# SUBDIRECCI







Elaborado por: M. en E. Reyes Tépach Marcial Investigador Parlamentario

Lic. Diana Gabriela Ramírez Avalos C. Martha Amador Quintero Analistas

Julio, 2017

Av. Congreso de la Unión Núm. 66; Col. El Parque; Delegación. Venustiano Carranza; C.P. 15969, Ciudad de México, Teléfono: 50 36 00 00 ext. 67027 y 67035; Fax: 5628-1300 ext.4726.

e. mail:reyes.tepach@congreso.gob.mx

# 1. Marco conceptual relacionado con la pobreza multidimensional

En el año 2004 se promulgó la *Ley General de Desarrollo Social*, su artículo 36 establece los nuevos criterios para la definición, identificación y medición de la pobreza a partir de una metodología basada en un enfoque multidimensional de la misma. El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), en atención a este mandato jurídico, dio a conocer en diciembre de 2009 ésta nueva metodología.

De acuerdo con el CONEVAL (2010) y (2011), las metodologías de medición multidimensional de la pobreza, a diferencia de las que se basan en los enfoques unidimensionales o pobreza monetaria, permiten incorporar dimensiones no monetarias de las condiciones de vida de la población, haciendo posible conocer las carencias sociales más importantes de los habitantes de este país, y que están relacionadas con el acceso a la educación, la salud, la seguridad social, la vivienda, los servicios básicos y la alimentación.

El CONEVAL ha desarrollado un mapa conceptual bidimensional que es la base para la construcción y comprensión de la pobreza multidimensional:

Coloca en el eje de las ordenadas (X) los umbrales de ingresos clasificados en dos líneas: la de bienestar económico (LBE) que permite al individuo cubrir el costo de la canasta básica; y la de bienestar mínimo o simplemente línea de bienestar (LBM), que le permite cubrir el costo de la canasta alimentaria; cualquier individuo cuya percepción monetaria se encuentre por debajo de alguna de estas líneas estará en situación de vulnerabilidad o pobreza.

Alcanzar una u otro umbral de línea de bienestar tienen implicaciones importantes: para la población cuyo ingreso monetario está por debajo de la LBM significa que sus precepciones son tan bajas que no cubre la totalidad del valor de la canasta alimentaria básica; este es el caso de las personas que se encuentran en situación de pobreza extrema que sistemáticamente están en pobreza alimentaria; por el contrario, para aquellos cuyo ingreso monetario está por debajo de la LBE implica que alcanzan a cubrir el valor total de la canasta alimentaria aunque no le es suficiente para la canasta no alimentaria, este es el caso de la población que está en condición de pobreza y pobreza moderada.

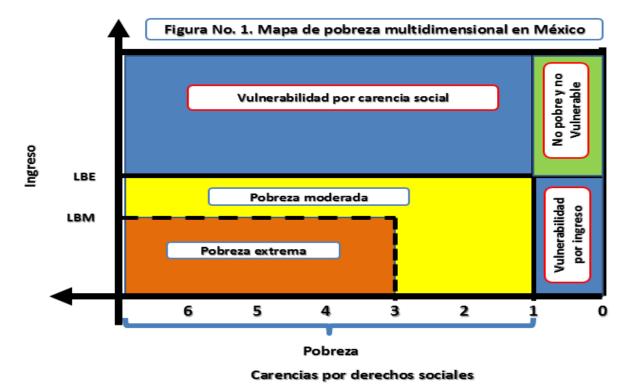
En lo referente al eje de las abscisas (Y), el CONEVAL coloca las seis carencias sociales, de tal manera que el problema de la pobreza multidimensional (incluyendo la vulnerabilidad) es producto de una combinación de percepción de ingresos por debajo de alguna de estas dos líneas y por la existencia de al menos una carencia social, de tal manera que entre más restrictiva sea la línea de ingreso y mayores sean las carencias sociales, la situación de pobreza del individuo se agudizará.

De acuerdo con la figura número 1, a partir de la consideración de las líneas de ingresos monetarios y los déficits de carencias sociales, el CONEVAL establece el siguiente marco conceptual relacionado con los diferentes umbrales de pobreza multidimensional en México:

- Vulnerabilidad por ingreso, recae sobre la población cuyo ingreso es tan bajo que es igual o menor a la LBE y adicionalmente presenta al menos una carencia social;
- La población vulnerable por carencias sociales, es aquella que tiene un ingreso mayor a la LBE, aunque sufre una o más carencias sociales;
- La población que está en situación de pobreza es aquella cuyo ingreso es igual o menor al costo de la canasta que cubre las necesidades básicas (por debajo de la LBE) y simultáneamente tiene al menos una carencia social.

La población en situación de pobreza multidimensional se clasifica en dos grupos:

- La población que está en situación de pobreza moderada, es aquella que tiene un ingreso igual o menor al costo de la canasta básica y tiene al menos dos carencias sociales; y
- La población que está en situación de pobreza extrema, es aquella cuyo ingreso es igual o menor al valor de la canasta básica alimentaria (igual o por debajo de la LBM y tiene al menos tres carencias sociales.



Este mapa de pobreza multidimensional nos permite identificar cuatro regiones, las cuales están perfectamente delimitadas:

La región de la pobreza, se ubica en la parte inferior izquierda del mapa, se genera por una combinación de ingresos monetarios insuficientes y carencias sociales que sufre el individuo, se divide en pobreza moderada y extrema, dependiendo si alcanza la línea de bienestar económica o mínima junto con la existencia de al menos una carencia social.

La vulnerabilidad, ocupa la parte superior izquierda e inferior derecha del mapa de pobreza multidimensional, acepta dos clasificaciones: los vulnerables por ingresos, que no sufren carencias sociales aunque su percepción monetaria está por debajo de la línea de bienestar económica, no accediendo a la canasta alimentaria y no alimentaria; y los vulnerables por carencias sociales, que se ubican en la hipótesis contraria, puesto que su nivel de ingreso les permite alcanzar la línea de bienestar económica aunque sufren al menos una carencia social.

Finalmente, está la población no pobre y no vulnerable, colocados en la parte superior derecha del citado mapa, allí se encuentran los individuos cuyos ingresos están por encima de la línea de bienestar económica, permitiéndoles adquirir la canasta alimentaria y no alimentaria, además no enfrentan carencias sociales, esta población está exenta de cualquier condición de pobreza o vulnerabilidad e idealmente allí se debería ubicar la mayor parte de los individuos que habitan el país.

De estas definiciones, observamos que la peor condición socioeconómica de la población en México está relacionada con el problema de la pobreza extrema, porque estos individuos perciben ingresos que no alcanzan para cubrir su canasta alimentaria básica y tienen múltiples carencias sociales. En contrapartida, la población no pobre y no vulnerable es la que está en mejor situación, porque su ingreso monetario le permite cubrir el costo de la canasta básica alimentaria y no alimentaria y no tiene déficits en las carencias sociales.

## 2. Análisis de los indicadores de pobreza

Siguiendo la metodología establecida por el mapa de pobreza multidimensional arriba explicado, se analizará el comportamiento de estos indicadores para esta entidad, desarrollando cuatro subapartados: pobreza en sus vertientes de moderada y extrema; vulnerabilidad por ingresos; vulnerabilidad por carencias sociales y población no pobre y no vulnerable.

### 2.1. Población en situación de pobreza

Iniciamos el análisis retomando algunas breves consideraciones sobre el coeficiente de Gini, éste es un instrumento que nos permite identificar el esfuerzo que los gobiernos están realizando para reducir sus índices de pobreza.

El índice de Gini mide el grado de desigualdad de la distribución del ingreso o la desigualdad de la riqueza de una región, es una medida de concentración del ingreso entre los individuos de un espacio territorial, toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica que todos los individuos tienen el mismo ingreso (perfecta distribución) y 1 que sólo un individuo tiene todo el ingreso (perfecta concentración).

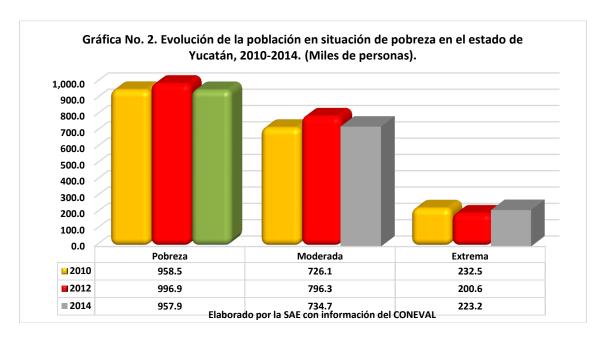
En la gráfica número 1, se realiza una combinación entre la población total de este estado, la cual se incrementó en números absolutos, pasando de 1 millón 983 mil 700 personas en el 2010 a 2 millones 088 mil 900 habitantes en el 2014; y el índice de Gini, el cual nos permitirá hacer aseveraciones en lo referente a los resultados de las políticas sociales aplicadas en esta entidad en materia de distribución del ingreso y combate a la pobreza; entre el 2010 y el 2014, este coeficiente incrementó pasando del 0.46% al 0.51%.

La tendencia del índice de Gini en esta entidad nos permite concluir que en este breve periodo no se avanzó en la distribución de la riqueza. Podemos afirmar, grosso modo, que las políticas sociales instrumentadas por los tres niveles de gobierno en este estado casi no han favorecido a la distribución del ingreso entre los diferentes estratos sociales, como resultado de esto, es de esperarse que los indicadores de pobreza y vulnerabilidad muestren poco grado de avance.

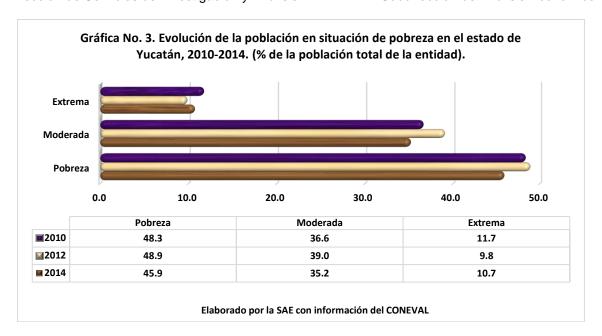


Para no caer en ambigüedades, estableceremos el siguiente criterio de análisis: los resultados obtenidos en términos absolutos nos darán una tendencia del indicador objeto de estudio, aunque no serán concluyentes, para ello, haremos referencia a los resultados en términos relativos (porcentajes con respecto a la población total) para saber si los indicadores muestran signos de avances o retrocesos.

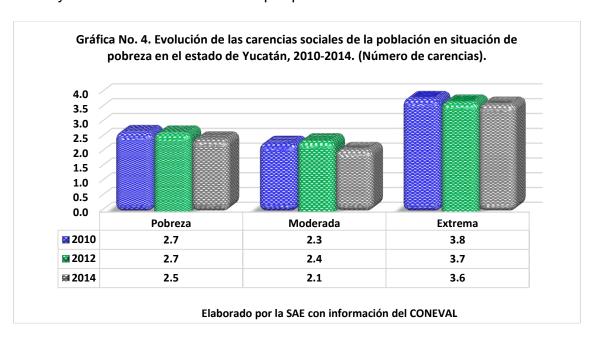
En la gráfica número 2, observamos que de la población total que vive en este estado, 958 mil 500 estaban en situación de pobreza en el 2010 y 957 mil 900 sufrían esta condición en el 2014, lo que significa que en dos años, disminuyó en 600 habitantes. Por su parte, los pobres moderados pasaron de 726 mil 100 a 734 mil 700 habitantes en este periodo, aumentando en 8 mil 600, por el contrario, los pobres extremos se redujeron de 232 mil 500 a 223 mil 200, 9 mil 300 abandonaron esta situación.



En la gráfica número 3, se expone que la población en condición de pobreza disminuyó entre el 2010 y el 2014 al pasar del 48.3% al 45.9% del total de los habitantes de la entidad. Por su parte, la pobreza moderada disminuyó en este periodo de 36.6% a 35.2%; en tanto, los que estaban en situación de pobreza extrema se redujeron de 11.7% a 10.7%.



En la gráfica número 4, observamos que la población que habitaba en este estado y que estaba en condición de pobreza disminuyó sus carencias sociales de 2.7 a 2.5 en promedio por habitante, entre el 2010 y 2014. Los que estaban en pobreza moderada presentaron mejoras en este indicador, porque las carencias promedio disminuyeron de 2.3 a 2.1 por habitante; en tanto los que sufrían pobreza extrema disminuyeron de 3.8 a 3.6 carencias por persona.



# 2.2. Población en situación de vulnerabilidad por ingresos

Anteriormente se analizaba a la pobreza desde un plano unidimensional, considerando únicamente el causal de ingreso, se hablaba entonces de pobreza monetaria, actualmente para pasar al plano multidimensional se han adicionado los elementos relacionados con las carencias sociales.

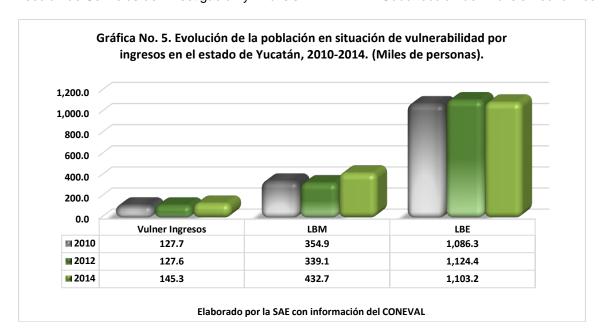
En este sentido, para construir los indicadores relacionados con la pobreza multidimensional es importante evaluar la capacidad que tienen los individuos para obtener un ingreso monetario que les permita adquirir la canasta alimentaria y no alimentaria.

La vulnerabilidad por ingresos se ubica en dos niveles, el primero menos agudo, está relacionado con la incapacidad que tienen las personas para adquirir un ingreso que les permita comprar por sí mismo la canasta básica, éstos pueden adquirir completamente los bienes alimenticios, aunque no solventan completamente sus necesidades de vivienda, calzado, ropa, entre otros bienes básicos para la supervivencia. Este grupo poblacional obtiene ingresos por debajo de la línea de bienestar económico.

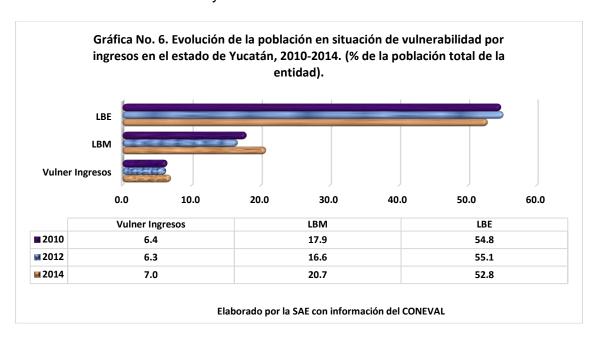
Existe otro grupo poblacional cuya vulnerabilidad por ingresos es más agudo que en el caso anterior, está relacionado con la incapacidad que tienen los individuos para adquirir un ingreso que les permita comprar por sí mismo la canasta alimentaria, es una pobreza por ingreso monetario que les impide comprar los bienes alimenticios para su supervivencia, asimismo, están completamente impedidos para demandar los otros bienes fundamentales como la vivienda, el calzado, la ropa, entre otros. Este grupo poblacional obtiene ingresos por debajo de la línea de bienestar mínimo.

El índice de Gini evidencia que no existen mejoras en la redistribución del ingreso, sin embargo, la pobreza presenta avances significativos. Exacerbándose por el fortalecimiento del mercado laboral, que es la fuente para que la población adquiera ingresos a través del intercambio de la fuerza de trabajo por una percepción monetaria.

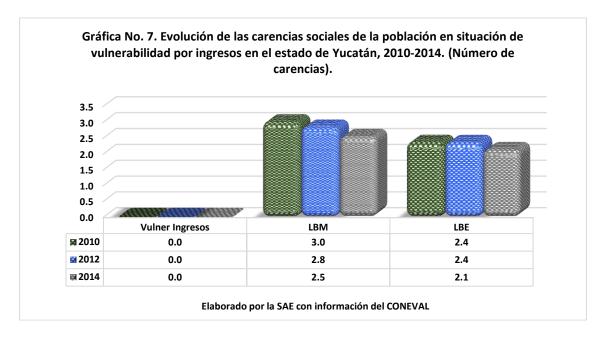
En la gráfica número 5, observamos que la población vulnerable por ingresos registró un incremento en la entidad de 127 mil 700 a 145 mil 300 habitantes entre el 2010 y el 2014. Asimismo, las personas que percibían ingresos por debajo de la línea de bienestar mínimo (incapacidad para adquirir la canasta alimenticia) incrementaron de 354 mil 900 a 432 mil 700 habitantes; y los que se ubicaron por debajo de la línea de bienestar económico (incapacidad para adquirir la canasta alimentaria y no alimentaria) se incrementaron de 1 millón 086 mil 300 a 1 millón 103 mil 200 personas.



La gráfica número 6 muestra que en términos relativos la vulnerabilidad por ingresos aumentó durante el periodo 2010 al 2014, medido como proporción de la población total de la entidad, pasando del 6.4% al 7.0%; el aumento de la población que percibe ingresos por debajo de la línea de bienestar mínimo fue del 17.9% al 20.7% y la población que obtuvo ingresos por debajo de la línea de bienestar económico disminuyó del 54.8% al 52.8%.



Como ya se estableció, la población vulnerable por ingresos es pobre unidimensional, forma parte de la pobreza monetaria, no sufren carencias sociales, la problemática es que sus ingresos están por debajo de la línea de bienestar económica. Esto se refleja en la gráfica número 7, donde se observa que los habitantes vulnerables por ingresos tienen cero carencias sociales, aquellos que tienen una percepción monetaria por debajo de la línea de bienestar mínimo registraban 3 carencias sociales en promedio por habitante en el 2010, reduciéndose a 2.5 en el 2014; la población cuyo ingreso monetario estaba por debajo de la línea de bienestar económica disminuyó durante este periodo, de 2.4 a 2.1 por carencias por habitante en promedio.



### 2.3. Población en situación de vulnerabilidad por carencias sociales

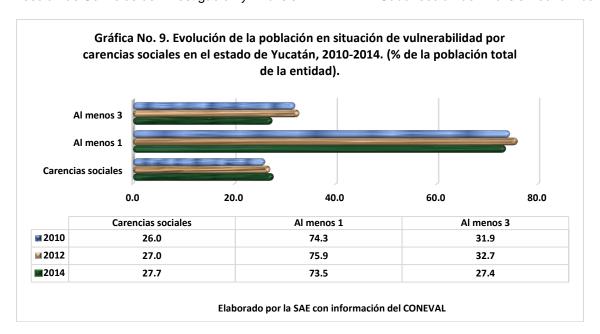
La vulnerabilidad por carencias sociales también se puede considerar como una tipología de pobreza unidimensional, la problemática ahora consiste en que los grupos poblacionales que están en esta condición presentan déficits en el acceso de los bienes sociales, aunque perciben ingresos por arriba de la línea de bienestar económico, esto implica que no sufren pobreza monetaria.

El poco avance en la distribución de la riqueza y en el combate a la pobreza se explica porque una alta proporción de la población de esta entidad no mejoró su acceso a estos bienes y servicios, reflejándose en una poca caída del déficits de carencias sociales.

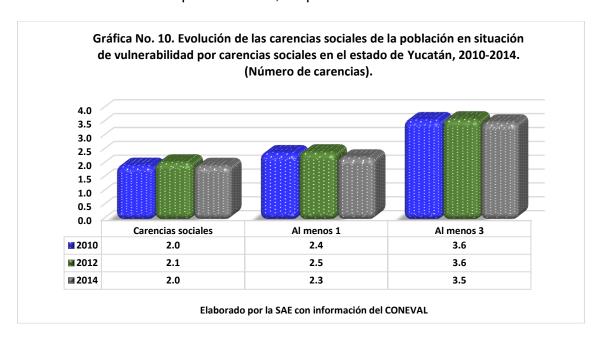
En la gráfica número 8, podemos observar que en el 2010 existían 515 mil 900 habitantes en la entidad con carencias sociales, incrementándose a 578 mil 300 personas en el 2014. Adicionalmente, aquellas que tienen al menos una carencia social definen el umbral entre pobreza moderada y vulnerabilidad tal como se expone en el mapa de pobreza multidimensional, éstas aumentaron de 1 millón 474 mil 500 habitantes a 1 millón 536 mil 200 personas; asimismo, la población que tiene al menos tres carencias sociales define el límite entre la pobreza moderada y la extrema, éstas disminuyeron de 633 mil 500 a 573 mil 200 personas durante este periodo.



En términos relativos, la gráfica número 9 muestra que los habitantes del estado con carencias sociales se incrementaron entre el año 2010 y el 2014 del 26% al 27.7% de la población total; por su parte, los que presentaban al menos una carencia social también disminuyeron del 74.3% al 73.5% y aquellos con al menos tres carencias sociales se redujeron de 31.9% al 27.4%.



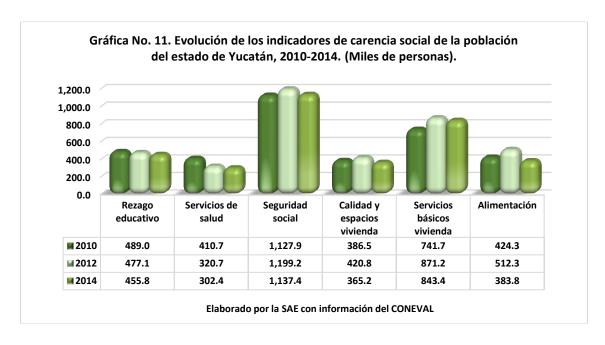
La gráfica número 10, muestra que entre el año 2010 al 2014, los habitantes que enfrentan este tipo de vulnerabilidad mantuvieron el número de carencias sociales de 2.0 en promedio; aquellos que se ubicaban en el rango de al menos una carencia social, pasaron de 2.4 a 2.3 carencias en promedio; y las que estaban en un intervalo de al menos tres carencias sociales, disminuyeron registrando de 3.6 a 3.5 carencias sociales por habitante, en promedio.



El CONEVAL ha construido un conjunto de indicadores que nos permitirán tener una mejor comprensión de la problemática relacionada con el conjunto de las carencias sociales que sufren diversos estratos de la sociedad de esta entidad.

A parir de la gráfica número 11, confirmamos la tesis el poco avance en la distribución del ingreso y en el combate a la pobreza se explica porque la población de esta entidad no pudo acceder a este conjunto de bienes sociales, de los cuales entre el año 2010 y el 2014, cuatro muestran mejoras en su distribución, así, la población:

- Que enfrentaba rezago educativo se redujo de 489 mil a 455 mil 800 habitantes;
- Que tenía carencias por acceso a los servicios de salud descendió de 410 mil 700 a 302 mil 400 habitantes;
- Que tenía carencias por acceso a la seguridad social aumentó de 1 millón 127 mil 900 a 1 millón 137 mil 400 habitantes;
- Que tenía carencias por acceso a la calidad y espacios de la vivienda se redujo de 386 mil 500 a 365 mil 200 habitantes;
- Que tenía carencias por acceso a los servicios básicos de la vivienda ascendió de 741 mil 700 a 843 mil 400 habitantes; y
- Que tenía carencias por acceso a la alimentación disminuyó de 424 mil 300 a 383 mil 800 habitantes.



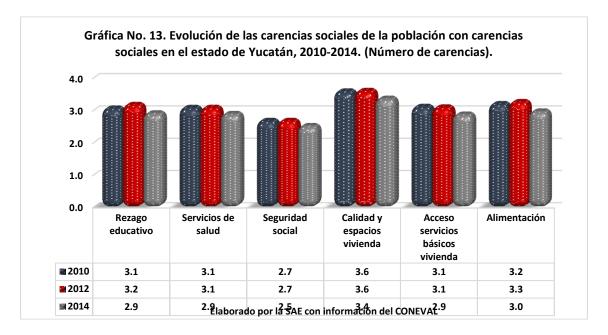
En la gráfica número 12, se observa que en términos relativos esta tendencia se confirma, puesto que no todos los indicadores de estos bienes y servicios sociales, medidos como porcentaje de la población total del estado, reflejan mejoras en su distribución entre el 2010 y el 2014, de esta manera:

- Los que enfrentaban rezago educativo se redujeron de 24.7% a 21.8%;
- Los que tenían carencias por acceso a los servicios de salud disminuyeron de 20.7% a 14.5%;
- Los que tenían carencias por acceso a la seguridad social disminuyeron de 56.9% a 54.4%;
- Los que tenían carencias por calidad y espacios de la vivienda disminuyeron de 19.5% a 17.5%:
- Los que tenían carencias por acceso a los servicios básicos de la vivienda se incrementaron de 37.4% a 40.4%:
- Los que tenían carencias por acceso a la alimentación disminuyeron de 21.4% a 18.4%.



De la gráfica número 13, se describe el número de carencias sociales que en promedio tienen los habitantes de esta entidad que enfrentan déficit de acceso a estos bienes y servicios, así, entre el 2010 al 2014, la población con rezago educativo disminuyó de 3.1 a 2.9 carencias sociales en promedio por habitante. Adicionalmente, los que presentaban carencias en:

- Acceso a los servicios de salud disminuyeron de 3.1 a 2.9 carencias sociales en promedio por habitante;
- Acceso a la seguridad social tuvieron una disminución registrando de 2.7 a 2.5 carencias sociales en promedio por habitante;
- Acceso a la calidad y espacios de vivienda tuvieron cambios de 3.6 a 3.4 carencias sociales en promedio por habitante;
- Acceso a los servicios básicos de la vivienda disminuyeron de 3.1 a 2.9 carencias sociales en promedio por habitante; y
- Acceso a la alimentación se redujeron de 3.2 a 3 carencias sociales en promedio por habitante.

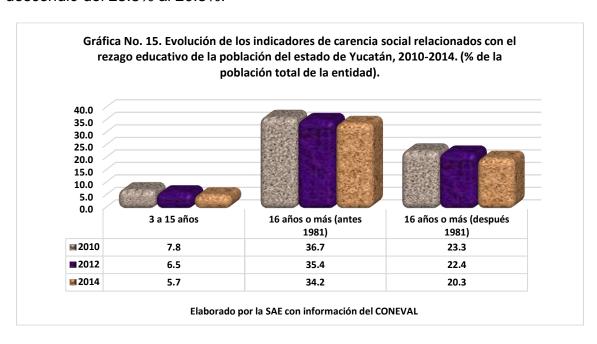


Analizaremos ahora un grupo de indicadores que nos permitirá profundizar sobre la compresión de los criterios empleados por el CONEVAL para medir las carencias sociales que enfrenta la población de un determinado estado del país.

Para el caso del bien social relacionado con la educación, de acuerdo con la gráfica número 14, en esta entidad 37 mil 700 personas en edad infantil que tenían entre 3 y 15 años estaban en situación de rezago educativo en el 2010, reduciéndose a 28 mil 800 habitantes en el 2014; para la población joven y adulta de 16 años de edad y más nacidos antes de 1981, el nivel de rezago educativo disminuyó de 344 mil 100 a 307 mil 600 habitantes; para la población de 16 años y más nacidos después de 1981, el nivel de rezago educativo aumentó de 107 mil 300 a 119 mil 400 habitantes.



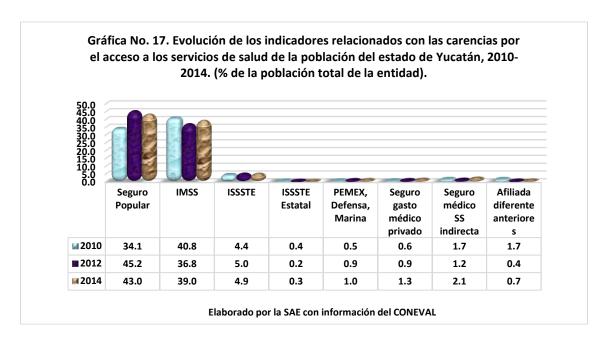
En términos relativos, se observa en la gráfica número 15, que el 7.8% de la población total de la entidad que tenía entre 3 y 15 años estaba en situación de rezago educativo en el 2010, reduciéndose a 5.7% en el 2014; para este mismo periodo, el 36.7% de la población de 16 años y más nacidos antes de 1981 presentaban rezago educativo, disminuyendo al 34.2%; para la población de 16 años y más nacidos después de 1981, el nivel de rezago educativo también descendió del 23.3% al 20.3%.



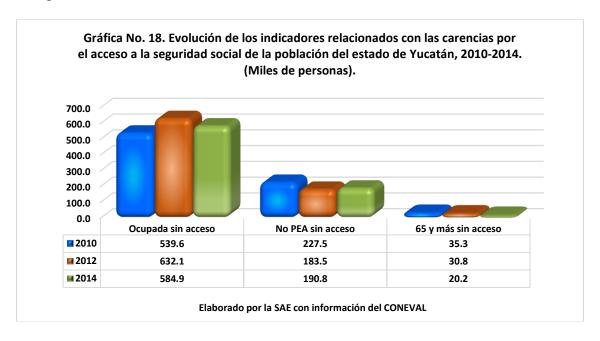
En la gráfica número 16, se muestran algunos indicadores poblacionales relacionados con las carencias por el acceso a los servicios de salud, en esta entidad federativa observamos que en el año 2010, de la población total, 675 mil 800 habitantes estaban afiliados al seguro popular, incrementándose a 897 mil 200 personas en el 2014; para este mismo periodo, los afiliados al IMSS descendieron de 808 mil 500 a 813 mil 800 personas, al ISSSTE ascendieron de 87 mil 700 a 101 mil 700 habitantes; al ISSSTE Estatal disminuyeron de 7 mil 800 a 5 mil 400; a la seguridad social proporcionado por PEMEX, la Defensa y Marina aumentaron de 10 mil 800 a 21 mil; los seguros médicos de seguridad social indirecta se incrementaron de 33 mil 900 a 44 mil 600; los afiliados diferentes a los anteriores disminuyeron de 32 mil 800 a 13 mil 800 y los seguros de gastos médicos privados se incrementaron de 12 mil 300 a 27 mil beneficiarios.



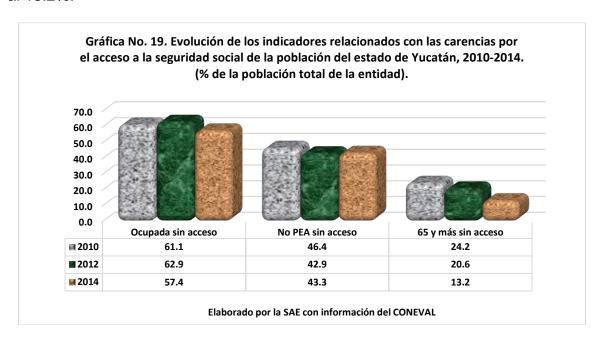
En términos porcentuales, de acuerdo con la gráfica número 17, de la población total del estado, en el año 2010, el 34.1% estaban afiliados al seguro popular, incrementándose al 43.0% para el 2014; durante este mismo periodo, los afiliados al IMSS disminuyeron del 40.8% al 39.0%, en el ISSSTE fue del 4.4% al 4.9%; al ISSSTE Estatal se redujo de 0.4% a 0.3%; a la seguridad social proporcionado por PEMEX, la Defensa y Marina se incrementaron de 0.5% a 1.0%; los seguros médicos de seguridad social indirecta se incrementaron de 1.7% a 2.1%; los afiliados diferentes a los anteriores disminuyeron de 1.7% a 0.7% y los seguros de gastos médicos privados aumentaron en 0.6% a 1.3%.



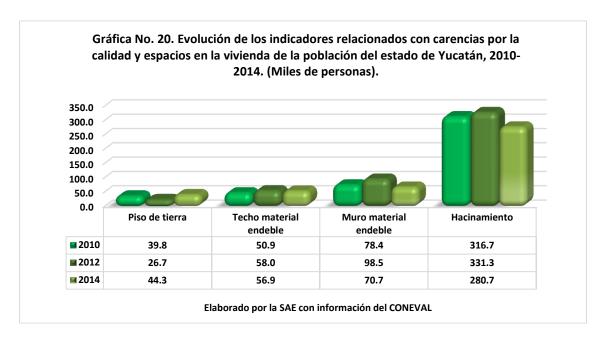
En lo relacionado con las carencias por seguridad social, de acuerdo con la gráfica número 18, observamos que 539 mil 600 personas de la población ocupada de la entidad estaban sin acceso a este tipo de prestaciones en el 2010, aumentando a 584 mil 900 habitantes en el 2014, para el mismo periodo, 227 mil 500 personas que no pertenecían a la población económicamente activa (PEA) estaban sin acceso a la seguridad social, reduciéndose a 190 mil 800 habitantes que estaban en esta situación, además, 35 mil 300 adultos mayores de 65 años y más carecían de seguridad social, reduciéndose a 20 mil 200.



En la gráfica número 19, se observa una disminución de la población ocupada sin acceso a la seguridad social del estado entre el 2010 y el 2014 de 61.1% al 57.4%; para este periodo, las personas que no pertenecían a la PEA y estaban sin acceso a la seguridad social disminuyeron del 46.4% al 43.3%, y los adultos mayores de 65 años y más que estaban en esta condición se redujeron de 24.2% al 13.2%.



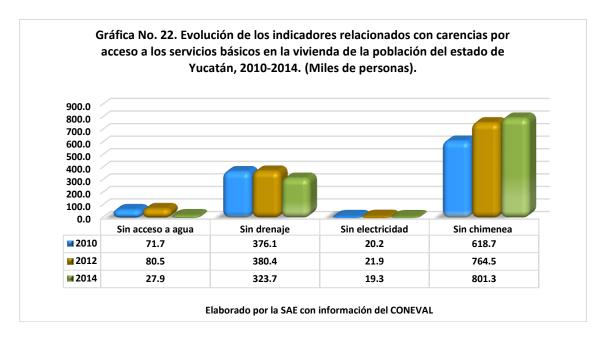
En lo relacionado con las carencias por la calidad y espacios en la vivienda, de acuerdo con la gráfica número 20, en esta entidad federativa, 39 mil 800 personas habitaban en casas con piso de tierra en el 2010, aumentando a 44 mil 300 individuos en el 2014. Las personas que vivían en casas con techo de material endeble ascendieron de 50 mil 900 a 56 mil 900 habitantes, en tanto que las que vivían con muro de material endeble disminuyeron de 78 mil 400 a 70 mil 700; las que estaban en condición de hacinamiento disminuyeron, pasaron de 316 mil 700 a 280 mil 700 personas.



Si el análisis se realiza en términos relativos, de acuerdo con la gráfica número 21, el 2% de la población total de la entidad vivía en piso de tierra en el 2010, incrementándose a 2.1% en el 2014; los habitantes en situación de hacinamiento disminuyó del 16% al 13.4%. La población cuyas habitaciones eran de techo de material endeble aumentaron de 2.6% a 2.7% y las que sus viviendas eran de muro de material endeble descendieron de 4.0% a 3.4%.



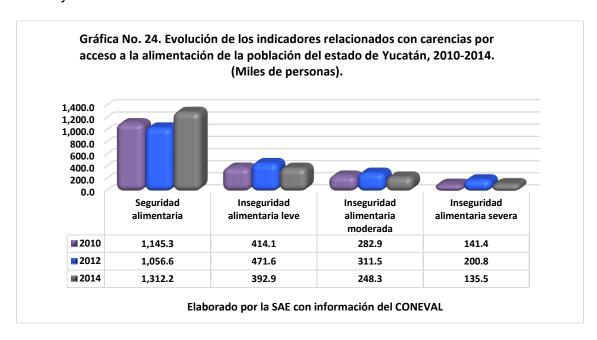
Los indicadores relacionados con carencias por acceso a los servicios básicos de la vivienda en esta entidad, evolucionaron de la siguiente manera entre el año 2010 al 2014: de acuerdo con la gráfica número 22, las personas que habitaban en viviendas que no tenían acceso a agua, disminuyeron de 71 mil 700 a 27 mil 900; los que no tenían acceso a drenaje descendieron de 376 mil 100 a 323 mil 700; los que no tenía acceso a electricidad disminuyeron de 20 mil 200 a 19 mil 300; y las que no tenían acceso a chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar aumentaron de 618 mil 700 a 801 mil 300.



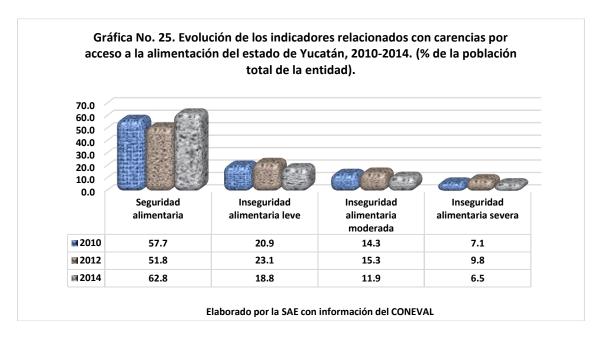
De la gráfica número 23, se identifica que entre el año 2010 al 2014, de la población total que vivía en la entidad, los que no tenían acceso a agua disminuyeron de 3.6% a 1.3%; las que no tenía acceso a drenaje disminuyeron de 19% a 15.5%; las que no tenían acceso a electricidad descendieron de 1% a 0.9%; y las que no tenían acceso a chimenea crecieron de 31.2% a 38.4%.



Finalmente, se expone el último indicador de carencia social, relacionado con la alimentación, de acuerdo con la gráfica número 24, los habitantes del estado con seguridad alimentaria incrementaron de 1 millón 145 mil 300 a 1 millón 312 mil 200; aquellos que estaban en situación de inseguridad alimentaria leve disminuyeron de 414 mil 100 a 392 mil 900; con inseguridad alimentaria moderada descendieron de 282 mil 900 a 248 mil 300; y con inseguridad alimentaria severa disminuyeron de 141 mil 400 a 135 mil 500.



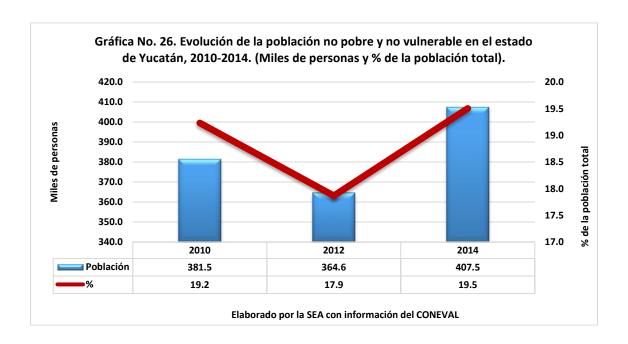
En términos relativos, y de acuerdo con la gráfica número 25, entre el 2010 y el 2014, de la población total de la entidad, los que gozaban de seguridad alimentaria incrementaron de 57.7% a 62.8%; los que estaban en situación de inseguridad alimentaria leve disminuyeron de 20.9% al 18.8%; los que sufrían inseguridad alimentaria moderada descendieron de 14.3% a 11.9%; y los que estaban en inseguridad alimentaria severa disminuyeron de 7.1% a 6.5%.



# 2.4. Población no pobre y no vulnerable

Para concluir este análisis, nos ubicaremos en el cuadrante superior derecho del mapa de la pobreza multidimensional, allí se localiza la población no pobre y no vulnerable, aquella cuyos ingresos monetarios están por arriba de la línea de bienestar económico y que adicionalmente no sufren carencias sociales, porque su nivel de percepciones les permite acceder al conjunto de bienes y servicios sociales.

La gráfica número 26, muestra que la población no pobre y no vulnerable de esta entidad se ha incrementado, pasaron de 381 mil 500 habitantes en el 2010 a 407 mil 500 personas en el 2014, equivalente al 19.2% y 19.5% de la población total, respectivamente.



### Conclusión.

El índice de Gini para el estado de Yucatán revela que la política de redistribución de la riqueza no ha mejorado, a pesar de ello el combate a la pobreza de la entidad presentó avances, y empíricamente esto fue posible comprobarlo, porque en el periodo objeto de análisis la pobreza extrema disminuyó al igual que la pobreza general y moderada.

El análisis nos muestra que la redistribución del ingreso no registró avances significativos, puesto que casi todos los indicadores de vulnerabilidad por ingresos no presentaron avances. Asimismo, la permanencia del déficit de acceso al conjunto de bienes sociales relacionados con la educación, salud, seguridad social y servicios básicos de vivienda incidieron en el poco avance que registraron ambos objetivos en este periodo.

Esta afirmación se sustenta porque si evaluamos el comportamiento en términos relativos de 43 indicadores socioeconómicos de la entidad, entre el 2010 y el 2014, encontramos que 32 (74.42%) reflejan mejoras en las condiciones de la población y 11 (25.58%) la empeoraron.

Algunos indicadores que reflejan mejoras en las condiciones socioeconómicas de la población de la entidad están relacionadas con la reducción de la pobreza general, moderara y extrema; del menor número de personas que perciben ingresos por debajo de la línea de bienestar económica; la reducción de personas con carencias sociales, que cuentan con al menos 1 y 3 carencias sociales; del rezago educativo; la mejora de las carencias en el acceso a los servicios de salud; mejora en el acceso a seguridad social, calidad y espacios de vivienda; y alimentación; el menor rezago educativo en la población de 3 a 15 años y de 16 o más nacidos antes y después de 1981; el mayor acceso de derechohabientes al seguro popular, ISSSTE, seguro proporcionado por PEMEX, Defensa y la Marina y el seguro de gastos médicos privados; el descenso de la población ocupada sin acceso a seguridad social, así como la no PEA y de los adultos mayores de 65 años y más sin acceso a la seguridad social; la reducción de personas que habitan en viviendas con muro de material endeble y en hacinamiento; un menor número de personas sin acceso a agua, drenaje y electricidad; la reducción de las personas con inseguridad alimentaria leve, moderada y severa; y el incremento de la población no pobre.

Algunos indicadores que reflejan un retroceso de las condiciones socioeconómicas de los habitantes del estado son el incremento del índice de Gini; el incremento de la con vulnerabilidad de ingresos y que se encuentran por debajo de la línea de bienestar mínimo; mayor número de personas con vulnerabilidad por carencias sociales; de la población con carencias en los servicios básicos de la vivienda; la reducción de la población derechohabiente del IMSS, del ISSSTE estatal; el aumento de personas cuyas habitaciones son de piso de tierra y de techo de material endeble, sin acceso a chimenea.

# Bibliografía

Cámara de Diputados, *Ley General de Desarrollo Social*. [Fecha de consulta: mayo del 2014]. Disponible en: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/doc/264.doc

Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (CONEVAL) (2010), *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*. ISBN: 978-607-95482-1-6. México, DF. [Mayo del 2014]. Disponible en: http://web.coneval.gob.mx/Informes/Coordinacion/INFORMES\_Y\_PUBLICACIONE S\_PDF/Metodologia\_Multidimensional\_web.pdf

Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (CONEVAL) (2011), *Informe de pobreza multidimensional en México*, 2008.ISBN: 978-607-95482-3-0. México, DF. [Mayo del 2014]. Disponible en:

http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/pages/informespublicaciones/public\_m ed\_pob.es.do;jsessionid=81b0537b254a9d57adb3479aa424bb9f6170dfee0010f268ffc12794136b10d0.e34QaN4LaxeOa40Pbhj0

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), Resultados de pobreza a nivel nacional y por entidades federativas 2014. Disponible

http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza 2014.aspx



### COMISIÓN BICAMERAL DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Dip. Francisco Xavier Nava Palacios
Presidente
Sen. Oscar Román Rosas González
Secretario
Dip. María Esther Guadalupe Camargo Félix
Dip. Luz Argelia Paniagua Figueroa
Sen. Juan Carlos Romero Hicks
Sen. Adolfo Romero Lainas
Integrantes

### SECRETARÍA GENERAL

Mtro. Mauricio Farah Gebara Secretario General

# SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS

Lic. Juan Carlos Delgadillo Salas Secretario



# DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

Lic. José María Hernández Vallejo Director General

### DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

Mtra. Avelina Morales Robles
Directora

### SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

M. en E. Reyes Tépach M. Subdirector

C. Martha Amador Quintero
Lic. Lizbeth Méndez Cerón
Lic. Diana Gabriela Ramírez Avalos
C. Dolores García Flores
Analistas
C. Margarita Rodríguez Palacios
Capturista