

INFORME DE POBREZA Y EVALUACIÓN 2022

■ BAJA CALIFORNIA



Informe de pobreza y evaluación 2022

Baja California

CONSEJO ACADEMICO

Armando Bartra Vergés
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

María del Rosario Cárdenas Elizalde
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Guillermo Cejudo Ramírez
Centro de Investigación y Docencia Económicas

Claudia Vanessa Maldonado Trujillo
Universidad Autónoma Metropolitana

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

John Roberto Scott Andretta
Centro de Investigación y Docencia Económicas

SECRETARÍA EJECUTIVA

José Nabor Cruz Marcelo
Secretario Ejecutivo

José Manuel Del Muro Guerrero
Coordinador General de Monitoreo, Entidades
Federativas y Fortalecimiento Institucional

Karina Barrios Sánchez
Coordinadora General de Evaluación

Alida Marcela Gutiérrez Landeros
Coordinadora General de Análisis de la Pobreza

Daniel Gutiérrez Cruz
Coordinador General de Administración

EQUIPO TÉCNICO

Alberto Castro Jaimes
Nereida Hernández Reyes
Ana Karen Muñoz González
Cristian Franco Canseco
Aldo Daniel Nava Barrios
Rodrigo Salas Uribe
Adriana Martínez Reding Flores
Manuel David Ventosa Gregorio

Estefany Licona Santillán
Marco Antonio Mesac
Guillermo Ayala Correa
Erika Lozano Orozco
Orbelín Soberanis Santamaría

El equipo técnico agradece a Madison Julieta Torres Orta, Abdías Tomás Pérez, Iliana Daniela Blanca Gómez, Aranza Ximena Sánchez García, Iker Eduardo Álvarez Aguilera, María Isabel Reyes Hernández, Andrés Lomelí Viramontes, Diana Laura Alvarado Domínguez, Sarah Itzel Mora García, Yessica Karen Martínez Aguilar, Braulio Manuel Domínguez Olivares, Cynthia González Camacho, Eduardo López Rentería, Emilio Sales Estrada, Jimena García Tobón y Antonio Hernández Cedillo.

Informe de pobreza y evaluación 2022. Baja California

Primera edición, diciembre de 2022

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

Hecho en México

Consulte el catálogo de publicaciones en www.coneval.org.mx

Publicación a cargo de la Coordinación General de Entidades Federativas y Fortalecimiento Institucional del CONEVAL. El contenido de esta obra es propiedad del CONEVAL. Se autoriza su reproducción por cualquier sistema mecánico o electrónico para fines no comerciales.

Citación sugerida: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. *Informe de pobreza y evaluación 2022. Baja California*. Ciudad de México: CONEVAL, 2022.

Contenido

Resumen Ejecutivo	6
Presentación	9
Capítulo 1. Medición multidimensional de la pobreza en México y Baja California ..	11
Resultados de la medición multidimensional de la pobreza en Baja California ..	12
Evolución de las dimensiones de carencias sociales y bienestar económico en Baja California	13
Sistema de Información de Derechos Sociales, Baja California 2016, 2018 y 2020	17
Capítulo 2. Población en situación de pobreza y carencias sociales en grupos poblacionales de Baja California	20
Población en situación de pobreza en grupos poblacionales.....	21
Carencias sociales en grupos poblacionales	22
Capítulo 3. Resultados de la medición multidimensional de la pobreza en los municipios de Baja California	32
Situación de pobreza en los municipios de Baja California	33
Situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California.....	35
Incidencia de carencias por municipio en el estado.....	37
Capítulo 4. Resultados del Índice de Rezago Social 2020	48
Nivel estatal	49
Nivel municipal	51
Grado de Rezago Social a nivel AGEB.....	52
Capítulo 5. Análisis de los Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social implementados por Baja California.....	55
Análisis de Programas y Acciones de Baja California por derechos sociales o dimensión de bienestar económico	56
Forma de entrega de los bienes y servicios que otorgan los programas y acciones sociales.....	58
Información del presupuesto de los Programas y Acciones.....	59
Capítulo 6. Monitoreo y evaluación en Baja California: 2011-2021	61
Resultados de Baja California en el Diagnóstico.....	62
Resultados por componente	63
Resultados por elemento de análisis a 2021	64
Elemento 1: Existencia y alcance de la Ley de Desarrollo Social o equivalente	64

Elemento 2: Criterios para la creación de programas estatales de desarrollo social	65
Elemento 3: Creación de un padrón de beneficiarios	65
Elemento 4: Elaboración de reglas de operación (ROP) o equivalente	66
Elemento 5: Difusión de información acerca de los programas de desarrollo social	66
Elemento 6: Transparencia en el presupuesto asignado a los programas de desarrollo social	67
Elemento 7: Monitoreo y evaluación	67
Elemento 8: Indicadores de resultados y de gestión	68
Elemento 9: Área responsable de realizar o coordinar la evaluación de la política y los programas de desarrollo social en el estado	68
Anexo	70
Referencias bibliográficas	81

Índice de gráficas

Gráfica 1. Diferencia en el porcentaje de personas en situación de pobreza y pobreza extrema por entidad federativa, 2018 y 2020	12
Gráfica 2. Porcentaje de personas según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020	15
Gráfica 3. Porcentaje de personas según indicador de bienestar económico en Baja California, 2016 a 2020	16
Gráfica 4. Porcentaje de población en situación de pobreza por grupo poblacional en Baja California, 2016 a 2020 * **	21
Gráfica 5. Porcentaje de personas según indicador de carencia social por ámbito de residencia rural en Baja California, 2016 a 2020	22
Gráfica 6. Porcentaje de personas según indicador de carencia social por ámbito de residencia urbano en Baja California, 2016 a 2020 *	23
Gráfica 7. Porcentaje de la población menor de 18 años, según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	24
Gráfica 8. Porcentaje de la población mayor de 18 años, según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	24
Gráfica 9. Porcentaje de la población mayor de 65 años según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	25
Gráfica 10. Porcentaje de la población menor de 65 años según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	26
Gráfica 11. Porcentaje de mujeres según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	27
Gráfica 12. Porcentaje de hombres según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	27
Gráfica 13. Porcentaje de población hablante de lengua indígena según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	28

Gráfica 14. Porcentaje de población no hablante de lengua indígena según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *	29
Gráfica 15. Porcentaje de población con presencia de alguna discapacidad según indicador de carencia social en Baja California, 2020 * **	30
Gráfica 16. Porcentaje de población sin alguna discapacidad según indicador de carencia social en Baja California, 2020 *	31
Gráfica 17. Variación del porcentaje de población en situación de pobreza en los municipios de Baja California con las mayores disminuciones, 2010-2020.....	35
Gráfica 18. Variación del porcentaje de población en situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California con las mayores disminuciones, 2010-2020	37
Gráfica 19. Número de municipios de Baja California según el aumento o disminución de las carencias sociales, 2010-2020 *	38
Gráfica 20. Porcentaje de programas y acciones en Baja California, según el derecho social o dimensión de bienestar económico que atienden, 2016 y 2018*	56
Gráfica 21. Porcentaje de programas y acciones por tipo de apoyo entregado en Baja California, 2016 y 2018.....	59
Gráfica 23. Posición de Baja California en el índice de monitoreo y evaluación, 2011-2021	62
Gráfica 24. Resultados de Baja California en el índice de monitoreo y evaluación, 2011-2021	62
Gráfica 25. Cambios en el componente normativo, Baja California, 2011, 2019 y 2021	63
Gráfica 26. Cambios en el componente práctico, Baja California, 2011, 2019 y 2021	64

Índice de cuadros

Cuadro 1. Porcentaje y número de personas por componente del indicador de pobreza en Baja California, 2016 a 2020.....	13
Cuadro 2. Resultados de Baja California en indicadores del SIDS, 2016 a 2018 .	18
Cuadro 3. Municipios de Baja California con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza, 2020	33
Cuadro 4. Municipios de Baja California con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza extrema, 2020	35
Cuadro 5. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por rezago educativo, 2020	38
Cuadro 6. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a los servicios de salud, 2020	40
Cuadro 7. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a la seguridad social, 2020	41
Cuadro 8. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por calidad y espacios de la vivienda, 2020	42
Cuadro 9. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, 2020	43

Cuadro 10. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a la Alimentación, 2020	45
Cuadro 11. Porcentaje de población por indicador de pobreza y carencia social según municipio y población total de Baja California, 2020 *	46
Cuadro 12. Indicadores de rezago social para Baja California, 2000, 2005, 2010, 2015 y 2020 (porcentaje).....	49
Cuadro 13. Resumen de la evolución de los indicadores de rezago social en Baja California, 2000, 2005, 2010, 2015 y 2020.....	50
Cuadro 14. Comparación de municipios con mayor y menor grado de rezago social en Baja California, 2020 (porcentaje).....	52
Cuadro 15. Programas y acciones por tipo de apoyo entregado, según derecho social o dimensión de bienestar económico que se atiende en Baja California, 2016 y 2018	57

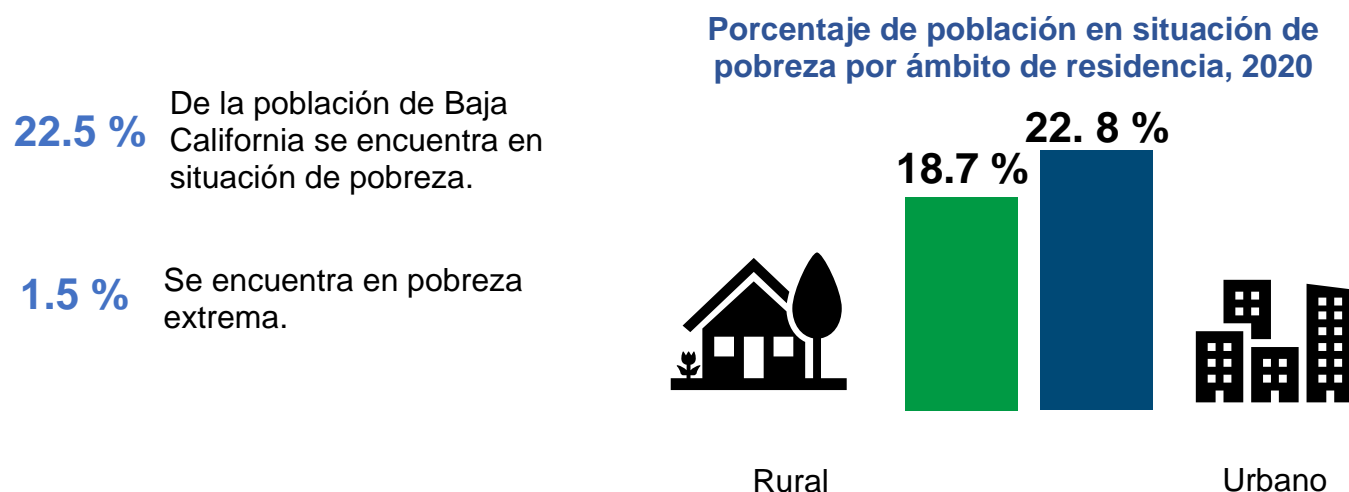
Índice de mapas

Mapa 1. Porcentaje de población en situación de pobreza en los municipios de Baja California, 2020 *	34
Mapa 2. Porcentaje de población en situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California, 2020 *	36
Mapa 3. Porcentaje de población con carencia por rezago educativo en los municipios de Baja California, 2020 *	39
Mapa 4. Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud en los municipios de Baja California, 2020 *	40
Mapa 5. Porcentaje de población con carencia por acceso a la seguridad social en los municipios de Baja California, 2020 *	41
Mapa 6. Porcentaje de población con carencia por acceso a calidad y espacios de la vivienda en los municipios de Baja California, 2020 *	42
Mapa 7. Porcentaje de población con carencia por acceso a servicios básicos en la vivienda en los municipios de Baja California, 2020*	44
Mapa 8. Porcentaje de población con carencia por acceso a la alimentación en los municipios de Baja California, 2020 *	45
Mapa 9. Grado de rezago social por municipio en Baja California, 2020	51
Mapa 10. Grado de Rezago Social por AGEb en el municipio de Ensenada, Baja California, 2020	53
Mapa 11. Grado de Rezago Social por AGEb en el municipio de San Quintín, Baja California, 2020	54

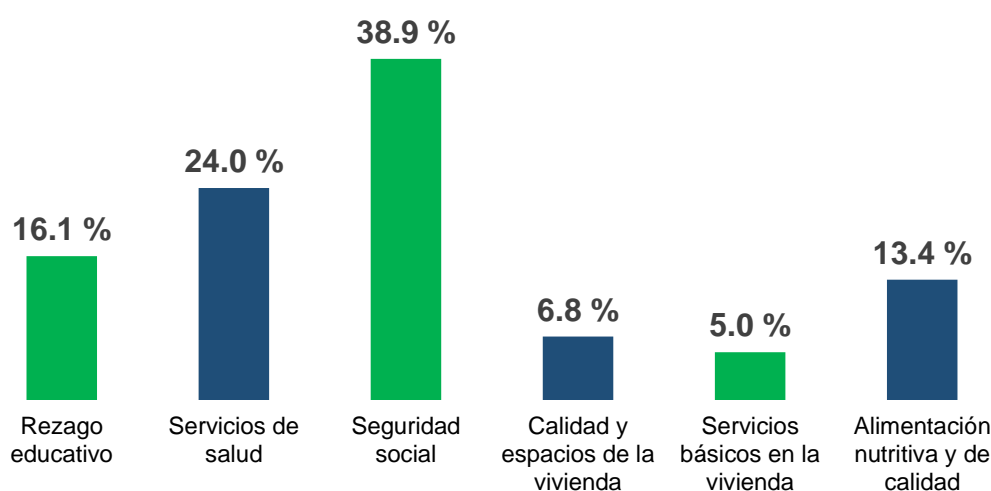
Resumen Ejecutivo¹

Esta sección presenta la información más relevante contenida en este Informe para Baja California, en materia de medición de la pobreza, rezago social y análisis de los programas sociales y herramientas de monitoreo y evaluación.

Medición multidimensional de la pobreza



Prevalencia de las carencias sociales en la población de Baja California, 2020



¹ Todas las gráficas de esta sección fueron elaboradas por el CONEVAL, la información se puede consultar en los siguientes enlaces:

Medición Multidimensional de la Pobreza: https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

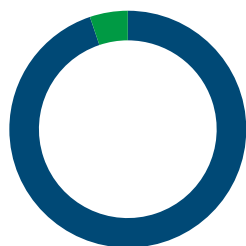
Índice de Rezago Social: https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx

Inventario de Programas y Acciones de Desarrollo Social:

https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/Paginas/inventario_nacional_de_programas_y_acciones_sociales.aspx

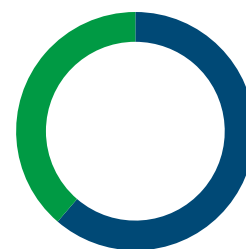
Diagnóstico de monitoreo y evaluación:

www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/Indice_diagnosticos_temp.aspx



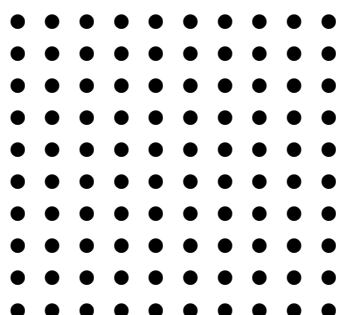
5.2 %

de la población de Baja California tiene un ingreso inferior a la línea de pobreza **extrema** por ingresos.



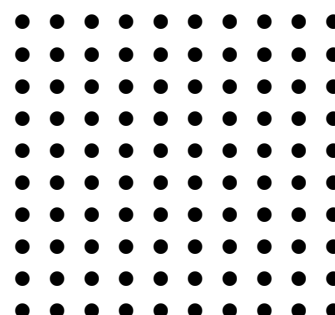
30.4 %

tiene un ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos.



0 %

de los municipios de la entidad (0 de 6) tuvieron un incremento en el porcentaje de la población en pobreza extrema.



0 %

de los municipios de la entidad (0 de 6) tuvieron un incremento en el porcentaje de la población en pobreza.

Rezago social



En el Índice de Rezago Social (IRS) 2020, la variable con mayor prevalencia en la entidad fue la **población con educación básica incompleta**, que afecta al

24.6 %

En el Índice de Rezago Social (IRS) 2020, Baja California obtuvo el lugar número

26

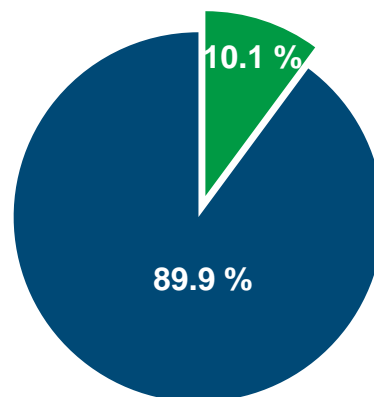
y alcanzó un grado de rezago social **bajo**

Programas sociales, monitoreo y evaluación

De los 79 programas de desarrollo social que se identificaron en Baja California en 2018,

8

cuentan con información pública de presupuesto para su ejecución.



En el ámbito nacional, ocupa la posición

En el Diagnóstico de monitoreo y evaluación de las entidades federativas 2021, la entidad obtuvo una calificación final de

94.4 / 100

Y se encuentra en el grupo de avance **medio**



Presentación

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, con autonomía y capacidad técnica para generar información objetiva sobre la situación de la política social y la medición de la pobreza en México, que permite mejorar la toma de decisiones en la materia.

De acuerdo con el artículo 3 del Decreto por el que se regula el CONEVAL, el Consejo tiene por objeto normar y coordinar la evaluación de la Política Nacional de Desarrollo Social y las políticas y acciones que ejecuten las dependencias públicas, así como establecer los lineamientos y criterios para la definición, identificación y medición de la pobreza.² Además, de acuerdo con el artículo 5 fracciones XXII, XXIII y XXVI, del mismo Decreto, entre sus atribuciones se encuentran el *“concretar acuerdos y convenios con las autoridades de desarrollo social de estados y municipios; así como dar a conocer los resultados sobre la medición de la pobreza y promover mecanismos de acceso a las bases de datos de las evaluaciones”*.

En cumplimiento con lo establecido por la normativa mencionada y el Estatuto Orgánico del Consejo,³ se elaboró el presente informe con base en los resultados de la medición multidimensional de la pobreza en México 2020 (a nivel estatal⁴ y municipal)⁵, en el Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social 2016 y 2018,⁶ y en el Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas 2011-2021.⁷

Los objetivos del presente informe son:

1. Resumir los resultados de la Medición Multidimensional de la Pobreza estatal, compuesta por la dimensión de bienestar económico, y por la dimensión de carencias sociales. Para cada estado se presenta la información disponible en municipios y en grupos poblacionales (por grupos de edad, sexo, pertenencia étnica y con discapacidad).
2. Describir y analizar los programas y acciones sociales implementados por el gobierno del estado con base en la información disponible en el Inventario

² Decreto por el que se regula el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Disponible en <https://www.coneval.org.mx/rw/resource/coneval/normateca/2343.pdf>

³ Estatuto Orgánico del CONEVAL, artículo 3, fracción I, artículo 28, fracción XXIV y artículo 42, fracción IV. Disponible en <https://www.coneval.org.mx/Normateca/MarcoJuridico/Documents/Estatuto-Organico-CONEVAL-01-09-2021.pdf>

⁴ Disponible en https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

⁵ Disponible en <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

⁶ Disponible en <https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IPE/Paginas/default.aspx>

⁷ Disponible en https://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/Indice_diagnosticos_temp.aspx

CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social 2016 y 2018.

3. Exponer los resultados de la entidad en el Índice de Monitoreo y Evaluación entre 2011 y 2021, con la intención de dar a conocer su avance en la institucionalización de los elementos que favorecen, y forman parte, de los sistemas de monitoreo y evaluación.
4. Exponer otras herramientas metodológicas e interactivas que el Consejo pone a disposición de usuarios estratégicos para el uso y análisis de indicadores sociales para diferentes niveles de desagregación.

En el primer capítulo, se presentan los principales hallazgos de la medición multidimensional de la pobreza (MMP) en el ámbito nacional y estatal para 2016, 2018 y 2020;⁸ posteriormente, en el segundo capítulo se presenta una descripción de la pobreza por ingresos y la incidencia de las carencias sociales en la población a escala municipal⁹ con datos referidos a 2020¹⁰. El tercero describe los resultados de la medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal para el año 2020. En el cuarto capítulo se despliegan los resultados del Índice de Rezago Social 2020 en su versión preliminar, para los niveles de desagregación disponibles: estatal, municipal y Área Geoestadística Básica.¹¹ En el quinto capítulo se analizan los programas y acciones estatales de desarrollo social, según derechos sociales, , formas de entrega y asignación presupuestal. Finalmente, en el sexto capítulo se analiza la evolución del Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas entre 2011 y 2021.

⁸ Con base en los *Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de pobreza* publicados el 30 de octubre de 2018 (Lineamientos 2018) en el *Diario Oficial de la Federación* (DOF). Disponible en https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5542421&fecha=30/10/2018

⁹ De acuerdo con lo establecido en los *Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza* publicados el 16 de junio de 2010 (Lineamientos 2010) en el DOF. Disponible en https://www.coneval.org.mx/rw/resource/coneval/med_pobreza/DiarioOficial/DOF_lineamientos_pobrezaCON EVAL_16062010.pdf

¹⁰ De lo anterior, la información por entidad federativa y municipal no son estrictamente comparables, ya que se adoptaron cambios en los criterios para la definición de los umbrales o la construcción de los indicadores; sin embargo, se conservan los mismos fundamentos, criterios generales y la definición de pobreza multidimensional.

¹¹ Dado el calendario de publicaciones del Consejo, en este informe no se integra aún la información del Índice de Rezago Social Longitudinal. Por lo que se incluye solamente una revisión estática del indicador en 2020 en modo informativo.

Capítulo 1. Medición multidimensional de la pobreza en México y Baja California

- El artículo 37 de la Ley General de Desarrollo Social (LGDS) establece que el CONEVAL deberá estimar la pobreza para cada entidad federativa cada dos años, con información generada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) a través de encuestas; y cada cinco con la ayuda de censos y conteos.
- La medición multidimensional de la pobreza en México (MMP) toma en cuenta para su cálculo los siguientes indicadores: ingreso corriente per cápita, rezago educativo promedio en el hogar, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a servicios básicos en la vivienda, acceso a la alimentación nutritiva y de calidad.
- La información recolectada en los indicadores que conforman la MMP es útil para que los gobiernos estatales puedan planear, monitorear y evaluar a la política social con un panorama completo.

Acerca de la medición multidimensional de la pobreza en el ámbito nacional y por entidades federativas

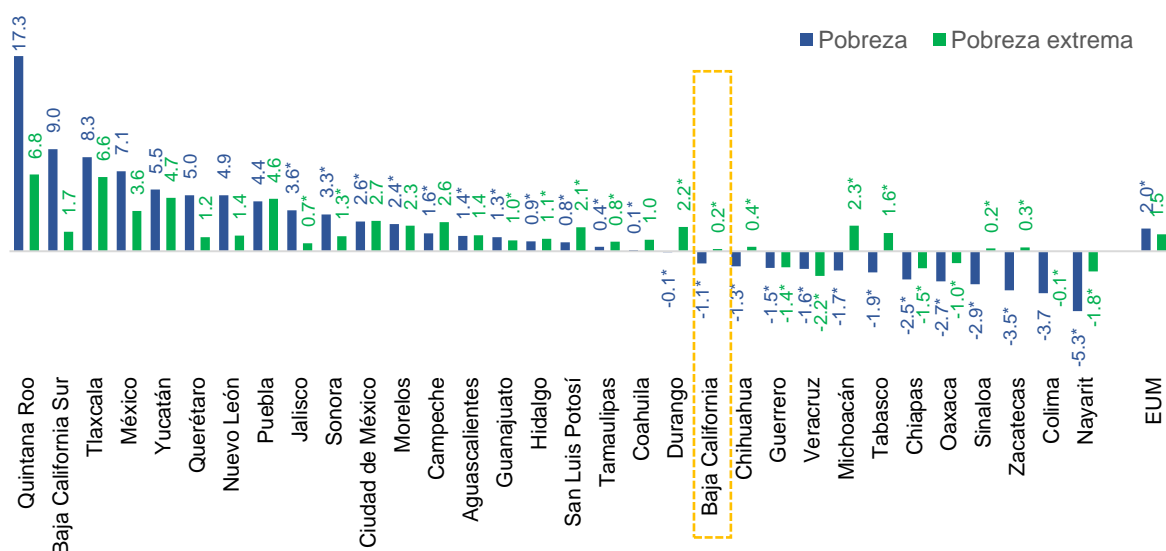
- La MMP se llevó a cabo por primera vez en 2008. La metodología para su cálculo se mantuvo por 10 años, por lo que de 2008 a 2018 las cifras son comparables.
- En octubre de 2018, se emitieron los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza, a partir de ello se actualizó la metodología, lo que significó un avance en la búsqueda del Estado mexicano por enriquecer el estudio de la pobreza y garantizar los derechos sociales de la ciudadanía.
- Esta actualización representó una nueva serie a partir de 2020 que no era comparable con la serie de 2008-2018. No obstante, con el fin de permitir a los usuarios comparar las cifras de estas dos series, se realizaron estimaciones para los periodos 2016 y 2018, utilizando la metodología actualizada.
- Es importante destacar que las cifras entre ambas series (2008-2018 y 2016 – 2020) no son comparables, debido a los criterios antes mencionados y a la actualización del Marco de Muestreo de Viviendas publicado a partir de los resultados el Censo de Población y Vivienda 2020, del INEGI.
- Para más información, se sugiere visitar el siguiente sitio https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

Resultados de la medición multidimensional de la pobreza en Baja California

En 2020, en el ámbito nacional, 55.7 millones de personas se encontraban en situación de pobreza, lo que representaba al 43.9 % de la población. Esto significó un incremento de 2.0 puntos porcentuales con respecto a 2018. Por su parte, el porcentaje de población en situación de pobreza extrema se registró en 8.5 %, es decir, 10.8 millones de personas. Esta cifra aumentó 1.5 puntos porcentuales en comparación con 2018.¹²

En 2020, en Baja California vivían 851,700 personas en situación de pobreza, es decir, el 22.5 % de la población estatal; esto significó una disminución de 1.1 puntos porcentuales respecto a 2018.¹³ Con ello, ocupó la doceava posición entre las entidades con mayores reducciones porcentuales en este aspecto. Por otro lado, el porcentaje de la población en situación de pobreza extrema pasó de 1.4 %, en 2018, a 1.5 % en 2020,¹⁴ con un incremento de 7,377 personas. Esto último, colocó a Baja California como la entidad federativa con el menor incremento en el porcentaje de personas en situación de pobreza extrema. La gráfica 1 ilustra lo antes mencionado.

Gráfica 1. Diferencia en el porcentaje de personas en situación de pobreza y pobreza extrema por entidad federativa, 2018 y 2020



*Estos cambios no son estadísticamente significativos al 95 % de confianza.

Nota: diferencia respecto a 2018. La diferencia en puntos porcentuales puede variar debido al redondeo.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2018 y 2020.

¹² Para un análisis comparativo desde 2016 se puede consultar la sección de "Medición de Pobreza 2016-2020" disponible en https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

¹³ El cambio porcentual entre 2018 y 2020 para este indicador no fue estadísticamente significativo al 95% de confianza, es decir, la evidencia estadística no es suficiente para afirmar que se presentó el cambio descrito

¹⁴ *Ibid.*

El porcentaje de personas vulnerables por carencias sociales (las personas con un ingreso igual o superior a la línea de pobreza por ingresos, pero con una o más carencias) incrementó 0.4 puntos porcentuales,¹⁵ al pasar de 33.9 % en 2018 a 34.4 % en 2020. En términos absolutos, el número de personas vulnerables por carencias aumentó 29,189.

La población vulnerable por ingresos (personas que no tienen ninguna carencia, pero cuyo ingreso es inferior a la línea de pobreza por ingresos) disminuyó 0.9 puntos porcentuales,¹⁶ al situarse en 8.8 % en 2018 y 7.9 % en 2020. En términos absolutos, para el mismo periodo, pasó de 329,774 a 299,780 personas en esta situación.

Por último, el porcentaje de población no pobre y no vulnerable en 2018 fue de 33.7 %, mientras que en 2020 fue de 35.2 %.¹⁷ En términos absolutos, pasó de 1,262,250 a 1,332,404 personas en dicha condición.

Cuadro 1. Porcentaje y número de personas por componente del indicador de pobreza en Baja California, 2016 a 2020

Indicadores	Porcentaje				Miles de Personas		
	2016	2018	2020	Cambio 2018-2020	2016	2018	2020
Población en situación de pobreza	22.6	23.6	22.5	*	819.5	884.2	851.7
Población en situación de pobreza moderada	21.6	22.2	21.0	*	784.6	833.6	793.7
Población en situación de pobreza extrema	1.0	1.4	1.5	*	34.8	50.6	58.0
Población vulnerable por carencias sociales	33.6	33.9	34.4	*	1,217.3	1,270.6	1,299.8
Población vulnerable por ingresos	7.7	8.8	7.9	*	280.1	329.8	299.8
Población no pobre y no vulnerable	36.1	33.7	35.2	*	1,308.3	1,262.3	1,332.4

*Se refiere a que no se presentó un cambio estadísticamente significativo en el indicador entre 2018 y 2020.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Variación de las carencias sociales y bienestar económico

Respecto a las carencias sociales incluidas en la medición multidimensional de la pobreza, dos presentaron cambios estadísticamente significativos entre 2018 y 2020¹⁸ en el estado en cuanto a porcentaje de personas: la carencia por acceso a

¹⁵ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza

¹⁶ *Ibid.*

¹⁷ *Ibid.*

¹⁸ La serie comparable de carencias sociales para los años 2016 a 2020, se puede consultar en el Anexo A1.

los servicios de salud (7.1 puntos porcentuales) y carencia por calidad y espacios de la vivienda (-2.7 puntos porcentuales) en segundo lugar.



El rezago educativo cambió en 0.2 puntos porcentuales,¹⁹ al pasar de 15.9 % en 2018 a 16.1 % de la población en 2020.



La carencia por acceso a los servicios de salud presentó un incremento de 7.1 puntos porcentuales entre 2018 y 2020, al pasar de 16.9 % a 24.0 % de la población, lo que equivale a un incremento de 275,478 personas sin acceso a este derecho social. Lo anterior representó una variación menor al incremento de 12.0 puntos porcentuales reportados en el ámbito nacional.



En ese mismo periodo, la carencia por acceso a la seguridad social mostró un aumento de 2.2 puntos porcentuales,²⁰ al pasar de 36.7 % a 38.9 % de la población. Dichos valores fueron menores a los reportados en el ámbito nacional (53.5 % en 2018 y 52.0 % en 2020).



La carencia por calidad y espacios de la vivienda pasó de 9.5 % a 6.8 %, lo que se traduce en menores niveles a los reportados en el ámbito nacional (9.3 % en 2020), con una disminución de 2.7 puntos porcentuales.



Por otro lado, la carencia por servicios básicos en la vivienda disminuyó 3.9 puntos porcentuales,²¹ al pasar de 8.9 % a 5.0 %.



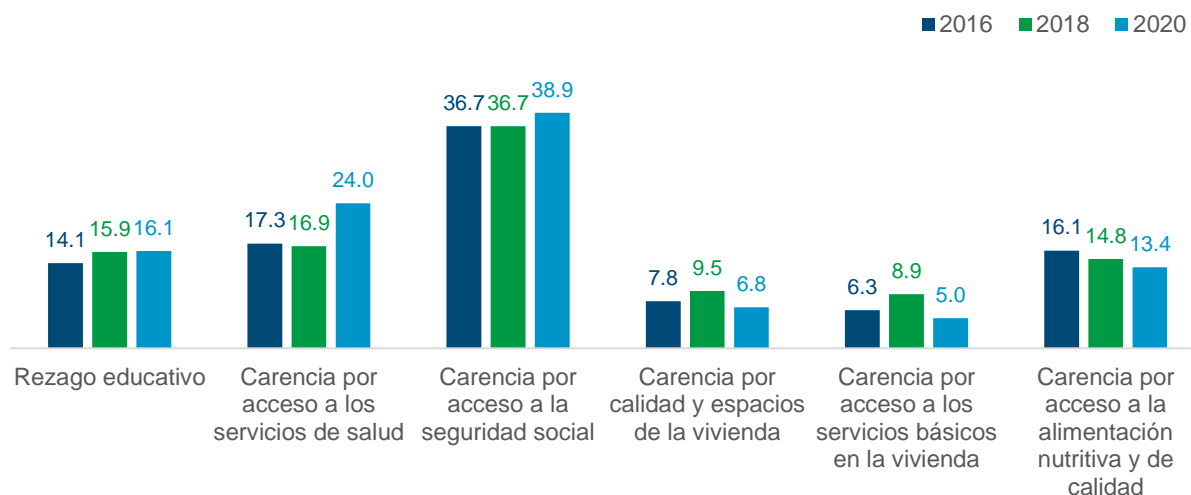
Finalmente, la carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad disminuyó 1.4 puntos porcentuales,²² pasando de 14.8 % en 2018 a 13.4 % en 2020. En términos absolutos, representó una disminución de 47,205 personas con carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad para 2020.

¹⁹ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

²⁰ *Ibid.*

²¹ *Ibid.*

²² *Ibid.*

Gráfica 2. Porcentaje de personas según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

En el espacio de bienestar económico se especifica una cantidad mínima de recursos monetarios para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias de las personas, mediante las Líneas de Pobreza Extrema por Ingresos (LPEI) (valor monetario de la canasta alimentaria) y la Línea de Pobreza por Ingresos (LPI) (valor monetario de la canasta alimentaria más la no alimentaria).

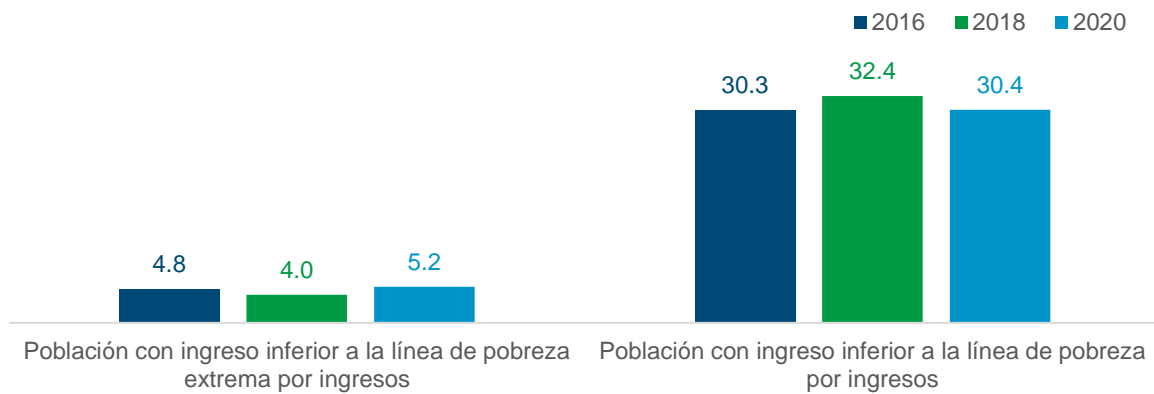
En la entidad, entre 2018 y 2020, el porcentaje de la población con ingreso inferior a la LPEI aumentó de 4.0 % a 5.2 % (1.2 puntos porcentuales).²³ En ese sentido, el número de personas que, aún destinando todo su ingreso corriente total per cápita, no podía adquirir los productos de la canasta alimentaria aumentó de 150,907 a 195,992 durante este periodo.

En cuanto al porcentaje de la población con ingreso inferior a la LPI, mostró una disminución al pasar de 32.4 % a 30.4 % (disminución de 2.0 puntos porcentuales) entre 2018 y 2020,²⁴ respectivamente. Esto representó que el número de personas que no contaban con los recursos suficientes para adquirir los bienes y servicios para satisfacer sus necesidades (alimentarias y no alimentarias) disminuyó de 1,213,963 a 1,151,480 personas en dicho periodo.

²³ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

²⁴ *Ibid.*

Gráfica 3. Porcentaje de personas según indicador de bienestar económico en Baja California, 2016 a 2020



Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Sistema de Información de Derechos Sociales, Baja California 2016, 2018 y 2020

En 2018, el CONEVAL presentó el Sistema de Información de Derechos Sociales (SIDS),²⁵ el cual está integrado por una serie de indicadores que complementan la medición multidimensional de la pobreza en el ámbito del acceso efectivo a los derechos sociales. Así, el SIDS permite conocer el avance en la materialización del ejercicio de los derechos sociales. La MMP, en cambio, calcula las carencias registradas entre la población total de personas.

En el siguiente cuadro se presentan algunos los resultados del SIDS para Baja California.

²⁵ El Sistema de información de Derechos Sociales (SIDS), está compuesto por 160 indicadores en dos componentes: i) acceso efectivo (47 indicadores), ii) brechas de desigualdad (113 indicadores). Para una revisión detallada se sugiere revisar el siguiente enlace: <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Sistema-de-informacion-de-derechos-sociales.aspx>

Cuadro 2. Resultados de Baja California en indicadores del SIDS, 2016 a 2018

Derecho	Nombre del indicador	Cifra		
		2016	2018	2020
 EDUCACIÓN	Porcentaje de población de 15 a 21 años con educación básica que asiste al nivel medio superior	71.2 %	65.8 %	64.8 %
	Porcentaje de población de 18 a 29 años con educación media superior que asiste a educación superior	45.9 %	40.8 %	44.0 %
 SALUD	Porcentaje de población que tardaría menos de dos horas en llegar a un hospital en caso de una emergencia	97.1 %	97.5 %	98.2 %
	Porcentaje de población que esperó 30 minutos o menos para ser atendida la última vez que buscó atención por problemas de salud	71.2 %	72.3 %	74.1 %
 SEGURIDAD SOCIAL	Porcentaje de población subordinada con seguridad social que tiene cuatro o más prestaciones de seguridad social	48.0 %	35.7 %	46.1 %
	Porcentaje de población de 65 años o más que recibe jubilación o pensión (contributiva o no contributiva) por un monto igual o mayor al valor promedio de la línea de pobreza por ingresos	45.9 %	43.0 %	49.3 %
 ALIMENTACIÓN	Porcentaje de población que vive en hogares con cocina funcional	78.5 %	77.8 %	81.8 %
	Porcentaje de población que vive en hogares con seguridad alimentaria y dieta diversa	69.5 %	72.8 %	69.1 %
 VIVIENDA	Porcentaje de población con suministro diario de agua dentro de la vivienda	86.3 %	84.1 %	87.6 %
	Porcentaje de población que habita en viviendas con baño funcional	78.5 %	74.5 %	77.5 %

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la información del SIDS, 2020

Herramientas del CONEVAL que complementan el análisis:

Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza: estima los datos referentes al porcentaje de la población con un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria (pobreza laboral) a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) publicada por INEGI.

Disponible en

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/ITLP-IS_pobreza_laboral.aspx

InfoPobreza: Sistema informático que presenta gráficos de diversos indicadores de pobreza para el ámbito nacional y estatal.

Disponible en <http://sistemas.coneval.org.mx/InfoPobreza/>

Consulta Interactiva de la Medición estatal 2016 – 2020: el CONEVAL ha dispuesto una plataforma de consulta interactiva de la medición estatal 2016 – 2020, que tiene la bondad de explorar los datos y las tendencias por estado y su desagregación por carencias directamente en mapas y gráficos en el periodo para el que la información se encuentra disponible. Disponible en

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Resultados_Pobreza_Interactivo.aspx

Capítulo 2. Población en situación de pobreza y carencias sociales en grupos poblacionales de Baja California

- Este capítulo reúne las cifras de pobreza multidimensional para grupos poblacionales, los cuales, por la combinación de distintos factores, enfrentan situaciones de riesgo o discriminación que les impiden disminuir su situación de vulnerabilidad y pobreza.
- Estos grupos se conforman de acuerdo con su ámbito de residencia, edad, sexo, pertenencia étnica y discapacidad.
- Esta información es útil para diseñar estrategias gubernamentales que permitan promover su acceso a los derechos sociales.
- Se presentan cifras para 2016, 2018 y 2020.

Acerca de la medición de la pobreza y las carencias sociales en grupos poblacionales

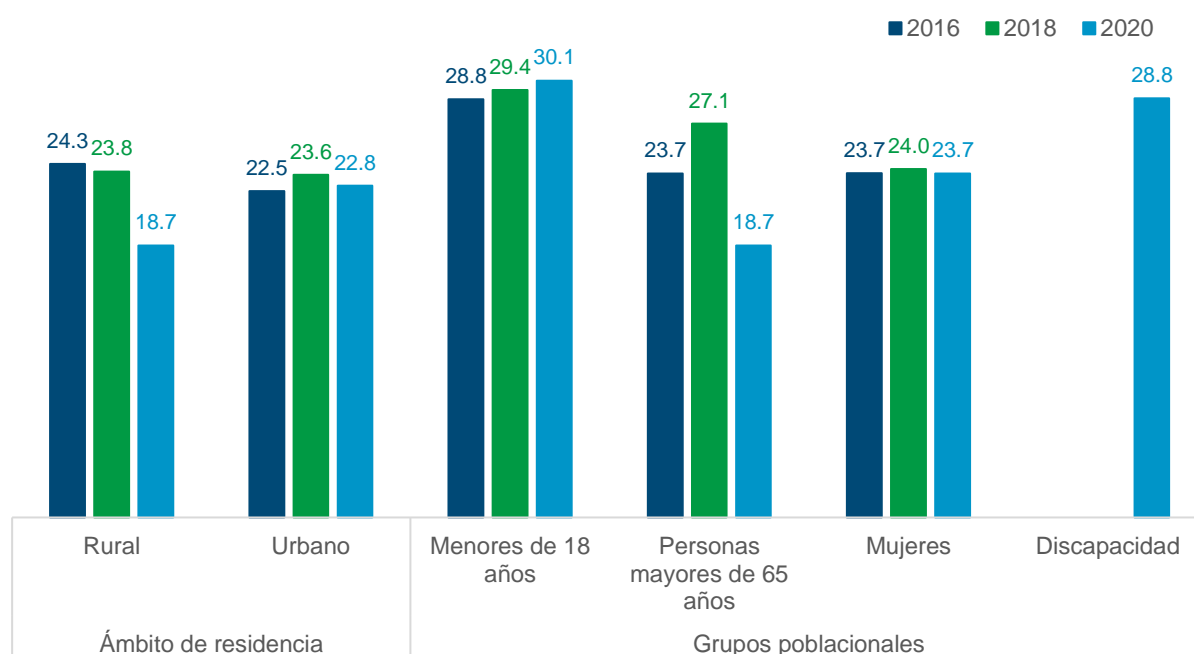
- La desagregación de la información para cada uno de los grupos poblacionales definidos cuenta con precisión estadística.
- En caso de no incluir información para alguno de los años o grupos poblacionales, se debe a que la muestra de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares (ENIGH) no tiene el número de observaciones suficientes para poder generalizar los resultados.
- Para más información, sobre las adecuaciones técnico-normativas en las carencias de la medición de pobreza multidimensional en el ámbito nacional y por entidad federativa, consultar la siguiente liga
https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

Población en situación de pobreza en grupos poblacionales y ámbito de residencia

El grupo que presentó mayor porcentaje de personas en situación de pobreza en 2020 fue la población menor de 18 años, con una prevalencia de 30.1 %. En segundo lugar, se encontró la población con discapacidad con 28.8 % y en tercer lugar las mujeres, con 23.7 %.

Entre 2018 y 2020, la pobreza entre la población mayor de 65 años se redujo 8.4 puntos porcentuales. Entre la población rural, la disminución fue de 5.1 puntos porcentuales. La pobreza incrementó únicamente para el grupo poblacional de personas menores de 18 años (0.6 puntos porcentuales).²⁶

Gráfica 4. Porcentaje de población en situación de pobreza por grupo poblacional y ámbito de residencia en Baja California, 2016 a 2020 * **



*Los resultados del grupo de hablantes de lengua indígena no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

**Debido a cambios conceptuales en la ENIGH 2020, con base en recomendaciones del Grupo de Washington, la información para el grupo de personas con alguna discapacidad sólo está disponible para 2020.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

²⁶ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

Carencias sociales en grupos poblacionales²⁷

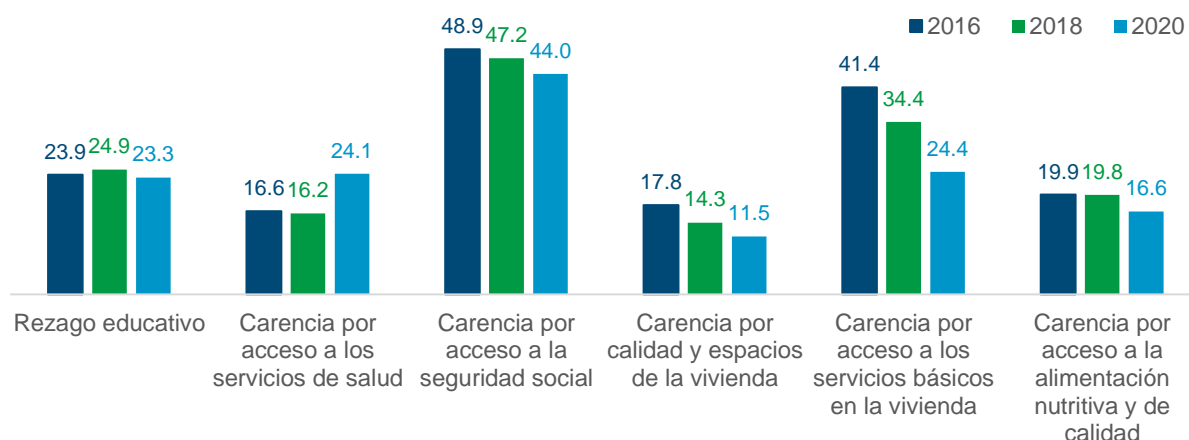
Población según ámbito de residencia rural y urbano

En 2020, la carencia por acceso a la seguridad social fue la que tuvo mayor incidencia entre la población de Baja California, sin importar su lugar de residencia. Entre 2018 y 2020, en el ámbito rural, esta carencia pasó de 47.2 % a 44.0 %, ²⁸ mientras que en el ámbito urbano pasó de 35.6 % a 38.5 %. ²⁹

Para el ámbito de residencia rural, a la carencia por acceso a la seguridad social le siguieron en prevalencia para 2020 la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda con 24.4 % (con una disminución de 10.0 puntos porcentuales respecto a 2018) y la carencia por acceso a los servicios de salud con 24.1 % (7.9 puntos porcentuales mayor al nivel registrado en 2018).

En 2020 para el ámbito de residencia urbano, a la carencia por acceso a la seguridad social le siguieron la carencia por acceso a los servicios de salud con 24.0 % (7.0 puntos porcentuales mayor al nivel de 2018) y la carencia por rezago educativo con 15.5 % (que aumentó 0.6 puntos porcentuales ³⁰ respecto a 2018).

Gráfica 5. Porcentaje de personas según indicador de carencia social por ámbito de residencia rural en Baja California, 2016 a 2020



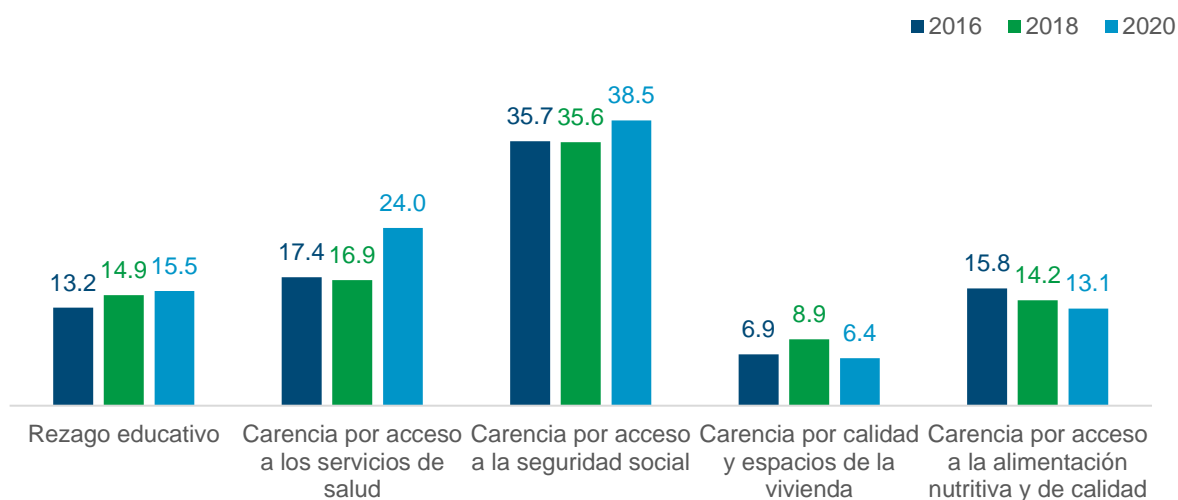
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

²⁷ Al interior de esta sección, algunos resultados no cuentan con precisión estadística adecuada (en términos de un coeficiente de variación mayor a 15%), por lo que se recomienda tomar con cautela estas estimaciones. Este criterio se toma en cuenta a lo largo del documento, ya que este tipo de información no se reporta. Los resultados con baja precisión estadística se indican en los gráficos con un asterisco.

²⁸ Cambios no estadísticamente significativos al 95% de confianza.

²⁹ *Ibid.*

³⁰ *Ibid.*

Gráfica 6. Porcentaje de personas según indicador de carencia social por ámbito de residencia urbano en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

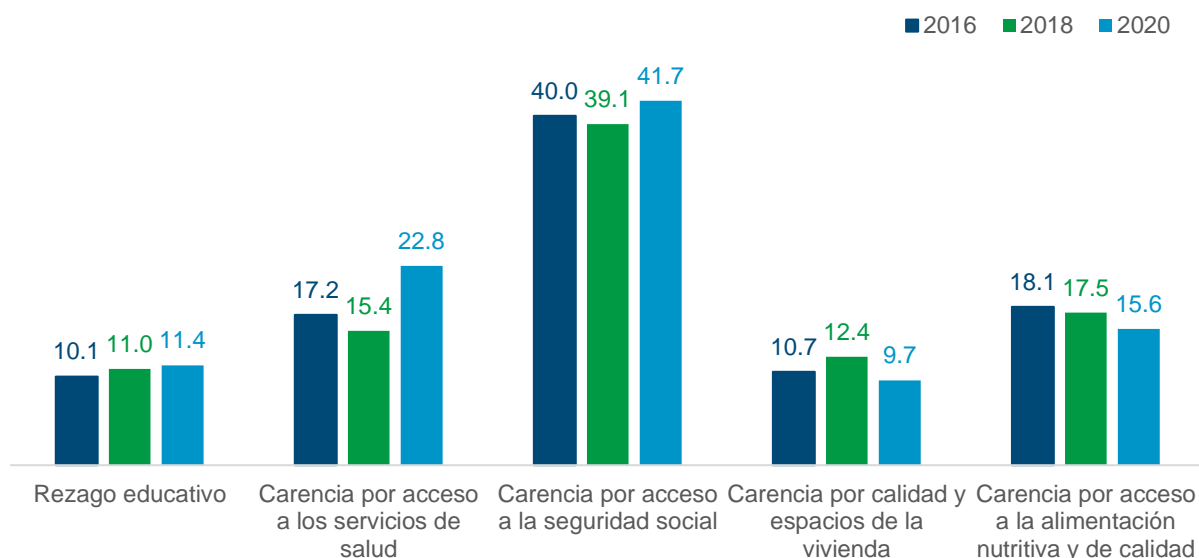
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Población menor de 18 años

En 2020, la carencia por seguridad social fue la de mayor incidencia entre la población menor de 18 años (41.7 %), con un aumento de 2.7 puntos porcentuales respecto a 2018.³¹ La segunda carencia con mayor incidencia en este grupo fue la carencia por acceso a los servicios de salud (22.8 %), incrementando en 7.4 puntos porcentuales entre 2018 y 2020. En tercer lugar, se encontró que la carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad en 2018 se ubicó en 17.5 % y en 2020 fue de 15.6 %.³²

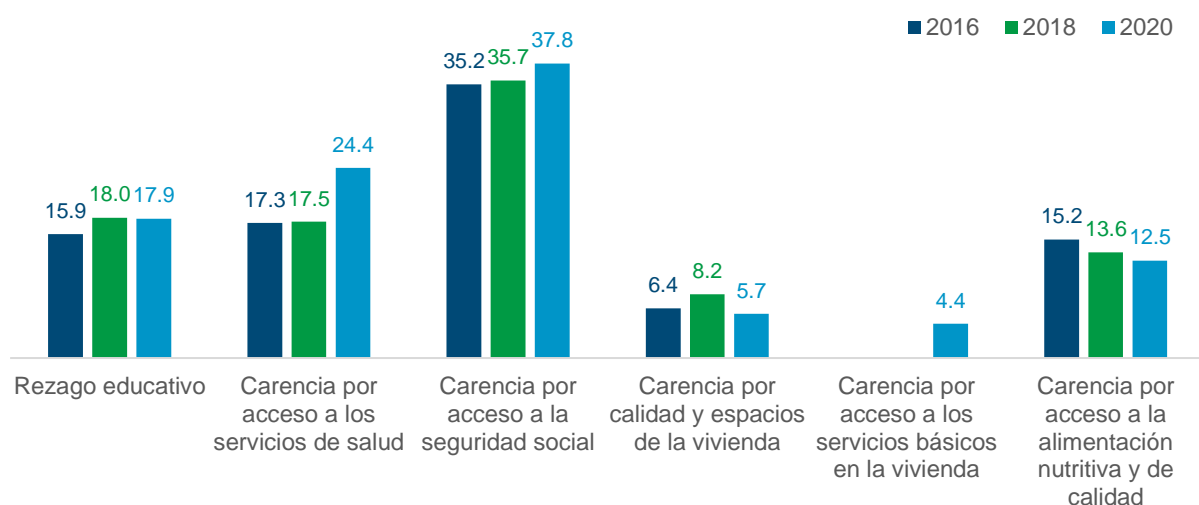
³¹ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

³² *Ibid.*

Gráfica 7. Porcentaje de la población menor de 18 años, según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Gráfica 8. Porcentaje de la población mayor de 18 años, según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda para 2016 y 2018 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

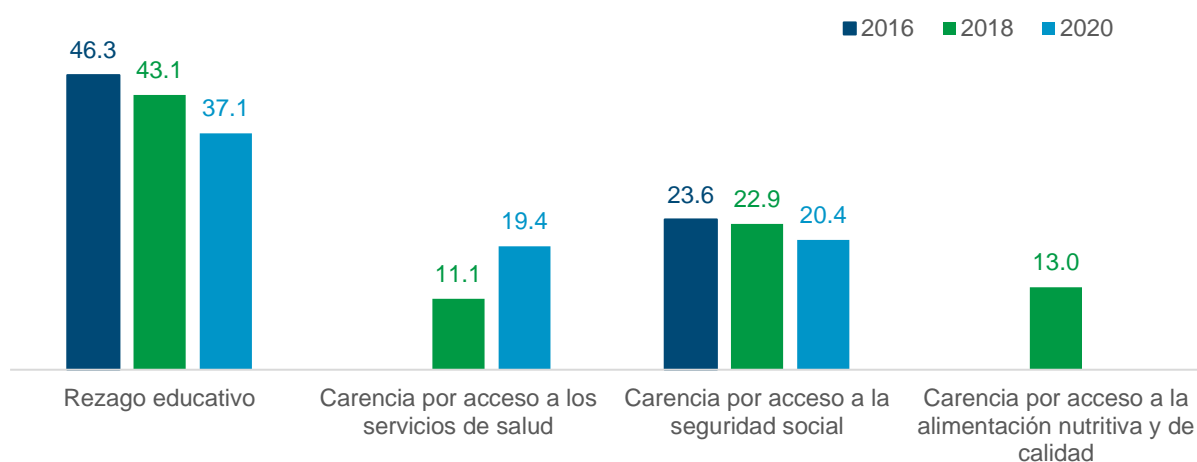
Población adulta mayor (65 años o más)

En 2020, el rezago educativo en la entidad tuvo la mayor prevalencia entre la población adulta mayor (65 años y más), con 37.1 %, frente al 43.1 % en 2018.³³ Para estos mismos años, la carencia por rezago educativo entre la población de 64 años o menos pasó de 14.0 % a 14.3 %.

La segunda carencia con mayor presencia en 2020 entre esta población fue la carencia por acceso a la seguridad social con 20.4 %, frente a 22.9 % en 2018. Lo anterior, representa una disminución de 2.5 puntos porcentuales.³⁴ Por su parte, el porcentaje de población de 64 años o menos sin acceso a la seguridad social para los mismos años de análisis pasó de 37.7 % a 40.5 %.

La carencia por acceso a los servicios de salud fue la tercera carencia que más afectó a la población adulta mayor en 2020, en una proporción de 19.4 % contra el 11.1 % en 2018, por lo que se observa un aumento de 8.3 puntos porcentuales. Finalmente, para los mismos años, la población de 64 años o menos con carencia por acceso a los servicios de salud pasó de 17.3 % a 24.4 %.

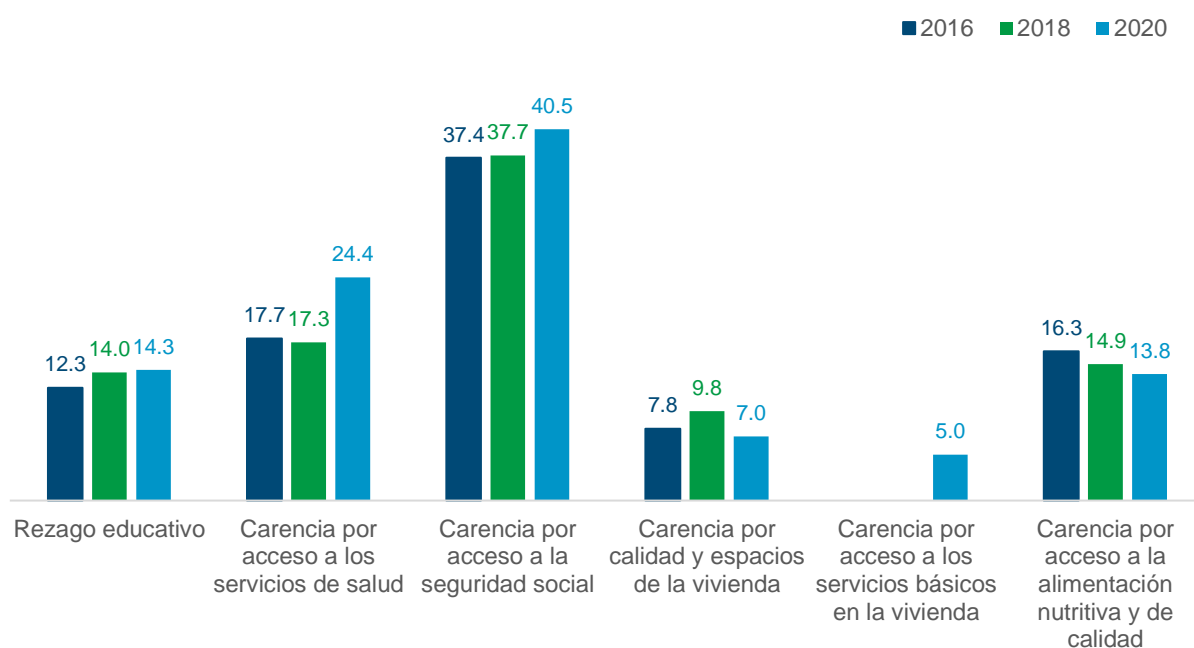
Gráfica 9. Porcentaje de la población mayor de 65 años según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *



*Los resultados de las carencias por acceso a los servicios de salud (2016), calidad y espacios de la vivienda (2016, 2018 y 2020), acceso a los servicios básicos en la vivienda (2016, 2018 y 2020) y carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad (2016 y 2020) no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado. **Fuente:** elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

³³ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

³⁴ *Ibid.*

Gráfica 10. Porcentaje de la población menor de 65 años según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda para 2016 y 2018 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Mujeres

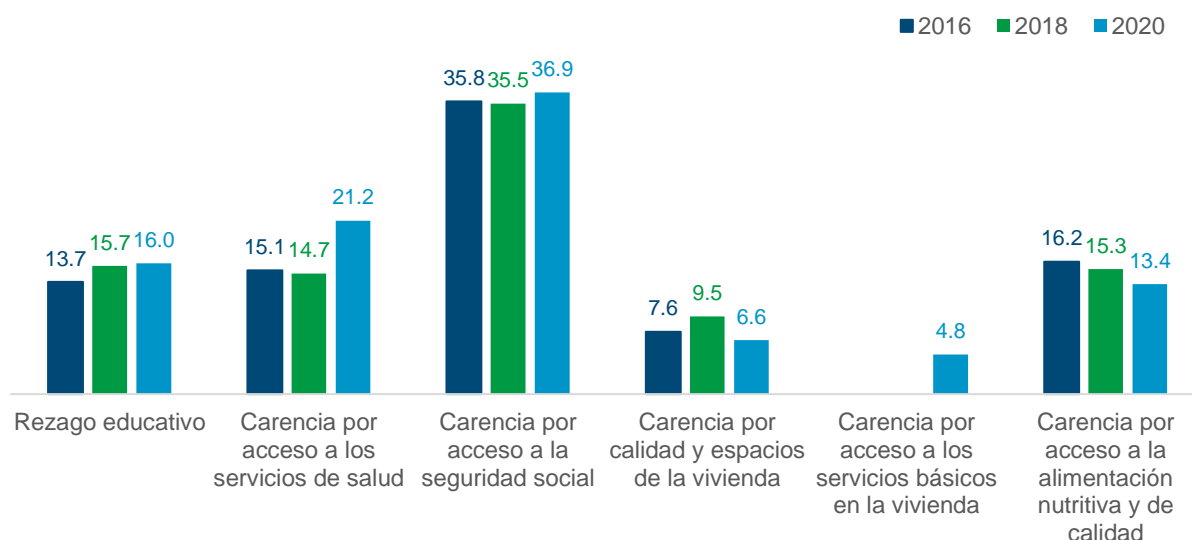
La carencia por acceso a la seguridad social fue la de mayor incidencia entre las mujeres de Baja California con un nivel de 36.9 %. Entre 2018 y 2020, se registró un aumento de 1.4 puntos porcentuales.³⁵

La segunda carencia con mayor incidencia en 2020 fue la carencia por acceso a los servicios de salud, con una proporción de 21.2 %, 6.5 puntos porcentuales arriba en comparación con 2018.

Por otro lado, el rezago educativo presentó la tercera mayor incidencia, al alcanzar al 16.0 % de este grupo en 2020, lo que representa un incremento de 0.3 puntos porcentuales en relación con 2018.³⁶

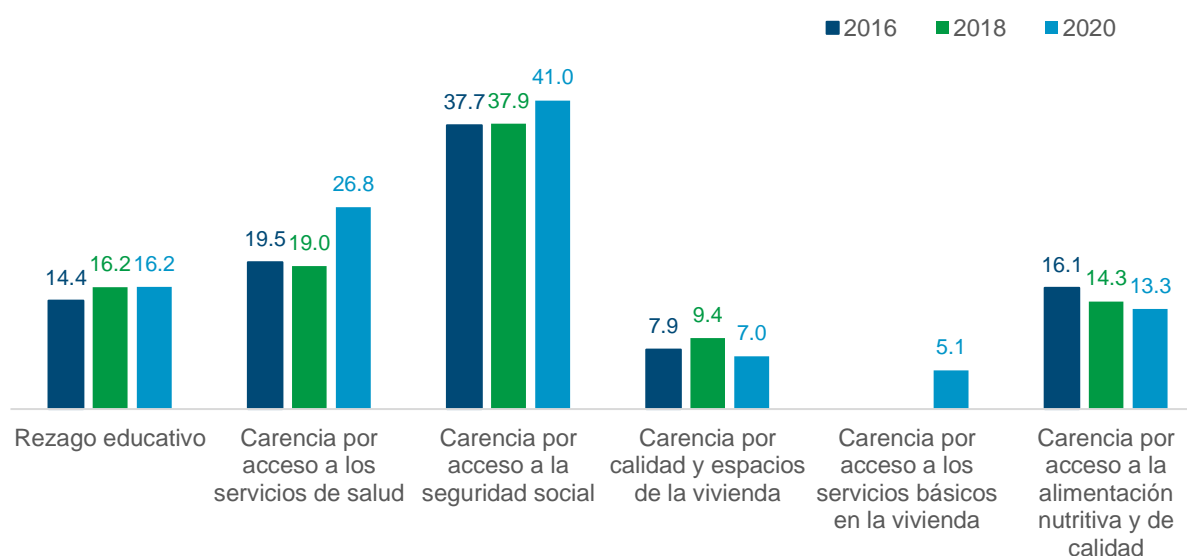
³⁵ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

³⁶ *Ibid.*

Gráfica 11. Porcentaje de mujeres según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda para 2016 y 2018 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020

Gráfica 12. Porcentaje de hombres según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda para 2016 y 2018 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

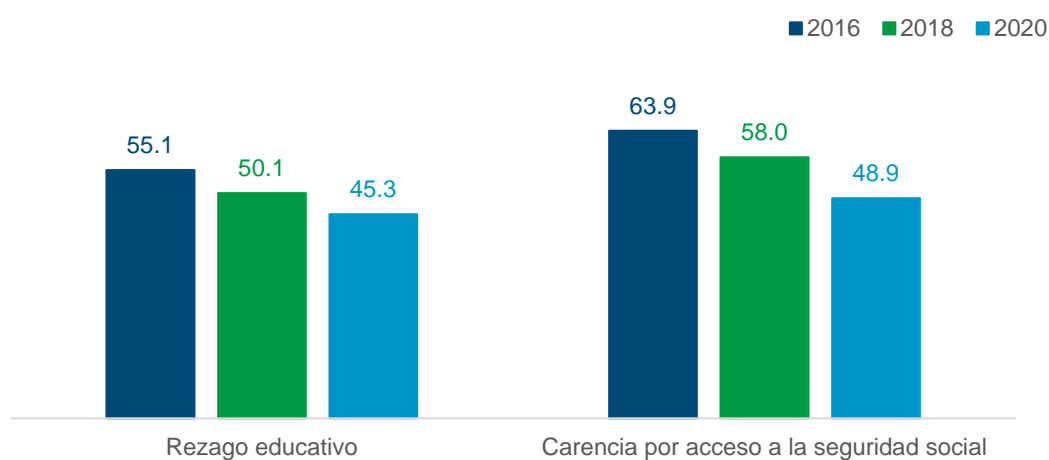
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Población hablante de lengua indígena

La falta de acceso a la seguridad social fue la carencia con mayor prevalencia entre los hablantes de lenguas indígenas, pues afectó a 48.9 % de esta población en 2020. Cabe resaltar que este indicador ha presentado disminuciones continuas entre 2016 y 2020 (9.1 puntos porcentuales).³⁷

La segunda carencia con mayor incidencia corresponde al rezago educativo, la cual en 2020 alcanzó al 45.3 % de la población hablante de lenguas indígenas. Cabe destacar que este grupo poblacional fue el más afectado de todos en cuanto a este indicador.

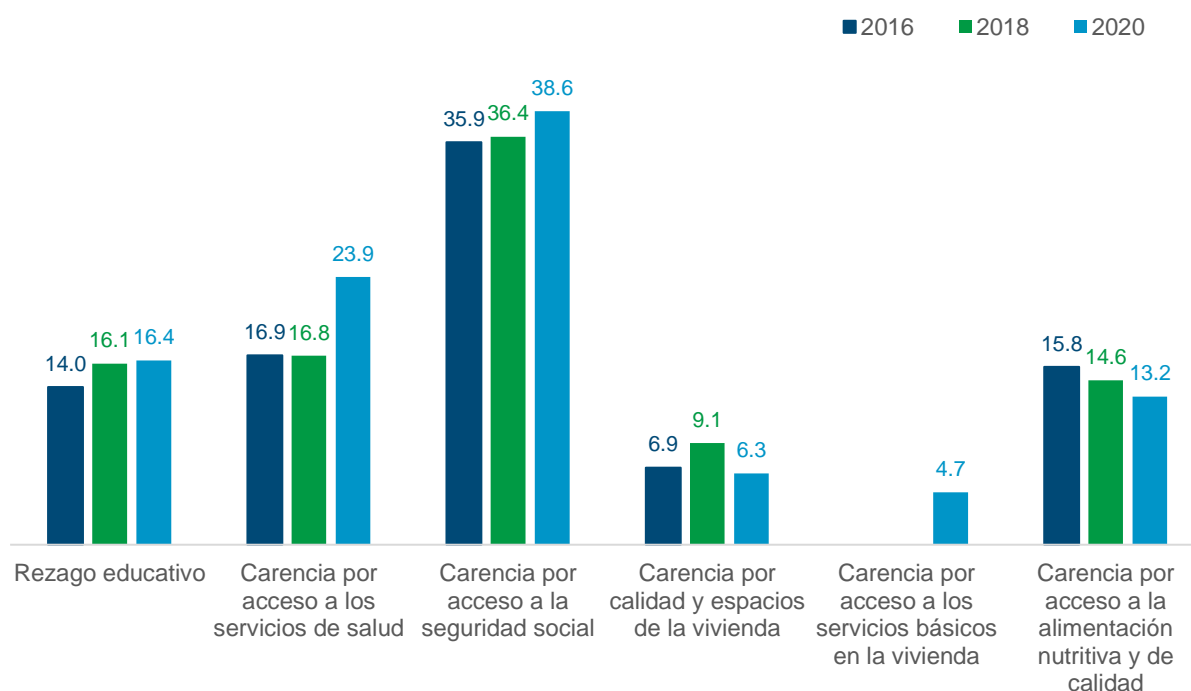
Gráfica 13. Porcentaje de población hablante de lengua indígena según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *



*Los resultados de las carencias por acceso a los servicios de salud, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda) y acceso a la alimentación nutritiva y de calidad no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

³⁷ Cambio no estadísticamente significativo al 95% de confianza.

Gráfica 14. Porcentaje de población no hablante de lengua indígena según indicador de carencia social en Baja California, 2016 a 2020 *

*Los resultados de la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda para 2016 y 2018 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Población con alguna discapacidad

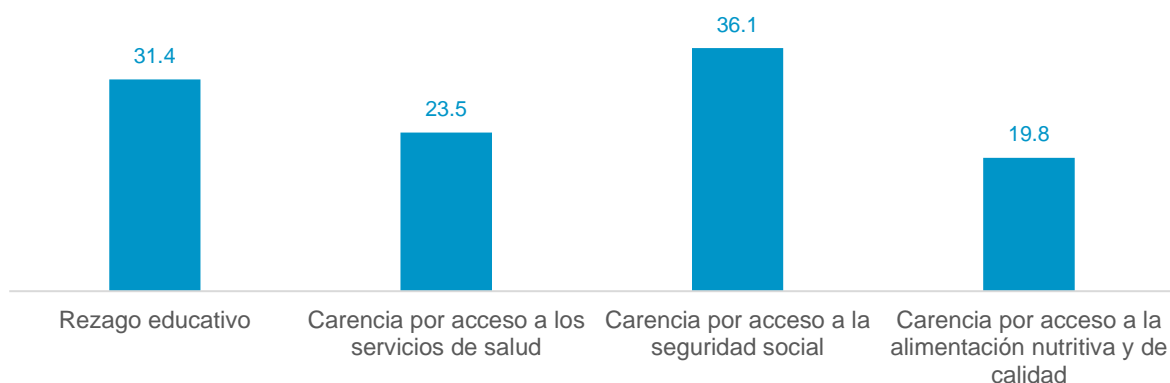
Con fundamento en las recomendaciones del Grupo de Washington para identificar a las personas con discapacidad, el INEGI incorporó en el diseño de la ENIGH 2020 nuevas preguntas sobre el grado de limitación. Debido a ello, y sólo para este grupo, la información de Pobreza multidimensional con base en los lineamientos 2018, sólo se encuentra disponible para 2020.³⁸ Para ese año, la carencia por seguridad social fue la más prevalente entre la población con alguna discapacidad, afectando a 36.1 %. Para el mismo año, el indicador para la población sin alguna discapacidad fue de 39.1 %.

³⁸ Para mayor referencia sobre esta información, ver https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Documents/MMP_2018_2020/Notas_pobreza_2020/Nota_tecnica_identificacion_de_personas_con_discapacidad_2020.pdf

La segunda carencia con mayor incidencia en este grupo fue el rezago educativo, el cual se ubicó en 31.4 % en 2020, mientras que para el grupo sin discapacidad fue de 15.1 %.

En tercer lugar, se encontró que la carencia por acceso a los servicios de salud en 2020 se ubicó en 23.5 % para la población con alguna discapacidad, mientras que para la población sin discapacidad fue de 24.0 %

Gráfica 15. Porcentaje de población con presencia de alguna discapacidad según indicador de carencia social en Baja California, 2020 * **

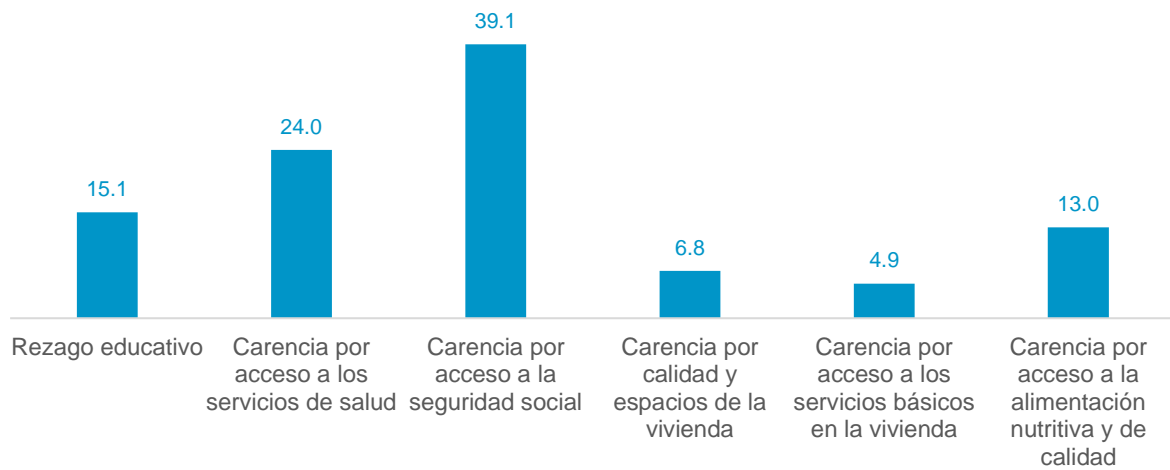


*Los resultados de las carencias por calidad y espacios de la vivienda 2016, 2018 y 2020 y acceso a los servicios básicos en la vivienda 2016, 2018 y 2020 no se muestran dado que no se cuenta con precisión adecuada (coeficiente de variación mayor a 15%) por lo que no se pueden obtener conclusiones del resultado.

**Debido a cambios conceptuales incorporados en la ENIGH 2020, con base en recomendaciones del Grupo de Washington, la información para el grupo de personas con alguna discapacidad sólo está disponible para 2020.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2020.

Gráfica 16. Porcentaje de población sin alguna discapacidad según indicador de carencia social en Baja California, 2020 *



*Debido a cambios conceptuales incorporados en la ENIGH 2020, con base en recomendaciones del Grupo de Washington, la información para el grupo de personas con alguna discapacidad sólo está disponible para 2020.
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2020.

Capítulo 3. Resultados de la medición multidimensional de la pobreza en los municipios de Baja California

- La Ley General de Desarrollo Social (LGDS) en su artículo 37 establece que el CONEVAL deberá estimar la pobreza con una periodicidad mínima de cinco años a nivel municipal.
- La estimación de las cifras a nivel municipal se realiza con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en particular para las mediciones 2015 y 2020 se utilizó el Modelo Estadístico para la continuidad del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares (MEC del MCS-ENIGH). Para la medición 2015 se utilizó la información de la Encuesta Intercensal 2015, para 2010 y 2020 la muestra del Censo de Población y Vivienda.
- Esta información es útil para que los gobiernos locales en los procesos de planeación, monitoreo y evaluación de la política social de sus demarcaciones territoriales.

Acerca de la medición multidimensional de la pobreza en los municipios

- Actualmente se cuenta con estimaciones de la pobreza multidimensional en el ámbito municipal para los años 2010, 2015 y 2020. Estos años son comparables, por lo que es posible conocer las variaciones de pobreza, pobreza extrema y carencias sociales para cada municipio de la entidad federativa.
- Se debe considerar que las cifras de la pobreza multidimensional del orden municipal no son comparables con las cifras nacionales o estatales, debido a que provienen de diferentes fuentes de información y se estiman mediante métodos estadísticos diferentes.
- Asimismo, las estimaciones municipales son calculadas a partir de los *Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza 2010*; mientras que en los ámbitos estatal y nacional se estiman con los Lineamientos 2018.
- Para mayor detalle sobre la medición de pobreza municipal, puedes consultar la información disponible en el siguiente vínculo:
<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

Situación de pobreza en los municipios de Baja California

Los municipios con porcentajes mayores de población en situación de pobreza fueron San Quintín, Playas de Rosarito y Tijuana. Por su parte, los municipios con el mayor número de personas en situación de pobreza son Tijuana, Mexicali y Ensenada. En estos últimos tres municipios, en 2020, se concentraba el 87.9 % de la población en pobreza en la entidad.

Otro aspecto por destacar es que los municipios con un porcentaje elevado de pobreza suelen tener tamaños de población menores que el resto de la entidad. Mientras que los municipios con el mayor número de personas en situación de pobreza, suelen ser los municipios más poblados en la entidad. Este panorama sugiere plantear estrategias diferenciadas para el combate a la pobreza.

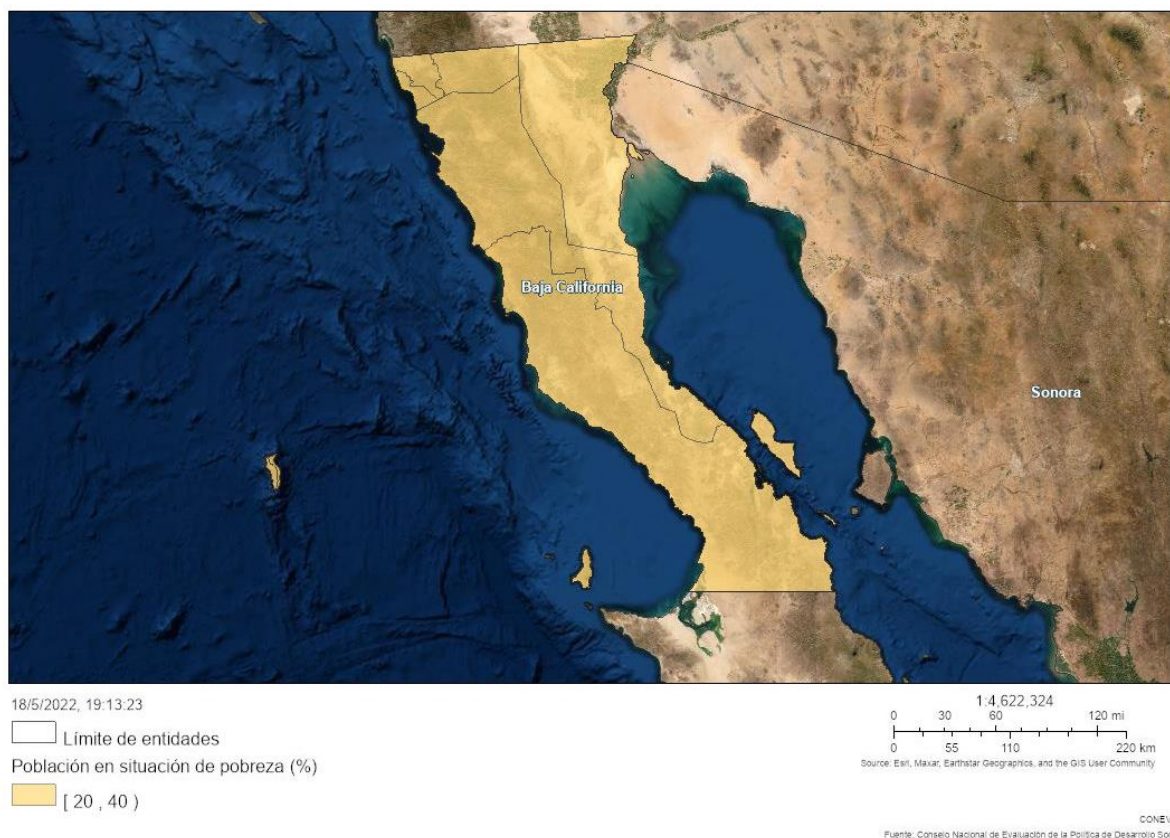
Cuadro 3. Municipios de Baja California con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza, 2020

Mayor porcentaje de personas en situación de pobreza				Mayor número de personas en situación de pobreza			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Número de personas	Población municipal
1	San Quintín	34.9	117,619	1	Tijuana	453,508	1,913,345
2	Playas de Rosarito	31.2	130,620	2	Mexicali	208,212	1,029,786
3	Tijuana	23.7	1,913,345	3	Ensenada	98,615	442,249
4	Ensenada	22.3	442,249	4	San Quintín	41,053	117,619
5	Tecate	21.1	108,846	5	Playas de Rosarito	40,796	130,620

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

En cuanto a la distribución en el territorio, de acuerdo con el siguiente mapa, todos los municipios se encuentran en niveles similares en el porcentaje de población en situación de pobreza estando entre el 20.0 % y el 40.0 %.

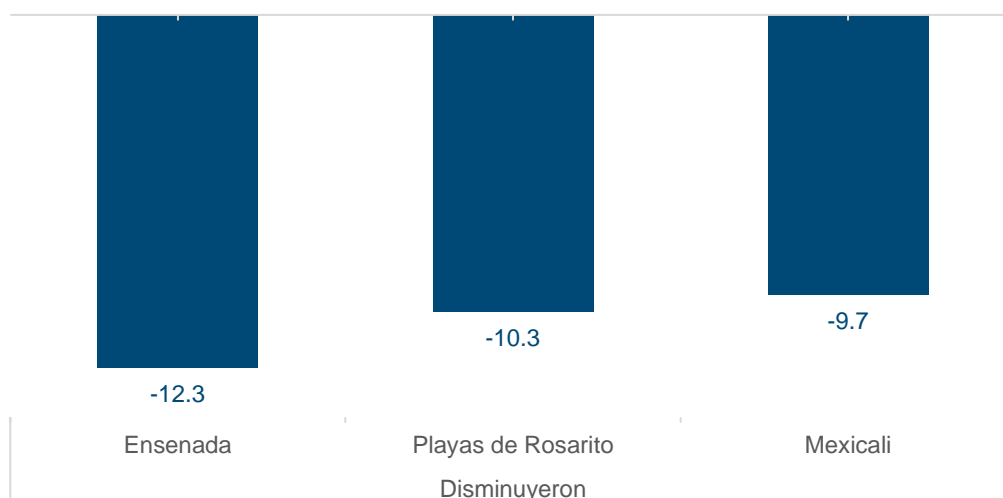
Mapa 1. Porcentaje de población en situación de pobreza en los municipios de Baja California, 2020 *



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Entre 2010 y 2020, todos los municipios en Baja California registraron disminuciones en sus porcentajes de población en situación de pobreza. Las mayores disminuciones en el porcentaje de población en situación de pobreza se observaron en los municipios de Ensenada, Playas de Rosarito y Mexicali, con disminuciones de 12.3, 10.3 y 9.7 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfica 17. Variación del porcentaje de población en situación de pobreza en los municipios de Baja California con las mayores disminuciones, 2010-2020

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el MEC del MCS-ENIGH 2015, la Encuesta Intercensal 2015, el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI

Situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California

En la entidad, los municipios con los mayores porcentajes de población en situación de pobreza extrema fueron San Quintín, Playas de Rosarito y Ensenada. Por su parte, municipios con el mayor número de personas en situación de pobreza son Tijuana, Mexicali y Ensenada. Estos tres municipios concentran el 86.6 % de la población en situación de pobreza extrema en la entidad.

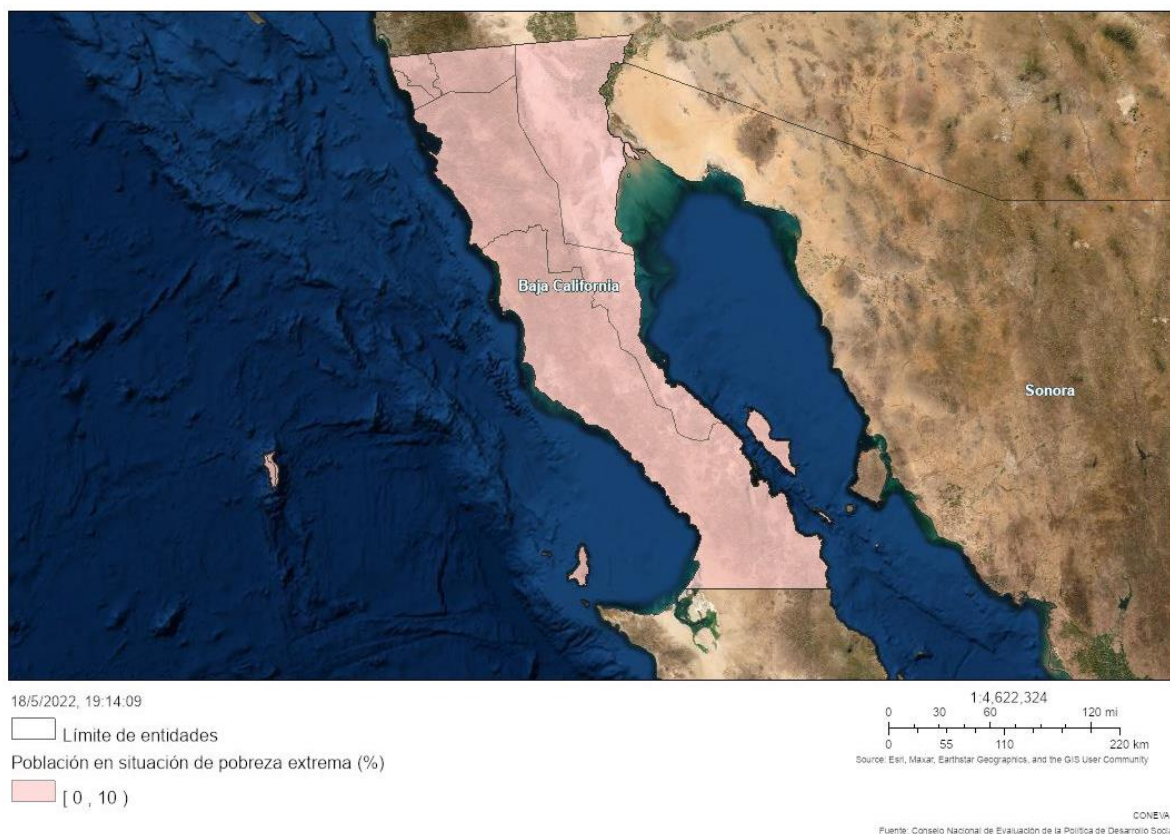
Cuadro 4. Municipios de Baja California con mayor porcentaje y número de personas en situación de pobreza extrema, 2020

Mayor porcentaje de personas en situación de pobreza extrema				Mayor número de personas en situación de pobreza extrema			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Número de personas	Población municipal
1	San Quintín	3.8	117,619	1	Tijuana	35,510	1,913,345
2	Playas de Rosarito	2.2	130,620	2	Mexicali	11,163	1,029,786
3	Ensenada	2.1	442,249	3	Ensenada	9,127	442,249
4	Tijuana	1.9	1,913,345	4	San Quintín	4,461	117,619
5	Tecate	1.2	108,846	5	Playas de Rosarito	2,823	130,620

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

En cuanto a la distribución en el territorio, de acuerdo con el siguiente mapa, en la entidad federativa todos los municipios presentan porcentajes de población en situación de pobreza extrema por debajo del 10.0 %.

Mapa 2. Porcentaje de población en situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California, 2020 *



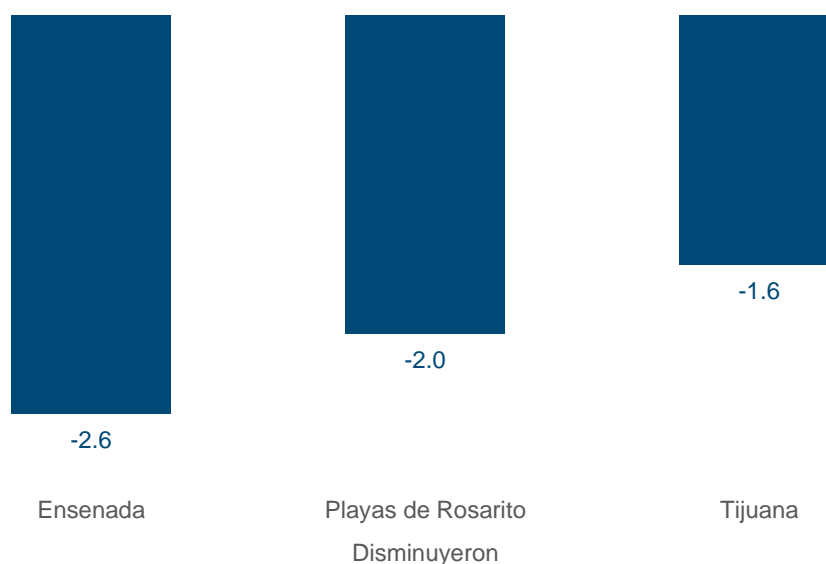
*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Entre 2010 y 2020, de los seis municipios que tiene la entidad, ninguno tuvo un incremento en el porcentaje de la población en pobreza extrema y no se cuenta con información de uno.

Las mayores disminuciones en el porcentaje de población en situación de pobreza extrema se observaron en los municipios de Ensenada (2.6 puntos porcentuales), Playas de Rosarito (2.0 puntos porcentuales) y Tijuana (1.6 puntos porcentuales).

Gráfica 18. Variación del porcentaje de población en situación de pobreza extrema en los municipios de Baja California con las mayores disminuciones, 2010-2020

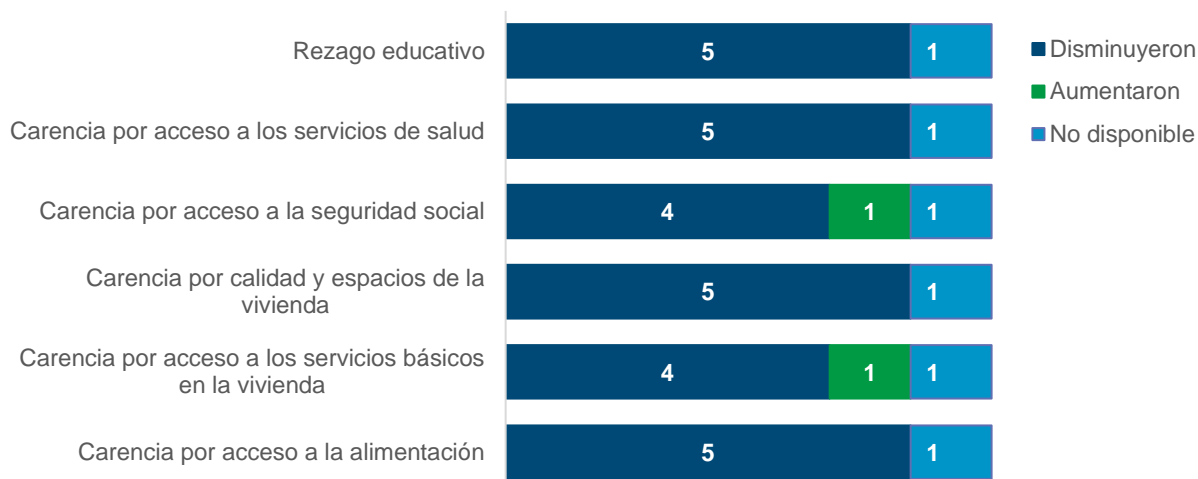


Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el MEC del MCS-ENIGH 2015, la Encuesta Intercensal 2015, el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Incidencia de carencias por municipio en el estado

Entre 2010 y 2020, Baja California presentó avances en los indicadores de carencia social que forman parte de la medición multidimensional de la pobreza. El rezago educativo, la carencia por acceso a los servicios de salud, carencia por calidad y espacimientos de la vivienda y carencia por acceso a la alimentación disminuyeron en los 5 municipios de los que se tiene información.

Además, las únicas carencias en donde un municipio aumentó su porcentaje son la carencia por seguridad social y la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Gráfica 19. Número de municipios de Baja California según el aumento o disminución de las carencias sociales, 2010-2020 *

*Para el caso del municipio de San Quintín no se tiene disponible la información.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el MEC del MCS-ENIGH 2015, la Encuesta Intercensal 2015, el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Rezago educativo

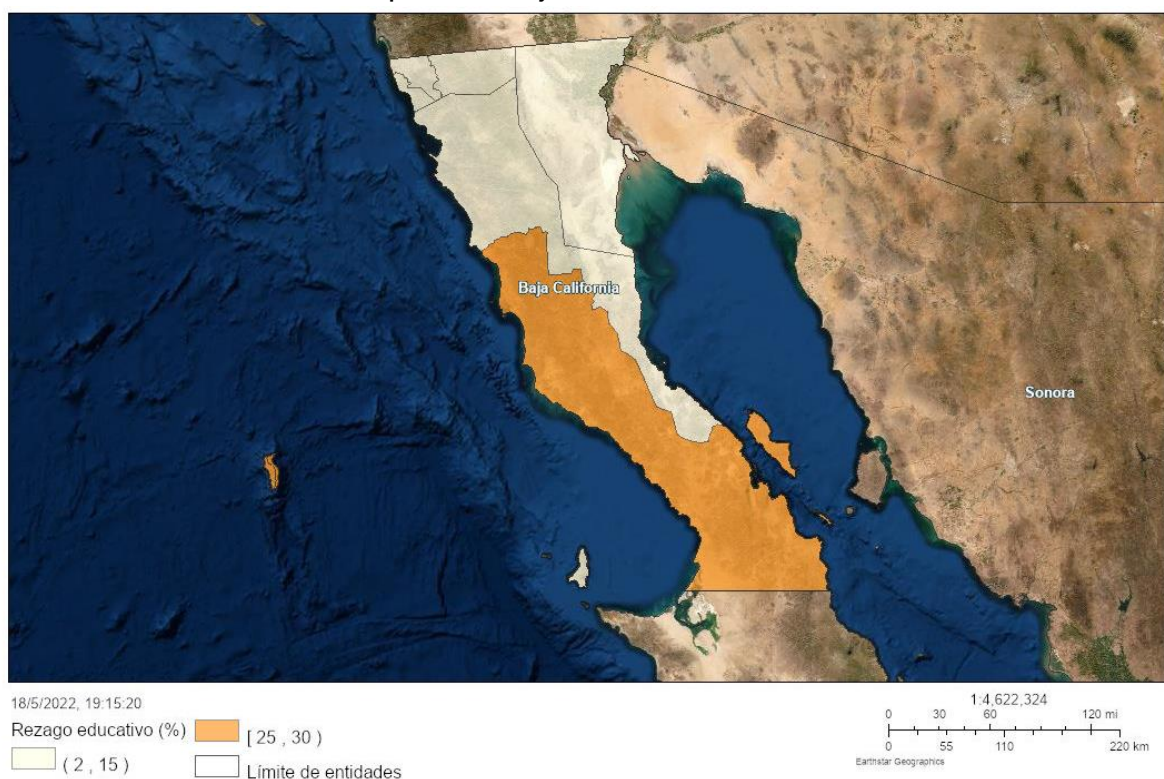
Los municipios con los mayores porcentajes de rezago educativo fueron San Quintín, Playas de Rosarito y Tijuana, los cuales alcanzaron porcentajes de más del 13.0 % de su población, mientras que los que presentaron menor incidencia fueron Tecate, Ensenada y Mexicali.

Cuadro 5. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por rezago educativo, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	San Quintín	27.2	117,619	1	Mexicali	10.9	1,029,786
2	Playas de Rosarito	14.4	130,620	2	Ensenada	12.9	442,249
3	Tijuana	13.8	1,913,345	3	Tecate	13.0	108,846

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 3. Porcentaje de población con carencia por rezago educativo en los municipios de Baja California, 2020 *



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

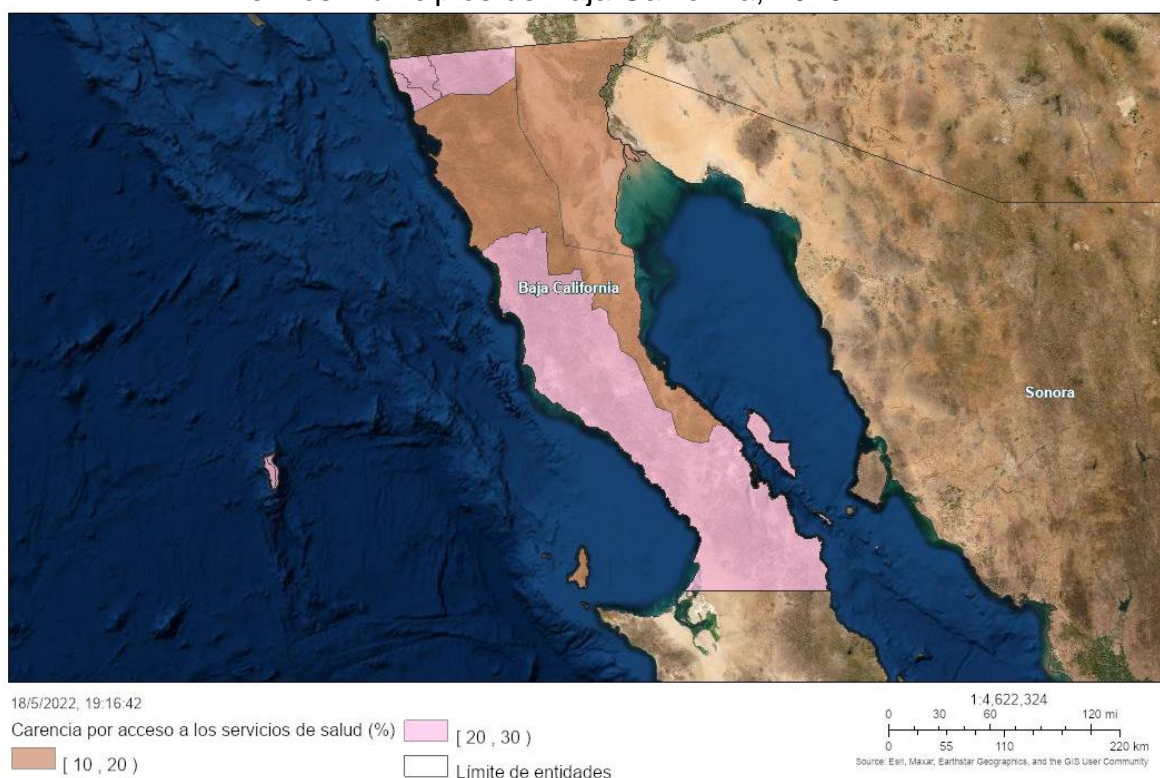
Acceso a los servicios de salud

Los municipios de Playas de Rosarito, Tijuana y San Quintín fueron los que registraron los mayores porcentajes, con cifras superiores al 27.0 %. Por otro lado, los municipios que presentaron menores porcentajes fueron Mexicali, Tecate y Ensenada.

Cuadro 6. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a los servicios de salud, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	Playas de Rosarito	29.5	130,620	1	Mexicali	18.6	1,029,786
2	Tijuana	27.5	1,913,345	2	Ensenada	19.5	442,249
3	San Quintín	27.4	117,619	3	Tecate	21.8	108,846

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 4. Porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud en los municipios de Baja California, 2020 *

*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Acceso a la seguridad social

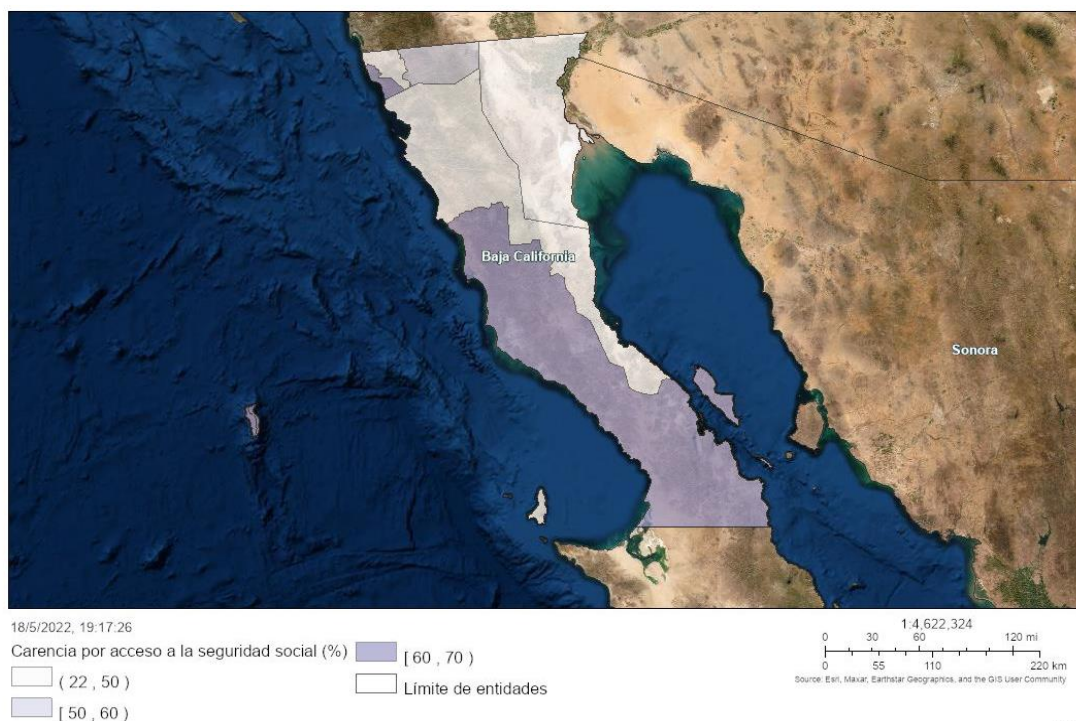
Los municipios con los mayores porcentajes fueron Playas de Rosarito, San Quintín y Tecate, los cuales reportaron porcentajes superiores a 51.0 % de su población, mientras que los municipios con menor incidencia fueron Mexicali, Tijuana y Ensenada.

Cuadro 7. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a la seguridad social, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	Playas de Rosarito	64.3	130,620	1	Mexicali	43.7	1,029,786
2	San Quintín	62.0	117,619	2	Tijuana	45.6	1,913,345
3	Tecate	51.4	108,846	3	Ensenada	49.9	442,249

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 5. Porcentaje de población con carencia por acceso a la seguridad social en los municipios de Baja California, 2020 *



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Acceso a calidad y espacios de la vivienda

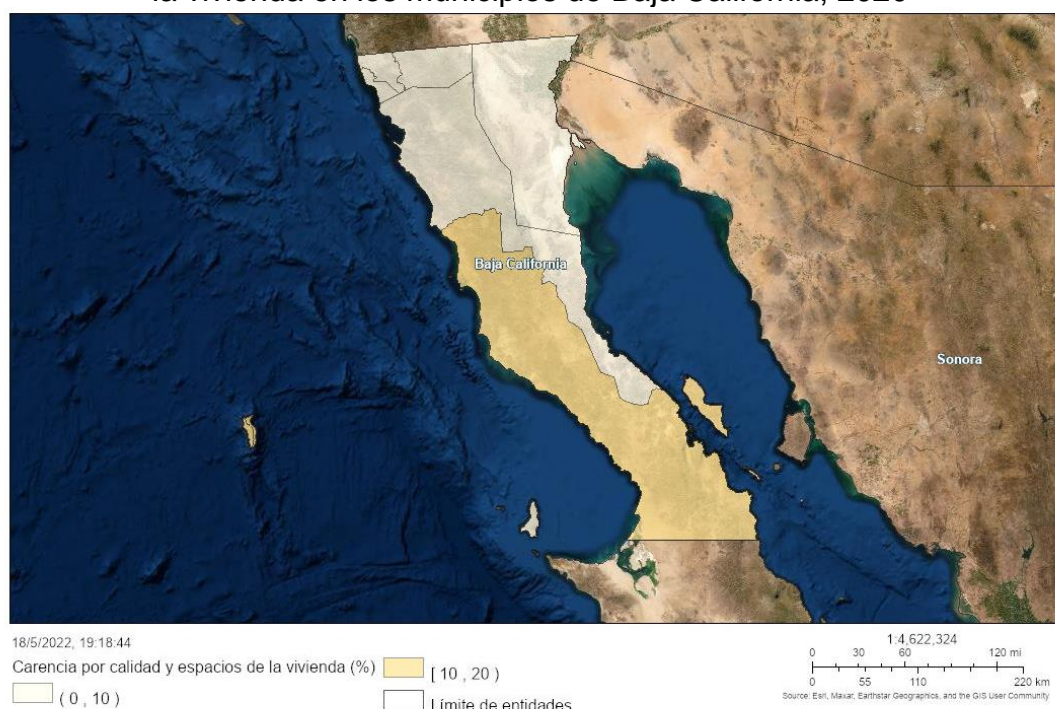
Los municipios con los mayores porcentajes en esta carencia fueron San Quintín, Playas de Rosarito y Tecate, con porcentajes mayores al 7.0 %. Por otro lado, la menor incidencia se localizó en Ensenada, Tijuana y Mexicali.

Cuadro 8. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por calidad y espacios de la vivienda, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	San Quintín	15.0	117,619	1	Mexicali	6.0	1,029,786
2	Playas de Rosarito	9.3	130,620	2	Tijuana	6.5	1,913,345
3	Tecate	7.3	108,846	3	Ensenada	6.9	442,249

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 6. Porcentaje de población con carencia por acceso a calidad y espacios de la vivienda en los municipios de Baja California, 2020 *



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Acceso a servicios básicos en la vivienda

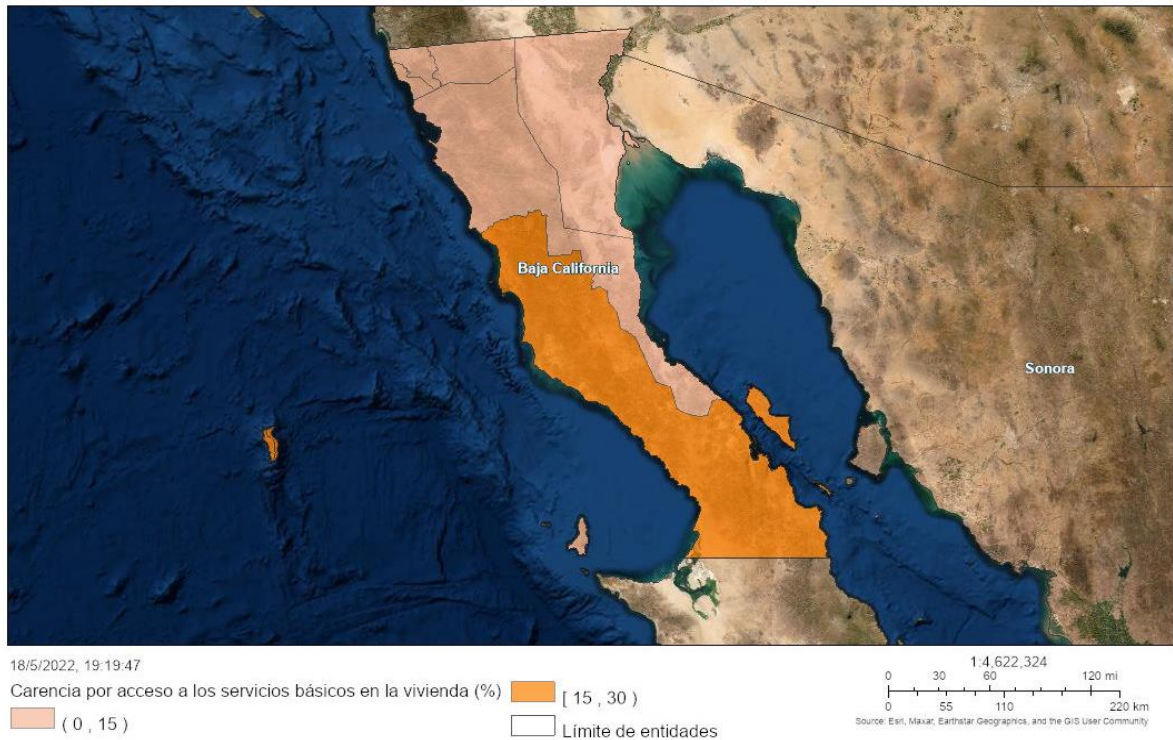
Los municipios con los mayores porcentajes fueron San Quintín, Ensenada y Playas de Rosarito con 19.8 %, 10.3 % y 6.1 %, respectivamente. Por otro lado, los municipios que reportaron menor incidencia en la entidad fueron Tecate, Mexicali y Tijuana.

Cuadro 9. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	San Quintín	19.8	117,619	1	Tijuana	3.3	1,913,345
2	Ensenada	10.3	442,249	2	Mexicali	4.0	1,029,786
3	Playas de Rosarito	6.1	130,620	3	Tecate	4.2	108,846

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 7. Porcentaje de población con carencia por acceso a servicios básicos en la vivienda en los municipios de Baja California, 2020*



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Acceso a la alimentación

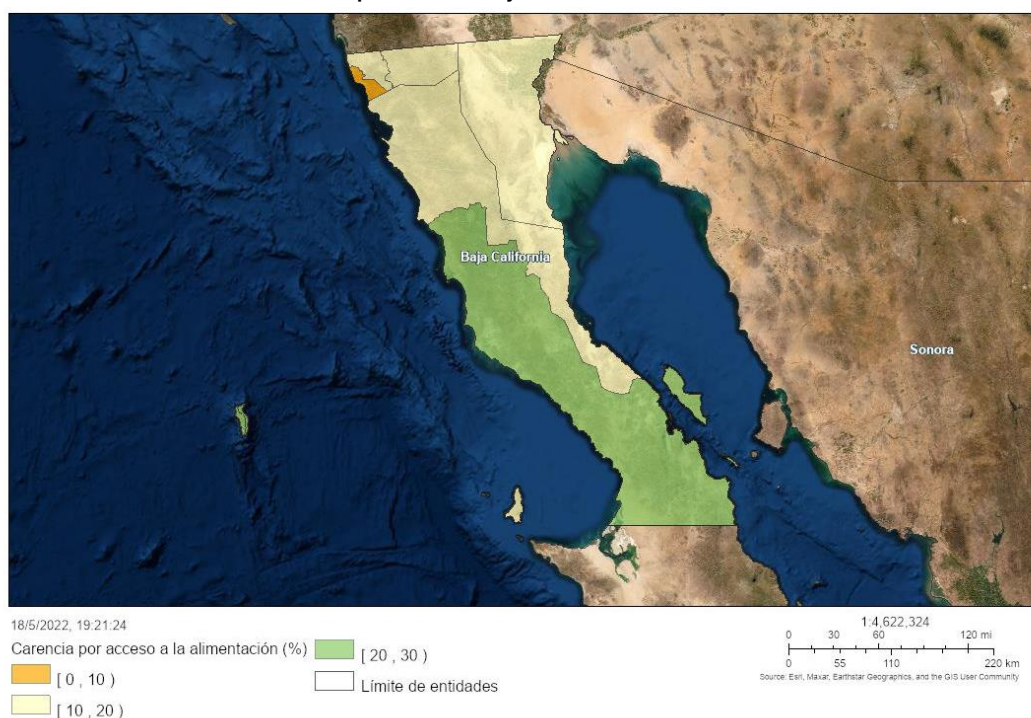
Los municipios con los mayores porcentajes de carencia por acceso a la alimentación fueron San Quintín, Tijuana y Ensenada con porcentajes superiores al 12.0 %. Por otro lado, los municipios con menor incidencia fueron Tecate, Mexicali y Playas de Rosarito.

Cuadro 10. Municipios de Baja California con los mayores y menores porcentajes de población con carencia por acceso a la Alimentación, 2020

Porcentajes más altos				Porcentajes más bajos			
No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal	No.	Municipio	Porcentaje	Población municipal
1	San Quintín	20.5	117,619	1	Playas de Rosarito	9.8	130,620
2	Tijuana	13.6	1,913,345	2	Mexicali	10.7	1,029,786
3	Ensenada	12.5	442,249	3	Tecate	11.0	108,846

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

Mapa 8. Porcentaje de población con carencia por acceso a la alimentación en los municipios de Baja California, 2020 *



*Para la creación del mapa se utilizó el Sistema de Información Geográfica de Pobreza 2020. Para más información, véase el Anexo A2.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

A continuación, se presentan los porcentajes de población en situación de pobreza, pobreza extrema y carencias sociales para los diez municipios de Baja California con mayor población total para 2020. Tomando en cuenta que los municipios con mayor número de habitantes dentro de las entidades suelen ser distintos a aquellos con mayor porcentaje de pobreza, en ocasiones puede resultar difícil dimensionar de manera adecuada el problema en las grandes ciudades. En un escenario de recursos escasos y múltiples necesidades, el propósito de este cuadro es poner en perspectiva la importancia de tomar en cuenta a los municipios con mayor número de habitantes para una mejor planeación de la política social.

Cuadro 11. Porcentaje de población por indicador de pobreza y carencia social según municipio y población total de Baja California, 2020 *

Población total	Municipio	Pobrez a Pobrez a extrema		Carencias					
				Rezago educativo	Acceso a los servicios de salud	Acceso a la seguridad social	Acceso a calidad y espacios de la vivienda	Acceso a los servicios básicos en la vivienda	Acceso a la alimentación nutritiva y de calidad
1,913,345	Tijuana	23.7	1.9	13.8	27.5	45.6	6.5	3.3	13.6
1,029,786	Mexicali	20.2	1.1	10.9	18.6	43.7	6.0	4.0	10.7
442,249	Ensenada	22.3	2.1	12.9	19.5	49.9	6.9	10.3	12.5
130,620	Playas de Rosarito	31.2	2.2	14.4	29.5	64.3	9.3	6.1	9.8
117,619	San Quintín	34.9	3.8	27.2	27.4	62.0	15.0	19.8	20.5
108,846	Tecate	21.1	1.2	13.0	21.8	51.4	7.3	4.2	11.0

*La escala de color significa que, entre más fuerte la tonalidad, más alto es el porcentaje del indicador de pobreza y carencia social.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

El municipio de Tijuana es el que registró el mayor número de habitantes en Baja California en 2020. No obstante, no presentó los mayores porcentajes en los indicadores analizados.

Por su parte, el municipio de San Quintín es el segundo más pequeño en función del número de habitantes y presentó los porcentajes más altos (respecto al resto de los municipios del cuadro 11) en población en situación de pobreza (34.9 %) y en población en situación de pobreza extrema (3.8 %); así como en las carencias por acceso a la seguridad social (62.0 %), rezago educativo (27.2 %) y salud (27.4 %).

Herramientas del CONEVAL que complementan el análisis:

Plataforma de Análisis Territorial de la pobreza: permite el análisis y divulgación de información geoespacial sobre la pobreza desde una perspectiva territorial

Disponible en <https://patp-coneval.hub.arcgis.com/>

DataMun: permite conocer y comparar la situación de los municipios o alcaldías en temas relacionados con los servicios públicos, pobreza, desigualdad económica, género y migración.

Disponible en <http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN>

Consulta interactiva de la medición multidimensional de la pobreza municipal: en este sitio se puede consultar de forma dinámica los resultados de la medición de la pobreza en los municipios de México, 2020.

Disponible en <https://municipal-coneval.hub.arcgis.com/>

Capítulo 4. Resultados del Índice de Rezago Social 2020

- El Índice de Rezago Social (IRS) es una medida que agrega variables de educación, acceso a servicios de salud, servicios básicos, calidad y espacios en la vivienda y activos en el hogar.
- El Índice 2020 se obtiene para el ámbito nacional, estatal y municipal mediante el Censo de Población y Vivienda 2020.
- Además de permitir clasificar las unidades de observación en cinco categorías muy bajo, bajo, medio alto y muy alto, el IRS dota a los tomadores de decisiones de información desagregada, útil para analizar la desigualdad en la cobertura de servicios y en el acceso a cuatro derechos sociales dentro del territorio. Los resultados arrojados por el Índice pueden orientar y ayudar a priorizar la acción pública en contextos de mucha heterogeneidad.

Acerca del Índice de Rezago Social

- El IRS se estima cada cinco años y, a diferencia de la medición multidimensional de la pobreza, se puede desagregar a nivel entidad federativa, municipios y localidad. Hasta hace poco, este indicador no podía compararse entre años de observación. Para este informe, con fines descriptivos se incluye únicamente la observación para 2020.
- El IRS incorpora indicadores para cuatro de las carencias sociales que forman parte de la medición multidimensional de la pobreza. Aunque su método de cálculo no permite la comparación del resultado final en el tiempo, existe una publicación más reciente del IRS longitudinal, que no se incluye en este análisis.
- Para más información sobre el Índice de Rezago social Longitudinal puede consultarse el vínculo:
www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/IRS_longitudinal.aspx

Ámbito estatal

En 2020, Baja California registró un nivel de rezago social bajo. Entre 2000 y 2010, la entidad se caracterizó por tener un grado de rezago social muy bajo.

Cuadro 12. Indicadores de rezago social para Baja California, 2000, 2005, 2010, 2015 y 2020 (porcentaje)³⁹

Indicador	Año				
	2000	2005	2010	2015	2020
Población de 15 años o más analfabeta	3.5	3.1	2.6	2.0	1.8
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	7.6	4.8	4.0	3.1	6.5
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	44.4	38.9	35.0	29.8	24.6
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	38.1	35.5	28.8	18.1	22.2
Viviendas con piso de tierra	4.9	3.4	3.3	1.2	2.0
Vivienda que no dispone de excusado o sanitario	6.1	11.2	2.1	1.3	0.7
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	10.6	5.4	4.7	2.8	2.1
Viviendas que no disponen de drenaje	18.1	7.8	5.8	3.1	3.5
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	2.8	10.6	1.1	0.7	0.8
Viviendas que no disponen de lavadora	28.0	28.2	20.5	19.6	17.3
Viviendas que no disponen de refrigerador	10.5	15.0	8.0	6.2	5.1

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el XII Censo de Población y vivienda 2000, II Censo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y vivienda 2020.

³⁹ El cuadro no incluye el valor final asignado a la entidad como resultado del Índice, dado que no es comparable en el tiempo. No obstante, incluye la clasificación asignada en función de las cinco categorías que agrupan a los 32 estados, así como el lugar que ocupa en comparación a los otros estados. Debido al método de agregación utilizado para estimar el IRS, es posible comparar la evolución de ambos elementos.

Cuadro 13. Resumen de la evolución de los indicadores de rezago social en Baja California, 2000, 2005, 2010, 2015 y 2020⁴⁰

Indicador	Periodo			
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020
Población de 15 años o más analfabeta	↓	↓	↓	↓
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	↓	↓	↓	↑
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	↓	↓	↓	↓
Población sin derechohabencia a servicios de salud	↓	↓	↓	↑
Viviendas con piso de tierra	↓	↓	↓	↑
Vivienda que no dispone de excusado o sanitario	↑	↓	↓	↓
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	↓	↓	↓	↓
Viviendas que no disponen de drenaje	↓	↓	↓	↑
Viviendas que no disponen de energía eléctrica	↑	↓	↓	↑
Viviendas que no disponen de lavadora	↑	↓	↓	↓
Viviendas que no disponen de refrigerador	↑	↓	↓	↓

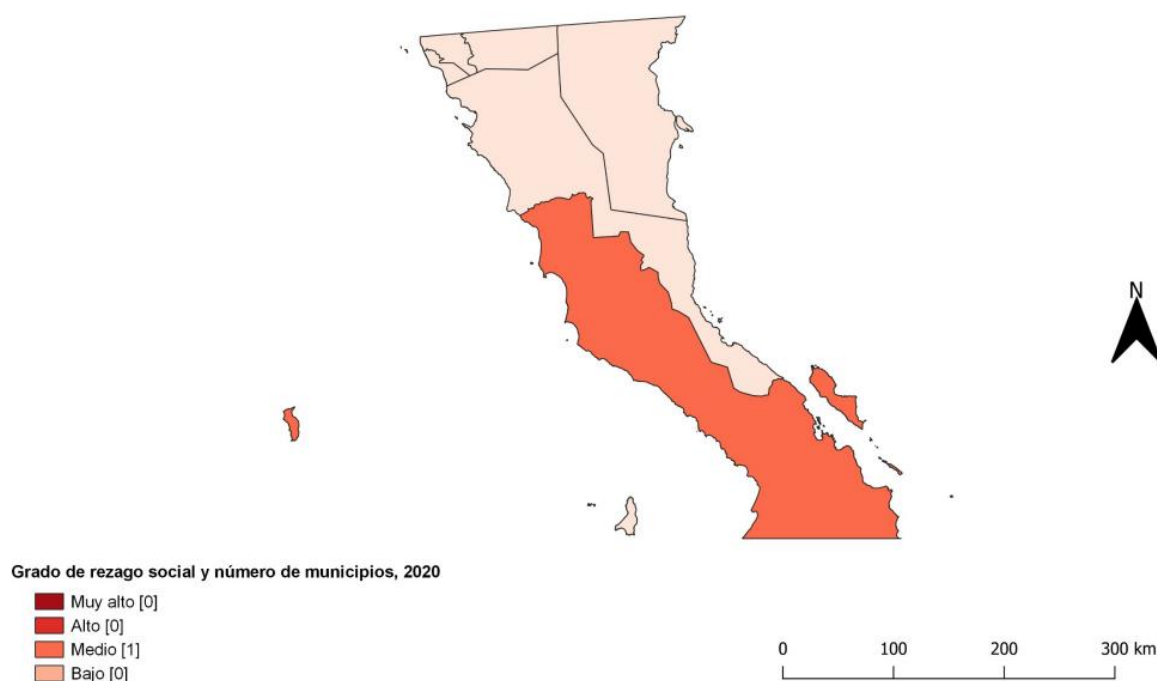
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el XII Censo de Población y vivienda 2000, II Censo de Población y Vivienda 2005, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y vivienda 2020.

⁴⁰ El valor asignado a cada entidad federativa como resultado final del Índice no es comparable en el tiempo. Sin embargo, es posible comparar los cambios en la clasificación que experimenta cada estado, así como el lugar que ocupa en comparación con los otros estados.

Ámbito municipal

En 2020, 5 de los 6 municipios de Baja California tuvieron un nivel de rezago social muy bajo. Únicamente el municipio de San Quintín, creado en 2020, obtuvo un grado de rezago social medio. Las carencias con más prevalencia en esa demarcación territorial fueron la población con educación básica incompleta, las viviendas que no disponen de drenaje y las viviendas que no disponen de lavadora.

Mapa 9. Grado de rezago social por municipio en Baja California, 2020



Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020..

Cuadro 14. Comparación de municipios con mayor y menor grado de rezago social en Baja California, 2020 (porcentaje)

Indicador	Municipio					
	Mayor grado de rezago social		Menor grado de rezago social			
	San Quintín	Playas de Rosarito	Mexicali	Tijuana	Tecate	Ensenada
Índice de Rezago Social	0.35	-0.96	-1.24	-1.15	-1.02	-0.97
Población total	117,568	126,890	1,049,792	1,922,523	108,440	443,807
Población de 15 años o más analfabeta	8.11	2.02	1.61	1.46	1.92	2.28
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	5.71	7.75	4.88	7.63	6.04	5.46
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	47.14	29.50	21.40	24.48	28.42	25.22
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	26.50	28.09	18.16	25.04	18.18	17.53
Viviendas con piso de tierra	4.29	2.72	1.39	2.18	1.84	1.80
Viviendas que no disponen de excusado o sanitario	0.92	1.35	0.40	0.69	1.08	0.80
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	15.99	5.01	0.82	1.19	3.74	4.38
Viviendas que no disponen de drenaje	43.73	2.30	3.43	0.92	2.43	5.29
Viviendas que no dispone de energía eléctrica	5.75	0.78	0.68	0.29	1.58	1.70
Viviendas que no dispone de lavadora	41.99	22.49	12.05	18.13	14.18	19.61
Viviendas que no dispone de refrigerador	27.67	5.61	3.05	4.41	4.93	7.20

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020..

Grado de Rezago Social a nivel AGEB

En 2020, el CONEVAL dio a conocer los resultados de la última medición del Grado de Rezago Social (GRS) en las Área Geoestadísticas Básicas (AGEB) urbanas de México; una medida que resume indicadores agregados a nivel AGEB urbana del

acceso a los derechos sociales de las personas, así como de los bienes que se encuentran en el hogar.

De acuerdo con el INEGI, las AGEB se definen como áreas geográficas ocupadas por conjuntos de manzanas perfectamente delimitadas y son asignadas al interior de las localidades urbanas (es decir, localidades con población mayor o igual a 2,500 habitantes o cabeceras municipales).

Al concentrar esta información, el GRS aporta información georreferenciada sobre el desarrollo social y a un mayor nivel de desagregación territorial, complementando el análisis que se puede realizar con los datos disponibles a nivel entidad, municipio y localidad. De esta manera, se pueden observar las brechas de las condiciones de vida de las personas dentro de las zonas urbanas del país, que concentran alrededor de 78.6 % de la población total y el 70.0 % de las personas en situación de pobreza.⁴¹

El INEGI identifica 401 áreas geoestadísticas básicas en Baja California. De ellas, 155 presentan condiciones de rezago social alto o muy alto. Las AGEB con mayor rezago de la entidad se concentran en las localidades de Rodolfo Sánchez Taboada, en la periferia de la Zona Metropolitana de Ensenada; Camalú y Emiliano Zapata, ambas en el municipio de San Quintín.

Mapa 10. Grado de Rezago Social por AGEB en el municipio de Ensenada, Baja California, 2020



Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020. .

⁴¹ De acuerdo con la información del Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI.

Mapa 111. Grado de Rezago Social por AGEB en el municipio de San Quintín, Baja California, 2020



Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020..

Capítulo 5. Análisis de los Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social implementados por Baja California

- El Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social (Inventario Estatal)⁴² es una herramienta de consulta y análisis de los programas y acciones sociales operados por las dependencias o entidades de las de las 32 entidades federativas.
- 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 LGDS: educación, salud, alimentación nutritiva y de calidad, vivienda, medio ambiente sano, trabajo, seguridad social y no discriminación.
- Esta herramienta contribuye al análisis y toma de decisiones en el diseño o modificación de las intervenciones gubernamentales.
- La información que genera el inventario estatal es útil para identificar si las intervenciones están alineadas al cumplimiento de los derechos sociales o si se está atendiendo a grupos históricamente desfavorecidos.
- También, es útil para identificar aspectos específicos de las intervenciones: los tipos de apoyo, montos, normativa que aplica y características de las intervenciones implementadas por las entidades federativas.

Acerca del Inventario Estatal

- El Inventario Estatal tiene información para los años 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2016 y 2018.
- Se realiza con información únicamente pública disponible en la Cuenta Pública Estatal y páginas oficiales de los gobiernos de las entidades federativas.
- Para mayor detalle sobre el *inventario*, puedes consultar la información disponible en el siguiente vínculo:
<https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IPE/Paginas/default.aspx>

⁴² Para consultar el Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social: <https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IPE/Paginas/default.aspx>

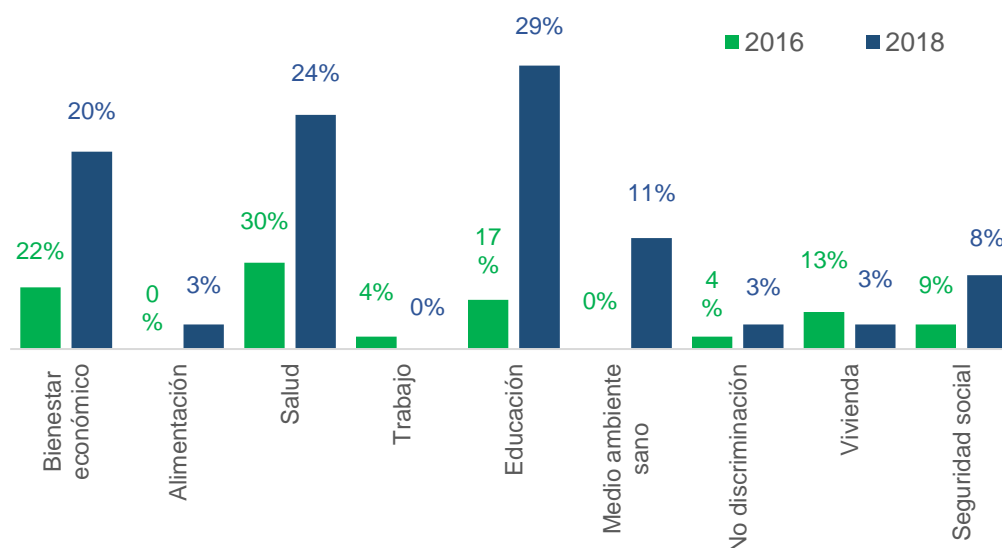
Análisis de Programas y Acciones de Baja California por derechos sociales o dimensión de bienestar económico

De acuerdo con el Inventario Estatal, las intervenciones de desarrollo social que tuvo Baja California en 2016 sumaron un total de 23 y en 2018 un total de 79.⁴³ Cabe mencionar que la mayoría de las intervenciones en ambos años estuvieron relacionadas con el bienestar económico, educación y salud.

Específicamente en 2016, de las 23 intervenciones implementadas, 7 estuvieron relacionadas al derecho social a la salud, 5 con el bienestar económico y 4 con el derecho a la educación, mientras que no hubo ninguna intervención para ese año en los derechos a la alimentación y medio ambiente sano.

En lo que respecta a 2018, de las 79 acciones implementadas en Baja California, 23 se relacionaron con el derecho a la educación, 19 con el derecho a la salud y 16 con el bienestar económico, mientras que el derecho correspondiente al trabajo no tuvo intervenciones según los registros disponibles en el inventario.

Gráfica 20. Porcentaje de programas y acciones en Baja California, según el derecho social o dimensión de bienestar económico que atienden, 2016 y 2018 *



*La suma de los programas en la gráfica puede no coincidir en el total de los programas dado que no en todos se identifica el derecho social al que contribuyen.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el inventario CONEVAL de programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social.

⁴³ Destaca que el número de intervenciones es una referencia que indica la cantidad de programas y sus características. No obstante, no implica una valoración cualitativa sobre la importancia o efectividad de alguno de éstos en particular.

Otro aspecto importante, en cuanto a los programas y acciones según el derecho social o dimensión de bienestar económico atendido, tiene que ver con el tipo de apoyo que se entrega. De acuerdo con los inventarios 2016 y 2018, en Baja California las intervenciones para atender el bienestar económico se implementaron principalmente por medio de la entrega de apoyos en becas, capacitación, asesoría u orientación, servicios educativos, actividades deportivas o de acondicionamiento físico y equipo, entre otros. Por su parte, la dimensión de bienestar económico se atendió mediante la entrega de apoyo y/o financiamiento para el desarrollo, mejora o consolidación de actividades o proyectos productivos, exención, deducción o reembolso de pagos de servicios u obligaciones, subsidios, entre otros.

El tipo de apoyo que se entrega para cada uno de los derechos atendidos se puede consultar con mayor detalle en el siguiente cuadro, el cual muestra de manera resumida el número de programas y acciones por tipo de apoyo entregado, según derecho social o dimensión de bienestar económico para 2016 y 2018.

Cuadro 15. Programas y acciones por tipo de apoyo entregado, según derecho social o dimensión de bienestar económico que se atiende en Baja California, 2016 y 2018⁴⁴

Derecho social	Tipo de apoyo	Intervenciones por año	
		2016	2018
Alimentación	Alimentos	-	2
Bienestar económico	Apoyo y/o financiamiento para el desarrollo, mejora o consolidación de actividades o proyectos productivos	1	2
	Construcción, mantenimiento, rehabilitación y/o financiamiento de infraestructura y/u obra pública	1	-
	Exención, deducción o reembolso de pagos de servicios u obligaciones	1	2
	Servicios de salud	1	-
	Subsidios	1	2
	Apoyo para acceso a financiamiento	-	2
	Apoyo para feria, simposio y/o congreso	-	1
	Asesoría jurídica	-	1
	Capacitación, asesoría u orientación	-	3
	Estímulo económico	-	3
Educación	Beca	2	5
	Capacitación, asesoría u orientación	1	6
	Servicios educativos	1	-
	Actividades deportivas o de acondicionamiento físico y equipo	-	1
	Actividades recreativas y/o culturales	-	4
	Apoyo para transporte	-	1
	Apoyo y/o financiamiento para el desarrollo, mejora o consolidación de actividades o proyectos productivos	-	1
	Estímulo económico	-	3
	Otro	-	1
	Tecnología, equipos de cómputo, electrónicos	-	1

⁴⁴ Un programa o acción social puede contener más de un tipo de apoyo, por lo que el total de apoyos puede no corresponder al número de programas o acciones

Medio ambiente sano	Acciones para el monitoreo, protección, conservación y/o reforestación de recursos naturales (aire, agua, bosques, desiertos, selvas y vida silvestre)	-	5
	Beca	-	1
	Capacitación, asesoría u orientación	-	3
No discriminación	Servicios de salud	1	-
	Apoyo para feria, simposio y/o congreso	-	1
	No Disponible	-	1
Salud	Actividades deportivas o de acondicionamiento físico y equipo	1	6
	Construcción, mantenimiento, rehabilitación y/o financiamiento de infraestructura y/u obra pública	1	-
	Difusión o promoción	3	-
	Servicio social para la familia	1	-
	Capacitación, asesoría u orientación	-	7
	Servicios de salud	1	6
	Subsidios	1	-
Trabajo Seguridad social	Beca	1	-
	Seguro de vida y/o gastos médicos	1	-
	Albergue o alojamiento	-	1
	Apoyo para transporte	-	1
	Capacitación, asesoría u orientación	-	1
	Servicios de salud	-	2
	Vestido o calzado	-	1
Vivienda	Apoyo para adquirir, edificar, terminar, ampliar o mejorar la vivienda	3	2

Fuente: elaboración del CONEVAL con base en el inventario CONEVAL de programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social, 2016 y 2018.

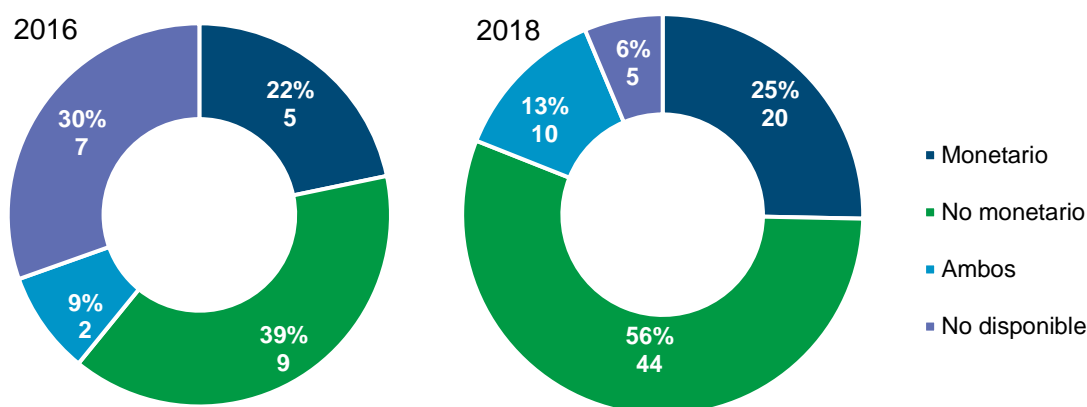
Forma de entrega de los bienes y servicios que otorgan los programas y acciones sociales

Otra manera de analizar la información de los programas y acciones es por forma de entrega.

De los 23 programas y acciones de Baja California en el ejercicio fiscal de 2016, se encontró que la forma de entrega del apoyo fue de la siguiente manera: 9 no monetario, 5 por medio de transferencia monetaria y 2 de ambas formas, mientras que 7 programas y acciones no tuvieron disponible dicha información.

En el año 2018, de los 79 programas y acciones de Baja California en el ejercicio fiscal, 5 no contaron con información disponible sobre la forma de entrega del apoyo, 44 fueron entregados no monetariamente, 20 fueron por medio de transferencia monetaria y 10 de ambas formas.

Gráfica 21. Porcentaje de programas y acciones por tipo de apoyo entregado en Baja California, 2016 y 2018



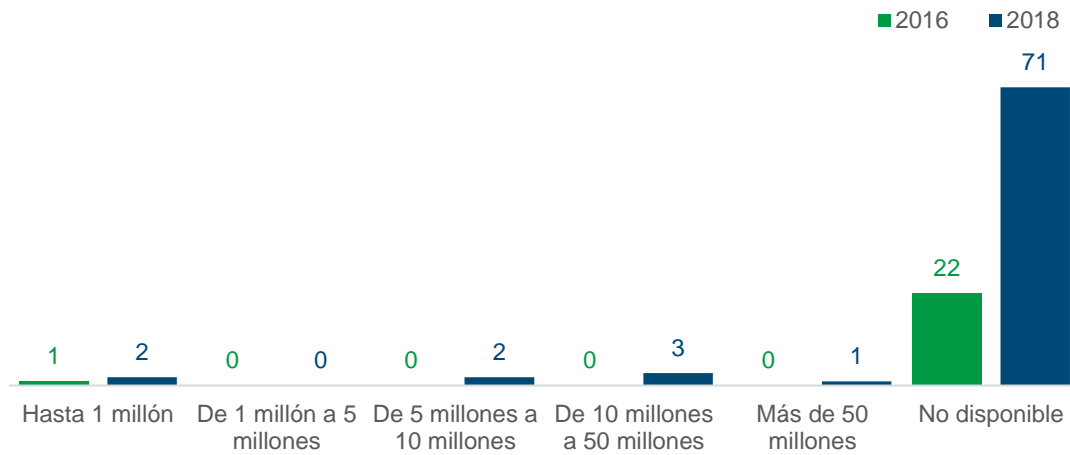
Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el inventario CONEVAL de programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social.

Información del presupuesto de los Programas y Acciones

Otro aspecto importante por analizar es la disponibilidad de información del presupuesto asignado a los programas y acciones sociales, porque permite identificar cuáles son las prioridades de los gobiernos estatales donde se destinan mayores recursos.

En este sentido, tanto en 2016 y 2018, la mayoría de los programas o acciones sociales implementados no tenían disponible información pública sobre el presupuesto destinado a estas. Además, de las intervenciones que tenían información, la mayoría se concentraban por debajo de los 10 millones de pesos de presupuesto, lo que podría generar una política social fragmentada y que se enfoca en cuestiones muy específicas (Cejudo G. , 2018).

Gráfica 22. Número de programas y acciones de acuerdo con los rangos en los que se encuentra el presupuesto aprobado en Baja California, 2016-2018



Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en el inventario CONEVAL de programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social.

Capítulo 6. Monitoreo y evaluación en Baja California: 2011-2021

- El Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas se realiza cada dos años desde 2011 y sirve para documentar el progreso que registran las entidades federativas en los elementos mínimos de monitoreo y evaluación de la política y programas sociales.
- En él, se analizan los elementos de monitoreo y evaluación en dos componentes: normativo y práctico. El primero, identifica el avance que las entidades federativas han tenido en la creación de normatividad en materia de monitoreo y evaluación de sus políticas y programas sociales; mientras que el segundo, analiza su puesta en práctica en el contexto de la entidad federativa.
- Esta herramienta fortalece la cultura de la evaluación y aporta información para el cumplimiento del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que establece que los recursos económicos de los que dispongan la federación, los estados y municipios serán evaluados.

Acerca del Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas

- El Diagnóstico recopila información de los años 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 y 2021.
- El Diagnóstico es comparable en el tiempo, por lo que permite conocer la evolución de los elementos de monitoreo y evaluación en las entidades federativas.
- El orden es relativo respecto a las 32 entidades federativas en el año de estudio, por lo que la posición que cada entidad ocupa está condicionada al avance de las otras entidades.
- Para más información sobre el Diagnóstico, se puede consultar el siguiente vínculo:
www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/Indice_diagnosticos_tem_p.aspx

Resultados de Baja California en el Diagnóstico

En los diez años del Diagnóstico, Baja California registró un avance en la generación de elementos de monitoreo y evaluación, al pasar de una puntuación de 37 en 2011 a 94.4 en 2021. En la última edición se posicionó en el lugar 10 respecto a las 32 entidades, clasificándose como una entidad con avance alto.

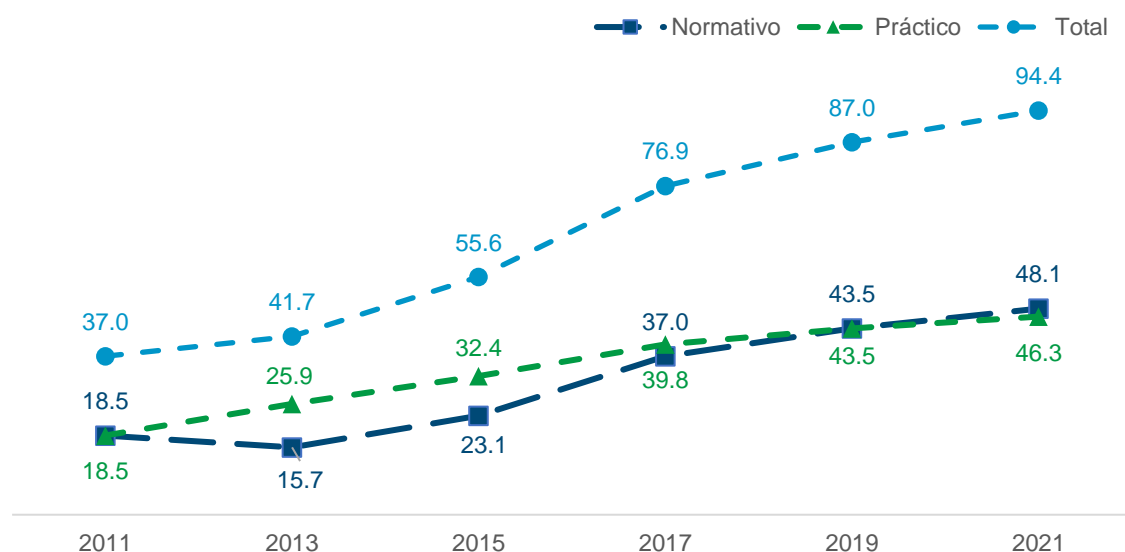
El mayor avance se presentó de 2015 a 2017, cuando el componente normativo incrementó 13.9 puntos porcentuales y el práctico 7.4 puntos porcentuales, lo cual representó un incremento total de 21.3 puntos respecto a la edición anterior.⁴⁵ En las gráficas 23 y 24 se puede observar el desempeño histórico de Baja California en los diez años del Diagnóstico.

Gráfica 23. Posición de Baja California en el índice de monitoreo y evaluación, 2011-2021



Fuente: diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2011-2021.

Gráfica 24. Resultados de Baja California en el índice de monitoreo y evaluación, 2011-2021



Fuente: diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2011-2021.

⁴⁵ La suma de los parciales puede no coincidir debido al redondeo de las cifras.

Resultados por componente

La entidad cuenta con un marco normativo que estipula los pilares del sistema de monitoreo y evaluación (monitoreo, evaluación y seguimiento a recomendaciones). El estado presentó una tendencia positiva en el componente normativo entre 2011 y 2021. En 2021, Baja California alcanzó la calificación máxima en 11 de las 14 variables que forman parte de este componente. Las variables que aún presentan áreas de oportunidad son las siguientes: área responsable de la evaluación, atribuciones del área responsable y padrón de beneficiarios.

De igual manera, el componente práctico presentó una tendencia creciente entre 2011 y 2021. En 2021, la entidad alcanzó la calificación máxima en 11 de las 13 variables que forman parte de este componente. Las variables que aún presentan áreas de oportunidad son las siguientes: difusión de información de programas y padrón de beneficiarios.

Las gráficas 25 y 26 ilustran el avance de Baja California en los componentes normativo y práctico.

Gráfica 25. Cambios en el componente normativo, Baja California, 2011, 2019 y 2021



Fuente: diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2021.

Gráfica 26. Cambios en el componente práctico, Baja California, 2011, 2019 y 2021

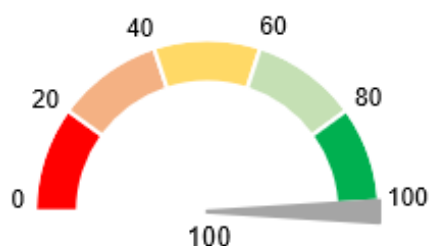


Fuente: diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación de las entidades federativas, CONEVAL, 2021.

Resultados por elemento de análisis a 2021

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

Grado de cumplimiento: 100%



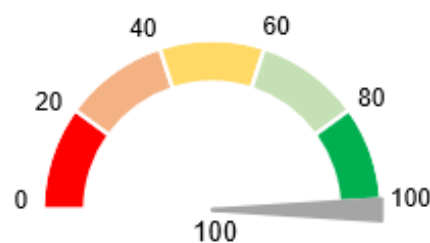
Componente normativo: desde 2015, Baja California cuenta con una Ley de Desarrollo Social, la cual especifica la población prioritaria de la política de desarrollo social; establece los criterios para la creación,

asignación de presupuesto, e instrumentación de programas nuevos; norma la difusión de información; la evaluación de los programas de desarrollo social; y ordena crear padrones de beneficiarios.

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

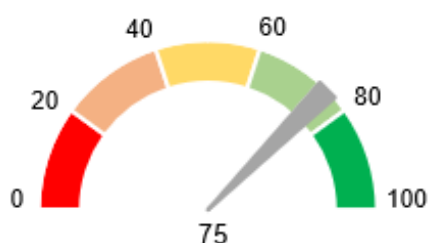
Grado de cumplimiento: 100%

Componente normativo: la Ley de Desarrollo Social y los Lineamientos para la Planeación del Presupuesto basado en resultados de Baja California establecen que se debe elaborar un diagnóstico del problema que los nuevos programas busquen atender; que se especifique la institución encargada de operar el programa social; que se vincule con uno o más objetivos del plan estatal de desarrollo, o algún programa sectorial, especial o institucional del estado; que se especifique al menos uno de los siguientes elementos: objetivo del programa, población objetivo o tipo de apoyo que entrega el programa; y que se elaboren indicadores para el monitoreo y/o evaluación del programa.



Elemento 3: Creación de un padrón de beneficiarios

Grado de cumplimiento: 75.0 %



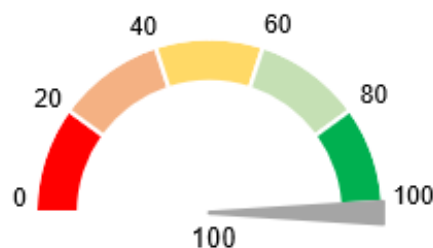
Componente normativo: la Ley de Presupuesto y Ejercicio del Gasto Público de Baja California establece la creación de padrones de beneficiarios para los programas estatales de desarrollo social, mismos que incluyen los siguientes elementos: área responsable de integrar el padrón; perfil del beneficiario; y el programa del cual reciben apoyos los beneficiarios. Se sugiere incorporar la clave única de identificación del beneficiario y el domicilio geográfico del beneficiario.

Componente práctico: algunos de los programas de desarrollo social en la entidad federativa cuentan con padrones de beneficiarios. Se sugiere que todos los programas cuenten con un padrón y que este integre la información de los beneficiarios de todos los programas en operación en la entidad federativa.

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

Grado de cumplimiento: 100%

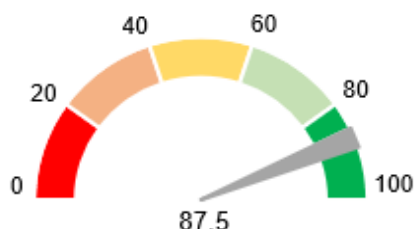
Componente normativo: los Criterios para la elaboración de Reglas de Operación en Baja California establecen elaborar reglas de operación que deben contener el objetivo general del programa; la población objetivo; la institución responsable de operar el programa; el tipo de apoyo otorgado; los criterios de elegibilidad; la forma de entrega de los apoyos; y los indicadores para el monitoreo y evaluación.



Componente práctico: Baja California cuenta con reglas de operación para algunos de los programas de desarrollo social, con los elementos descritos en la normativa estatal.

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

Grado de cumplimiento: 87.5 %



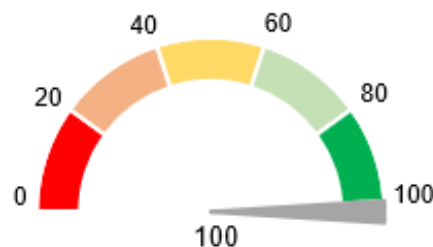
Componente normativo: la Ley de Desarrollo Social y la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Baja California establecen difundir información de los programas de desarrollo social estatales.

Componente práctico: el estado difunde información sobre algunos de los programas de desarrollo social. Se hacen públicas las siguientes características: objetivo; población objetivo; responsables del programa; apoyos otorgados; criterios de elegibilidad; presupuesto, y la información de indicadores de los programas de desarrollo social. Se sugiere que la información de los programas sea pública y que además se incluyan entre los criterios públicos la lista de beneficiarios de los programas sociales.

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

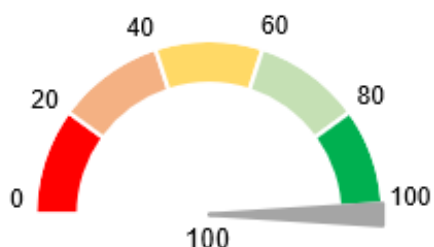
Grado de cumplimiento: 100 %

Componente práctico: en el Presupuesto de Egresos de Baja California se encuentra información del presupuesto asignado a los programas estatales de desarrollo social. La información está desagregada y corresponde al último ejercicio fiscal.



Elemento 7: Monitoreo y evaluación

Grado de cumplimiento: 100 %



Componente normativo: la Ley de Desarrollo Social establece que se debe monitorear y evaluar la política y los programas sociales del estado y especifica los criterios para hacerlo. También, se

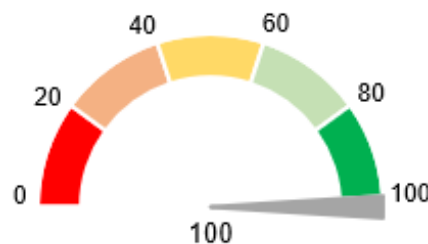
establece que se deberán publicar las evaluaciones y dar seguimiento a sus resultados. Además, el estado cuenta con los Lineamientos Generales para la Evaluación de los Programas Gubernamentales del Estado de Baja California, que tienen por objeto regular la evaluación de los programas de desarrollo social que operan en el estado.

Componente práctico: Baja California cuenta con un programa anual de evaluación, ha realizado evaluaciones a sus políticas y programas de desarrollo social y ha realizado seguimiento a las recomendaciones derivadas de este proceso. Además, la entidad realizó estudios, diagnósticos e investigaciones sobre problemas de desarrollo social en el estado que complementaron las evaluaciones.

Elemento 8: Indicadores de resultados y de gestión

Grado de cumplimiento: 100 %

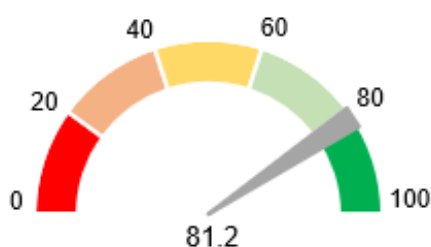
Componente normativo: el Manual de Operación de Indicadores del Sistema Estatal de Evaluación del Desempeño y los Criterios Generales de Indicadores de Baja California establecen que se deberán elaborar indicadores de gestión y de resultados e indican criterios para su realización.



Componente práctico: En la práctica, se identificó que las Matrices de Indicadores para Resultados (MIR) de los programas sociales cuentan con indicadores de gestión y de resultados y estos cumplen con los criterios estipulados en la normativa.

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

Grado de cumplimiento: 81.2 %



Componente normativo: la Ley de Presupuesto y Ejercicio del Gasto Público de Baja California establece que la Secretaría de Planeación y Finanzas en coordinación con la Dirección de Control y Evaluación

Gubernamental establecerán las disposiciones administrativas que se requieran para el seguimiento y evaluación de los programas que realicen las dependencias y entidades del poder ejecutivo del estado y de los municipios, respectivamente. Se sugiere que esta área sea un organismo ajeno a la operación de la política y/o los programas de desarrollo social y que el área responsable tenga personalidad jurídica, autonomía técnica y de gestión.

Componente práctico: En la práctica, la Secretaría de Planeación y Finanzas en coordinación con la Dirección de Control y Evaluación Gubernamental son las áreas responsables de coordinar el monitoreo y evaluación en Baja California. En sus páginas de internet se establecen los objetivos del área; las estructuras organizacionales del área; sus mecanismos de vinculación para la colaboración con otras áreas con atribuciones de monitoreo y evaluación; y el ámbito de acción geográfica.

Anexo

A1. Medición multidimensional de la pobreza en el ámbito nacional y estatal, 2016, 2018 y 2020

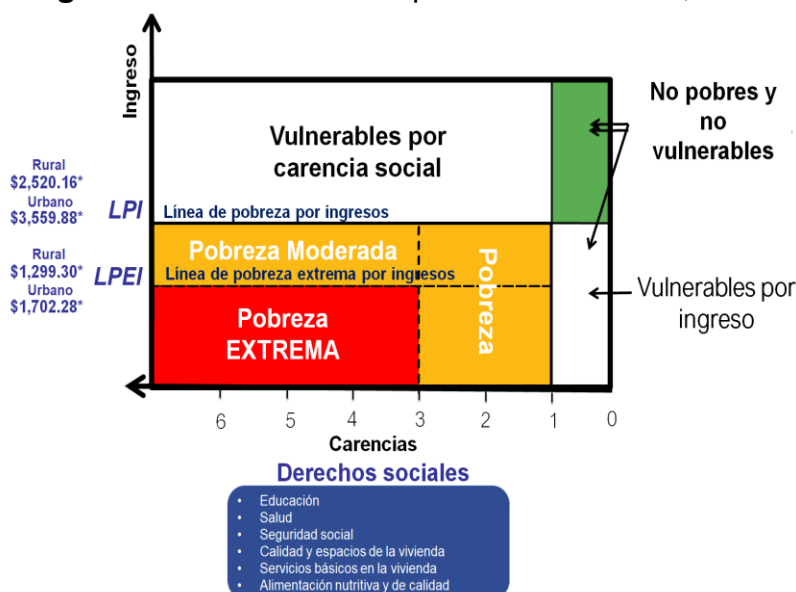
Periodicidad: bienal

Enlace: https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

La medición multidimensional de la pobreza está compuesta por las dimensiones de bienestar económico y carencias sociales (rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, acceso a calidad y espacios de la vivienda, acceso a servicios básicos en la vivienda, y acceso a la alimentación nutritiva y de calidad). Se considera en situación de pobreza moderada a la población con al menos una carencia social e ingresos por debajo de la línea de pobreza por ingresos. Por su parte, la población en situación de pobreza extrema se identifica cuando poseen tres o más carencias, y sus ingresos se encuentran por debajo de la línea de pobreza extrema por ingresos.

La suma de estas se identifica como pobreza multidimensional y, además, es posible analizar otros indicadores como población no pobre y no vulnerable, población vulnerable por carencia social, y vulnerable por ingresos, como se muestra en la figura A1.

Figura A1. Indicadores de pobreza en México, 2020



*Precios a agosto del 2020.

Fuente: elaborado por el CONEVAL con base en la ENIGH 2020.

A2. Medición multidimensional de la pobreza a nivel municipal en 2020

Periodicidad: quinquenal

Enlace: <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

Esta información permite, por primera vez, contar con tres estimaciones en el tiempo de los indicadores de la medición multidimensional de la pobreza a escala municipal, cuya comparabilidad permite observar la evolución de la pobreza a este nivel de desagregación. Cabe destacar que los datos calculados a nivel municipal no son comparables con los datos estatales y nacionales, ya que se utilizan criterios distintos para su estimación.⁴⁶

Además, se puso a disposición del público la “Consulta Interactiva de la Medición de la pobreza en los municipios de México” en la que es posible consultar de forma dinámica los resultados de la Medición de la pobreza en los municipios de México, 2020. La Consulta Interactiva con el Sistema de Información Geográfica de la Pobreza 2020 se encuentra disponible en <https://municipal-coneval.hub.arcgis.com/>

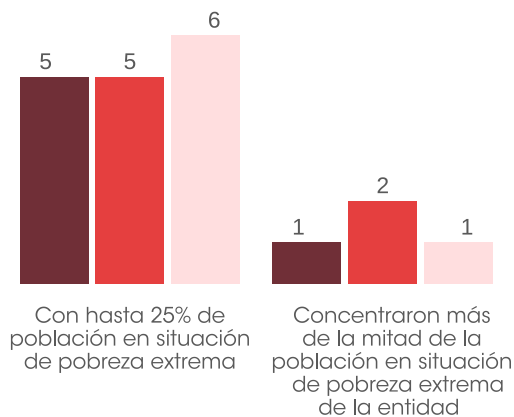
⁴⁶ Para más información, consultar la *Metodología para la medición de la pobreza en los municipios de México, 2020* disponible en https://www.coneval.org.mx/Medicion/Documents/Pobreza_municipal/2020/Metodologia_pobreza_municipal_2020.pdf

Población en situación de pobreza, 2020



Número de municipios según condición de pobreza extrema

■ 2010 ■ 2015 ■ 2020



- En 2020, en Tijuana (6.8%) y Mexicali (6.6%), ambos localizados en la frontera norte del país, se registraron los mayores porcentajes de población vulnerable por ingresos; además, en Tijuana se concentró más de la mitad (54.4%) de las personas de la entidad en esta condición. Por otro lado, hubo cuatro municipios en los que 20% o más de su población presentó carencia por acceso a los servicios de salud.

Municipios

Mayores porcentajes [número de personas]

San Quintín
[41,053] 34.9%

Playas de Rosarito
[40,796] 31.2%

Tijuana
[453,508] 23.7%

Menores porcentajes [número de personas]

Ensenada
[98,615] 22.3%

Tecate
[22,974] 21.1%

Mexicali
[208,212] 20.2%

Municipio con el mayor y menor porcentaje, según carencia social, 2020 [número de personas]



Rezago educativo
+ San Quintín 27.2% [32,050]
- Mexicali 10.9% [111,831]



Acceso a los servicios de salud
+ Playas de Rosarito 29.5% [38,487]
- Mexicali 18.6% [191,543]



Acceso a la seguridad social
+ Playas de Rosarito 64.3% [84,015]
- Mexicali 43.7% [449,797]



Calidad y espacios de la vivienda
+ San Quintín 15% [17,672]
- Mexicali 6% [61,422]



Acceso a los servicios básicos en la vivienda
+ San Quintín 19.8% [23,280]
- Tijuana 3.3% [63,531]



Acceso a la alimentación
+ San Quintín 20.5% [24,129]
- Playas de Rosarito 9.8% [12,850]

Cambios en los porcentajes de población en situación de pobreza y pobreza extrema, 2010 a 2020¹

Número de municipios por rango de pobreza

2020

	[0-20)	[20-40)	[40-60)	[60-80)	[80-100)	Total
2010	-	-	-	-	-	-
2020	-	4	-	-	-	4
2010	-	1	-	-	-	1
2020	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
Total	-	5	-	-	-	5

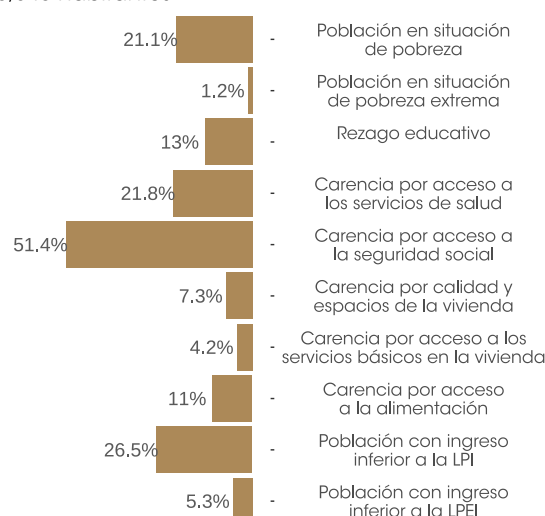
Número de municipios por rango de pobreza extrema

2020

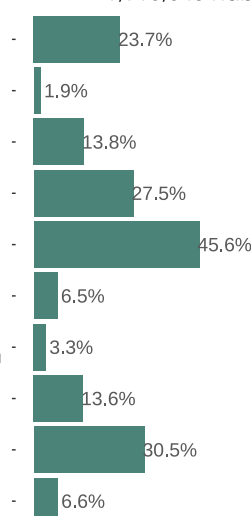
	[0-10)	[10-20)	[20-30)	[30-50)	[50-91)	Total
2010	5	-	-	-	-	5
2020	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
Total	5	-	-	-	-	5

Indicadores de pobreza en los municipios con menor y mayor población de la entidad, 2020

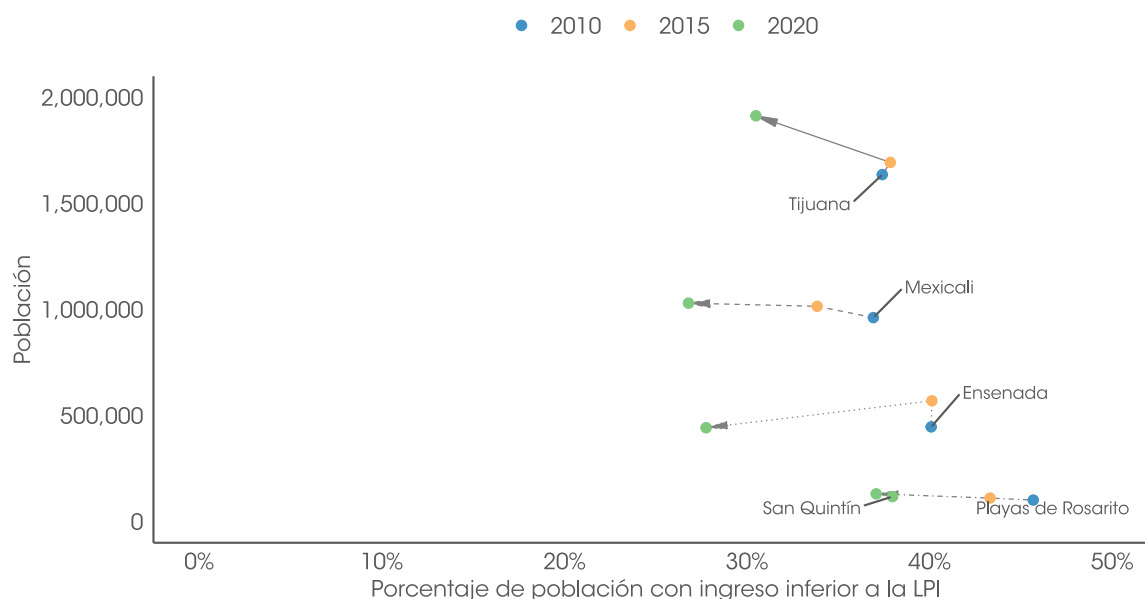
Tecate:
108,846 habitantes



Tijuana:
1,913,345 habitantes



Porcentaje de la población con ingreso inferior a la LPI, en los cinco municipios con los mayores volúmenes de población, 2010-2020



¹ El total de municipios puede diferir del marco geoestadístico 2020, debido a que la comparación se realiza en aquellos municipios en los que fue posible el cálculo de pobreza o pobreza extrema en ambos periodos.

A3. Índice de Rezago Social 2020

Periodicidad: quinquenal con escala nacional, estatal y municipal

Enlace:

https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx

El Índice de Rezago Social (IRS) es una medida agregada de variables de educación, de acceso a servicios de salud, de servicios básicos en la vivienda, de calidad y espacios en la misma, y de activos en el hogar. Es decir, proporciona el resumen de cuatro carencias sociales de la medición de pobreza del CONEVAL: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a los servicios básicos en la vivienda y la calidad y espacios en la vivienda. Ordena las entidades federativas y los municipios de mayor a menor grado de rezago social en un momento del tiempo y se cuenta ya con los índices de rezago social 2000, 2005, 2010 y 2015. Se cuenta además con una versión que puede compararse en el tiempo y puede consultarse en el siguiente vínculo:

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/IRS_longitudinal.aspx

Asimismo, contiene los siguientes subindicadores:

- Población de 15 años o más analfabeta
- 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
- Viviendas que no disponen de excusado o sanitario
- Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública
- Viviendas que no disponen de drenaje
- Viviendas que no dispone de energía eléctrica
- Viviendas que no dispone de lavadora
- Viviendas que no dispone de refrigerador

No se trata de una medición de pobreza, ya que no incorpora los indicadores de ingreso, seguridad social y alimentación. Sin embargo, permite tener información de indicadores sociales desagregados hasta nivel municipal, con lo que el CONEVAL contribuye con la generación de información para la toma de decisiones en materia de política social, especialmente para analizar la desigualdad de coberturas sociales que subsisten en el territorio nacional.

A4. Indicador del Grado de Accesibilidad a Carretera Pavimentada 2020

Periodicidad: quinquenal

Enlace:

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Grado_accesibilidad_carretera.aspx

El grado de accesibilidad a carretera pavimentada se genera a nivel de localidad, clasificándolo en cinco grupos (muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto). Con base en este grado, se considera el porcentaje de población con grado de accesibilidad bajo o muy bajo a nivel estatal, y de manera análoga el porcentaje a nivel municipal.

La accesibilidad refiere a un concepto complejo que integra dos dimensiones de naturaleza distinta: a) la geográfica, la cual corresponde a la cercanía geográfica entre dos puntos, por lo que deben considerarse elementos relacionados con las características orográficas y del medio natural y, b) la social, que toma en cuenta las características de las personas o de los servicios a los que se quiere acceder. Con base en esto, el indicador considera los siguientes elementos en su construcción: existencia de carretera pavimentada, ubicación de las localidades, pendiente del terreno, tipo de vegetación, uso de suelo, existencia de cuerpos de agua, disponibilidad de transporte público y tiempo de desplazamiento a las localidades con más de 15 mil habitantes.

A5. Pobreza laboral

Periodicidad trimestral (entidades federativas)

Enlace:

https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/ITLP-IS_resultados_a_nivel_nacional.aspx

El CONEVAL ofrece la información del Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza, el cual permite relacionar el comportamiento de los ingresos laborales de las personas frente a los incrementos en el valor de la canasta alimentaria (línea de pobreza extrema por ingresos), de modo que muestra el poder adquisitivo del ingreso laboral de los hogares. Este indicador es construido a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, la cual reporta sus resultados de forma trimestral.⁴⁷

⁴⁷ Debido a la contingencia sanitaria, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) suspendió la recolección de información de la ENOE referente al segundo trimestre 2020, por lo cual no se cuenta con el insumo necesario para el cálculo de los indicadores correspondientes a este periodo. No obstante, para continuar con el monitoreo de la ocupación y empleo, el INEGI implementó el levantamiento de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) de abril a junio. El CONEVAL publicó información acerca de la pobreza laboral con la ETOE para estos meses, si bien esta no es estrictamente comparable con las estimaciones elaboradas a partir de la ENOE, sirven como medida de referencia.

En este sentido, el CONEVAL presenta los siguientes indicadores en los que respecta a la pobreza laboral, con el fin de complementar el análisis del ingreso laboral:

- Porcentaje de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos.
- Ingreso laboral real (poder adquisitivo del ingreso laboral).
- Masa salarial (los incrementos o disminuciones de la masa salarial se dan ante cambios en el ingreso laboral real de los trabajadores y del número de ocupados).

A6. Visor Geoespacial de la Pobreza y la COVID-19 en los municipios de México

Periodicidad: 12 de abril del 2020 a la fecha (actualizado quincenalmente)

Enlace:

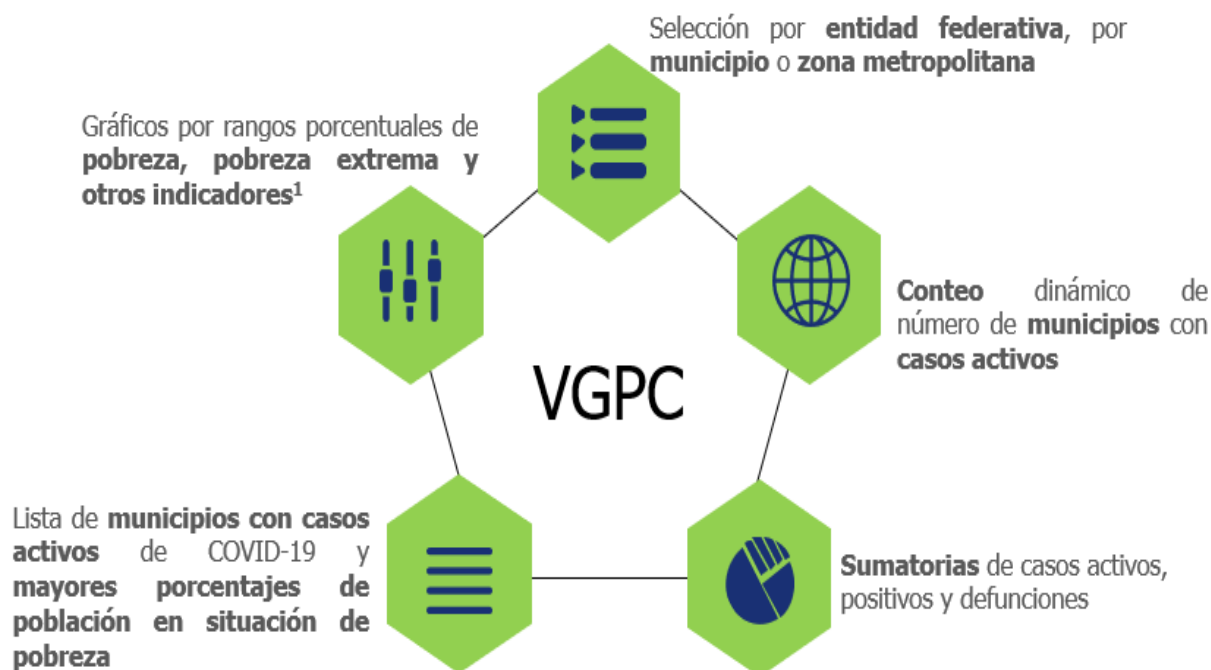
https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Visor_Geoespacial_Pobreza_COVID-19.aspx

El Visor Geoespacial de la Pobreza y el COVID-19 en los municipios de México ofrece un panorama sobre el avance de la pandemia sanitaria en el territorio nacional y permite visualizar su vínculo con los espacios de mayor incidencia de pobreza. Además, atiende la necesidad de reconocer los patrones espaciales de la pandemia permite identificar territorios en los que se prioricen las intervenciones en materia de política pública para contrarrestar sus efectos.

En ese sentido, el CONEVAL se dio a la tarea de dar seguimiento a la distribución, evolución y dinámica de la pandemia en México por la COVID-19, con la perspectiva de análisis de la pobreza, mediante el uso herramientas geoespaciales. Por esta razón, la actualización del Visor Geoespacial de la Pobreza y la Covid-19 en los municipios de México tiene por objetivo analizar la dinámica espacial y temporal con un enfoque principalmente hacia los casos activos y defunciones; asimismo, mantener el seguimiento de los casos positivos (Figura A2).

El Visor y sus hallazgos se actualizan quincenalmente con la información que publica la Dirección General de Epidemiología (DGE) de la Secretaría de Salud.

Figura A2. Características del Visor Geoespacial de la Pobreza y el COVID-19



Fuente: elaboración del CONEVAL.

A7. Plataforma de Análisis Territorial de la Pobreza

Periodicidad: 2020, actualización constante

Enlace: <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Plataforma-Analisis-Territorial-de-la-Pobreza.aspx>

La Plataforma para el Análisis Territorial de la Pobreza (PATP), es una herramienta que permite el análisis y divulgación de información geoespacial sobre la pobreza desde una perspectiva territorial.

Para cada dimensión, los indicadores están disponibles mediante visores geoespaciales en los que se presenta información sobre el acceso de la población a infraestructura de salud o educación; entorno físico-geográfico; estructura sociodemográfica de la población; contexto económico e incluso, de algunas acciones en materia de infraestructura social del gobierno, entre más información. La PATP está compuesta por elementos que pueden ser descargados directamente y otros solo son para visualización y consulta.

Figura A3. Dimensiones e indicadores de la Plataforma de para el Análisis Territorial de la Pobreza (tercera fase)

No. Indicador	
Dimensión económica	<ul style="list-style-type: none"> • Tasa de participación económica • Tasa de ocupación • Cociente de localización económica • Productividad laboral • Promedio de percepción de remesas per cápita • Presencia de puntos de acceso a servicios financieros
Dimensión sociodemográfica	<ul style="list-style-type: none"> • Promedio de años de escolaridad de la población de 15 años o más • Porcentaje de población indígena • Porcentaje de población de 65 o más años • Porcentaje de población de 15 a 64 años • Porcentaje de población menor de 15 años • Porcentaje de población mujeres • Porcentaje de población hombres • Tamaño promedio de los hogares • Porcentaje de hogares con menores de 12 años
Dimensión geográfica	<ul style="list-style-type: none"> • Densidad de población • Densidad de población en núcleos poblacionales • Promedio de personas por núcleo poblacional • Tipología municipal • Número de declaratorias geológicas • Número de declaratorias hidrometeorológicas
	<ul style="list-style-type: none"> Indicador nuevo Actualización

No. Indicador	
Dimensión infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de traslado, a pie, hacia infraestructura de salud pública <ul style="list-style-type: none"> • Primer nivel • Segundo nivel • Tercer nivel • Tiempo de traslado, en automóvil, hacia infraestructura de salud pública <ul style="list-style-type: none"> • Primer nivel • Segundo nivel • Tercer nivel • Tiempo de traslado, a pie, hacia infraestructura de educación pública <ul style="list-style-type: none"> • Preescolar • Primaria • Secundaria • Tiempo de traslado, en automóvil, hacia infraestructura de educación pública <ul style="list-style-type: none"> • Preescolar • Primaria • Secundaria
Dimensión gobierno	<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de traslado hacia los Centros Integradores de Desarrollo • Porcentaje de población que tarda más de 60 minutos en llegar a los CID • Relación de las participaciones de los beneficiarios del programa y la población en situación de pobreza • Relación de las participaciones del programa y la subpoblación en situación de pobreza

Fuente: elaboración del CONEVAL.

A8. DataMun

Periodicidad: Quinquenal y bienal

Enlace: <http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN>

DataMun una plataforma que permite dar seguimiento al desempeño municipal en el cumplimiento de sus atribuciones constitucionales y en los indicadores relacionados con el principio de “no dejar a nadie atrás” de la Agenda 2030, para los cuales existe información.

DataMun permite conocer y comparar la situación de un municipio o alcaldía en temas relacionados con los servicios públicos, pobreza, desigualdad económica, género y migración. En DataMun se pueden consultar información sobre 63 indicadores agrupados en siete temas:

- 1) Pobreza multidimensional,
- 2) Rezago social,
- 3) Desigualdad económica,
- 4) Cobertura de servicios públicos,
- 5) Migración,
- 6) Género,
- 7) Gestión municipal.

A9. Sistema de Indicadores de Derechos Sociales

Periodicidad: Actualización bienal, en función de la fuente de información con que

se estima cada indicador.

Enlace:

<https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Sistema-de-informacion-de-derechos-sociales.aspx>

El Sistema de Información de Derechos Sociales con Enfoque de Derechos Humanos (SIDS) permite conocer del acceso efectivo a los derechos para el desarrollo social establecidos en el Art. 6 de la LGDS, con base en los principios constitucionales de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad.

El SIDS tiene dos componentes; uno mide el acceso efectivo a los cinco derechos sociales considerados en la Medición multidimensional de la pobreza (educación, salud, seguridad social, alimentación y vivienda) con indicadores de disponibilidad, accesibilidad y calidad, a nivel entidad federativa. El otro hace visibles las brechas existentes en el ejercicio de los derechos entre grupos de población específicos (mujeres indígenas, población joven, población adulta mayor y población con alguna discapacidad e incluye un conjunto de brechas de género) en el ámbito nacional.

Figura A4: Indicadores del SIDS disponibles por entidad federativa

<p>Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Tasa de consultorios de medicina general en unidades médicas públicas • Tasa de médicos en contacto con el paciente • Tasa de camas censables • Accesibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población que tardaría menos de dos horas en llegar a un hospital en caso de una emergencia • Porcentaje de población derechohabiente que no gastó en servicios médicos la última vez que recibió atención médica en instituciones públicas • Porcentaje de hogares con gasto catastrófico en salud • Calidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población que esperó 30 minutos o menos para ser atendida la última vez que buscó atención por problemas de salud • Tasa de mortalidad infantil • Porcentaje de población derechohabiente que recibió servicios preventivos en instituciones públicas • Porcentaje de población derechohabiente que no tuvo que pagar por medicamentos cuando buscó atención en instituciones públicas
<p>Educación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población de 15 a 21 años con educación básica que asiste al nivel medio superior • Porcentaje de población de 18 a 29 años con educación media superior que asiste a educación superior • Porcentaje de población de tres a 29 años con ingreso inferior a la línea de pobreza que asiste a educación pública obligatoria y recibe beca • Calidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de estudiantes de sexto grado de primaria con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Lenguaje y Comunicación en la prueba PLANEA • Porcentaje de estudiantes de sexto grado de primaria con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Matemáticas en la prueba PLANEA • Porcentaje de estudiantes de tercer grado de secundaria con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Lenguaje y Comunicación en la prueba PLANEA • Porcentaje de estudiantes de tercer grado de secundaria con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Matemáticas en la prueba PLANEA • Porcentaje de estudiantes de último grado de educación media superior con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Lenguaje y Comunicación en la prueba PLANEA • Porcentaje de estudiantes de último grado de educación media superior con nivel satisfactorio o sobresaliente en el dominio de Matemáticas en la prueba PLANEA • Eficiencia terminal en educación media superior
<p>Vivienda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población con suministro diario de agua dentro de la vivienda • Porcentaje de población en viviendas que cuentan con servicio de recolección de basura • Porcentaje de población en viviendas con disponibilidad de espacios habitacionales • Accesibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población en viviendas propias o que pudo pagar su crédito o renta el mes pasado • Porcentaje de población en viviendas propias que cuentan con escrituras • Calidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población que habita en viviendas con baño funcional
<p>Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población que vive en hogares con ingreso laboral per cápita igual o superior a la línea de pobreza por ingresos • Porcentaje de población que vive en hogares con cocina funcional • Calidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población que vive en hogares con seguridad alimentaria y dieta diversa • Porcentaje de población que vive en hogares donde se consumen diariamente frutas y verduras
<p>Seguridad social</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población de 15 años o más que actualmente cotiza a alguna institución de seguridad social • Porcentaje de población subordinada con seguridad social que tiene cuatro o más prestaciones de seguridad social • Porcentaje de población ocupada con hijos(as) de seis años o menos que tiene acceso a guarderías como prestación laboral • Porcentaje de niñas, niños y adolescentes con acceso a la seguridad social • Porcentaje de población de 65 años o más que recibe pensión contributiva • Porcentaje de población de 65 años o más no económicamente activa que recibe jubilación o pensión (contributiva o no contributiva) • Calidad <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población de 65 años o más que recibe jubilación o pensión (contributiva o no contributiva) por un monto igual o mayor al valor promedio de la línea de pobreza por ingresos

Fuente: elaboración del CONEVAL.

A10. Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas

Periodicidad: bienal

Enlace:

https://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/Indice_diagnosticos_temp.aspx

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.

Referencias bibliográficas

Cejudo, G. (2018). Hacia una política Social Integral. Ciudad de México: CIDE, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2021). Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas 2021. Recuperado de

https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/Documents/Diagnostico_2021/Diagnostico_ME_2021.pdf

_____ (2020). Índice de Rezago Social. Índice de Rezago Social 2020 a nivel nacional, estatal, municipal y localidad. Recuperado de https://www.coneval.org.mx/Medicion/IRS/Paginas/Indice_Rezago_Social_2020.aspx

_____ (2020). Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2020. Recuperado de https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/Documents/Informes/IEPDS_2020.pdf

_____ (2019). Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (tercera edición). Recuperado de <https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/InformesPublicaciones/Documents/Metodologia-medicion-multidimensional-3er-edicion.pdf>

_____ (2018a). Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social 2018: presentación y análisis. Recuperado de https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IPE/Documents/Nota_Metodologica/P_A_Inventario_Estatal_2018.pdf

_____ (2018b). Inventario CONEVAL de Programas y Acciones Estatales de Desarrollo Social 2018. Recuperado de: <https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IPE/Paginas/default.aspx>

_____ (s.f.). Información de Pobreza y Evaluación en las Entidades Federativas y Municipios. Recuperado de <http://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Paginas/inicioent.aspx>

_____ (s.f.). Pobreza a nivel municipio 2010-2020. Recuperado de <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx>

_____ (s.f.). Pobreza en México. Recuperado de https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx

_____ (s.f.). Sistema de Información de Derechos Sociales. Recuperado de <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Sistema-de-informacion-de-derechos-sociales.aspx>

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>

Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (1 de septiembre de 2021). Diario Oficial de la Federación. Recuperado de: <https://www.coneval.org.mx/Normateca/MarcoJuridico/Documents/Estatuto-Organico-CONEVAL-01-09-2021.pdf>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2020a). Censo de Población y Vivienda 2020. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>

_____ (2020b). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2020/>

_____ (2020c). Modelo Estadístico 2020 para la continuidad de la MCS-ENIGH. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/eash/2020/>

_____ (2018a). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2018/>

_____ (2018b). Modelo Estadístico 2016 para la continuidad de la MCS-ENIGH. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/eash/2018/>

_____ (2016a). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2016. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2016/>

_____ (2016b). Modelo Estadístico 2016 para la continuidad de la MCS-ENIGH. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/eash/2016/>

_____ (2015a). Encuesta Intercensal 2015. Recuperado de: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/intercensal/>
Informe de pobreza y evaluación 2020.

_____ (2015b). Modelo Estadístico 2015 para la continuidad de la MCS-ENIGH. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/eash/2015/>

_____ (2010a). Censo de Población y Vivienda 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

_____ (2010b). Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIGH (MCS-ENIGH) 2010. Recuperado de: <https://www.inegi.org.mx/programas/mcs/2010/>

Ley General de Desarrollo Social (20 de enero de 2004). Diario Oficial de la Federación. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de enero de 2018. Recuperado de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/264_260118.pdf