

Programa de cálculo de pobreza multidimensional del primer trimestre 2020 y del primero al cuarto trimestre de 2022¹, utilizando los datos de la ENIGH estacional.

Servando Valdés
Rafael Pineda
Matías Carrasco
Fernando Cortés
(Coordinador)

El Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM hace públicas sus estimaciones de pobreza multidimensional para el primer trimestre del año 2020² así como para los cuatro trimestres del año 2022³ (incluida la estimación anual). Los cálculos se realizaron tomando como insumo la Encuesta Nacional de Ingreso y Gastos en los Hogares (ENIGH) Estacional, que se levantó en esas fechas.

Enseguida se destacan algunas características de la ENIGH Estacional (ENIGH-E⁴):

La ENIGH Estacional (ENIGH-E) fue presentada por el INEGI, por primera vez, en diciembre del año 2021 y su propósito principal consistió en “proporcionar un panorama estadístico sobre el comportamiento estacional de los ingresos y gastos de los hogares en cuanto a su monto procedencia y distribución a lo largo del año”, “con ello la ENIGH Estacional (ENIGH-E) busca identificar patrones estacionales de ingreso y gasto en los hogares a lo largo del año de referencia”. También ofrece “información sobre las características ocupacionales y sociodemográficas de los integrantes del hogar”. La ENIGH-E tuvo el mismo diseño muestral de la ENIGH, aunque solo es representativa al nivel rural/urbana.

Las ENIGH E del año 2022 se presentaron el 14 de diciembre de 2023 y cubren los cuatro trimestres del año. Los levantamientos de la ENIGH-E del año 2022 tienen marcos muestrales que permiten realizar estimaciones estadísticamente válidas con desagregación rural/urbana para cada uno de los trimestres.

¹ Adicional a los cuatro trimestres del 2022 se agrega una medición anual que contempla la encuesta completa con su propio diseño muestral.

² Aunque el proyecto consideraba levantar información de los cuatro trimestres de 2020, sólo fue posible aplicar la encuesta en el primero debido al desarrollo de la pandemia de la COVID-19.

³ Para el año 2022 la ENIGH E permite hacer estimaciones para cada trimestre y para el año completo.

⁴ ENIGH Estacional 2020 <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/est/2020/#documentacion>
ENIGH Estacional 2022
<https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/est/2022/default.html#documentacion>

Para generar las estimaciones de pobreza se utilizó la metodología del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval). En concreto, se tomaron como base los programas de cálculo de la pobreza multidimensional del CONEVAL de los años 2020 y 2022.

Para realizar las estimaciones de pobreza multidimensional, con los datos de las ENIGH E, se llevaron a cabo las adecuaciones pertinentes a dichos programas:

(i) Para ajustar el programa de cálculo, se revisaron e identificaron las variables y los valores de las categorías que presentaban diferencias entre ambos instrumentos (ENIGH y ENIGH- E). Con base en este cotejo se procedió a realizar los cambios pertinentes para adaptar los programas de cálculo.

(ii) Posteriormente, se examinaron las decenas de levantamiento y el periodo correspondiente de la encuesta. Con esta información se procedió a calcular los deflatores, empleando para ello el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). Una vez identificada la decena de levantamiento, se llevaron a cabo los cálculos de los deflatores para cada uno de los componentes del ingreso, tanto monetario como no monetario, tomando como referencia el mes intermedio de cada trimestre y

(iii) Para cada estimación trimestral se utiliza la línea de pobreza, publicada por el CONEVAL correspondiente al mes intermedio del periodo.

Por último, y en virtud de garantizar la réplica de las cifras presentadas, se pone a disposición de los usuarios los programas de cálculo, en archivo con extensión do file (Stata), que se emplearon para la estimación de la pobreza multidimensional del primer trimestre del 2020 así como de los cuatro trimestres y la estimación anual del 2022.

NOTA: El presente ejercicio realizado y presentado por el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM es un ejercicio de investigación académica y bajo ningún punto de vista pretende sustituir los resultados oficiales establecidos por Coneval.

Cualquier uso de estas cifras para fines distintos a la investigación será responsabilidad exclusiva de quien las utilice.