentaje de pobreza de los municipios son prácticamente las mismas a las posiciones por pobreza extrema.

Loreto y Comondú, son los municipios con mayor porcentaje de pobreza extrema en el estado de Baja California Sur en 2010 y 2015, tienen un número bajo de habitantes en esta situación, con respecto al municipio con menor porcentaje de pobreza. Por otra parte, el municipio de La Paz resalta por ser el municipio con menor porcentaje de población en pobreza extrema en 2010 y 2015, pero a la vez es el segundo municipio con mayor número de personas en esta condición en ambos años.

Los municipios con mayor porcentaje de población en pobreza extrema en 2010 fueron Loreto y Comondú. En conjunto, estos municipios concentraban el 22% de la población en pobreza extrema de la entidad federativa. El promedio de incidencia entre los dos fue de 7.0%.

Para 2015, los dos municipios con mayor porcentaje de pobreza extrema fueron nuevamente Loreto y Comondú, en ese orden. En los dos municipios se

concentraba el 17.6% de la población del estado en esa situación y el promedio de incidencia entre ellos fue de 3.3%.

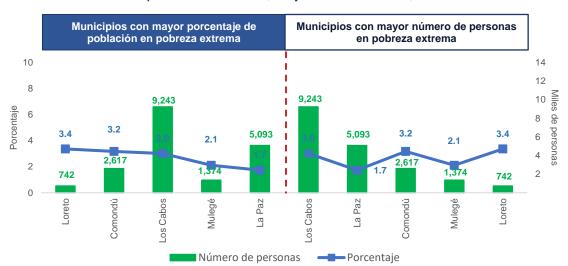
En 2010, los municipios con mayor número de personas en pobreza extrema eran Los Cabos y La Paz. Estos dos municipios concentraban el 66.8% de la población en pobreza extrema, mientras que el promedio de incidencia entre ellos fue de 4.2%.

Los municipios con mayor número de personas en pobreza extrema en 2015 fueron los mismos que en 2010, aunque en los dos hubo una disminución. En los municipios de Los Cabos y La Paz se concentró el 75.2% de la población en pobreza extrema del estado de Baja California Sur. El promedio de incidencia de pobreza extrema entre esos municipios fue de 2.4%.

Municipios con mayor porcentaje de Municipios con mayor número de personas población en pobreza extrema en pobreza extrema 10 12.742 14 12,742 12 6.9 8 6.9 5.4 10 5.4 7,486 7,486 8 de 5,339 5,339 6 3,412 3,412 4 2 1,314 1,314 Mulegé Loreto La Paz La Paz Loreto Somondú os Cabos os Cabos Número de personas Porcentaje

**Gráfica 20.** Municipios con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza extrema, Baja California Sur, 2010

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.



**Gráfica 21.** Municipios con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza extrema, Baja California Sur, 2015

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

La tendencia en la distribución de pobreza y pobreza extrema entre los municipios obliga a plantear estrategias diferenciadas para el combate a la pobreza. Desde el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2012, el CONEVAL ha enfatizado el doble desafío que representa la pobreza municipal para la política de desarrollo social. Es necesario reducir la incidencia de pobreza de los municipios con mayor porcentaje de pobreza, (predominantemente rurales, pequeños y dispersos); a la vez que se debe disminuir el número de personas en pobreza de los municipios urbanos con un porcentaje bajo de pobreza, pero una gran concentración personas en esta situación por su volumen poblacional.

Capítulo 5

Rezago social, 2000-2015

## Rezago social en Baja California Sur, 2000-2015

## Índice de Rezago Social

El Índice de Rezago Social (IRS) es una medida que agrega variables de educación, acceso a servicios de salud, servicios básicos en la vivienda, calidad y espacios en la misma y activos en el hogar, con el fin de ordenar a las entidades federativas y municipios de acuerdo con el grado de rezago social en un momento en el tiempo.

Este índice se obtiene a nivel nacional, estatal y municipal a partir del XII Censo de Población y Vivienda 2000, el II Conteo de Población y Vivienda 2005, el Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015.

#BajaCaliforniaSur ha permanecido con un grado bajo de #rezagosocial de 2000 a 2015. En 2015, Baja California Sur presentó un grado de rezago social bajo. Su posición fue la número 18 respecto a las demás entidades federativas<sup>24</sup>. En el periodo de 2000 a 2015, Baja California

Sur, ascendió de la posición 25 a la 18 con un grado siempre constante de rezago social bajo.

En los cuadros 9 y 10 se observan los cambios a través del tiempo de los 11 indicadores sociales que agrega el IRS. De 2000 a 2015, Baja California Sur presentó una disminución constante en los 11 indicadores. El indicador de viviendas que no disponen de energía eléctrica fue el que presentó un menor porcentaje en 2015, con 1.38%. En cambio, el indicador de viviendas que no disponen de lavadoras fue el de mayor porcentaje ese año, con 31.80%.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> El primer lugar corresponde a la entidad federativa con mayor grado de rezago social.

**Cuadro 9.** Indicadores y grados de rezago social para Baja California Sur, 2000, 2005, 2010 y 2015 (porcentaje)

Indicador	Año			
	2000	2005	2010	2015
Población de 15 años o más analfabeta	4.20	3.60	3.21	2.49
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	5.62	4.03	3.64	2.39
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	44.34	38.92	34.32	29.02
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	39.24	30.64	22.79	13.58
Viviendas con piso de tierra	10.81	7.42	5.74	3.83
Vivienda que no dispone de excusado o sanitario	8.20	10.01	2.57	1.65
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	12.91	12.64	11.77	6.77
Viviendas que no disponen de drenaje	19.43	8.22	5.60	3.07
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	5.40	9.16	3.09	1.38
Viviendas que no disponen de lavadora	45.84	39.73	31.96	31.80
Viviendas que no disponen de refrigerador	18.52	16.94	11.72	9.60
Grado de rezago social	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	25	22	21	18

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

**Cuadro 10.** Resumen de la evolución de los indicadores de rezago social en Baja California Sur, 2000, 2005, 2010 y 2015

Indicador	2000-2005	2005-2010	2010-2015
Población analfabeta de 15 años o más	•	•	•
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	•	•	•
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	•	•	•
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	•	•	•
Viviendas con piso de tierra	•	•	•
Vivienda que no dispone de excusado o sanitario	<b></b>	•	•
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	•	•	•
Viviendas que no disponen de drenaje	•	•	•
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	<u></u>	•	•
Viviendas que no disponen de lavadora	•	•	•
Viviendas que no disponen de refrigerador	•	•	•
Grado de rezago social	Sin cambio	Sin cambio	Sin cambio
Lugar que ocupa en el contexto nacional	<u></u>	<u></u>	<u></u>

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

## Rezago social a nivel municipal 2015

El Índice de Rezago Social 2015 analiza las 32 entidades federativas y 2,446 municipios del país. Se excluyeron 11 municipios para los que no se cuenta con información de indicadores de rezago social para el año 2015, debido, principalmente, a la negativa de la población a brindar información o circunstancias de riesgo para los entrevistadores.

De los cinco #municipios de #BajaCaliforniaSur en 2015:

- Cuatro tuvieron rezago social bajo
- Uno tuvo rezago social muy bajo

En 2015, cuatro de los cinco municipios de Baja California Sur tuvieron un grado de rezago social bajo, mientras que uno registró un grado muy bajo. Sin embargo, es importante considerar que en 2000 y 2010 todos mantenían un grado muy bajo.

En el siguiente cuadro se pueden apreciar los cinco municipios de Baja California Sur en 2015. El municipio de Mulegé fue el de mayor rezago social en el estado, ocupando la posición 1,676 a nivel nacional<sup>25</sup>. En contraste, el municipio con menor rezago social fue el de La Paz, el cual ocupó la posición 2,317 a nivel nacional.

Destaca que el indicador con mayor porcentaje, en tres de los cinco municipios de Baja California Sur fue el de población de 15 años y más con educación básica incompleta; mientras que en los dos municipios restantes fue el indicador de viviendas que no disponen de lavadora. Por otra parte, los indicadores con el menor porcentaje en los municipios fueron viviendas que no disponen de energía eléctrica; viviendas que no disponen de excusado sanitario, y población de 6 a 14 años que no asisten a la escuela.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> El primer lugar corresponde al municipio con mayor rezago social a nivel nacional.

**Cuadro 11.** Comparación de municipios con mayor y menor grado de rezago social en Baja California Sur, 2015 (porcentaje)

	Municipio				
Indicador	Mulegé	Comondú	Loreto	Los Cabos	La Paz
Población total (miles de personas)	60.17	72.56	18.91	287.67	272.71
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	35.0	45.6	51.0	32.5	31.5
Población de 15 años o más analfabeta	5.01	5.01	2.47	1.95	1.85
Población de 6 a 14 años que no asisten a la escuela	4.21	2.86	1.46	2.32	1.96
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	43.27	39.16	29.38	29.94	22.46
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	8.69	8.94	10.40	16.84	12.67
Viviendas con piso de tierra	2.02	3.56	3.68	6.52	1.68
Viviendas que no disponen de excusado sanitario	2.71	2.13	4.70	1.62	1.09
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	2.75	4.53	6.36	11.35	3.79
Viviendas que no disponen de drenaje	15.28	5.67	4.84	0.99	1.61
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	1.56	2.79	3.36	0.86	1.35
Viviendas que no disponen de lavadora	35.95	30.64	28.38	36.51	26.84
Viviendas que no disponen de refrigerador	18.23	11.23	16.49	9.99	6.39
Grado de Rezago Social	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Muy bajo
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1676	1836	1959	2008	2317

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

# Capítulo 6

## Inventario CONEVAL de programas y acciones estatales de desarrollo social

#### **Inventario Estatal 2016**

En los capítulos anteriores se identificó la situación de pobreza y de los derechos sociales en el estado. En este, se abordarán las intervenciones estatales que se han llevado a cabo para hacerle frente a estas problemáticas. A nivel nacional, el CONEVAL ha detectado 5,174 programas y acciones de desarrollo social<sup>26</sup>, de los cuales 150 son federales, 1,213 son estatales y 3,811 son municipales. Al analizar estos programas y acciones, el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 señaló algunos de los retos más importantes para el diseño e implementación de estrategias de desarrollo social, entre los que destacan llevar a cabo una planeación con perspectiva integral de derechos sociales, no solo de la pobreza en sí misma y generar mecanismos de coordinación interinstitucional efectiva.

A continuación, se presenta información respecto a los derechos sociales y grupos poblacionales que Baja California Sur ha buscado atender con sus programas y acciones, además de la forma en la que ha entregado los apoyos de esas intervenciones.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> La suma total de programas y acciones de desarrollo social corresponden a los datos del Inventario federal 2018 y los Inventarios estatal 2016 y municipal 2016.

El Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social (Inventario Estatal) integra y sistematiza información relevante de los programas y las acciones de desarrollo social que las 32 entidades federativas implementan con presupuesto estatal mediante dependencias o entidades locales. Los programas y las acciones que componen el inventario están organizados por ejercicio fiscal, con base en la dimensión de bienestar económico y los derechos sociales establecidos en la Ley General de Desarrollo Social:

- Educación
- Salud
- Alimentación nutritiva y de calidad
- Vivienda
- Medio ambiente sano
- Trabajo
- Seguridad social
- No discriminación

## Programas y acciones por derechos sociales o dimensión de bienestar económico.

En 2016, de acuerdo con el Inventario Estatal, Baja California Sur tuvo 21 intervenciones de desarrollo social en el estado. En ese año, la entidad no contó con al menos un programa o acción para atender cuatro derechos sociales: medio ambiente sano, seguridad social, trabajo y vivienda.

En Baja California Sur la mayoría de las intervenciones estaban alineadas con la dimensión de salud y con el bienestar económico. Es importante destacar que, la carencia por acceso a la salud se ha reducido en los últimos años, pero todavía la presentan el 12.5% de la población en 2016. También es de destacar que la carencia por acceso a la seguridad social es la más predominante en el estado; sin

embargo, no se identificaron acciones específicas en la entidad para atender esta carencia.

11 52.4% 12 Número de intervenciones 10 8 6 4 19.0% 4 2 2 2 9.5% 9.5% 9.5% 2 0 0 0 0 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0 Bienestar económico No discriminación Medio ambiente **Trabajo** Vivienda Alimentación Educación Seguridad social

**Gráfica 22.** Programas y acciones de Baja California Sur, según el derecho social o dimensión de bienestar económico que atienden, 2016

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en el Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social, 2016.

México está comprometido con la promoción de los derechos humanos, lo cual se ha manifestado en la reforma constitucional de 2011 en la materia y en la firma y ratificación de diversos tratados internacionales. El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 señala que, si bien los instrumentos internacionales cumplen un papel importante, primero se debe partir de dos aspectos prioritarios: los derechos garantizados por la Constitución, y especificados en la Ley General de Desarrollo Social y, el diagnóstico de las diferentes realidades de nuestro país. Seguir este camino propio hacia el desarrollo social contribuye a su vez al cumplimiento de la agenda internacional en materia de derechos humanos y desarrollo.

De acuerdo con el IEPDS 2018, una planeación con perspectiva de derechos requiere de una mayor coordinación entre los distintos ámbitos y órdenes de

gobierno para el cumplimiento de estos derechos sociales y evitar así la dispersión de esfuerzos y el gasto ineficiente en programas y acciones fragmentados.

## Programas y acciones según grupo prioritario

En 2016, se identificó que en la entidad operaban cuatro programas y acciones orientadas a la atención de personas adultas mayores (de las cuales el 27.3% estaba en pobreza en ese año).

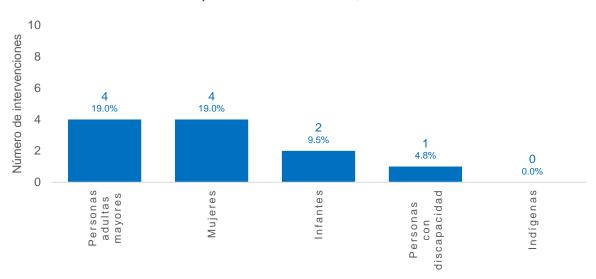
Para la población de infantes se identificaron dos programas y acciones estatales. Es importante considerar que la población menor de edad representa poco más de una tercera parte de la población total en la entidad<sup>27</sup>, a la vez que el 26.5% se encontraba en situación de pobreza en 2016.

Por otra parte, no hubo intervenciones orientadas a atender a la población indígena de Baja California Sur. Esto podría explicarse debido a que la población indígena en la entidad representa el 1.4% del total de la población del estado<sup>28</sup>. Sin embargo, como menciona el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, es importante recordar que la población indígena se enfrenta a mayores obstáculos para ejercer sus derechos sociales y son objeto recurrente de discriminación.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> En 2015 representaban el 31.8% de la población de acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015.



**Gráfica 23.** Programas y acciones de Baja California Sur, según el grupo prioritario de atención, 2016

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en el Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social. 2016.

Las necesidades particulares de los diversos grupos poblacionales en México plantean dos tareas: reducir el porcentaje de pobreza en el corto plazo, y garantizar que toda la población pueda ejercer sus derechos sociales en el largo plazo.

El Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018 define tres tipos de intervenciones que se pueden implementar en favor de estos grupos poblacionales: medidas de nivelación (las que nivelan las condiciones de vida e interacciones de los grupos sociales), medidas de inclusión (las que permiten incluir a los grupos discriminados en el sistema de derechos y oportunidades sociales) y acciones afirmativas (aquellas acciones o políticas que dan un trato preferencial temporal a grupos discriminados para que puedan superar la desventaja en la que se encuentran).

<sup>\*</sup>La categoría de Mujeres incluye programas y acciones destinados a mujeres, madres y mujeres embarazadas y en periodo de lactancia.

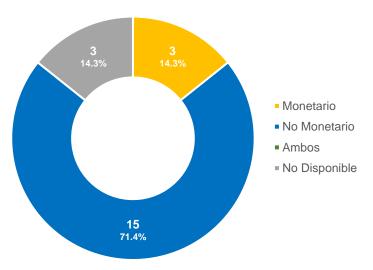
<sup>\*\*</sup>Los grupos no son excluyentes. Una misma intervención puede estar dirigida a más de un grupo poblacional.

<sup>\*\*\*</sup>En este análisis no se contabiliza la totalidad de programas y acciones de la entidad federativa en este año, debido a que solo se consideraron las intervenciones destinadas a estos cinco grupos poblacionales.

## Forma de entrega de los apoyos

De los 21 programas y acciones de Baja California Sur en el ejercicio fiscal de 2016, para tres de ellos no se pudo encontrar información respecto a la forma en la que se entregaban sus apoyos. De las intervenciones que sí ofrecían esa información, tres entregaron sus apoyos de manera monetaria y 15 de las intervenciones dieron apoyos no monetarios.

**Gráfica 24.** Porcentaje de programas y acciones de Baja California Sur por tipo de apoyo entregado, 2016



Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en el Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social, 2016.

De acuerdo con el Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018, una parte importante del ingreso de la población mexicana en pobreza proviene de las transferencias de programas y acciones gubernamentales. Si bien estas transferencias tienen el potencial de ser mecanismos redistributivos que disminuyan la desigualdad de ingresos (Esquivel, Lustig y Scott, 2010), no dejan de ser apoyos inciertos que no garantizan la seguridad económica de las personas beneficiarias. Es importante dirigir esfuerzos a la generación de empleos formales para las personas más pobres, de manera que puedan acceder a prestaciones sociales y tengan que depender cada vez menos de las transferencias gubernamentales.

# Capítulo Monitoreo y evaluación

## Avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas, 2011, 2013, 2015 y 2017

El Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas identifica el progreso que registran las entidades federativas en la emisión de normativa y la implementación de elementos de monitoreo y evaluación de la política y los programas estatales de desarrollo social.

Las categorías de análisis considerados en el diagnóstico se organizan en cuatro niveles de desagregación:

- Componentes. Son el normativo y el práctico: el primero hace referencia a la normativa emitida por las entidades federativas en los temas de análisis y el segundo, a la puesta en práctica de dichos temas.
- Elementos. Se clasifican en nueve temas diferentes.
- Variables. Son 27 variables: 14 del componente normativo y 13 del práctico.
   Se basan en las obligaciones que el marco normativo establecía en materia de monitoreo y evaluación de la política y los programas de desarrollo social, así como en buenas prácticas internacionales.

Baja California Sur ha registrado avance en la generación de elementos de monitoreo y evaluación en las entidades federativas. En el diagnóstico que realiza el CONEVAL registró un incremento en 14.8 puntos porcentuales en el índice del avance en monitoreo y evaluación: en 2011 inició con 20.4 puntos y para 2017 alcanzó 35.2 puntos porcentuales<sup>29</sup>.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> La puntuación del Diagnóstico va de 0 a 100. Una puntuación de 100 implica que la entidad federativa cumple con todas las variables que se evalúan.

Si bien el puntaje total de Baja California Sur se ha incrementado, su avance ha sido a menor ritmo en comparación al de otras entidades federativas. De 2011 a 2017 Baja California Sur se mantuvo en la posición 32, siendo la última posición en el índice de monitoreo y evaluación.

**Gráfica 25.** Posición en el índice de monitoreo y evaluación, Baja California Sur, 2011-2017



Fuente: Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2017.

## Documentos normativos identificados sobre monitoreo y evaluación, Baja California Sur, 2017

Al analizar la evolución que ha registrado Baja California Sur en la construcción de elementos de monitoreo y evaluación en la gráfica 26 se observa que de 2011 a 2017 se mantuvo una tendencia ligeramente creciente en el componente normativo. El mayor avance registrado fue entre 2015 y 2017, ya que avanzó en 11 de las 14 variables consideradas en el diagnóstico.

Baja California Sur cuenta con distintos documentos normativos de diferente orden jerárquico en el que se norman los elementos mínimos para la conformación de un sistema de monitoreo y evaluación. A continuación, se señalan los documentos rectores:

- Ley de Desarrollo Social para el Estado de Baja California Sur
- Ley de Presupuesto y Control de Gasto Público Estatal
- Presupuesto de Egresos del Estado de Baja California Sur, para el Ejercicio Fiscal del Año 2017
- Manual de Operación del Sistema Estatal de Indicadores

Este marco permite que Baja California Sur registre 24.1 puntos de los 51.85 posibles en este componente, es decir menos de la mitad de los criterios considerados en el diagnóstico, lo cual sugiere que existen aspectos por mejorar.

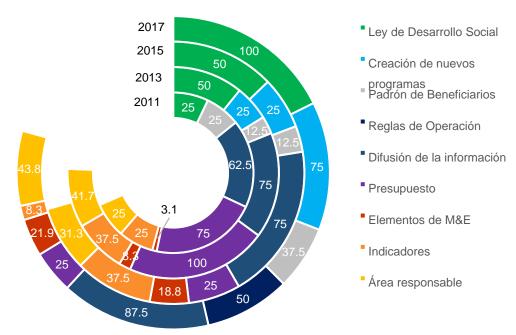
En el componente práctico, la entidad ha implementado reglas de operación, difusión de información de programas y tiene un área responsable de la evaluación; sin embargo, retrocedió en la realización de evaluaciones y de indicadores. De esta manera, alcanzó 11.1 puntos de 48.15 para este componente.

27.8 28.7
20.4 24.1
16.7 17.6
11.1 11.1
2011 2013 2015 2017

**Gráfica 26.** Índice de monitoreo y evaluación, Baja California Sur, 2011-2017

Fuente: Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2017.

A partir de estos documentos normativos y de los ejercicios prácticos que se derivan de dicha normativa, la entidad generó diversos ejercicios que se contemplaron para los resultados de los elementos de análisis:



Gráfica 26. Resultados del índice por elemento de análisis

Fuente: Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2011-2017

## Resultados del índice por elemento de análisis

#### Elemento 1: Existencia y alcance de la Ley de Desarrollo Social o equivalente

 Baja California Sur cuenta con una Ley de Desarrollo Social (LDS), la cual establece los criterios para la asignación de presupuesto y para la instrumentación de programas nuevos; hace referencia a la existencia de programas estatales de desarrollo social distintos a los programas federales que operan en el estado; establece la evaluación de la política y programas y la creación de padrones de beneficiarios.

## Elemento 2: Criterios para la creación de programas estatales de desarrollo social.

- La misma ley establece criterios para la creación de programas sociales: se deberá contar con el diagnóstico del problema, especificar la entidad o dependencia encargada de operarlo y que se vincule con uno o más objetivos del plan estatal de desarrollo, o algún programa sectorial, especial o institucional del estado.
- Para fortalecer estos criterios podría establecerse la elaboración de indicadores para el monitoreo y evaluación de los programas, así como normar aspectos mínimos que se deben precisar de los nuevos programas como: el objetivo del programa, la población objetivo o el tipo de apoyo a entregar.

#### Elemento 3: Creación de un padrón de beneficiarios

 La Ley de Desarrollo Social establece que se deberán elaborar padrones de beneficiarios, y establece a la Secretaría de Desarrollo Social como la encargada de su integración.

- En la práctica, se identificó que la entidad cuenta con al menos un padrón de beneficiarios que incluyen el perfil del beneficiario, su domicilio geográfico y el programa del que reciben apoyo.
- Es importante que la normativa y la práctica incluyan criterios para la elaboración de los padrones de beneficiarios como el área responsable de integrar el padrón, la clave de identificación para cada beneficiario y el tipo de apoyo que reciben, en caso de transferencia monetaria, la cantidad que recibe. Así como que se normen estos aspectos como obligatorios dentro de la normativa.

#### Elemento 4: Elaboración de reglas de operación (ROP) o equivalente

- Desde la promulgación de la Ley de Desarrollo Social en 2016, establece la elaboración de las reglas de operación, mas no se especifica en algún otro documento los criterios que habrán de conformar estos documentos.
- En la práctica, Baja California Sur cuenta con reglas de operación que especifican el objetivo del programa, la población objetivo, la institución responsable de operar el programa, el tipo de apoyo que otorgan, los criterios de elegibilidad y la forma de entrega de los apoyos.
- Se sugiere que la normativa especifique criterios como el objetivo del programa, la población objetivo, la institución responsable de operar el programa, el tipo de apoyo que otorgan, los criterios de elegibilidad y la forma de entrega de los apoyos. Así como que en la práctica se incluyan los indicadores a utilizar para el monitoreo y la evaluación.

## Elemento 5: Difusión de información acerca de los programas de desarrollo social

- La normativa establece difundir información sobre el objetivo del programa, la población objetivo, la institución responsable de operar el programa, el tipo de apoyo que otorga, criterios de elegibilidad, lista de beneficiarios y el presupuesto asignado.
- En la práctica la entidad difunde el objetivo del programa, población objetivo, institución responsable, tipos de apoyo y los criterios de elegibilidad.
- Es importante que en la práctica se difunda la misma información que se establece en la normativa. Por ejemplo: las listas de beneficiarios, el presupuesto asignado y datos sobre los indicadores utilizados para cada programa de desarrollo social del estado.

## Elemento 6: Transparencia en el presupuesto asignado a los programas de desarrollo social

- El estado de Baja California Sur cuenta con información del presupuesto asignado a acciones de desarrollo social, pero no está desagregada por programa de desarrollo social estatal.
- Es importante contar con información desagregada del presupuesto asignado a todos los programas de desarrollo social del estado, tanto reciente como anterior.

#### Elemento 7: Monitoreo y evaluación

- La Ley de Desarrollo Social establece que se debe monitorear y evaluar la política y los programas de desarrollo social del estado y especifica los criterios para hacerlo.
- Se establece que la evaluación tiene como objetivo mejorar la política y los programas de desarrollo social, que se usarán para decisiones presupuestales, se especifican criterios y lineamientos para realizar las evaluaciones y el área responsable de realizarlas y coordinarlas. Por otro lado, se especifica que se deberán publicar las evaluaciones, dar seguimiento a sus resultados, así como evaluar el impacto de cada programa y política de desarrollo social.
- La normativa establece la publicación de las evaluaciones y el seguimiento a sus resultados, pero no se identificaron criterios sobre qué información de las evaluaciones debe publicarse ni cómo debe darse el seguimiento.
- En la práctica, el estado no cuenta con planeación de las evaluaciones, y no se identificaron evaluaciones recientes realizadas. Es importante evaluar los programas de desarrollo social, así como dar seguimiento a los resultados de los hallazgos y las recomendaciones. De igual forma, se sugiere realizar estudios, diagnóstico e investigaciones sobre las problemáticas de desarrollo social del estado; esto, con el objetivo de reunir más información sobre las causas, efectos y propuestas de mejora de la problemática social.

### Elemento 8: Indicadores de resultados y de gestión

 La Ley de Desarrollo Social establece que se deberán elaborar indicadores de gestión y de resultado; sin embargo, no se especifican los criterios mínimos que deben cumplir.

102

• En la práctica no se encontró información pública de los indicadores de resultados y de gestión. Se sugiere que los indicadores sean públicos y que incluyan las fichas técnicas correspondientes con información sobre el nombre del indicador, descripción de lo que busca medir, método de cálculo, unidad de medida, frecuencia de medición, línea de base y metas.

## Elemento 9: Área responsable de realizar o coordinar la evaluación de la política y los programas de desarrollo social en el estado

 La Ley de Desarrollo Social establece que la Secretaría de Desarrollo Social, a través de la Dirección de Planeación, Evaluación y Desarrollo Regional, será la responsable de llevar a cabo la evaluación.

En el portal de la Secretaría, se identificó la información sobre los objetivos del área, su estructura organizacional y cómo se desagrega su ámbito de acción a nivel local.

 Es importante que dentro de la normativa y de los ejercicios prácticos se establezcan los mecanismos de vinculación del área responsable con otras áreas de colaboración. Así mismo, se sugiere que se designe un área responsable que no esté a cargo de la ejecución de los programas y que tenga personalidad jurídica, autonomía técnica y de gestión..

## Anexo metodológico

## Medición multidimensional de la pobreza

La Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México considera dos enfoques: el relativo a los derechos sociales, medido con los indicadores de carencia social que representan los derechos fundamentales de las personas en materia de desarrollo social, y el enfoque del bienestar económico, medido con satisfactores adquiridos a partir de los recursos monetarios de la población y representados por las líneas de pobreza por ingresos y de pobreza extrema por ingresos, antes líneas de bienestar y bienestar mínimo, respectivamente.

#### **Derechos sociales**

Este enfoque se mide con seis indicadores de carencia social establecidos en la Ley General de Desarrollo Social: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación.

Para determinar si una persona tiene alguna carencia social se usan los siguientes criterios:

Cuadro 12. Indicadores de carencia social

Carencia	Criterios	
Rezago educativo	Población de 3 a 15 años de edad que no asiste a un centro de educación formal ni cuenta con la educación básica obligatoria que corresponde a su edad	
Acceso a los servicios de salud	Población no adscrita a servicios médicos en instituciones públicas o privadas ni al Seguro Popular	
Acceso a la seguridad social	Población que: a) estando ocupada, no dispone de las prestaciones sociales marcadas por la ley; b) no es jubilada o pensionada; c) no es familiar directo de alguna manera en los dos casos anteriores; y d) tiene 65 años de edad o más y no cuenta con el apoyo de algún programa de pensiones para adultos mayores	
Calidad y espacios de la vivienda	Población en viviendas con piso, techo o muros de material inadecuado o con un número de personas por cuarto mayor o igual que 2.5	
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	Población en vivienda sin acceso al servicio de agua de la red pública, drenaje, electricidad o que usa leña o carbón sin chimenea para cocinar <sup>30</sup>	
Acceso a la alimentación	Población con restricciones moderadas o severas para acceder en todo momento a comida suficiente para llevar una vida activa y sana	

Fuente: Elaboración propia, con base en la *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*, 2014.

#### Bienestar económico

Para medir el bienestar económico, el CONEVAL definió dos canastas básicas: una alimentaria y una no alimentaria, las cuales permiten realizar estimaciones para el conjunto de las localidades rurales y urbanas. A partir de ellas, se determinan las líneas de bienestar de la siguiente manera:

• Línea de pobreza por ingresos (antes línea de bienestar). Es la suma de los costos de la canasta alimentaria y no alimentaria; permite identificar a la

106

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> El 18 de diciembre de 2017, la información sobre la medición de pobreza municipal 2010 fue actualizada al tomar en consideración el combustible usado para cocinar como una característica para la construcción de la carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda.

población que no cuenta con los recursos suficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades básicas, aun si hiciera uso de todo su ingreso.

• Línea de pobreza extrema por ingresos (antes línea de bienestar mínimo). Equivale al costo de la canasta alimentaria e identifica a la población que, aun al hacer uso de todo su ingreso en la compra de alimentos, no puede adquirir lo indispensable para tener una nutrición adecuada.

Se utilizó el ingreso corriente total per cápita (ajustado por escalas de equivalencia y economías de escala) para identificar a los hogares cuyo ingreso es inferior tanto al valor de la línea de pobreza por ingresos o línea de pobreza extrema por ingresos.

#### Medición de la pobreza

Al unir los enfoques de derechos sociales (carencias sociales) y de bienestar económico (ingreso), es posible determinar a la población en pobreza de acuerdo con la figura 4.

El eje vertical representa el bienestar económico y el eje horizontal los derechos sociales.

El CONEVAL estableció las siguientes definiciones:

- Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando presenta al menos una carencia social y no tiene un ingreso suficiente para satisfacer sus necesidades (su ingreso es inferior al valor de la línea de pobreza por ingresos, antes línea de bienestar).
- Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando presenta tres o más carencias sociales y no tiene un ingreso suficiente para adquirir una canasta alimentaria (su ingreso es inferior al valor de la línea de pobreza extrema por ingresos).

- Una persona es vulnerable por carencias sociales si presenta una o más carencias, pero tiene un ingreso superior a la línea de pobreza por ingresos.
- Una persona es vulnerable por ingresos si no presenta carencias sociales, pero su ingreso es inferior o igual a la línea de pobreza por ingresos.
- Una persona no es pobre ni vulnerable si su ingreso es superior a la línea de pobreza por ingresos y no tiene carencias sociales.

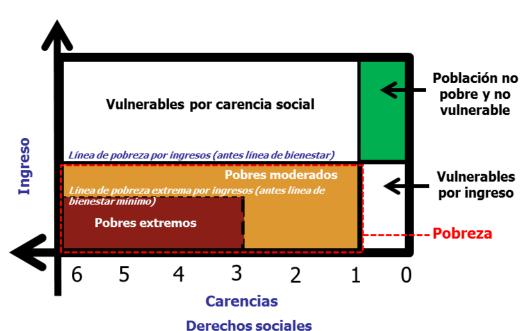


Figura 4. Metodología para la medición de la pobreza

Fuente: Elaboración del CONEVAL, con base en la *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*, 2014.

#### Indicador de ingreso

Para su construcción, este indicador observa los siguientes criterios:

- Considerar aquellos flujos monetarios y no monetarios que no pongan en riesgo o disminuyan los acervos de los hogares.
- Tomar en cuenta la frecuencia de las transferencias y eliminar aquellas que no sean recurrentes.
- No incluir como parte del ingreso la estimación del alquiler o renta imputada.
- Considerar las economías de escala y las escalas de equivalencia dentro de los hogares.

**Cuadro 13.** Definición del ingreso con la medición multidimensional de la pobreza (MCS-ENIGH)

Ingreso corriente total =	Ingreso corriente monetario	+ Ingreso corriente no monetario
	<ul> <li>Remuneraciones por trabajo subordinado</li> <li>Ingreso por trabajo independiente (incluye el autoconsumo)</li> <li>Ingreso por renta de la propiedad</li> <li>Otros ingresos provenientes del trabajo</li> <li>Transferencias</li> </ul>	<ul> <li>Pago en especie</li> <li>Transferencias en especie</li> <li>Regalos en especie. Se excluyen las transferencias que se dan por única vez</li> <li>No incluye renta imputada</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia, con base en la *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*, 2014.

De esta forma, el ingreso corriente total per cápita de cada hogar, ajustado por economías de escala y escalas de equivalencia, cuando el tamaño del hogar es mayor que uno, se determina de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$ext{ICTPC} = rac{ ext{ingreso corriente total del hogar}}{1 + \sum_i d_i n_i}$$

Donde  $n_i$  es el número de miembros del hogar en cada rango de edad; i es la escala de equivalencia (con economías de escala) que corresponde a cada grupo de edad 109

i, sin tomar en cuenta al jefe de familia. Las escalas empleadas con base en la composición demográfica de cada hogar se presentan en el cuadro de equivalencias.

Cuadro 14. Escala de equivalencias, México, 2006

Grupos de edad ( <i>i</i> )	Escalas
0 a 5 años	0.70
6 a 12 años	0.74
13 a 18 años	0.71
19 a 65 años	0.99

Fuente: Elaboración propia, con base en la *Metodología para la medición multidimensional* de la pobreza en México, 2014.

# Inventario CONEVAL de programas y acciones estatales de desarrollo social

### Composición del Inventario estatal

Los programas y acciones que componen el Inventario estatal son todos los que son operados por las 32 entidades federativas con presupuesto estatal mediante dependencias o entidades locales. Se organizan con base en los derechos sociales y la dimensión de bienestar económico que la Ley General de Desarrollo Social establece.

El Inventario estatal reúne aspectos generales de los programas y acciones tales como:

- Documentos de origen en los que se plasma la existencia el programa o acción.
- Normatividad que rige la operación del programa o acción.

110

Características del programa o acción.

#### Selección de los programas y acciones del Inventario estatal

Para identificar las intervenciones estatales de desarrollo social se hizo una búsqueda de información por internet para consultar tres documentos básicos de las entidades federativas: el Presupuesto de Egresos, la Cuenta Pública y el Informe de Gobierno. Una vez obtenido el listado de programas y acciones, la información se complementó con documentos operativos.

Los programas y acciones incluidos en el Inventario Estatal fueron seleccionados a partir de los siguientes criterios:

- Estén alineadas a uno de los derechos sociales o con la dimensión de bienestar económico.
- Hayan sido operadas por una dependencia o entidad de la administración pública estatal durante los ejercicios fiscales 2015 y 2016.
- Tengan algún documento normativo: reglas, lineamientos o manual de operación (o similares, siempre y cuando estén sujetos a revisión).
- En caso de no contar con un documento normativo, presenten información de su objetivo y asignación de presupuesto.

### Diagnóstico de elementos de monitoreo y evaluación

### Categorías de análisis

Desde 2011, las categorías de análisis de los diferentes temas considerados en el diagnóstico se organizan en cuatro niveles de desagregación:

- Componentes. En el primer nivel de desagregación se cuenta con dos componentes: el normativo y el práctico. El primero hace referencia a la normativa emitida por las entidades federativas en los temas de análisis y el segundo, a la puesta en práctica de dichos temas. Ambos componentes son transversales a los siguientes dos niveles de análisis.
- Elementos. Corresponde al segundo nivel de desagregación y se clasifica en nueve temas diferentes.
- Variables. El tercer nivel de desagregación incluye 27 variables de las cuales
   14 corresponden al componente normativo y 13 al práctico.
- Criterios. El cuarto y último nivel considera 154 criterios relativos a las características evaluadas en cada variable.

Las 27 variables reflejadas en el cuestionario se definieron con base en obligaciones que el marco normativo establecía en materia de monitoreo y evaluación de la política y los programas de desarrollo social, así como en algunos elementos de ejercicios internacionales que se consideran buenas prácticas en el sector.

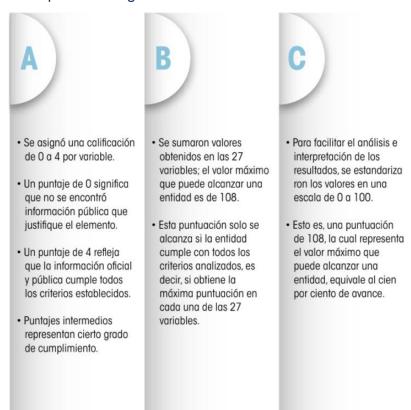
El Diagnóstico 2017 se efectuó con la información normativa y práctica que las entidades federativas publicaron entre agosto de 2015 y julio de 2017 disponible en sus páginas de internet. Por ello, cualquier información que exista, pero que no es pública, no se contabilizó en el índice; por tanto, se invita a la entidad federativa a que la publique para futuros ejercicios de medición.

2017 Ejercicio ciudadano Búsqueda activa y pasiva de la **Entidad federativa** información Proceso inclusivo en el cual abril-junio los evaluados proporcionan su información marzo-abril **CONEVAL** CONEVAL Búsqueda en páginas Integración, análisis y evaluación oficiales del gobierno de los resultados por el realizada por el CONEVAL CONEVAL abril-julio julio-noviembre

Figura 5. Etapas del proceso de recolección de la información para el Diagnóstico

Fuente: Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas, 2017. CONEVAL

Figura 6. Proceso para la integración de la información



Fuente: Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas, 2017. CONEVAL

# Anexo de cuadros

### Coeficiente de Gini

Cuadro 15. Coeficiente de Gini según entidad federativa, 2008-2014

	Valor					
Entidad federativa	2008	2010	2012	2014		
Aguascalientes	0.516	0.507	0.479	0.486		
Baja California	0.453	0.506	0.465	0.434		
Baja California Sur	0.496	0.485	0.493	0.454		
Campeche	0.524	0.514	0.533	0.500		
Coahuila	0.470	0.476	0.464	0.503		
Colima	0.451	0.420	0.445	0.457		
Chiapas	0.556	0.541	0.535	0.517		
Chihuahua	0.532	0.473	0.500	0.458		
Ciudad de México	0.510	0.517	0.457	0.507		
Durango	0.490	0.470	0.499	0.446		
Guanajuato	0.441	0.433	0.463	0.449		
Guerrero	0.539	0.516	0.533	0.489		
Hidalgo	0.491	0.465	0.480	0.504		
Jalisco	0.463	0.461	0.473	0.468		
México	0.425	0.468	0.470	0.461		
Michoacán	0.484	0.489	0.472	0.452		
Morelos	0.479	0.420	0.433	0.467		
Nayarit	0.474	0.488	0.498	0.471		
Nuevo León	0.489	0.498	0.485	0.453		
Oaxaca	0.510	0.509	0.511	0.513		
Puebla	0.474	0.481	0.485	0.572		
Querétaro	0.502	0.487	0.503	0.488		
Quintana Roo	0.498	0.477	0.477	0.494		
San Luis Potosí	0.500	0.507	0.492	0.477		
Sinaloa	0.481	0.466	0.466	0.486		
Sonora	0.471	0.479	0.477	0.476		
Tabasco	0.522	0.478	0.516	0.456		
Tamaulipas	0.485	0.449	0.466	0.478		
Tlaxcala	0.424	0.425	0.420	0.411		
Veracruz	0.495	0.533	0.493	0.490		
Yucatán	0.485	0.462	0.461	0.511		
Zacatecas	0.517	0.521	0.526	0.507		
Estados Unidos Mexicanos	0.505	0.509	0.498	0.503		

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014

### **Pobreza**

Cuadro 16. Población en pobreza según entidad federativa, 2008-2016

Fatigle d Fadagative	Porcentaje					
Entidad Federativa	2008	2010	2012	2014	2016	
Aguascalientes	37.6	38.1	37.8	34.8	28.2	
Baja California	26.0	31.5	30.2	28.6	22.2	
Baja California Sur	21.4	31.0	30.1	30.3	22.1	
Campeche	45.9	50.5	44.7	43.6	43.8	
Coahuila	32.7	27.8	27.9	30.2	24.8	
Colima	27.4	34.7	34.4	34.3	33.6	
Chiapas	77.0	78.5	74.7	76.2	77.1	
Chihuahua	32.1	38.8	35.3	34.4	30.6	
Ciudad de México	27.6	28.5	28.9	28.4	27.6	
Durango	48.4	51.6	50.1	43.5	36.0	
Guanajuato	44.1	48.5	44.5	46.6	42.4	
Guerrero	68.4	67.6	69.7	65.2	64.4	
Hidalgo	55.2	54.7	52.8	54.3	50.6	
Jalisco	36.7	37.0	39.8	35.4	31.8	
México	43.6	42.9	45.3	49.6	47.9	
Michoacán	choacán 55.5 54		54.4	59.2	55.3	
Morelos	48.8	43.2	45.5	52.3	49.5	
Nayarit	41.7	41.4	47.6	40.5	37.5	
Nuevo León	21.4	21.0	23.2	20.4	14.2	
Oaxaca	61.8	67.0	61.9	66.8	70.4	
Puebla	64.6	61.5	64.5	64.5	59.4	
Querétaro	35.2	41.4	36.9	34.2	31.1	
Quintana Roo	33.7	34.6	38.8	35.9	28.8	
San Luis Potosí	50.9	52.4	50.5	49.1	45.5	
Sinaloa	32.4	36.7	36.3	39.4	30.8	
Sonora	27.1	33.1	29.1	29.4	27.9	
Tabasco	53.8	57.1	49.7	49.6	50.9	
Tamaulipas	33.8	39.0	38.4	37.9	32.2	
Tlaxcala	59.6	60.3	57.9	58.9	53.9	
Veracruz	51.2	57.6	52.6	58.0	62.2	
Yucatán	47.0	48.3	48.9	45.9	41.9	
Zacatecas	50.1	60.2	54.2	52.3	49.0	
Estados Unidos Mexicanos	44.4	46.1	45.5	46.2	43.6	

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

**Cuadro 17.** Número de personas en pobreza según entidad federativa, 2008-2016

Entided Endonetics	Número de personas				
Entidad Federativa	2008	2010	2012	2014	2016
Aguascalientes	435,328	456,837	467,560	442,866	369,652
Baja California	809,721	1,019,795	1,010,139	984,945	789,109
Baja California Sur	130,536	202,965	211,302	226,234	175,642
Campeche	373,070	425,296	387,897	390,959	405,035
Coahuila	885,776	775,932	799,281	885,786	745,897
Colima	173,427	230,263	237,197	244,938	248,691
Chiapas	3,682,298	3,866,315	3,782,315	3,960,988	4,113,950
Chihuahua	1,105,091	1,371,575	1,272,709	1,265,546	1,149,961
Ciudad de México	2,465,656	2,537,155	2,565,321	2,502,468	2,434,424
Durango	791,404	864,155	858,654	761,244	643,299
Guanajuato	2,403,555	2,703,742	2,525,849	2,683,282	2,489,715
Guerrero	2,319,599	2,329,961	2,442,903	2,315,421	2,314,720
Hidalgo	1,443,603	1,477,052	1,465,908	1,547,812	1,478,836
Jalisco	2,657,096	2,766,652	3,050,993	2,780,223	2,560,592
México	6,578,186	6,712,050	7,328,735	8,269,852	8,230,200
Michoacán	2,411,178	2,424,839	2,447,693	2,708,631	2,565,862
Morelos	857,586	782,167	843,497	993,730	965,852
Nayarit	444,111	461,241	553,548	488,828	470,130
Nuevo León	976,252	994,427	1,132,874	1,022,734	737,765
Oaxaca	2,354,448 2,596,252		2,434,595	2,662,748	2,847,341
Puebla	3,705,618	3,616,264	3,878,116	3,958,812	3,728,202
Querétaro	629,141	766,999	707,439	675,679	635,680
Quintana Roo	428,131	471,722	563,293	553,015	471,040
San Luis Potosí	1,304,430	1,375,300	1,354,160	1,338,100	1,267,728
Sinaloa	905,619	1,048,643	1,055,577	1,167,066	929,683
Sonora	716,925	905,154	821,295	852,081	831,427
Tabasco	1,188,014	1,291,595	1,149,398	1,169,789	1,228,092
Tamaulipas	1,097,707	1,301,698	1,315,624	1,330,707	1,156,220
Tlaxcala	687,749	718,969	711,880	745,137	701,757
Veracruz	3,878,997	4,447,963	4,141,759	4,634,239	5,049,511
Yucatán	907,001	958,546	996,874	957,908	901,864
Zacatecas	742,243	911,496	835,517	819,788	780,274
Estados Unidos Mexicanos	49,489,496	52,813,020	53,349,902	55,341,556	53,418,151

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2008, 2010, 2012, 2014 y el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

**Cuadro 18.** Número de personas en pobreza por grupos poblacionales según entidad federativa, 2016

	Número de personas					
Entidad Federativa	Menores de edad	Adultos mayores	Personas con discapacidad	Mujeres		
Aguascalientes	156,710	23,571	33,141	196,372		
Baja California	315,665	40,572	59,105	413,267		
Baja California Sur	66,592	11,741	15,163	87,456		
Campeche	158,385	25,368	35,402	205,630		
Coahuila	302,307	57,716	69,491	383,824		
Colima	96,579	16,403	20,933	131,877		
Chiapas	1,735,893	254,949	186,396	2,129,981		
Chihuahua	464,480	86,128	125,366	609,163		
Ciudad de México	847,690	150,190	142,590	1,270,644		
Durango	255,872	42,505	66,875	331,171		
Guanajuato	996,105	206,022	223,135	1,309,987		
Guerrero	933,360	192,848	165,633	1,212,240		
Hidalgo	570,066	123,384	123,442	763,101		
Jalisco	971,976	227,869	245,521	1,348,068		
México	3,080,160	491,609	681,658	4,361,693		
Michoacán	1,004,210	226,067	263,113	1,324,837		
Morelos	352,620	68,973	85,152	494,089		
Nayarit	184,536	42,130	54,859	236,881		
Nuevo León	293,155	73,052	70,293	379,854		
Oaxaca	1,099,192	251,587	233,777	1,492,683		
Puebla	1,476,274	234,479	259,682	1,957,971		
Querétaro	243,076	43,106	50,074	332,255		
Quintana Roo	194,485	31,902	35,342	250,018		
San Luis Potosí	487,201	106,000	116,775	652,337		
Sinaloa	357,340	85,885	95,613	481,969		
Sonora	322,916	66,935	76,519	422,584		
Tabasco	481,852	81,400	86,191	638,970		
Tamaulipas	431,648	99,325	105,878	603,659		
Tlaxcala	269,993	45,116	43,771	370,418		
Veracruz	1,884,666	388,461	404,022	2,599,224		
Yucatán	326,667	79,940	86,029	474,298		
Zacatecas	296,512	67,671	74,522	410,589		
Estados Unidos Mexicanos	20,658,183	3,942,904	4,335,463	27,877,110		

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MEC 2016 del MCS-ENIGH.

### **Rezago Social**

**Cuadro 19.** Grado de rezago social de las entidades federativas, 2000, 2005, 2010 y 2015

Entidad Federativa	Grado de rezago social 2000	Grado de rezago social 2015	Lugar en el contexto nacional 2000	Lugar en el contexto nacional 2015	
Oaxaca	Muy alto	Muy alto	2	1	
Guerrero	Muy alto	Muy alto	3	2	
Chiapas	Muy alto	Muy alto	1	3	
Veracruz	Muy alto	Muy alto	4	4	
Puebla	Alto	Alto	5	5	
Michoacán	Alto	Alto	8	6	
San Luis Potosí	Alto	Alto	7	7	
Hidalgo	Alto	Alto	6	8	
Campeche	Alto	Alto	9	9	
Yucatán	Medio	Alto	12	10	
Nayarit	Medio	Medio	17	11	
Durango	Medio	Medio	16	12	
Guanajuato	Medio	Medio	13	13	
Tabasco	Medio	Medio	10	14	
Tlaxcala	Medio	Medio	14	15	
Morelos	Medio	Bajo	18	16	
Zacatecas	Medio	Bajo	11	17	
Baja California Sur	Bajo	Bajo	25	18	
Quintana Roo	Medio	Bajo	20	19	
Querétaro	Medio	Bajo	15	20	
Sinaloa	Medio	Bajo	19	21	
México	Bajo	Bajo	21	22	
Tamaulipas	Bajo	Bajo	22	23	
Chihuahua	Bajo	Bajo	26	24	
Sonora	Muy Bajo	Bajo	27	25	
Colima	Bajo	Bajo	24	26	
Jalisco	Bajo	Bajo	23	27	
Baja California	Muy Bajo	Bajo	28	28	
Aguascalientes	Muy bajo	Muy bajo	29	29	
Coahuila	Muy bajo	Muy bajo	30	30	
Ciudad de México	Muy bajo	Muy bajo	31	31	
Nuevo León	Muy bajo	Muy bajo	32	32	

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el XII Censo de Población y Vivienda 2000, II Conteo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

# Referencias bibliográficas

Indicadores Socioeconómicos de los Pueblos Indígenas de México, 2015. http://www.cdi.gob.mx/gobmx-2017/indicadores/12-cdi-Recuperado de: base-indicadores-2015.xlsx Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2017). Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas 2017. Recuperado http://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Documents/Diagn%C3% B3stico\_2017/Diagn%C3%B3stico\_ME\_2017.pdf (s.f.). Información de Pobreza y Evaluación por Estado. Recuperado de http://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/inicioent.aspx (2018). Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018. Recuperado de http://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IEPSM/IEPSM/Documents/IEPDS\_2 018.pdf (2014). Metodología para la medición multidimensional de la pobreza México en (segunda edición). Recuperado de http://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiale s/MEDICION\_MULTIDIMENSIONAL\_SEGUNDA\_EDICION.pdf

Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. (CDI). (2016).

(2016). Presentación y analisis del inventario CONEVAL d
Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social, 2013-2014
Recuperado
http://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficial
s/MEDICION_MULTIDIMENSIONAL_SEGUNDA_EDICION.pdf
Decreto por el que se regula el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de
Desarrollo Social (24 de agosto de 2005). Diario Oficial de la
Federación. Recuperado de:
http://www.coneval.org.mx/rw/resource/coneval/normateca/2343.pdf
Esquivel, G., Lustig, N. y Scott, J. (2010). A decade of falling inequality in Mexico
Market forces or state action? En L.F. López Calva y N. Lustig (eds.
Declining Inequality in Latin America: A Decade of Progress? Washington
DC: Brookings Institution y United Nations Development Programme (UNDP
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2010). Censo de Població
y Vivienda 2010. Recuperado de
http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/ccpv/2010/
(2014a). Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014
Recuperado de
http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/enadid/2014
(2014b). Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIG
(MCS-ENIGH) 2008-2014. Recuperado de
http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/modulos/mcs/2014/
(2015). Encuesta Intercensal 2015. Recuperado de:
http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/

		(2016a)	. Encuesta	a Nacional	de Ingreso	s y Gastos de los	Hogares
	(ENIGH)	2016. Red	cuperado d	le:			
	http://ww	w.beta.ine	gi.org.mx/	proyectos/	enchogare	s/regulares/enigh	/nc/2016
		(00101)					
		(2016b)	. Modelo	Estadistico	2016 par	a la continuidad d	del MCS-
	ENIGH.			Recu	perado		de:
	http://ww	w.beta.ine	gi.org.mx/	proyectos/	investigaci	on/eash/2016/	
Ley	General de	e Desarro	llo Social	(20 de e	nero de 2	004). Diario Ofic	ial de la
	Federaci	<i>ón.</i> Última	reforma p	ublicada e	n el <i>Diario</i>	Oficial de la Fede	<i>ración</i> el
	26	de	enero	de	2018.	Recuperado	de
	http://ww	w.diputado	os.gob.mx/	LeyesBibl	io/pdf/264_	_260118.pdf	

Santana, Alicia (2009). Estudios sobre escalas de equivalencia y economías de escala para México, mimeo.