

Cifras comparables de pobreza 2008 – 2020 utilizando los datos del Modelo Estadístico de Comparación

*Servando Valdés Cruz
José Rafael Pineda Albarrán
Ana Raquel Aponte Trujillo
María Magdalena Cerón Astudillo*

El Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM, hace públicas sus estimaciones de pobreza multidimensional para el año 2020. Los cálculos se realizaron con los ingresos del Modelo Estadístico de Comparación (MEC) 2020 que publicó el INEGI en diciembre de 2021 y para las carencias se empleó la metodología original que se ha usado desde 2008 en adelante, aplicada a la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares del año 2020, dada a conocer por el mismo INEGI en Julio de 2021. Con estos resultados se cuenta con datos comparables sobre la evolución de la pobreza multidimensional para los años 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 y 2020¹.

Para mantener la homogeneidad de la serie se utilizaron los “Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza” de 2010, lo que significa que esta serie no incorpora las modificaciones realizadas a la Ley General de Desarrollo Social del año 2018².

La población en situación de **pobreza** en 2020 ascendió a 44.5% y en 2018 era de 41.9% (un aumento de 2.6 puntos porcentuales), lo que representa 4.3 millones más de personas en situación de pobreza. Por otra parte, debe notarse que la prevalencia de la pobreza en 2020 fue similar a la de 2008, que fue de 44.4%. Transcurridos 12 años entre 2008 y 2020 la proporción de la población que vive en condición de pobreza sigue siendo la misma.

¹ “Los datos resultantes del modelo estadístico que aquí se muestran no sustituyen de ninguna manera las estadísticas oficiales de la ENIGH 2020. Su único propósito es servir como insumo para permitir la medición de la pobreza multidimensional en 2020 sin perder la continuidad con la serie bienal que inicia en 2008. El INEGI no recomienda su uso para propósitos distintos de la medición multidimensional de la pobreza a partir de la metodología establecida por el CONEVAL”. Fuente: <https://www.inegi.org.mx/investigacion/eash/2020/>

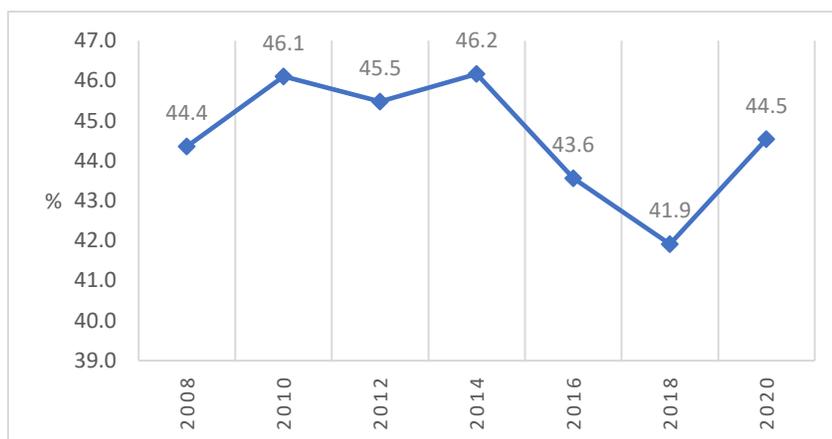
² La aplicación de estas modificaciones originó una nueva serie de pobreza multidimensional con dos observaciones referidas a 2018 y 2020, que fue dada a conocer por el CONEVAL el 5 de agosto de 2021. Posteriormente este organismo publicó el dato de pobreza multidimensional para 2016; de este modo la nueva serie tiene, en la actualidad, tres observaciones que cubren los años 2016, 2018 y 2020.

El 5 de agosto de 2019 el CONEVAL publicó las cifras de pobreza multidimensional correspondiente al año 2018 calculada con los “Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza” de 2010. Se actualizaba así la serie de pobreza que inició en 2008 y que cubría, además de 2008, los años, 2010, 2012, 2014 y 2016.

Así se tienen dos series de pobreza multidimensional. Una que considera las modificaciones que se hicieron a la Ley General de Desarrollo Social en 2018 para los años 2016, 2018 y 2020 y otra que responde al ordenamiento legal de 2010 que reguló los cálculos de 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 y 2018. En consecuencia, se dispone de dos cifras oficiales de pobreza para los años 2016 y 2018, una correspondiente a la serie antigua y otra a la nueva, sin embargo, las diferencias son menores, por ejemplo, en 2018, la prevalencia de la pobreza coincide en ambas mediciones (41.9 por ciento) pero la pobreza extrema tiene una pequeña diferencia: 7.4 en la medición antigua contra 7.0 en la nueva.

Los resultados que se presentan en esta nota técnica y en el archivo Excel que le acompaña completan la serie que inició en 2008.

Gráfica 1. Porcentaje de pobreza en México 2008-2020



Fuente: elaboración propia con datos de la ENIGH

Entre 2018 y 2020, la prevalencia de la **pobreza extrema** aumentó en 1.7 puntos porcentuales, al pasar de 7.4% a 9.2% (ver gráfica 2), que equivale a 2.4 millones de personas adicionales en situación de pobreza extrema. Sin embargo, en los doce años transcurridos entre 2008 y 2020 el porcentaje de población en situación de pobreza extrema se redujo en 1.8 puntos porcentuales, de 11.0 en 2008 a 9.2 en 2020.

Gráfica 2. Porcentaje de pobreza extrema en México 2008-2020



Fuente: elaboración propia con datos de la ENIGH

En el cuadro 1 se presenta información que permite formarse una idea de la profundidad del aumento de la pobreza en tiempos de la pandemia provocada por el Sars Cov-2, al compararlo con el que experimentó en los años de la crisis de los bonos hipotecarios (2008-2010).

Cuadro 1.

Comparación de los efectos de las crisis de 2008 y 2010 sobre los niveles de pobreza

	Crisis 2008			Crisis COVID			Diferencias entre crisis
	2008	2010	Var % (2008-2010)	2018	2020	Var % (2018-2020)	
Pobreza	44.4	46.1	1.8**	41.9	44.5	2.6***	0.9
Pobreza Extrema	11.0	11.3	0.3	7.4	9.2	1.7***	1.5***

Nota: * $p < 0.1$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Fuente: estimaciones propias con datos de la ENIGH. Las diferencias entre las variaciones no coinciden exactamente con los valores reportados debido a redondeo.

Las crisis de la primera y la segunda década del siglo XXI estuvieron acompañadas por aumentos estadísticamente significativos de la pobreza de 1.8 y 2.6 puntos porcentuales respectivamente. Sin embargo, la diferencia entre ambas cifras no es estadísticamente significativa, lo cual equivale a sostener que, una vez consideradas las fluctuaciones de muestreo, los aumentos en las prevalencias en la pobreza fueron del mismo orden de magnitud.

En el cuadro 1 también se observa que el alza en el porcentaje de personas en pobreza extrema durante los años de pandemia fue mucho más pronunciada que la ocurrida entre 2008 y 2010 y que dicha diferencia es estadísticamente significativa. La crisis sanitaria se ensañó mucho más que la económica con la población más pobre, la que más sufrió fue aquella cuyo ingreso no fue suficiente para adquirir la canasta básica de consumo y que, además, presenta tres o más carencias.

Este texto está acompañado por un archivo Excel (Pobreza 2018_2020) en el que se presenta la serie de pobreza multidimensional, no sólo al nivel nacional sino también para todas las entidades del país, con datos comparables cada dos años, desde 2008 a 2020. También cuenta con dos pestañas adicionales que describen la evolución de la pobreza según etnia y ámbitos rural o urbano.

Adicionalmente, en otro archivo Excel (Pobreza regional 2018_2020), también anexo a este texto, se proporcionan datos de la evolución de la pobreza según una de las regionalizaciones propuestas por Bassols, aquella que divide al país en nueve regiones.

En ambos archivos Excel la información muestra también el comportamiento de la pobreza por ingresos y de las carencias sociales una a una.

Para completar la exploración de cómo ha variado la pobreza a lo largo de la docena de años transcurridos entre 2008 y 2020, en un tercer archivo Excel (Pobreza 2018_2020 PH) se incluyen los detalles de las variaciones porcentuales entre 2008 y 2020, y entre 2018 y 2020, y significación estadística de las diferencias.