

ISSN 1680-8800

S E R I E

**ESTUDIOS Y
PERSPECTIVAS**

**SEDE SUBREGIONAL
DE LA CEPAL
EN MÉXICO**

La magnitud de la desigualdad en el ingreso y la riqueza en México

Una propuesta de cálculo

Miguel del Castillo Negrete

ESTUDIOS
Y
PERSPECTIVAS



NACIONES UNIDAS

CEPAL

La magnitud de la desigualdad en el ingreso y la riqueza en México

Una propuesta de cálculo

Miguel del Castillo Negrete



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Este documento fue preparado por Miguel del Castillo Negrete, consultor de la Unidad de Desarrollo Social de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

El término “pesos” se refiere a la moneda de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación de las Naciones Unidas

ISSN 1680-8800

LC/L.4108

LC/MEX/L.1199

Copyright © Naciones Unidas, noviembre de 2015. Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, México, D. F. 2015-033

S.15-01288

Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

| | |
|---|----|
| Resumen | 7 |
| Introducción | 9 |
| I. Metodologías para el ajuste de la información y la medición de la desigualdad en el ingreso | 15 |
| A. Los inicios: Ifigenia Martínez de Navarrete..... | 15 |
| B. Óscar Altimir y la CEPAL | 17 |
| C. Enrique Hernández-Laos..... | 18 |
| D. Posturas críticas al ajuste de la información con cuentas nacionales..... | 19 |
| E. El decil 10 y los muy ricos..... | 25 |
| F. El planteamiento de Lakner y Milanovic | 26 |
| G. El ajuste con la función de Pareto en México | 27 |
| H. Síntesis de las diferentes posturas | 28 |
| II. Análisis crítico a las fuentes disponibles para la medición del ingreso en México | 31 |
| A. Los censos de población | 31 |
| B. Encuesta de ingresos y gastos familiares | 35 |
| Comentarios con relación a la construcción de variables..... | 38 |
| C. Los registros administrativos | 41 |
| 1. El Sistema de Cuentas Nacionales de México | 41 |
| 2. Los registros del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)..... | 47 |
| III. Propuesta de ajuste a la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares | 49 |

| | |
|--|----|
| IV. La desigualdad del ingreso a nivel nacional | 59 |
| A. Principales resultados..... | 59 |
| B. La polarización en el ingreso | 61 |
| C. Interpolación del decil 10 con la función de Pareto | 62 |
| D. Tendencia de la desigualdad | 63 |
| E. El crecimiento de la economía | 65 |
| F. El reto de la educación | 68 |
| G. La estructura ocupacional | 69 |
| V. La desigualdad del ingreso en las zonas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey | 71 |
| A. Ajuste a la información del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS)..... | 71 |
| B. Delimitación de las zonas metropolitanas..... | 73 |
| C. La desigualdad en las zonas metropolitanas. | 74 |
| D. Estructura ocupacional en las zonas metropolitanas | 77 |
| VI. Propuesta para mejorar la medición de la desigualdad del ingreso y sugerencias para investigaciones futuras | 79 |
| VII. Conclusiones | 83 |
| Bibliografía | 87 |
| Anexo..... | 93 |

Índice de Cuadros

| | | |
|-----------|--|----|
| Cuadro 1 | Principales recomendaciones derivadas de la literatura sobre el ajuste de la información para el análisis de la desigualdad del ingreso | 29 |
| Cuadro 2 | Personas que trabajaron y declararon un ingreso de 90.000 o más pesos mensuales, de acuerdo con su situación en el trabajo, en el IX Censo de Población y Vivienda, 1990 | 33 |
| Cuadro 3 | Ingreso nacional en México, 2013 | 41 |
| Cuadro 4 | Ingreso nacional por sectores institucionales, 2013 | 42 |
| Cuadro 5 | Ingreso nacional del sector hogares, 2013 | 42 |
| Cuadro 6 | Detalle de la Cuenta de asignación del ingreso primario (Cuenta II.1.2), del sector hogar (S.14 hogares)..... | 44 |
| Cuadro 7 | Detalle de la Cuenta de distribución secundaria del ingreso (Cuenta II.2), del sector hogar (S.14 hogares)..... | 45 |
| Cuadro 8 | Detalle de la Cuenta de redistribución del ingreso en especie (Cuenta II.3), del sector hogar (S.14 hogares)..... | 45 |
| Cuadro 9 | Ingreso nacional calculado a partir de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 y 2012 | 51 |
| Cuadro 10 | Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 | 53 |
| Cuadro 11 | Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012 | 54 |
| Cuadro 12 | Coefficiente de Gini y Theil para diversos tipos de ingresos, 2010 y 2012 | 60 |
| Cuadro 13 | Estructura ocupacional de la población de 12 años y más en México, 2012..... | 69 |

| | | |
|-----------|---|----|
| Cuadro 14 | Ingreso corriente trimestral de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS), 2010 y 2012 | 72 |
| Cuadro 15 | Comparación entre el coeficiente de Gini de la muestra de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y el Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS), 2010 y 2012 | 73 |
| Cuadro 16 | Coeficiente de Gini nacional y de las zonas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey, 2010 y 2012 | 75 |
| Cuadro 17 | Distribución del ingreso corriente total ajustado, por deciles, 2012 | 76 |
| Cuadro 18 | Estimación del ingreso corriente total ajustado del 5% más rico con la función de Pareto, 2012 | 76 |
| Cuadro 19 | Estructura ocupacional de la población con 12 años y más de edad e ingreso primario ajustado en las zonas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey, 2012 | 78 |
| Cuadro 20 | Ingreso corriente trimestral de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010, 2012 y 2014 | 84 |
| Cuadro 21 | Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014 | 85 |
| Cuadro 22 | Ingreso corriente total y asignación primaria del ingreso por hogares, 2014 | 86 |

Índice de Gráficos

| | | |
|------------|--|----|
| Gráfico 1 | Ingreso nacional en México, en términos reales, 2003-2012 | 46 |
| Gráfico 2 | Subregistro en las encuestas de hogares, 1950-2012 | 52 |
| Gráfico 3 | Ingreso corriente total promedio por edad, 2012 | 57 |
| Gráfico 4 | Porcentaje de transferencias en el ingreso corriente total por edad, 2012 | 57 |
| Gráfico 5 | Coeficiente de Palma para diversos tipos de ingreso en México, 2010-2012 | 61 |
| Gráfico 6 | Ingreso del 1% y 5% más rico, 2010 y 2012 | 62 |
| Gráfico 7 | Coeficiente de Gini en México, 1950-2012 | 63 |
| Gráfico 8 | Proporción del ingreso corriente total del 10% más rico, 1984-2012 | 64 |
| Gráfico 9 | Proporción del ingreso corriente total del 5% y 1% más rico, 1984-2012 | 64 |
| Gráfico 10 | Proporción de ingresos de trabajo (subordinados) y capital en el ingreso nacional, 2003-2013 | 65 |
| Gráfico 11 | Ramas de actividad económica con mayor crecimiento, 2003-2013 | 66 |
| Gráfico 12 | Producto interno bruto por hora de trabajo de la persona ocupada, 2005 y 2013 | 67 |
| Gráfico 13 | Ingreso de mercado promedio mensual, por años de escolaridad, 2012 | 68 |
| Gráfico 14 | Incremento promedio anual real en el ingreso corriente ajustado, 2010-2014 | 86 |

Índice de Esquemas

| | | |
|-----------|---|----|
| Esquema 1 | Construcción tradicional de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1984-2012 | 37 |
| Esquema 2 | Nueva construcción de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2008-2012 | 38 |
| Esquema 3 | Propuesta de construcción de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1984-2012 | 50 |

Resumen

En este estudio se propone una metodología para ajustar los datos de las encuestas de ingresos y gastos de los hogares en México con la información de las cuentas nacionales a fin de contar con información confiable para el estudio de la desigualdad en el ingreso y la riqueza, en especial entre los sectores de mayores ingresos.

A partir de un método que asigna adecuadamente los ingresos sin afectar las medidas de pobreza, se calcula que la desigualdad en México es significativamente mayor a la que se ha estimado hasta ahora. La proporción del ingreso corriente total que concentra el 10% de las familias más ricas de México se incrementa del 35% al 62%, con lo que el coeficiente de Gini aumenta de 0,45 a 0,68. De igual forma, el 1% de las familias más ricas concentra el 22,8% del ingreso total y su ingreso promedio es de 625.000 pesos mensuales.

Al utilizar la función de Pareto, este documento concluye también que la proporción de ingreso del 1% de los hogares más ricos se eleva a 34,2% y sus ingresos medios a 973.000 pesos mensuales, mientras que el 0,1% de las familias (poco más de 31.000) suman el 19% del ingreso y sus percepciones medias ascienden a 5.000.000 de pesos mensuales. De igual forma, este estudio señala que si se considera tan sólo la asignación del ingreso primario y se excluyen por tanto las transferencias, el 10% más rico concentra el 66%, con lo que el coeficiente de Gini se eleva a 0,73.

Introducción

El objetivo de este estudio es proponer una metodología para ajustar los datos de las encuestas de ingresos y gastos de los hogares en México con la información de las cuentas nacionales, a partir de las propuestas que durante la segunda mitad del siglo XX fueron presentadas por diversos autores. El ajuste tiene como propósito contar con información confiable para el estudio de la desigualdad en el ingreso y la riqueza, en especial entre los sectores más ricos, con base en un método que asigne adecuadamente los ingresos sin afectar las medidas de pobreza.

Como se puede comprobar al analizar las encuestas de ingresos y gastos de los hogares, las familias no reportan la cantidad total de sus ingresos. Este subregistro se da, principalmente, en los hogares más ricos y en las percepciones por renta de la propiedad. El hecho se confirma cuando se compara la totalidad de las percepciones de las encuestas familiares con el ingreso nacional de cuentas nacionales. En el caso de México, por cada peso que se registró en la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (EINGH) de 2012, el Sistema de Cuentas Nacionales del país contabilizó, en el sector de hogares, 2,60 pesos de ingreso primario.

No obstante, durante la década de 1990 y principios del siglo XXI, la mayoría de los investigadores que trabajaron el tema de la desigualdad en el ingreso no consideraron pertinente llevar a cabo dicho ajuste. Se dedicaron, más bien, a explicar la reducción en la desigualdad, que se obtiene si se trabaja con datos sin ajuste (Campos, Esquivel y Lustig, 2012; Cortés, 2000; Esquivel, Lustig y Scott, 2011; Esquivel, 2008; Judisman, 2009; López-Calva y Lustig, 2011) y a analizar las estrategias de las familias para compensar la falta de ingresos (Cortés, 2000).

Sin embargo, el interés reciente en estudiar a la personas ricas, así como la evidente polarización que se observa en un país de pobres o vulnerables (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2013), pero con un mercado patrimonial importante de individuos muy ricos (Credit Suisse, 2014), ha generado un interés por corregir la información sobre la distribución del ingreso disponible en la actualidad. Algunos investigadores que solían ser renuentes a realizar ajustes a la información han comenzado a hacerlo, con objeto de conocer las percepciones de los más acaudalados (Campos, Chávez y Esquivel, 2014).

El método propuesto en este estudio recupera las ideas de diversos autores, en especial de Ifigenia Martínez de Navarrete y de Óscar Altimir, quienes en el pasado demostraron la necesidad de

realizar el ajuste a la información de ingreso de las encuestas familiares. Incorpora, además, los comentarios de los investigadores que han criticado dicho ajuste, principalmente de Martín Ravallion, Angus Deaton, Fernando Cortés y Gerardo Leyva Parra.

En los últimos años, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)¹ ha realizado un ejercicio de cuentas nacionales que permite conocer los flujos económicos a nivel de empresas privadas y públicas, sociedades financieras, gobierno, hogares e instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. Las cuentas nacionales muestran el desglose de cómo se genera y asigna el ingreso que surge del proceso económico, y cómo se redistribuye el ingreso generado por medio de transferencias e impuestos. El INEGI también ha comenzado a brindar información sobre la riqueza, es decir, sobre los activos fijos y financieros de los diversos sectores en nuestro país. Esta información, así como las enseñanzas de todos los autores, permiten presentar un método de ajuste del ingreso robusto.

Para cumplir con el objetivo de este estudio se lleva a cabo, en el primer capítulo, un análisis a las propuestas para corregir la información de las encuestas de ingresos y/o gastos de los hogares, con los datos de las cuentas nacionales, que varios investigadores han propuesto desde la década de 1950. Se analizan, también, las críticas realizadas a dicho ajuste, principalmente de aquellos autores interesados en el estudio de la pobreza.

La mayoría de los autores reconocen que las encuestas no registran adecuadamente el ingreso y el gasto de las familias y concluyen que el subreporte se da, principalmente, en los hogares más ricos. No obstante, los investigadores que estudian la pobreza en el mundo rechazan realizar algún tipo de ajuste, en especial si se asigna el ingreso faltante entre todos los hogares, incluyendo los más pobres, es decir, si el ajuste es neutro con la distribución. Esta es una observación válida que es tomada en cuenta en la propuesta de ajuste de este estudio.

El rechazo al ajuste se produce, además, porque no es fácil comparar los conceptos de las encuestas de hogares con sus equivalentes en cuentas nacionales. Esta dificultad es mayor cuando se utiliza la información de gasto, en virtud de que en las cuentas nacionales se presentan en un mismo concepto sumadas las erogaciones de los hogares y de las instituciones sin fines de lucro. El reto es grande cuando se intenta comparar a los países entre sí, ya que en muchos de ellos las fuentes no tienen el desglose necesario. Se cuestiona, también, la calidad de la información de las cuentas nacionales. En muchos países hay deficiencias importantes en su contabilización, por ejemplo, el caso de China. De acuerdo con las investigaciones de Maddison y Wu, China sobrevalúa su producción (Maddison y Wu, 2008).

A fin de estudiar si es posible superar estas dificultades, en este estudio se realiza, en el segundo capítulo, un análisis crítico a las fuentes de información sobre ingresos de las personas y los hogares disponibles en México. Gracias a los avances en el diseño de la información en México, así como al cumplimiento de las recomendaciones de la Oficina Internacional del Trabajo y del Grupo Canberra por parte del INEGI, sí es posible comparar los conceptos de ingreso² de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH),³ con la cuenta del sector hogares del Sistema de Cuentas Nacionales. Además, no se encontró evidencia de que el valor del producto en México esté sobrevaluado; las opiniones de los expertos van, de hecho, en sentido contrario. Es probable que las cuentas nacionales no contabilicen toda la actividad económica del país, en especial la informal e ilegal. Por ello, el ajuste debe considerarse como conservador.

Para poder llevar a cabo esta comparación en el capítulo tercero se construye una agrupación de los diversos ingresos que reportaron las familias en la encuesta ENIGH, diferente a la oficial del INEGI.

⁴ Siguiendo la lógica de las cuentas nacionales, se divide a las percepciones en dos rubros: asignación

¹ Organismo autónomo del Gobierno de México, creado el 25 de enero de 1983. Tiene como objetivo coordinar el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica del país. Se encarga de levantar los censos de población, así como diversas encuestas a hogares y establecimientos. Contabiliza las estadísticas vitales (los nacimientos, defunciones y matrimonios) y las económicas (precios, producción y cuentas nacionales), entre otros indicadores.

² En materia de gasto, no es posible, debido a que el INEGI no desglosa las erogaciones a nivel de hogares.

³ Que se viene levantando con cierta regularidad desde 1984.

⁴ A partir de la información a nivel de cuestionario disponible en el sitio web del Instituto, que se conoce como “microdatos”.

del ingreso primario y distribución secundaria de dicho ingreso. Se propone, además, un ajuste que no es neutro con la distribución, aceptando las recomendaciones de los investigadores de la pobreza. Por ello, dependiendo del tipo de ingreso y con base en información empírica de la propia encuesta, así como con datos de otras fuentes, se asigna la diferencia entre cuentas nacionales y las encuestas ENIGH a diferentes grupos sociales. Por ejemplo, los ingresos por renta de capital se distribuyen entre las familias más ricas.

Con el propósito de conocer la distribución al interior del 10% más rico⁵ se aplican dos métodos. El primero consiste en calcular los centiles⁶ con la información de la base de datos, es decir, se divide al 10% más rico en 10 grupos de igual tamaño. El segundo utiliza la función de Pareto, asumiendo que representa adecuadamente la distribución de ingreso al interior del 10% más rico, siguiendo el procedimiento propuesto por Piketty, Atkinson y Sáez (Atkinson, Piketty y Sáez, 2011; Atkinson y Piketty, 2010; Banerjee y Piketty, 2004; Piketty y Sáez, 2006; Piketty, 2003).

En el capítulo IV se analizan los resultados a nivel nacional. Los principales hallazgos (cifras de 2012) son:

1) Al ajustar las cifras, la proporción del ingreso corriente total⁷ que concentra el 10% de las familias más ricas se incrementa del 35% al 62%. Por ello, el coeficiente de Gini aumenta de 0,45 a 0,68,⁸ por lo que la desigualdad es significativamente mayor a la que se ha estimado hasta ahora.

2) Si se utiliza el método de los centiles, el 1% de las familias más ricas concentra el 22,8% del ingreso total y su ingreso promedio es de 625.000 pesos mensuales.

3) Si se usa la función de Pareto, la proporción de ingreso del 1% de los hogares más ricos se eleva a 34,2% y sus ingresos medios a 973.000 pesos mensuales, y el 0,1% (poco más de 31.000 familias) suma el 19% del ingreso, y sus percepciones medias ascienden a 5.000.000 de pesos mensuales.

4) Si se considera tan sólo la asignación del ingreso primario, es decir, se excluyen las transferencias (distribución secundaria del ingreso), el 10% más rico concentra el 66% y el coeficiente de Gini se eleva al 0,73.

En los últimos 10 años, el ingreso nacional por persona en México ha crecido a un ritmo anual de 0,9% en términos reales. No obstante, la riqueza por persona, es decir, la suma de activos financieros y no financieros que cada habitante del país tuvo, aumentó 7,5% por año en términos reales. Los que disponen de activos pueden, sin mucho esfuerzo, incrementar su ingreso y patrimonio, a diferencia de los que sólo disponen de su trabajo, como ha demostrado Thomas Piketty (Piketty, 2014). Por ello, en México la desigualdad se ha incrementado en los últimos años. En 2012, el ingreso promedio ajustado por persona del 1% de los hogares más ricos fue 729 veces mayor al ingreso promedio por persona de un hogar ubicado en el 10% más pobre.⁹ A principios del siglo XIX, cuando el barón Alejandro de Humboldt visitó México, en aquel entonces la Nueva España, el diferencial de ingreso entre el dueño de la mina la Valenciana y un minero era de 700 a 1.000, dependiendo de si el año era bueno o malo. Todo parece indicar que se está cerca del nivel de desigualdad de aquellos años.

En el capítulo V se presenta el ajuste y el análisis de la desigualdad al interior de las áreas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey, con la información del “Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS)” de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. Se trabajó con este módulo en virtud de que para cumplir con los requerimientos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social (CONEVAL) para el cálculo de la pobreza en el país, el tamaño de la muestra del MCS es mayor, lo que permite desagregar la información al nivel de estas megalópolis. El

⁵ Que técnicamente se conoce como decil 10.

⁶ Los centiles dividen a la población, de menor a mayor ingreso, en cien grupos.

⁷ Incluyendo la distribución del ingreso primario, es decir, las transferencias (becas, apoyos del gobierno tales como Procampo, Progresá, Adultos Mayores, etc.).

⁸ Medida de la desigualdad propuesta por el estadístico italiano Corrado Gini. Cuando todos ganan lo mismo, su valor es cero, mientras que a medida que todo el ingreso se concentra en unos cuantos, su valor se aproxima a uno.

⁹ Sin incluir transferencias monetarias y en especie, con el método de centiles de la base de datos.

módulo MCS registra un mayor grado de desigualdad en las percepciones. El coeficiente de Gini para el ingreso corriente sin ajuste se eleva de 0,45 en la muestra ENIGH al 0,47 con los datos del MCS. El aumento en la desigualdad se produce porque el módulo MCS captó menores ingresos por autoconsumo y transferencias en especie, percepciones muy frecuentes entre los más pobres. Con cifras ajustadas, el coeficiente de Gini del ingreso corriente llega en el MCS a 0,75 en 2012 (contra 0,73 de la muestra ENIGH).

A partir de estos cálculos se puede observar que las áreas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey tienen una menor desigualdad a la nacional, pero mayor que la registrada en las zonas rurales. Si bien en las grandes ciudades es donde residen las familias más ricas, la pobreza extrema ocurre, principalmente, en localidades rurales con baja inequidad. En la zona metropolitana de Monterrey, el ingreso corriente total ajustado registra un coeficiente de Gini de 0,74, el mayor entre las tres megalópolis. Le sigue la Ciudad de México (Valle de México) con un Gini de 0,72 y Guadalajara con un Gini de 0,68.

Es un hecho que el crecimiento económico en México no ha sido suficiente para cubrir las necesidades de su población. No obstante, algunas de las ramas de la economía han tenido aumentos muy altos. Por ejemplo, los operadores de comunicación inalámbrica han crecido a un ritmo promedio anual de 24,1% y el sector financiero al 12% promedio anual, ambas cifras en términos reales, es decir, descontando la inflación. Este crecimiento no ha redundado en un beneficio en la misma proporción para los empleados. La participación de las remuneraciones de asalariados en el PIB de las 25 ramas con mayores crecimientos fue tan sólo de 19,9% en promedio en 2013, por debajo del nivel nacional (27,4%). Se debe crecer a un ritmo mayor y distribuir de manera diferente el producto de dicho crecimiento. Es necesario crear empleos bien remunerados, con prestaciones y seguridad social. La estructura ocupacional en México tiene las siguientes características. La población mayor de 12 años trabaja principalmente en las siguientes ocupaciones:

1) 24.000.000 de trabajadores sin contrato o con contrato temporal, con un ingreso medio mensual de 5,530 pesos. Se emplean como trabajadores domésticos (3.000.000); peones en la minería y la construcción (2,8 millones); empleados en comercios (2,7 millones); conductores de transporte (1,7 millones); peones agropecuarios (1,6 millones); mineros o trabajadores de la construcción (1.000.000); secretarías, capturistas y cajeros (1.000.000), y cocineros, garroteros y meseros (1.000.000).

2) 11,7 millones de subordinados con contrato, con un ingreso medio de 20.750 pesos mensuales. Se emplean como secretarías, capturistas, cajeros, profesores, empleados de venta, obreros, policías, vigilantes, conductores, técnicos o especialistas.

3) 7,3 millones de trabajadores independientes con baja escolaridad, con un ingreso promedio mensual de 5.750 pesos. Se trata de campesinos, comerciantes, vendedores ambulantes y artesanos, principalmente.

No hay garantía de que los estudios profesionales les den un ingreso alto a sus egresados. En 2012, tan sólo el 14% de la población con estudios de licenciatura o posgrado llegaron a un puesto directivo y percibieron un ingreso medio de 150.000 pesos mensuales. No sólo se debe mejorar la educación,¹⁰ sino dar oportunidades de empleo bien remunerado a los egresados. Ofrecer al mundo mano de obra barata, en competencia con China, no es el camino. Es cierto que a medida que aumenta la escolaridad, crece el ingreso medio de la persona. No obstante, la causalidad es inversa en México; se educan los que tienen ingresos. De acuerdo con el estudio de movilidad del Centro de Estudios Espinosa Yglesias (CEEY), en las familias cuyo padre estudió sólo la primaria, únicamente el 7% de los jóvenes

¹⁰ Los que proponen una educación de calidad para México deberían leer la obra de Edward Deming, gurú de la calidad en los Estados Unidos. En su obra *The new economics* afirma que la política del Secretario de Educación en 1991 es “un horrible ejemplo de metas numéricas, evaluaciones, premios, pero no un método”. Traducción propia, el texto en inglés dice “*provides a horrible example of numerical goals, tests, rewards, but no method*” (Deming 1994, pág. 45). Para Deming, la calidad se logra creando un ambiente adecuado de trabajo, un sistema que genere de manera natural el buen desempeño, no por medio de evaluaciones o premios.

obtuvieron una licenciatura; la proporción baja a 5% en los padres sin estudios (Centro de Estudios Espinosa Yglesias, 2013, pág. 32).

En el VI y último capítulo se presentan algunas propuestas para mejorar la medición de la desigualdad del ingreso, así como algunas sugerencias para investigaciones futuras. La principal recomendación de este estudio se dirige a los investigadores que han aceptado corregir la información de las encuestas de los hogares. Se sugiere que si se ajusta la información de ingreso del 10% más rico, se debe recalcular los coeficientes de desigualdad (Gini, por ejemplo), con la información ajustada, para ser congruentes. De la misma manera, se debe analizar si las conclusiones que se plantearon en estudios anteriores, utilizando cifras sin ajuste, se sostienen. Por ejemplo, ¿se puede seguir afirmando que la desigualdad en México ha bajado gracias a las políticas aplicadas si se utilizan cifras ajustadas?

El autor de este estudio agradece el apoyo y los comentarios de Pablo Yanes, Hernán Gómez y de Humberto Soto, funcionarios de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), así como los de Carlos McCadden Martínez, del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

I. Metodologías para el ajuste de la información y la medición de la desigualdad en el ingreso

En este capítulo se realiza un análisis a las diversas metodologías de los autores que, desde la década de 1950, han propuesto corregir la información de las encuestas de ingresos y/o gastos de los hogares con los datos de las cuentas nacionales. Se presenta, también, la postura de los críticos a dicho ajuste. El propósito es evaluar si es posible proponer una metodología que considere los hallazgos y subsane las objeciones que cada uno de ellos ha presentado.

A. Los inicios: Ifigenia Martínez de Navarrete

En 1960, Ifigenia Martínez de Navarrete publicó una investigación con el fin de determinar cómo se habían repartido los beneficios del desarrollo económico en México. En este estudio se planteó, por primera vez, la necesidad de comparar las cifras de ingreso familiar obtenidas a partir de censos de población y encuestas de hogares con el ingreso personal disponible de la contabilidad nacional.¹¹ Para llevar a cabo esta confrontación, la autora obtuvo las percepciones familiares del Censo de Población de 1950 y de la encuesta “Ingresos y egresos de la población de México” de 1956, ambos levantados por la Dirección General de Estadística adscrita en ese entonces a la Secretaría de Industria y Comercio.¹² La información de ingreso personal disponible la estimó con algunas dificultades debido a las deficiencias de la información de aquel entonces, a partir de la matriz de insumo-producto de 1950, estimada por el Banco de México¹³ (Navarrete, 1960).

En un artículo posterior, publicado en “El perfil de México en 1980”, la autora presentó una metodología más depurada. En este estudio, además del censo de 1950, utilizó la encuesta “Ingresos y egresos de la población de México” de 1958, realizada por la Dirección General de Estadística, y la encuesta “Ingresos y gastos familiares” de 1963, llevada a cabo por el Banco de México (Navarrete,

¹¹ El ingreso personal disponible se calcula a partir del ingreso nacional y equivale a la suma de las remuneraciones de los asalariados, los ingresos de trabajadores independientes, las rentas de la propiedad de activos, así como las utilidades de las empresas.

¹² Antecedente de lo que hoy es el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

¹³ La información de impuestos, utilidades no repartidas y superávit de empresas del gobierno la tomó de la Secretaría de Hacienda y de la Dirección Nacional de Inversiones de la Secretaría de la Presidencia.

1982). Al comparar el ingreso personal disponible con las percepciones declaradas por las familias en el censo y las encuestas, encontró que el ingreso derivado de la contabilidad nacional presentaba siempre una cifra mayor a la que se obtenía al preguntarles a las familias: 28% mayor en 1950, 38% en 1958 y 28% en 1963¹⁴ (véase el cuadro A-1 del anexo). Para corregir este sesgo, la autora propuso un ajuste a la información del censo y de las encuestas.

Su método se basó en la premisa de que los hogares cuyo gasto es muy similar a su ingreso, es decir con un presupuesto equilibrado, tienden a declarar el monto real de sus percepciones. Los menos favorecidos, cuyo gasto es mayor a su ingreso, reciben complementos en especie, transferencias, donaciones o ingresos esporádicos. En contraste, las familias más pudientes, cuyo ingreso les permite tener un monto para ahorrar, ocultan deliberadamente parte de sus percepciones monetarias.

Con base en ello, la autora llevó a cabo las siguientes correcciones:

1) Agregó los ingresos en especie (transferencias, donaciones, etc.), en virtud de que las encuestas no los consideraban en su cuestionario en ese entonces, a las familias con un ingreso mensual medio menor o igual a 400 pesos para el censo de 1950 y de 500 pesos para las encuestas de 1958 y 1963.¹⁵

2) Sumó a los hogares que tuvieron ahorros la diferencia entre el ingreso personal disponible y el ingreso total¹⁶ declarado en el censo y las encuestas; la cantidad que agregó a cada familia fue proporcional a su ingreso.¹⁷ En síntesis, el método de Navarrete consiste en asignar la diferencia entre el ingreso personal disponible (de cuentas nacionales) y el ingreso total de los censos y encuestas, a las familias cuyo gasto no excede su ingreso.

El estudio de Navarrete fue bien recibido por la comunidad académica en aquel entonces (Izquierdo, 1961; Ríos, 1961; Urquidi, 1961). Tan sólo tuvo críticas de Leopoldo Solís, a quien los comentarios “keynesianos” de la autora no le resultaron del todo convincentes. Solís criticó “omisiones en la parte teórica” y denunció que las recomendaciones de política económica no eran “impecables” (Solís, 1961). No obstante, todos comprendieron y aceptaron que era imprescindible corregir las deficiencias en el reporte de los ingresos de las familias.¹⁸

Una relectura a los textos de Navarrete muestra la actualidad de sus planteamientos teóricos y metodológicos. Por ejemplo, utilizó el modelo Harrod-Domar para explicar la relación entre el crecimiento y la desigualdad (Navarrete, 1960, pág. 25). Varios años después, Thomas Piketty, en su libro “El capital en el siglo XXI”, se basó en este modelo para plantear la segunda ley del capitalismo y explicar el aumento desmesurado de la riqueza. La tesis de Navarrete en torno al subregistro de los ingresos de capital de las clases altas no puede ser ignorada en la actualidad, particularmente si se desea hacer un estudio objetivo de la desigualdad de la riqueza y el ingreso en nuestro país, como se verá más adelante.

¹⁴ Los porcentajes que presenta Navarrete en su texto son 17,8% más en 1950, 26,9% en 1958 y 19,6% en 1963, en virtud de que no toma en cuenta los ingresos en especie (Navarrete, 1982, pág. 60).

¹⁵ Construyó un índice de ingresos en especie, con los datos de una investigación especial de ingresos y egresos de la población que realizó el Departamento de Muestreo de la Secretaría de Industria y Comercio en 1957, y lo aplicó al censo de 1950, así como a las encuestas de 1958 y 1963.

¹⁶ Incluyendo en este último a los ingresos en especie.

¹⁷ Utilizó, de nuevo como parámetro, un ingreso medio familiar mayor a 400 pesos mensuales en el censo de 1950 y mayor a 500 pesos mensuales en las encuestas de 1958 y 1963.

¹⁸ Varios años después, en 1980, Joel Bergsman del Banco Mundial consideró el método de Navarrete como “no aceptable”, siendo su deficiencia mayor, de acuerdo con Bergsman, el distribuir de manera arbitraria la diferencia en la parte alta y asumir que sólo los estratos medios declaran adecuadamente su ingreso (Bergsman, 1980). En 1982, Óscar Altimir también hizo críticas al procedimiento de Navarrete, como se verá más adelante (*vid.* Sección 1.2).

B. Óscar Altimir y la CEPAL

Varios años después Óscar Altimir analizó la confiabilidad de la información de ingreso de los censos y las encuestas disponibles en América Latina en un extenso reporte para la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) (Altimir, 1975). En un artículo posterior, publicado en los años ochenta, sintetizó y actualizó sus hallazgos (Altimir, 1987).

Altimir recomendó a los investigadores que antes de analizar los determinantes y las consecuencias de la distribución del ingreso, se preguntaran por la calidad de las estadísticas de las diversas fuentes de datos (1987, pág. 111).¹⁹ También diseñó un método para corregir la información de las encuestas de hogares. A diferencia de Navarrete, Altimir propuso distribuir la diferencia entre los montos registrados en las encuestas y los de cuentas nacionales para cada tipo de ingreso: sueldos y salarios, renta empresarial, renta de la propiedad y transferencias. Para aplicar este método se requiere, por lo tanto, tener el detalle de las percepciones dividido en cada uno de estos ingresos, en las dos fuentes.

Los principales supuestos de su propuesta fueron:

- 1) El subregistro, deliberado o no, está más asociado al tipo de ingreso que al nivel de ingreso.
- 2) El monto del ingreso no reportado en cada tipo de ingreso se calcula a partir de la discrepancia entre el ingreso de la encuesta y su correspondiente en cuentas nacionales, siempre y cuando el primero sea menor al segundo.
- 3) Si el ingreso de la encuesta es mayor al de cuentas nacionales y no hay evidencia de problemas en la composición de la muestra y los métodos de levantamiento, el dato de la encuesta se toma como válido.
- 4) El subreporte en cada tipo de ingreso es proporcional al ingreso,²⁰ con excepción de los ingresos monetarios por renta de la propiedad.
- 5) El subreporte de los ingresos monetarios por renta de la propiedad se concentra en el quintil superior de la distribución.

Altimir aplicó este método a México, país que consideraba como un caso excepcional en América Latina, por contar con encuestas de ingresos y gastos distribuidas a lo largo de 20 años.²¹ El autor utilizó en su análisis las encuestas de 1963 y 1968 del Banco de México, la de 1975 del Centro Nacional de Información y Estadística del Trabajo, y la de 1977 de la Secretaría de Programación y Presupuesto (Altimir, 1982). A partir de ellas cuestionó tanto el supuesto de que el exceso de gasto sobre ingreso en los estratos bajos fuera atribuible, principalmente, a la omisión de ingresos en especie, así como el asumir que el ahorro fuera un criterio adecuado para establecer el corte a partir del cual se debe distribuir

¹⁹ Analizó los limitantes presentes en los cinco tipos de fuentes disponibles para el estudio de la distribución del ingreso. Vale la pena recordarles, a pesar de que se han logrado ciertos avances al respecto: a) Los registros de impuesto. Aún en los países con un buen sistema de registro y cobro de impuestos, la información sólo cubre a aquellos que están por arriba del ingreso mínimo exento del pago. No obstante, en América Latina la evasión de impuestos resta calidad a las cifras; b) Los registros de la seguridad social. No hay duda de que en los países en donde la cobertura de la seguridad social es amplia esta fuente de información es útil. Sin embargo, también presenta problemas. No permite conocer los ingresos de los trabajadores independientes, principalmente los agropecuarios. Además, la información se obtiene a nivel de persona, no de hogar; c) Censos económicos. Pueden dar una muy buena idea de los ingresos empresariales, por rama de actividad económica; d) Censos de población. Si bien en varios países se han incluido preguntas sobre ingresos, por regla general, sólo se indaga sobre la percepción total; e) Encuestas de hogares. Es la fuente ideal para estimar el tamaño de la distribución del ingreso. Permite conocer el monto de las percepciones de los distintos tipos de ingresos, así como conocer ingresos en especie y de capital. No obstante, el costo y la necesidad de contar con recursos técnicos habían impedido su frecuencia de levantamiento en América Latina (Altimir, 1987, págs. 112–115).

²⁰ Los economistas utilizan el concepto de elasticidad para medir el grado en que el cambio en una variable impacta en otra. Una elasticidad igual a uno significa que el aumento en el ingreso no modifica el grado del subreporte.

²¹ Aunque, lamentablemente, no se podía juzgar si la diferente calidad en el diseño muestral de cada encuesta generaba distorsiones que afectarían la comparabilidad.

el ingreso faltante, tal como lo había planteado Navarrete.²² No obstante, Altimir aceptó que el método propuesto por él era muy conservador al asumir que la subdeclaración de las percepciones era uniforme conforme aumentaba el ingreso; sin embargo, el autor también argumentó que este hecho quedaba compensado al distribuir los ingresos de propiedad en el quintil superior (Altimir, 1982, pág. 65).

Al comparar los ingresos de las encuestas con las cuentas nacionales, los resultados de Altimir para México fueron (1982, fig. cuadro 9):

1) Las encuestas tuvieron un subreporte en el ingreso total del 25% en 1968 a un máximo de 46% en 1975 (véase el cuadro A-1 del anexo). Este subregistro variaba según el tipo de ingreso, lo cual confirmaba uno de sus supuestos.

2) El subreporte era inexistente o bajo en sueldos y salarios. En las encuestas del Banco de México de 1963 y 1968 se registró, de hecho, más sueldo que en cuentas nacionales.

3) Se observaba una considerable subdeclaración en los ingresos empresariales (entre 52% y 66%) y los montos por ingreso de propiedad de las encuestas eran “irrisorios comparados con las estimaciones macroeconómicas respectivas” (1982, pág. 41).²³

4) Los ingresos por transferencias tuvieron un ligero subreporte en las encuestas.

Altimir reconoce que permanece la duda de saber si la subdeclaración está asociada al nivel de ingreso o al tipo de ingreso. Acepta que el ocultamiento voluntario (consciente) está ligado al nivel de ingreso.²⁴ Sin embargo, el subregistro no voluntario está asociado al tipo de ingreso. Por ejemplo, un informante por falta de memoria o por no tener la información (si está declarando ingresos de otra persona) puede omitir percepciones extraordinarias (horas extras, por ejemplo) o montos retirados en efectivos del negocio propio. A pesar de reconocer que muy probablemente estén presentes los dos tipos de subregistro, Altimir optó, como se ha dicho, por la hipótesis más conservadora, es decir, asumir que la subdeclaración es proporcional al ingreso.

En síntesis, el método de Navarrete se enfoca en corregir, con algunas deficiencias, la omisión voluntaria del ingreso de las familias y no toca la omisión involuntaria. La propuesta de Altimir, por su parte, se enfoca en las omisiones involuntarias por olvido, y tan sólo enfoca la omisión voluntaria en los ingresos por renta de la propiedad.

C. Enrique Hernández-Laos

Siguiendo esta tradición, Enrique Hernández-Laos realizó en la década de 1990 y principios del siglo XXI varios ajustes a la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía había levantado entre 1984 y 2000, y presentó sus resultados en varias publicaciones (Hernández-Laos, 2000, 2001, 2003, 2006). Al igual que Navarrete y Altimir, el autor reconoció la necesidad de hacer comparables las cifras de las encuestas de hogares con las del sistema de cuentas nacionales; en especial por la considerable subestimación en los ingresos empresariales y de renta de propiedad (Hernández-Laos, 2006).

²² Criticó que Navarrete utilizara el ingreso medio de cada rango, en lugar de la percepción total del rango, al momento de asignar la proporción de ingreso no declarado. Este error provocaba una mayor asignación de ingreso no declarado a los rangos superiores; por ello, Altimir consideró que las estimaciones de la autora podrían ser consideradas como la “cota superior a la verdadera concentración” de los ingresos (Altimir, 1982, pág. 25). No obstante, reconoció que: “Ifigenia Navarrete merece el reconocimiento de los estudiosos del desarrollo latinoamericano, no sólo por haber reconocido la necesidad de ajustar los datos disponibles de censos y encuestas sobre distribución del ingreso por niveles para compensar los efectos de la subestimación de ingresos, sino principalmente por haber sido pionera de los esfuerzos por hacer algo a ese respecto. Donde muchos economistas rinden sólo tributo verbal al efecto de la subestimación de los datos disponibles sobre la concentración del ingreso y proceden a extraer conclusiones de esos mismos datos, Navarrete tomó los recaudos a su alcance para ajustar los datos de la manera que consideró más realista y que posibilitara una mejor comparabilidad de las distribuciones del ingreso en el tiempo” (Altimir, 1982, pág. 24).

²³ A diferencia del cuadro A1 del anexo, Altimir calculó las diferencias porcentuales con los ingresos medios por hogar. En las encuestas utilizó el número de hogares que mostraron los tabulados a partir de los factores de expansión. Para estimar el número de hogares para cuentas nacionales, consideró las estimaciones del CELADE.

²⁴ “[E]l ocultamiento de la posición económica, que se traduce en rechazo a la encuesta o [en] una subdeclaración, es particularmente frecuente a mayores niveles de recursos” (Altimir, 1982, pág. 53).

La metodología de Hernández-Laos es muy similar a la propuesta por Altimir (2006, págs. 169-176):

1) Distingue entre tres fuentes de ingresos: remuneraciones al trabajo, ingresos mixtos (rentas empresariales, rentas de propiedad y transferencias en dinero), e ingreso no monetarios (en especie).

2) Calcula el ingreso disponible de los hogares a partir del sistema de cuentas nacionales y estima el grado de cobertura por fuente de ingreso.

3) Aplica los coeficientes de ajuste a los microdatos de la encuesta por tipo de ingreso. Al igual que Altimir, distribuye el ingreso no declarado en proporción al ingreso familiar (elasticidad del subreporte unitaria),²⁵ salvo en el caso de las rentas de propiedad; en dicho rubro sólo distribuye la diferencia en 20% de los hogares con mayores percepciones.

El grado de subregistro que estima Hernández-Laos para la ENIGH de 1984 es de 49,7% y de 43,6% en la encuesta de 1989 (véase el cuadro A-1 del anexo). Al igual que con Altimir, el subreporte es muy alto en la renta de propiedad (50,9% y 44,9%), en especial en los intereses (90,8% y 92,8%) y considerable en la renta empresarial (68,9% y 69,9%) (Hernández-Laos, 2006, págs. 174-175).

D. Posturas críticas al ajuste de la información con cuentas nacionales

Por otra parte, diversos autores han planteado en México, explícita o implícitamente, que no es necesario ni deseable el ajuste de la información de las encuestas de hogares con cuentas nacionales. Los que abiertamente han rechazado dicho ajuste son Fernando Cortés (Cortés, 2000 y 2013), Gerardo Leyva-Parra (Leyva-Parra, 2004) y Miguel Székely (Székely, 1998, 2005a y 2005b). Entre los que asumen que no es necesario dicho ajuste figuran, entre otros, Clara Judisman (Judisman, 2009), Isabel Guerrero, Luis Felipe López-Calva y Michael Walton²⁶ (Guerrero, López-Calva y Walton, 2009), Gerardo Esquivel²⁷ (Campos y otros, 2012; Esquivel y otros, 2011, y Esquivel, 2008), y Raymundo Campos (Campos y otros, 2012).²⁸ De la misma manera, buena parte de los investigadores, dedicados al estudio de la pobreza en el mundo, han cuestionado el procedimiento de ajuste de la información de encuestas de hogares con los datos de las cuentas nacionales. Se analizarán las posturas más representativas, comenzando por este grupo.

Martin Ravallion, quien ocupó durante varios años el puesto de Director de Investigación del Banco Mundial y actualmente es profesor de la Universidad de Georgetown, representa muy bien el punto de vista de los investigadores internacionales que cuestionan el tema del ajuste de la información (Mistiaen y Ravallion, 2003; Ravallion, 2000, 2001 y 2003).²⁹ Ravallion reconoce que el análisis a la plausibilidad del ajuste a la información de las encuestas de hogares con cuentas nacionales se da en el contexto del debate internacional en torno a si la globalización ha provocado una reducción de la pobreza en el mundo. Los autores que defienden las reformas económicas de mercado prefieren ajustar

²⁵ Algunos autores le denominan a la asignación de la diferencia independiente del nivel de ingreso como *neutral con la distribución*, en virtud de que no alteran la participación de cada familia en el ingreso total, ya que se suma una cantidad a todas las familias en proporción a su ingreso.

²⁶ A pesar de que reconocen que los ingresos de los muy ricos no están considerados en la ENIGH.

²⁷ Como se verá más adelante, la postura de Gerardo Esquivel y Raymundo Campos ha cambiado. En una investigación sobre el impacto del impuesto a los ricos, ellos realizan un ajuste a la información de la *Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares* (ENIGH) con cuentas nacionales.

²⁸ Todos estos autores han concluido que la desigualdad en México ha disminuido y dedican, por lo tanto, buena parte de sus esfuerzos a explicar la caída en la desigualdad. El debate se genera en torno a si la causa principal han sido las políticas de mercado o los apoyos gubernamentales.

²⁹ Una buena recopilación de las posturas en torno al uso y ajuste de información de encuestas y cuentas nacionales para la estimación de la pobreza se tiene en el libro coordinado por Sudhit Anand, Paul Segal y Joseph Stiglitz (Anand, Segal y Stiglitz, 2010).

la información, ya que de esta manera el número de pobres tiende a disminuir.³⁰ En cambio, los críticos al modelo económico dominante tienden a rechazar dicho ajuste.³¹

La mayoría de los investigadores que estudian la pobreza en el mundo utilizan la información del gasto en consumo de bienes y servicios de diversas encuestas para estimar una línea de pobreza, es decir, un monto de dinero a partir del cual una persona deja de ser pobre. Cuando este dato no está disponible se recurre a la cifra del ingreso. Conscientes de que las encuestas no reportan la totalidad de los gastos (o ingresos), comparan su monto con el correspondiente de cuentas nacionales. Cuando hay una diferencia,³² la distribuyen entre todas las familias, independiente de su nivel de gasto (o ingreso). Es decir, ajustan la información sin alterar la distribución, ya que asignan a todos los hogares una parte de la diferencia, misma que depende de su nivel de gasto (o ingreso).³³

Las principales críticas que Ravallion hace a este procedimiento de ajuste son:

1) Las cifras de las dos fuentes no son comparables; hay diferencias conceptuales y metodológicas. El cálculo del gasto de consumo privado de cuentas nacionales es un “residuo”, es decir, se infiere a partir del valor agregado de cada grupo de artículos consumidos, al cual se le suma el monto de las importaciones y se le resta el consumo de las empresas y del gobierno. Por lo tanto, la cifra residual incluye el gasto de los hogares, pero también el de las instituciones sin fines de lucro y los errores (Ravallion, 2000, pág. 3246).

2) El supuesto de “distribución neutra”, es decir, asumir que el nivel de subreporte del gasto es el mismo en todos los niveles económicos es erróneo.³⁴ Ravallion ha encontrado que las diferencias entre las dos fuentes (cuentas nacionales y encuestas), tienden a crecer en las provincias de la India con mayor crecimiento económico, lo cual, desde su punto de vista, invalida el supuesto. Concluye, por el contrario, que “la interpretación más coherente parece ser que la tasa de subestimación (error como proporción del consumo) crecer a medida que aumenta el consumo, lo que implica que la desigualdad se subestima”.³⁵ Ravallion afirma que, muy probablemente, la mayor parte del problema del bajo registro en las encuestas se da en las personas con mayores ingresos. El pobre consume artículos que son menos difíciles de medir, a diferencia de los que consume el rico cuyo registro es más complicado. Además, participar en una encuesta toma tiempo; es factible que el compromiso entre los no-pobres baje cuando “el costo de oportunidad de su participación está creciendo”. Aquellos que participan, muy probablemente, “declinen reportar las nuevas compras de artículos de lujo” a la oficina de estadística oficial, ya que “no quieren hacer alarde de su nueva riqueza” (Ravallion, 2000, pág. 3251).

3) Las cuentas nacionales no contabilizan la producción para el auto-consumo de los hogares, ni los “outputs” de los sectores informal e ilegal (Ravallion, 2001, pág. 6).

4) Los deflatores para calcular las cifras en términos reales son diferentes. Las cuentas nacionales tienen uno propio (el índice de precios implícito) y en las encuestas se utiliza uno distinto (por regla general, el índice de precios al consumidor) (Ravallion, 2001, pág. 9).

En síntesis, el autor critica el procedimiento para estimar el nivel de pobreza, que distribuye la diferencia del gasto de consumo privado de las cuentas nacionales menos el consumo declarado en las encuestas entre todas las familias, independiente de su nivel de consumo. La postura de Ravallion es válida y debe tomarse en cuenta. Resulta problemático suponer que las encuestas registran bien la distribución, pero mal el monto familiar de gasto. Como afirma el autor “la subestimación del ingreso medio de una encuesta tiende a venir mano a mano con una subestimación de la magnitud de la

³⁰ En virtud de que aplican un ajuste neutro con la distribución, suman más ingreso a los pobres, lo cual reduce su monto.

³¹ Critican, además, el uso de líneas de pobreza muy reducidas, así como el uso del Poder de Paridad Cambiara (PPA). Cfr. Sanjay Reddy y Thomas Pogge, *How not to count the poor* (Reddy & Pogge, 2005).

³² Entre el gasto de consumo privado de cuentas nacionales y el consumo de bienes y servicios de encuestas de hogares.

³³ Son, como Ravallion les denomina, “*distributional-neutral*” (con distribución neutra).

³⁴ Es decir, elasticidad subreporte-ingreso igual a uno.

³⁵ Traducción propia, la cita en inglés dice: “*Indeed, one might expect the underlying conditions that (apparently) lead to greater underestimation of consumption as its mean grows to also entail higher underreporting by the rich than the people at any one date. The more consistent interpretation would seem to be that the rate of underestimation (error as a share of consumption) rises as consumption rises, implying that inequality is underestimated*” (Ravallion, 2000, pág. 3251).

desigualdad” (Ravallion, 2003, pág. 16).³⁶ En la propuesta de metodología de ajuste que se presenta más adelante, en este estudio, se toma en cuenta estas observaciones.

En sus estudios sobre la pobreza en el mundo, Angus Deaton, profesor de economía de la Universidad de Princeton, ha enfrentado también la necesidad de comparar las cifras de las encuestas con las de cuentas nacionales. De acuerdo con él, en la mayoría de los países el consumo estimado por medio de las encuestas crece a un ritmo menor que el consumo equivalente de cuentas nacionales (Deaton, 2003).

Sus cálculos muestran, por ejemplo, que en China, la India, los Estados Unidos y el Reino Unido, el porcentaje que representa el consumo de las familias estimado a partir de encuestas en el gasto de consumo de cuentas nacionales ha bajado en el tiempo. En China, la proporción ha disminuido del 95% en 1990 a 80% en 2000; en la India, del 68% en 1983 a 56% en 1999-2000, y en los Estados Unidos, del 80% en 1984 a 64% en 2001 (Deaton, 2003, págs. 11–15).³⁷ Es decir, en estos cuatro países la diferencia entre las dos fuentes (encuestas y cuentas nacionales) ha crecido; cada vez hay una mayor distancia entre ellas, siendo el monto de cuentas nacionales mayor.

No sólo en estos países el consumo de las encuestas crece a un ritmo menor que el consumo de cuentas nacionales; en el resto del mundo se observa la misma tendencia. Ante ello Deaton plantea dos alternativas. De acuerdo con la primera, si las encuestas están mal y cuentas nacionales están bien, se tienen dos situaciones excluyentes: a) la desigualdad se ha ampliado en una medida en que los datos no muestran, o b) la pobreza ha caído más rápidamente. De acuerdo con la segunda, si la información de las encuestas es correcta y el error se encuentra en las cuentas nacionales, entonces el crecimiento de la economía es menor al que se piensa. Lo más probable, de acuerdo con el autor, es que la realidad se ubique en una situación intermedia; es decir, tanto las cuentas nacionales como las encuestas tienen errores que explican la diferencia. Por lo tanto, es urgente la tarea de cuantificar la contribución de cada fuente al problema, concluye.

Al igual que Deaton, Ravallion no rehúye la tarea de comparar ambas fuentes. En un estudio, realizado junto con Johan Mistiaen, por ejemplo, se propone una metodología para corregir el impacto que tiene la falta de participación de los hogares ricos, así como la no respuesta en la pregunta de ingreso en la distribución del ingreso y las medidas de la pobreza, en las encuestas de los Estados Unidos. Su método consiste en modificar los factores de expansión que tienen asignados originalmente los hogares, con base en la tasa de respuesta por ingreso y área. Al aplicarlo, Ravallion y Mistiaen encuentran que el quintil más rico incrementa su participación al 24%, mientras que el quintil más pobre se reduce al 18%. El impacto en las medidas de inequidad es apreciable, pero muy bajo en las medidas de pobreza (Mistiaen y Ravallion, 2003, pág. 17).

Guillermo Paraje y Melvin Weeks han llevado a cabo un ejercicio para Argentina, muy similar al de Deaton. La preocupación de estos estudiosos se centra en los métodos para distribuir los patrones de no respuesta al medir la desigualdad en la distribución del ingreso. No analizan el subreporte, es decir, la declaración de un ingreso menor al que en realidad se percibe. De acuerdo con los autores, hay dos métodos para corregir la falta de respuesta de la pregunta de ingreso: a) eliminar el registro, es decir, considerarlo como dato perdido (*missing value*), o b) imputar su valor por medio de una regresión entre el ingreso y variables asociadas a él (género, edad, educación, estado civil, entre otras) (Paraje y Weeks, 2010).

Los autores simulan el empleo de los distintos métodos con la “Encuesta Permanente de Hogares” de la Argentina. Parten del supuesto de que el único error es producto de la no respuesta; es decir,

³⁶ Traducción propia, la cita completa en inglés dice: “For various reasons (including fear of taxation or legal action), the rich tend to underreport their incomes, and this is thought to be a much more serious problem (in both its absolute level and proportionately) than for the poor. It has not been established, and is quite unlikely from what we know, that the discrepancy between these two data sources is entirely due to underestimation of consumption or income levels in the surveys but that they still get inequality right. More plausibly, underestimation of mean income from a survey tends to come hand-in-hand with an underestimation of the extent of inequality” (Ravallion, 2003, pág. 16).

³⁷ Para el Reino Unido no es posible establecer el cambio en la historia, en virtud de que hubo cambio en el diseño de la encuesta de consumo; no obstante, Deaton estima que entre 1976 y 2001 la cobertura se redujo en un 10% para este país.

asumen que aquellos que sí contestaron, lo hicieron adecuadamente. Paraje y Melvin realizan dos simulaciones. En la primera eliminan al 7% de los registros; en la segunda, al 12%. Manejan, además, tres escenarios: a) la no respuesta fue producto del azar (es decir, eliminan al 7% y al 12% al azar), b) la no respuesta se concentró en el extremo inferior (retiran al azar la mitad del 14% y al 24% más pobre), y c) la no respuesta se concentró en los más ricos (retiran al azar a la mitad del 14% y al 24% más rico).

Los resultados de Paraje y Weeks son los siguientes. Si la no respuesta fuera producto del azar, es decir, si no se concentrara en los pobres o entre los ricos, los dos métodos (ignorar la no respuesta o estimarla por medio de una regresión) producen buenos resultados; las diferencias en los coeficientes de Gini³⁸ y Theil³⁹ entre la distribución original y la corregida son mínimas. Por el contrario, si la no respuesta se concentrara en algunos de los dos extremos, lo peor sería no ajustar la información. A pesar de ello, los autores no recomiendan el ajuste por medio de regresión, en virtud de que, si bien el coeficiente que se obtiene está más cerca de la realidad, éste queda por debajo de la cifra real; se aproxima, pero subestima el indicador, ya sea Gini o Theil. Los autores sugieren, en cambio, usar información adicional de registros administrativos o fiscales para conocer el patrón de la diferencia, lo que permitiría tener un mejor método que redujera el riesgo de subestimar la desigualdad (Paraje y Weeks, 2010, págs. 209-219).

Jorge Abner Campos y William Foster critican, para el caso de Chile, la corrección de la información de la “Encuesta de Caracterización Socioeconómica” por medio de factores de ajuste para cada tipo de ingreso (estimados a partir de la diferencia entre la “Encuesta de Caracterización Económica” y las “Cuentas Nacionales” del Banco Central de Chile), sin referencia a actividad económica, ubicación geográfica, nivel de ingreso, género o edad. Este tipo de ajuste se realiza en este país⁴⁰, con base en el supuesto de distribución neutra, lo que provoca una reducción en la pobreza del 16,25% al 14,45%, en 2011 (Campos y Foster, 2013).

Fernando Cortés Cáceres, Gerardo Leyva-Parra y Miguel Székely son los investigadores que mejor representan la postura de los críticos al ajuste de las encuestas de hogares con cuentas nacionales, en México. Si bien Cortés Cáceres reconoce que las encuestas de ingresos y gastos (ENIGH) subestiman el ingreso, afirma que el sesgo es producto tanto del muestreo como de una respuesta inadecuada. De acuerdo con el autor, la encuesta no incluye (trunca) los dos extremos, es decir, no considera a los más pobres (los indígenas), ni a los más ricos. Al ser grupos muy reducidos, de acuerdo con el autor, la posibilidad de ser incluidos en la muestra es muy baja, en especial en el caso de los muy ricos (Cortés, 2000, pág. VI, y 2001).

Esta tesis del truncamiento la derivó Cortés Cáceres de una investigación que realizó con Rosa María Rubalcava, cuyo propósito fue diferente. Originalmente los autores se plantearon, en 1994, evaluar si los censos de población en México captaban bien los ingresos de las personas y podían, por lo tanto, ser usados por los estudiosos en la desigualdad del ingreso. Para cumplir con su objetivo, Cortés y Rubalcava compararon los ingresos de los hogares de una muestra del 1% del XI Censo General de Población y Vivienda 1990,⁴¹ con la suma de ingresos por remuneraciones al trabajo, renta empresarial (negocios propios), renta de la propiedad e ingresos de cooperativas que obtuvieron los miembros del hogar en la ENIGH de 1989 (Cortés y Rubalcava, 1994).

El resultado fue sorprendente. Los ingresos familiares del censo fueron 4% mayores que los de la encuesta. No obstante, en el 90% de las familias, es decir en los primeros nueve deciles,⁴² el censo

³⁸ Medida de la desigualdad propuesta por el estadístico italiano Corrado Gini. Cuando todos ganan lo mismo, su valor es cero, mientras que a medida que todo el ingreso se concentra en unos cuantos, su valor se aproxima a uno.

³⁹ Medida de desigualdad propuesta por Henri Theil. Al igual que con el Gini, cuando su valor es cero, todos ganan lo mismo; sin embargo, el nivel máximo de este coeficiente es igual al logaritmo natural del número de datos.

⁴⁰ La corrección la lleva a cabo el Ministerio de Desarrollo Social, entidad encargada de levantar la Encuesta de Caracterización Económica.

⁴¹ La pregunta censal para conocer las percepciones de las personas de 12 años y más que declararon haber trabajado la semana pasada, o tener trabajo pero no haber trabajado, fue “¿Cuánto gana esta persona por su trabajo?”.

⁴² Se acostumbra dividir a las familias (o personas, si el análisis se lleva a cabo a ese nivel) en grupos de 10, ordenados de menor a mayor ingreso. Se conoce en estadística a cada uno de estos grupos como deciles.

registró menos ingreso que la encuesta. En cambio, el decil 10 (el 10% más rico), sumó 40,6% más ingreso en el censo (Cortés y Rubalcava, 1994, cuadro 1.5). Las conclusiones de los autores fueron:

1) En virtud de que en el censo de 1990 sólo se preguntó por el ingreso a las personas que habían tenido un “trabajo”, se excluyó a las percepciones de jóvenes, mujeres y ancianos de los deciles bajos, a quienes se considera que ayudan al gasto pero no trabajan, y los ingresos por arrendamiento, cuya actividad es probable que no se considere trabajo.

2) El censo sólo registró las percepciones de la semana pasada a la entrevista censal, mientras que la ENIGH 1989 considera los seis meses pasados. La estacionalidad de la producción en el campo, muy presente en los deciles menores, afectó el monto de sus ingresos censales.

3) La mayor escolaridad de los deciles superiores permitió que los entrevistados entendieran mejor el concepto de “trabajo”; por ello la diferencia con respecto a la encuesta es menor conforme se mueve del decil uno al nueve.

4) El censo registró ingresos mayores a la encuesta en el decil 10 (los más ricos),⁴³ porque la muestra censal del 1%, de donde tomaron la información los autores, da una mayor oportunidad de incluir en ella a los más ricos. Además, las campañas que se hicieron antes del censo de 1990 crearon una mayor conciencia de responder adecuadamente y abrir las puertas al funcionario censal. No obstante, los autores afirmaron que su propósito fue evaluar la confiabilidad del censo, ya que “determinar si esta encuesta [ENIGH] mide verdaderamente el ingreso de los hogares o no... es harina de otro costal” (Cortés y Rubalcava, 1994, pág. 8).

En un libro publicado a principios del siglo XXI, Cortés reconoció que la ENIGH subestimaba el ingreso, pero insistió en el planteamiento de que el sesgo es producto tanto del muestreo como del subreporte. El autor reconoció que si bien el método para subsanar la mala declaración de las encuestas de hogares con la cifras de cuentas nacionales ayuda a corregir el monto de los ingresos de las encuestas, su uso no es recomendable en virtud de que deforma la distribución, al no considerar el truncamiento (Cortés, 2000, pág. 245 y ss.).

En un artículo posterior, Cortés modificó el procedimiento, aplicado originalmente con Rosa María Rubalcava, de comparación entre el censo de 1990 y la ENIGH de 1989. En esta ocasión sólo consideró en la encuesta a las remuneraciones al trabajo y a los ingresos por negocios propios (Cortés, 2001).⁴⁴ No obstante, la hipótesis del truncamiento de los extremos (pobres y ricos), en la encuesta se mantuvo. El ingreso máximo del censo 1990 fue seis veces mayor al ingreso máximo de la ENIGH de 1989 y el porcentaje de hogares sin ingreso fue mucho mayor en el censo que en la encuesta: 5,9% en ENIGH contra 20,4% en el censo 1990 (Cortés, 2001, fig. cuadro 2).

Gerardo Leyva-Parra se propuso, en un documento de 2003, “hacer evidente que el ajuste de las cifras de ingresos de los hogares que se obtienen mediante encuestas especializadas no garantiza necesariamente que la versión ajustada de la distribución del ingreso sea más verosímil que la original” (Leyva-Parra, 2004, pág. 7). En este texto el autor reconoce que es probable que las encuestas de hogares “sufran limitaciones de diseño que dejen sin representación adecuada algún sector de la población”. De la misma manera, acepta que dichas encuestas están sujetas al “subreporte o sobrerreporte voluntario” del monto percibido en algunas fuentes de ingreso. No obstante, se inclina por no hacer ningún tipo de corrección. Se propone hacer evidente que las metodologías de ajuste no garantizan un dato más verosímil mediante el análisis de los supuestos en los que se apoyan los autores que la proponen:

⁴³ A pesar de que la codificación en el censo de 1990 el ingreso máximo de una persona se truncó en 90 millones de pesos.

⁴⁴ En el artículo de Cortés y Rubalcava de 1994 no se compararon adecuadamente los conceptos. En el *Manual del Entrevistador* del censo de 1990 se indica que se deben considerar “todos los ingresos que recibe la persona por su trabajo”. En ninguna parte de este manual se recuerda o establece que se deba preguntar por los ingresos provenientes de la renta de la propiedad (arrendamiento de inmuebles o inversiones, principalmente), concepto que los autores sí incluyeron en su comparación. En los dibujos que ilustran el manual se muestran ejemplos: “en el trabajo de la mañana gana 500.000 pesos a la quincena y en el de la tarde sólo trescientos mil, también a la quincena”, “mi esposo por la venta de la cosecha de este año ganó 4 millones de pesos”, “mi hija gana *quincemil* [sic] pesos diarios”, “yo trabajo como vendedor de flores, no tengo patrón soy trabajador por mi cuenta, trabajo todos los días [...] y saco unos 200.000 pesos a la quincena” (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1999, págs. 41-43).

1) Los conceptos de ingreso de ambas fuentes (encuestas de hogares y cuentas nacionales) son equiparables. El autor acepta que este supuesto “se salva razonablemente”, siempre y cuando se tenga cuidado al comparar los conceptos.

2) La cifra de ingresos de cuentas nacionales es más cercana a la realidad. El autor pone en duda este supuesto, al afirmar que “si bien su congruencia interna está garantizada, los valores absolutos estimados incorporan sesgos que pueden alejarlos en mayor o menor medida de la realidad”. Específicamente, el valor de la producción está subestimado al excluir actividades tanto de economía subterránea como de la economía ilegal (crimen organizado). Otro problema es el uso de parámetros que provienen de censos y encuestas (el censo económico, por ejemplo) y que se modifican conforme cambia el año base.

3) Las diferencias entre ambas fuentes se deben fundamentalmente a problemas de subreporte y no de truncamiento. Para demostrar que este supuesto es erróneo, Leyva-Parra cita la investigación de Fernando Cortés que se ha analizado.

4) Existe un método óptimo que permite distribuir el ingreso faltante. Leyva-Parra afirma que todos los procedimientos son arbitrarios. No obstante, deja abierta la puerta a “un área de oportunidad para la investigación empírica”, que permita evaluar las diferentes opciones para seleccionar la más adecuada.

A pesar de ello, Leyva-Parra realizó un ajuste sólo para los rubros de ingreso que utilizaba el Comité Técnico para la Medición de Pobreza de México. Manejó tres escenarios: a) un factor de ajuste global que aplicó a todos los rubros de ingreso y a todas las familias por igual; b) factores de ajuste por tipo de ingreso, pero neutros a la distribución, y c) factores de ajuste por tipo de ingreso, neutros a la distribución con excepción de renta de la propiedad, rubro que distribuyó sólo entre el 20% más rico.⁴⁵

Los tres escenarios arrojaron una reducción en la medición de la pobreza, calculada de acuerdo con el método del Comité Técnico para la Medición de la Pobreza. Este resultado era muy previsible, en virtud de que dicho comité estima tres líneas de pobreza (alimentaria, de capacidades y patrimonial), con base en tres diferentes montos de ingresos mínimos. En virtud de que hay diferencias en los resultados de los tres escenarios (por ejemplo, la pobreza alimentaria se reduce de 17,2% a 1% en el escenario uno, de 17,2% a 2,5% en el dos, y de 17,2% a 4,2% en el tres), el autor concluye que ningún procedimiento es mejor que otro; se deja a la discrecionalidad del investigador seleccionar el próximo a sus motivaciones (Leyva-Parra, 2004, cuadro 3).

Las reflexiones de Leyva-Parra son muy importantes para el diseño de un método razonablemente adecuado para corregir la información. Por ejemplo, a la luz del análisis de este autor, queda claro que se debe evaluar primero el monto absoluto de ingreso nacional de cuentas nacionales y, en caso de realizar un ajuste, cuidar la comparabilidad entre los conceptos de las dos fuentes (cuentas nacionales y encuestas) y no distribuir la diferencia asumiendo neutralidad con la distribución (de lo contrario las cifras de pobreza estarían sesgadas).

Miguel Székely también ha rechazado el ajuste de la información de las encuestas de hogares, a pesar de que ha reconocido que en ellas no se capta bien el ingreso de los más ricos. En un análisis que realizó a encuestas de hogares de 18 países de América Latina (México incluido), publicado junto con Marianne Hilgert, el autor estudia lo que hay detrás de los números de la desigualdad del ingreso: diseños de muestra, errores de medición al no incluir los mismos ingresos y problemas de cobertura de los diferentes grupos socioeconómicos. Con relación a este último punto, de interés para el presente estudio, encuentra que los ingresos máximos del 10% más rico son menores, en 10 de los 18 países analizados (México entre ellos), a los sueldos de un gerente de una empresa de tamaño medio a grande. La conclusión a la que llega es que las encuestas de hogares en esta región subestiman “severamente” la inequidad en virtud de que no incluyen información correcta del sector más rico de la sociedad (Székely y Hilgert, 1999).

⁴⁵ De acuerdo con el tercer escenario, el coeficiente de Gini se eleva de 0,53 a 0,65 en el año 2000 (Leyva-Parra 2004, pág. 34).

A pesar de ello, Miguel Székely no ha realizado ningún ajuste en las diversas investigaciones que ha llevado a cabo sobre la inequidad en México (Székely, 1998, 2005a y 2005b). Ha preferido utilizar los datos sin ajuste de las encuestas de 1977 a la fecha, pero ha combinado esta información con las cifras de Altimir para los años 1950 a 1968. Al utilizar para una etapa cifras con ajuste (1950-1968) y para un período posterior cifras sin ajuste (1977 a la fecha), la tendencia de la desigualdad en el ingreso de las familias, medida por medio del coeficiente de Gini, muestra un aumento en la primera etapa y una notable reducción en la segunda. Székely afirma que esta es la mejor manera de lograr comparabilidad entre la serie de encuestas en México, en virtud de que Altimir corrige los ingresos no-monetarios ausentes en las encuestas de los años cincuenta y sesenta.⁴⁶ El autor agrega, además, que es imposible identificar las causas de las diferencias entre las encuestas y las cuentas nacionales y los procedimientos para corregir la información son arbitrarios (Székely, 1998, pág. 253).

E. El decil 10 y los muy ricos

En los últimos años ha habido un creciente interés en estudiar el decil 10 de la distribución del ingreso, es decir, las familias más ricas. Los pioneros en este campo han sido Atkinson y Piketty, quienes han comandado un proyecto colectivo, cuyo objetivo es reunir estadísticas confiables, a partir de los registros de impuestos, sobre el ingreso y la riqueza en el siglo XX, principalmente en países europeos, los Estados Unidos, el Canadá y Australia, y en un segundo momento en la Argentina, el Brasil,⁴⁷ la India, China e Indonesia (Atkinson y otros, 2011; Atkinson y Piketty, 2007, 2010; Banerjee y Piketty, 2004; Piketty y Sáez, 2006; Piketty, 2001, 2003, 2014, y Saez y Veall, 2005). La principal motivación de estos investigadores ha sido el malestar que comparten con la baja calidad de las bases de datos internacionales sobre ingresos personales,⁴⁸ por no cubrir un período amplio y no descomponer la inequidad en sus diversas fuentes (trabajo y capital).

En lugar de ello, estos autores han construido una base con datos de impuestos.⁴⁹ Su nombre es *The world top incomes database*.⁵⁰ Los creadores de la base de datos reconocen sus limitaciones. No obstante, las ventajas que presenta son: usan el mismo dato origen (registros de impuesto), al que aplican la misma metodología para derivar las series finales; cubre varios años (casi todos los años del siglo XX), y los datos se desglosan por fuente de ingreso. La metodología para trabajar esta base la propuso originalmente Piketty en un estudio que llevó a cabo sobre la inequidad en Francia en el siglo XX (Piketty, 2001 y 2003, págs. 1007-1008).⁵¹ Básicamente consiste en:

1) Limita el análisis al decil 10, en virtud de que el gráfico de impuesto en Francia sólo garantiza la cobertura para este grupo.

2) Estima los coeficientes de la función de Pareto con la información de los rangos más altos de los registros de impuesto (que presentan, por regla general, el número de individuos o parejas, su ingreso y pago de impuesto, para un conjunto de rangos de ingreso).⁵² La función de Pareto y sus parámetros le permiten calcular el ingreso medio del 10% más rico de la distribución (percentil 90, al cual denominó P90-100), así como del 5%, 1%, 0,5%, 0,1% y del 0,01% más rico.

3) Obtiene el ingreso medio de toda la población antes de impuestos, con información de las cuentas nacionales de Francia.

⁴⁶ Aun cuando también distribuye la diferencia de ingreso entre las cifras de cuentas nacionales y los montos que registran las encuestas de hogares, como se ha visto.

⁴⁷ En donde afortunadamente se dispone de información sobre los impuestos, a diferencia de México, en donde la información de impuesto sobre la renta no es pública.

⁴⁸ Bases de datos que en muchas ocasiones se construyen a partir de fuentes de segunda mano, es decir, de bases que alguien ha trabajado previamente, con diferentes conjuntos de datos y metodologías.

⁴⁹ Siguiendo el ejemplo de Simon Kuznets, quien fue el primer economista que utilizó la función de Pareto para interpolar las cifras del decil 10, con datos históricos de los impuestos en los Estados Unidos (Kuznets y Jenks, 1953).

⁵⁰ Se le puede consultar en: <<http://topincomes.parisschoolofeconomics.eu/>>.

⁵¹ Véase, además, Atkinson y Piketty, 2007, págs. 3-8.

⁵² Propuesta por el sociólogo y economista Vilfredo Pareto (1848-1923). Pareto encontró una función matemática que permite estimar la probabilidad de que un individuo tenga cierto nivel de ingreso. Por medio de ella, se puede calcular la proporción de población que percibe más de un cierto nivel de ingreso. Se ha encontrado que esta función representa muy bien la trayectoria de los ingresos altos.

4) Calcula la proporción de ingreso de los percentiles (P90-100, P95-100, P99-100 y P99.9-100), en el ingreso medio total, con la información de los incisos 2) y 3).

Atkinson ha expuesto los problemas que presenta esta metodología (Atkinson, 2007a):

1) En algunos países, por ejemplo Australia, el Canadá y Nueva Zelanda, el impuesto se cobra sobre la base individual y difiere entre ellos la edad a partir de la cual el individuo está sujeto al pago del impuesto. En otros países existen diversas unidades de pago de impuesto. Por ejemplo, pareja casada viviendo juntos con hijos o persona adulta que vive sola con hijos.

2) Algunos han utilizado el ingreso total reportado en las estadísticas de impuestos (cuando está disponible). Tal es el caso de Atkinson en su estudio sobre el Reino Unido (Atkinson, 2007b), donde estima la proporción de ingreso de los percentiles del decil 10. Otros han utilizado, como planteó Piketty en un inicio, el ingreso personal de cuentas nacionales (si se opta por este segundo enfoque, se debe tener mucho cuidado para lograr que los conceptos de ingreso sean comparables en los registros de impuestos y las cuentas nacionales, lo que no siempre es fácil conseguir).

3) En virtud de que la información de impuestos viene agrupada se tiene que recurrir a la función de Pareto para interpolar los valores al interior de los grupos. Se asume que la distribución tiene la forma de dicha función, lo cual diversos autores han encontrado que así es, en el caso de los ingresos altos. Sin embargo, la información disponible permite obtener más de un valor para el parámetro de la distribución de Pareto y calcular diferentes valores interpolados (Atkinson, 2007a, pág. 32).

A pesar de ello, el método propuesto por el equipo de Piketty y Atkinson para construir bases de datos internacionales, ha demostrado ser más robusto que las bases de datos construidas a partir de compilación de encuestas diversas, con diferente metodología y diseños.

F. El planteamiento de Lakner y Milanovic

Christopher Lakner y Branko Milanovic han compilado una nueva base de datos de encuestas familiares nacionales, para estudiar la distribución del ingreso global de 1998 al 2008 (Lakner y Milanovic, 2013). Dicha base tiene la novedad de que los autores han ajustado los ingresos no declarados en las encuestas familiares con la información de las cuentas nacionales. Específicamente, consideran que la diferencia entre el consumo registrado en cuentas nacionales y el consumo de las encuestas de ingresos es un aproximado de los ingresos perdidos o no declarados en la escala más alta de la distribución.⁵³ Los autores afirman⁵⁴ que hay evidencia de que los ingresos más altos no están considerados en las encuestas. De la misma manera, afirman que una parte importante de la discrepancia en el crecimiento en el consumo en cuentas nacionales y las encuestas se debe a los ricos (entre el 20% y el 40%).⁵⁵ Por ello concluyen que el 90% del consumo de la parte baja de la distribución la miden bien las encuestas familiares. Su método comprende, específicamente, cuatro pasos:

1) Seleccionan la media de consumo mayor, ya sea de las encuestas familiares o de cuentas nacionales (en la mayoría de los casos es mayor la de cuentas nacionales).

2) Recalculan el porcentaje de ingreso de los deciles del 1 al 9 con base en la nueva media,

3) Calculan una nueva proporción de ingreso del decil 10 como la diferencia entre la nueva media y la suma de las proporciones de los deciles 1 al 9, es decir, asignan la totalidad de la diferencia entre el consumo de cuentas nacionales y el de la encuesta familiar al decil 10.

4) Con las proporciones del 10% y 20% más rico ajustan asumiendo una distribución de Pareto, y con dicha función dividen el decil 10 en los rangos siguientes: del percentil 90 al 95 (P90-P95), del percentil 95 al 99 (P95-P99) y del percentil 99 al 100 (P99-P100).

⁵³ Los autores enfatizan que el método de escalar el ingreso de las encuestas a su equivalente en cuentas nacionales no es su estrategia preferida; tan sólo están replicando el enfoque tradicional, con la novedad de que lo hacen con el consumo y no el ingreso.

⁵⁴ Con base en Atkinson y Piketty, 2007, 2010.

⁵⁵ Con base en Banerjee y Piketty, 2004.

Los autores reconocen que su método está abierto a críticas. Aceptan que la comparación del consumo no es directa, en virtud de que algunos elementos del consumo de cuentas nacionales deberían ser excluidos, por ejemplo, gastos de instituciones sin fines de lucro y consumo imputado de bienes colectivos. Otros deberían incluirse en cuentas nacionales, tales como la renta imputada. Además, muchos rubros de consumo deberían asignarse en toda la distribución y no sólo en el 10%. Sin embargo, los autores no pudieron hacer estos ajustes por no contar con esta información a detalle para todos los países, por lo que reconocen que sus estimaciones deben verse como una primera aproximación (Lakner y Milanovic, 2013, pág. 15).

El método de Lakner y Milanovic tiene cierta similitud con el de Piketty y Atkinson, pero presenta importantes diferencias, como los propios autores reconocen. El método de Piketty y Atkinson no cambia la media y solo “estira”, con la función de Pareto, la distribución para captar los ingresos más altos. Lakner y Milanovic le llaman a este método “ajuste proporcional con cola de Pareto”. En cambio, ellos modifican la media, al sumar la diferencia de ingresos entre cuentas nacionales y encuestas de ingresos, y alargan la distribución con el ajuste de Pareto, a lo que denominan “ajuste pesado con cola de Pareto”. Se podría agregar que, si bien es factible pensar en que, probablemente, la diferencia en el consumo (entre encuesta familiar y cuentas nacionales) se debe al decil 10, habría que presentar evidencia directa de que así es.⁵⁶ Además, al igualar el ingreso al consumo, se deja fuera del ajuste al ahorro y, en virtud de que el ahorro es considerable (principalmente en instrumentos patrimoniales sofisticados) en los deciles altos, el ajuste se queda corto.

Sudhir Anand y Paul Segal han realizado también un ajuste a la información, al estudiar la desigualdad en el ingreso en el mundo. Su método combina elementos tanto de Piketty y Atkinson como de Lakner y Milanovic. La principal innovación de Anand y Segal, en sus propias palabras, es complementar la información de las encuestas de los hogares con información de los registros de impuestos para un grupo de países, para corregir tanto el truncamiento, así como el subregistro de ingreso de los más ricos (Anand y Segal, 2014). El método de Anand y Segal consiste en asumir que el ingreso declarado en las encuesta de hogares del 99% de la población es correcto y sustituir el monto de ingreso del 1% más rico por su equivalente de los registros de impuestos. Para los países en donde no hay información de impuestos, estiman el ingreso del 1% por medio de una regresión que construyen a partir de las naciones que sí cuentan con datos impositivos. Sus resultados muestran un incremento en la inequidad en el mundo. El coeficiente de Gini llega al 0,74 en 2002 y el coeficiente de Theil es de 1,21 en ese mismo año. El 10% más rico concentra el 62% del total del ingreso de las familias y el 1% más rico acapara el 20,6% (Anand y Segal, 2014, pág. 23).

G. El ajuste con la función de Pareto en México

Raymundo Campos, Emmanuel Chávez y Gerardo Esquivel presentaron un estudio para México, en donde aplican el método de Lakner y Milanovic. El objetivo de esta investigación fue evaluar el efecto del incremento en la tasa impositiva en los ingresos altos, en la recaudación del país (Campos y otros, 2014). Su método fue:

1) Con información de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2012, calcularon el ingreso promedio por persona para cada decil.

⁵⁶ Banerjee y Piketty presentan, en su estudio, una explicación de la “Paradoja de la India”. Es decir, entre 1987-1988 y 1999-2000, el crecimiento real del consumo familiar en las encuestas de hogares fue de 19%; en cambio, el aumento (también en términos reales) del consumo per cápita en cuentas nacionales fue del 40%; a esta brecha se le conoce como la “Paradoja de la India”. Para Banerjee y Piketty, el alza real en el ingreso del 1% más rico en ese período (71%) explica el 20% de la diferencia. Si se utiliza el período de 1981-1982 a 1999-2000, el 1% más rico explica el 40% de la diferencia en los consumos de la encuesta y las cuentas nacionales (Banerjee y Piketty, 2004, Table 2).

2) Estimaron el ingreso disponible promedio per cápita del Sistema de Cuentas Nacionales de México,⁵⁷ a diferencia de Lakner y Milanovic, quienes usaron el consumo como ya se ha visto.

3) Con el ingreso promedio por decil del punto uno y el ingreso disponible promedio del punto anterior, calcularon las proporciones en el ingreso del decil uno al nueve.

4) La participación del decil 10 fue igual a 100 menos la suma de las participaciones del decil uno al nueve del punto 3).

5) Para conocer la distribución al interior del decil 10, interpolaron con la función de Pareto.

El estudio de Campos, Chávez y Esquivel ha sido pionero en México en el uso de la función de Pareto para estimar la distribución del ingreso del decil 10. Es muy meritorio que finalmente se reconozca la necesidad de corregir las cifras de las encuestas de ingresos y gastos en México por el subregistro de la información de los más ricos.

H. Síntesis de las diferentes posturas

En el cuadro 1 se presentan las principales recomendaciones derivadas de la literatura sobre el ajuste de la información para el análisis de la desigualdad del ingreso. Cabe señalar que prácticamente todos los autores reconocen que en las encuestas de hogares que se han llevado a cabo en los países no se registra adecuadamente el ingreso y/o gasto de las personas, y concluyen que el subreporte se da, principalmente, entre las familias más ricas. Sin embargo, la mayoría de los investigadores que estudian la pobreza en el mundo rechazan realizar algún tipo de ajuste a la información, en especial si éste es neutro con la distribución, es decir, si asigna el ingreso o gasto faltante entre todos los hogares, incluyendo a los más pobres. Este rechazo se debe también, en buena medida, a que no es fácil comparar los conceptos de ingreso y/o gasto de las encuestas con las categorías equivalentes de cuentas nacionales. El reto es mayor cuando se desea contrastar los niveles de pobreza o desigualdad de los países, en virtud de que en muchos de ellos las fuentes no tienen el desglose necesario.

Por otra parte, los investigadores que en los últimos años han estado interesados en conocer la acumulación del ingreso en el 10% más rico, encuentran que es imposible realizar su estudio sin hacer algún tipo de ajuste. Por ello, la distribución de Pareto se ha puesto de moda. En México, en la mayoría de los estudios recientes sobre la desigualdad en el ingreso de la década de 1990 a la fecha, no se ha realizado ningún tipo de ajuste a la información. No obstante algunos autores, por ejemplo Fernando Cortés y Gerardo Esquivel, empiezan a reconocer que algo debe hacerse al respecto.

En el presente estudio se afirma que, para el caso de México, sí es posible superar las diversas dificultades y diseñar, como se hará más adelante, una metodología de ajuste a la información de las encuestas de los hogares (ENIGH). Se ha avanzado mucho en el diseño de la información. Ahora es más factible comparar los datos de las cuentas nacionales con los de las encuestas de hogares, gracias a que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía ha seguido las recomendaciones tanto de la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de la Oficina Internacional del Trabajo (OIT), como del “Manual del Grupo Canberra” de las Naciones Unidas. Cabe destacar que la metodología utilizada en este trabajo atiende las recomendaciones que se derivan del análisis a las diversas posturas, tanto a favor como en contra, de los autores que se han analizado. Entre las importantes figuran:

⁵⁷ Al producto interno bruto le restaron el consumo de capital fijo, las contribuciones sociales netas, los impuestos sobre la producción, las utilidades reinvertidas de la inversión extranjera, los desembolsos por renta de inversiones, la renta de la tierra y la imputación de la renta. Al resultado le sumaron las prestaciones sociales distintas a las prestaciones sociales en especie. El valor del ingreso disponible representó el 70% del PIB, es decir, cerca de 11 billones de pesos o 93.000 pesos per cápita.

Cuadro 1
Principales recomendaciones derivadas de la literatura sobre el ajuste
de la información para el análisis de la desigualdad del ingreso

| Autor | Recomendaciones y aspectos que se deben considerar |
|--|--|
| Ifigenia M. de Navarrete | <ul style="list-style-type: none"> • La distribución de la diferencia entre cuentas nacionales y las encuestas de hogares no puede ser neutra con la distribución, es decir, no se debe asignar la diferencia a todos los hogares, independiente de su nivel de ingreso y ahorro, en especial con los ingresos de capital. |
| Óscar Altimir | <ul style="list-style-type: none"> • Analizar la calidad de los datos de las diversas fuentes. • Distribuir la diferencia entre cuentas nacionales y las encuestas por tipo de ingreso. • La asignación de la diferencia no puede ser neutra con la distribución en los ingresos monetarios por renta de propiedad. • La subdeclaración voluntaria está asociada al nivel de ingreso, mientras que la subdeclaración involuntaria está asociada al tipo de ingreso. |
| Martín Ravallion | <ul style="list-style-type: none"> • No es posible comparar gasto de los hogares de las encuestas con el gasto de consumo privado de cuentas nacionales (este último incluye el gasto de las organizaciones sin fines de lucro). • El supuesto de distribución neutra es erróneo; no se debe distribuir entre todos los hogares la diferencia. El mayor problema de subreporte se da entre las personas con mayores ingresos. • Evaluar si las cuentas nacionales registran bien el autoconsumo, así como las actividades informales e ilegales. |
| Angus Deaton | <ul style="list-style-type: none"> • Las cuentas nacionales, así como las encuestas de ingresos y/o gastos de los hogares tienen errores. Por ello, sus cifras no coinciden. Por lo tanto, se debe cuantificar la contribución de cada fuente al problema. • Para ello, se debe comparar el crecimiento en el ingreso nacional de cuentas nacionales y el crecimiento en el ingreso de las familias. La diferencia entre estos dos crecimientos proporciona elementos para conocer qué tipo de problema enfrentamos. |
| Guillermo Paraje y Melvin Weeks | <ul style="list-style-type: none"> • Tener mucho cuidado al corregir, en las encuestas de hogares, la falta de respuesta a la pregunta de ingreso, por medio del método de regresión. • Si la no respuesta es producto del azar no se debe ajustar. Si la falta de respuesta se concentra en algunos de los extremos (pobres o ricos), se debe ajustar. Si éste fuera el caso, es mejor usar registros administrativos y/o fiscales. |
| Jorge Abner Campos y William Foster | <ul style="list-style-type: none"> • No se debe corregir la información bajo el supuesto de distribución neutra. |
| Fernando Cortés Cáceres | <ul style="list-style-type: none"> • Se debe evaluar la posibilidad de que la encuesta de hogares trunque los extremos, es decir, no incluya a los más pobres ni a los más ricos. • Si la diferencia se debe al truncamiento, el ajuste deformará la distribución. |
| Gerardo Leyva Parra | <ul style="list-style-type: none"> • Garantizar que los conceptos de las encuestas de hogares y cuentas nacionales sean equiparables. • Evaluar si el monto de ingreso nacional de cuentas nacionales es más cercano a la realidad que el de las encuestas de ingresos y gastos de los hogares, y cuidar el cambio en el año base. • Evaluar el posible truncamiento en las encuestas. • Seleccionar el mejor método de corrección de la información, con información empírica. • En caso de corregir, el ajuste no puede ser neutro con la distribución. |
| Miguel Székely | <ul style="list-style-type: none"> • Comparar los ingresos de los más ricos de las encuestas con información empírica y evaluar el grado de subreporte. |
| Thomas Piketty y Atkinson Christopher Lakner y Barnko Milanovic Sudhir Anand y Paul Segal Raymundo Campos, Emmanuel Chávez y Gerardo Esquivel | <ul style="list-style-type: none"> • No se puede estudiar al decil 10, el más rico (ni a la riqueza), si no se realiza algún tipo de ajuste a la información. • Solicitar y usar bases de pagos de impuestos para corregir el ingreso y para conocer el ingreso de los más ricos. • Si se utilizan cuentas nacionales, garantizar la comparabilidad de los conceptos. • No distribuir bajo el supuesto de distribución neutra. |

Fuente: Elaboración propia.

1) Evaluar la calidad y la razonabilidad de las cifras que se utilicen para estudiar la distribución del ingreso.

2) No es posible, por ahora, comparar las cifras de consumo de las encuestas de hogares con el gasto de consumo privado de cuentas nacionales. Estas últimas incluyen el consumo de las organizaciones privadas sin fines de lucro. Es preferible utilizar los datos de ingresos, si los datos están disponibles y si se desea hacer el ajuste a la información.

3) Antes de realizar un ajuste a la información, se debe evaluar si el monto de ingreso de las cuentas nacionales es razonablemente adecuado.

4) El ajuste debe hacerse por tipo de ingreso, garantizando que los conceptos de ambas fuentes (encuestas y cuentas nacionales) sean equiparables. En caso de existir una diferencia, el monto faltante se debe distribuir entre los hogares con base en un criterio que no sea arbitrario; no se debe asumir neutralidad con la distribución.

5) Se debe descartar y/o considerar la posibilidad de que las encuestas “trunquen”, es decir, no incluyan en su muestra a los dos extremos de la distribución (los muy pobres y los muy ricos).

II. Análisis crítico a las fuentes disponibles para la medición del ingreso en México

En este capítulo se analizarán la calidad y plausibilidad de las diversas fuentes de información sobre ingreso de hogares y personas, disponibles en México. Se tendrá como guía las recomendaciones de los autores del capítulo anterior. Se comenzará por el análisis de los censos de población y las encuestas de hogares, para seguir con los registros administrativos (Sistema de Cuentas Nacionales y asegurados del Instituto Mexicano de la Seguridad Social IMSS).

A. Los censos de población

En los dos últimos censos de población y vivienda que se han llevado a cabo en México (en los años 2000 y 2010), se ha aplicado un cuestionario ampliado a una muestra de la población en donde se ha preguntado sobre el ingreso de las personas.⁵⁸ El XII Censo de Población y Vivienda 2000 se levantó entre el 7 y 18 de febrero, con fecha de referencia al 14 de febrero de 2000. Se censó a la población en su lugar habitual de residencia.⁵⁹ La entrevista directa se aplicó a la persona del hogar con 15 años o más de edad, que habitara la vivienda y que conociera a los residentes de ella. El cuestionario ampliado se aplicó a 2.312.035 hogares, bajo un esquema de muestreo por conglomerados en una etapa. El tamaño de la muestra permite hacer estimaciones a nivel municipal en la mayor parte de los indicadores (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 2003). En este censo, se preguntó en el cuestionario ampliado por el ingreso a las personas que afirmaron haber trabajado la semana anterior a la fecha en que se realizó la entrevista.⁶⁰ La pregunta específica fue: “En total, ¿cuánto gana o recibe (NOMBRE)

⁵⁸ La información sobre ingresos de las personas se ha captado desde el censo de 1950, aunque de manera distinta. El *Conteo de Población y Vivienda 1995* incluyó las mismas preguntas que el *XII Censo de Población y Vivienda 2000*; el *II Conteo de Población y Vivienda 2005* no tiene ninguna pregunta sobre ingreso.

⁵⁹ Es decir, fue un censo de derecho o *de jure*.

⁶⁰ Incluye a los que trabajaron, tenían trabajo pero no trabajaron, ayudaron en un negocio familiar, vendieron algún producto, hizo algún producto para vender, ayudó en trabajos del campo y aquellos que a cambio de un pago hicieron una actividad como lavar, planchar o cuidar coches (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 2000).

por su trabajo?”. Se solicitó al entrevistador asentar la cantidad en pesos que percibió el entrevistado a la semana, quincena, mes o año ⁶¹ (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 2000).

A las personas mayores de 12 años, trabajaran o no, se les preguntó también, “¿Cuánto recibe? por jubilación o pensión, ayuda de familiares desde otro país, ayuda de familiares dentro del país, Procampo o Progresá, otro tipo de becas, renta o intereses bancarios”. ⁶² Con base en ello, se puede inferir que este censo registró parte de los ingresos corrientes familiares; no incluyó aguinaldo, bonos anuales, reparto de utilidades, transferencias en especie, ni la estimación por alquiler de vivienda. ⁶³ Además, en ningún lugar se especifica si los ingresos declarados son brutos o netos, es decir, si su monto es antes o después de impuestos.

El Censo de Población y Vivienda 2010 se celebró entre el 31 de mayo y el 25 de junio de ese año, con fecha de referencia al 12 de junio. También fue un censo de derecho o *de jure*. En este censo el informante fue el jefe o jefa de familia, o una persona de 15 años o más de edad. El cuestionario ampliado se aplicó a una muestra de 2.903.640 hogares, por medio de un muestreo probabilístico estratificado y de conglomerados en una sola etapa (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2011c). A diferencia de 2000, en este censo solo se incluyó en el cuestionario ampliado la primera parte, es decir, únicamente se preguntó a los que habían trabajado por su ingreso con la siguiente pregunta: “Me podría decir, ¿cuánto obtiene o recibe (NOMBRE) por su trabajo?”. De la misma manera se asentaba la cantidad por día, semana, mes o año. En el caso de la segunda parte, dirigida a las personas de 12 años y más trabajaran o no, sólo se solicitó asentar si recibían ingresos por programas del gobierno, jubilación o pensión, ayuda de personas que viven en otro país, ayuda de personas que viven dentro del país y otras fuentes, ⁶⁴ con un “Sí” o “No”, aunque sin especificar el monto (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010b). Lamentablemente, en el censo de 2010 la cobertura es menor. El ingreso captado sólo cubre las remuneraciones por un trabajo (sin aguinaldo, ni bonos anuales) y las percepciones por negocios propios. Al igual que en el censo de 2000, en ninguna parte se especifica si los ingresos declarados son brutos o netos, es decir, antes o después de impuestos.

Con el propósito de conocer la cobertura y calidad del dato de ingreso por trabajo de los censos de población y para evaluar el posible truncamiento de las encuestas, se ha realizado un análisis a la información censal sobre las percepciones. Primero se comparó el ingreso por trabajo del XI Censo de Población y Vivienda 1990, con la suma de las remuneraciones al trabajo más ingresos por negocios propios y de cooperativas, de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 1989. ⁶⁵ No se incluyó, a diferencia de Cortés y Rubalcava, los ingresos por renta de la propiedad, es decir, provenientes de arrendamiento de inmuebles o inversiones. ⁶⁶

⁶¹ “Cuando la persona dude para dar una respuesta porque lo que gana es variable o no recuerda con exactitud la cantidad, pídele que te dé un dato aunque sea aproximado o un promedio” (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1999, pág. 83).

⁶² En el cuestionario básico esta opción no se incluyó; tan sólo se preguntó a los que trabajaron por sus ingresos.

⁶³ Es probable que tampoco se incluya la prima vacacional de muchos trabajadores.

⁶⁴ Sin especificar si fueron renta o inversiones.

⁶⁵ Consideramos sólo los ingresos por: remuneraciones al trabajo (claves P001 a P005), negocios propios (P008 a P013), e ingresos de cooperativas (P022), con los datos desagregados (conocidos como “microdatos”) de la muestra ENIGH 1989.

⁶⁶ A diferencia de los autores se consideró que los ingresos por trabajo del censo de población fueron brutos, ante la falta de claridad del cuestionario. Para hacer comparables las cifras, a las remuneraciones al trabajo de la encuesta ENIGH 1989 se les convirtió en brutas, con la información de la tarifa de retención mensual del artículo 80 de la Ley de Impuesto sobre la Renta, en virtud de que en esta encuesta sí se solicitó expresamente declarar los sueldos netos. Además se aplicó a todas las fuentes de ingreso un aumento del 10% de aumento, similar al que tuvo el salario mínimo entre la fecha de levantamiento de la encuesta y la del censo.

Los resultados son los siguientes. Los montos de ingreso familiar en las dos fuentes son prácticamente similares. En el decil 10, los más ricos, la diferencia entre el ingreso del censo de 1990 y el de la ENIGH 1989 es de 29,3% (véase el cuadro A-2 del anexo), monto menor al reportado por Cortés y Rubalcava (40,6%). En un segundo momento, con el objetivo de comprobar la hipótesis de truncamiento, planteada por Cortés, se ha realizado un análisis a las personas con los mayores ingresos en el censo de 1990⁶⁷ (con ingresos iguales o mayores a 90.000 de pesos mensuales).⁶⁸

Cuadro 2
Personas que trabajaron y declararon un ingreso de 90.000 o más pesos mensuales, de acuerdo con su situación en el trabajo, en el IX Censo de Población y Vivienda, 1990

| Situación en el trabajo | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentaje (expandido) |
|--------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Empleado u obrero | 126 | 12 709 | 59,7 |
| Jornalero o peón | 21 | 2 123 | 10,0 |
| Trabajador por su cuenta | 53 | 5 354 | 25,1 |
| Patrón o empresario | 11 | 1 106 | 5,2 |
| Total | 211 | 21 293 | 100,0 |
| No especificado | 10 | 1 008 | |
| Total | 221 | 22 301 | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del IX Censo de Población y Vivienda (INEGI, 1992b).

Los resultados son los siguientes (véanse los cuadros A-2 y A-3 del anexo):

1) Tan sólo el 5% fueron patrones o empresarios; la mayoría (84,8%) fueron asalariados o trabajaron por su cuenta.

2) Muy pocos fueron presidentes, directores generales, directores o gerentes de empresa (6,3%), o funcionarios superiores gubernamentales (6,2%).

3) La mayoría (22%) trabajaron en el campo, especialmente en el cultivo de maíz; principalmente por su cuenta (51% de los trabajadores del campo); 10,4% fueron artesanos, mecánicos, hojalateros, soldadores o plomeros; la mayoría trabajó como asalariado (59%).

4) Sorprendentemente, hay un 5,4% de conductores de vehículos, 3,6% de ayudantes o peones, 1,3% de vendedores ambulantes e incluso una pequeña proporción de trabajadores domésticos (0,9%), ocupaciones que es muy raro encontrar entre los más ricos.

Estas cifras demuestran que el Censo de Población de 1990 no es buen referente para evaluar el probable problema de truncamiento de las encuestas de ingreso.

Con el deseo de comprobar si después de este análisis puede seguir sosteniéndose la hipótesis del truncamiento a partir del censo, se ha realizado un análisis a mayor detalle a nivel de hogar. Si se compara la ocupación del jefe de familia en el 5% más rico, tanto en el censo de 1990 como en la ENIGH 1989, se observa que no hay, prácticamente, diferencias relevantes que puedan hacer pensar en un truncamiento. Por ejemplo, la proporción de funcionarios y directivos de alto nivel y profesionales

⁶⁷ En virtud de que en la ENIGH de 1989 no hay una pregunta que permita ubicar a las personas indígenas, para evaluar la hipótesis del truncamiento de este grupo en dicha encuesta, se ha tenido que recurrir a la ENIGH de años posteriores. Por ejemplo, en la ENIGH del 2010, 10,6% de personas de 3 años y más declararon hablar alguna lengua indígena; en el *Censo de Población y Vivienda 2010*, la proporción fue menor: 6,6%. En la ENIGH del 2010 se entrevistaron a 9.002 hogares; al interior de ellos hubo 10.527 personas de 3 años y más que fueron considerados como indígenas (la pregunta fue “De acuerdo con la cultura de [nombre de cada integrante del hogar] ¿ella (él) se considera indígena?”), principalmente Mayas, Náhuatl, Huastecos, Choles, Tzotziles y Tzeltales, de un total de 31.899 personas de 3 años y más consideradas. No se ha podido evaluar si en la ENIGH de 1989 se ignoró a la población indígena; no obstante, no se ha encontrado evidencia de que los pobres fueron truncados y es un hecho que, en las últimas encuestas, ha habido una representación muy adecuada de los indígenas.

⁶⁸ Este grupo lo integran 22.301 personas de un total de 80,9 millones, es decir, el 0,03% más rico.

(ocupaciones muy frecuentes en los centiles ⁶⁹ mayores en donde pudo darse un truncamiento), son prácticamente las mismas (véase el cuadro A-5 del anexo). Siguiendo el razonamiento de Fernando Cortés, se ha comparado el ingreso máximo que registra el censo de 1990. Su monto es seis veces mayor al máximo de la ENIGH 1989. Si bien se podría pensar que este hecho es un argumento a favor del truncamiento, en realidad se debe a un muy probable error de la información censal.

Las tres familias que tuvieron los ingresos más elevados en el censo de 1990 (mayores a 200 millones de pesos), tienen las siguientes características. En la primera, el jefe de familia es pescador (dos de sus hijos son asalariados, uno de ellos como jardinero y el otro como dependiente de comercio); vive en una vivienda de Baja California Sur con ocho personas más en dos cuartos; y sólo estudió tres años de primaria. La segunda familia reside en Guerrero; el jefe de familia es operador de maquinaria (uno de sus hijos es vigilante y el otro ayudante en una industria); viven en una vivienda de tres cuartos en compañía de ocho integrantes más de la familia; y sólo estudió el primer año de primaria. La tercera familia vive en una localidad menor a 2.500 habitantes en el estado de Oaxaca; el jefe de familia, quien declaró hablar Zapoteco y no español (es analfabeta), trabaja por cuenta propia en la elaboración de productos de cemento, cal o yeso, al igual que dos hijos más (véase el cuadro A-5 del anexo).

Se demuestra que no es posible, con los datos censales, validar la hipótesis de que la encuesta ENIGH presenta un truncamiento en los extremos. Sin embargo, no se puede descartar la posible omisión de los muy ricos, es decir, de aquellas personas que el Credit Suisse denomina como “Ultra High Net Worth Individuals” (UHNW). ⁷⁰ De acuerdo con la institución financiera suiza, había en 2014 en el mundo 128.220 individuos ultrarricos (UHNW), de los cuales 841 residían en México (Credit Suisse, 2014, págs. 31, 32 y 112). Es muy probable que este grupo efectivamente sí esté excluido de la muestra de la encuesta ENIGH, ⁷¹ ya que representa tan sólo el 0,001% de la población adulta. ⁷² No obstante, la suma de sus percepciones no cambia la distribución global del ingreso total de las familias. Bajo el supuesto de que cada uno de los 841 ultrarricos de México hubiera tenido un ingreso igual a 8 millones de pesos mensuales en 2012, su monto representaría tan sólo el 0,8% del ingreso total de los hogares.

Tampoco es posible descartar la posibilidad de que el diseño de la muestra sí haya incluido a los sectores moderadamente ricos, pero que este grupo no hayan contestado las preguntas de ingreso, en especial aquellas relacionadas con las percepciones por renta financiera. Es probable que muchos de ellos no hayan ni tan siquiera abierto la puerta al entrevistador o que la vigilancia de sus condominios (principalmente en las áreas metropolitanas) no les permitiera el acceso. Lamentablemente el INEGI no da información sobre la tasa de respuesta, la cual sería de utilidad para conocer las zonas geográficas y/o sectores que rechazaron la entrevista. Lo único que se ha encontrado en la documentación oficial de la ENIGH, es que en el cálculo del tamaño de muestra se infiere una tasa de no respuesta del 15% (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2011a, 2013c).

En cuanto a la información del XII Censo de Población y Vivienda 2000, de acuerdo con el análisis realizado a la información del cuestionario ampliado, ⁷³ los datos que aportaron las familias sobre su ingreso no son confiables, principalmente entre quienes declararon ganar más. Por ejemplo, en el censo de 2000 hubo 870 familias que declararon tener un ingreso mensual igual o mayor a 900.000 pesos (más de 1.730.000 a pesos de febrero de 2015). ⁷⁴ La principal ocupación del jefe de familia fue ser trabajador en los cultivos de maíz, frijol o verduras (en el 8,8% de los hogares), seguido de albañil (5,5%) y conductor de camión de carga o de pasajeros (4,8%) (véase el cuadro A-6 del anexo). Para aquellos que podrían pensar que la ocupación no es relevante, los datos de las características de la vivienda les convencerán: en el 22% de ellas se cocina con leña; 47% no tiene agua entubada dentro de la vivienda (tienen que ir por ella a una toma dentro del predio, a la llave pública a un pozo, lago o río, o

⁶⁹ El centil es similar al decil, con la diferencia de que en este caso se divide a la población en 100 grupos iguales de menor a mayor.

⁷⁰ Aquellos que poseen 50 millones o más en riqueza (activos financieros y no financieros).

⁷¹ Probablemente no estén incluidos ni en el censo de población y vivienda, ni en cuentas nacionales por el fenómeno del envío de dinero a paraísos fiscales.

⁷² Población con 18 años y más de edad.

⁷³ El Instituto Nacional de Estadística y Geografía permite descargar desde el sitio web los datos a nivel persona y vivienda (lo que el Instituto denomina como “microdatos”), de los cuestionarios ampliados tanto del censo del 2000, así como del 2010.

⁷⁴ Cifra deflactada con el Índice nacional de precios al consumidor del Banco de México.

esperar la llegada del camión de agua “la pipa”); en el 15% el piso de la vivienda es de tierra; y en el 10% la cocina se utiliza como dormitorio (véase el cuadro A-7 del anexo).

Las cifras del cuestionario ampliado del Censo de Población y Vivienda 2010 son menos impactantes, hubo sólo 88 familias con 900.000 pesos o más de ingreso (más de 1,1 millones de pesos de 2015); ⁷⁵ no obstante, hay también algunas incongruencias: jefes de familia jornaleros o peones, viviendas con techos de cartón, lámina de asbesto o metálica, y uso de leña como combustible para cocinar (véanse los cuadros A-6 y A-7 del anexo). En virtud de lo aquí expuesto, en el presente estudio no se utilizará la información censal para conocer las características de la desigualdad del ingreso en México.

B. Encuesta de ingresos y gastos familiares

La principal fuente de información en México para medir la desigualdad en el ingreso han sido las encuestas de ingreso familiares, mismas que a partir de 1984 se han llevado a cabo por parte del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) con cierta regularidad: en 1984, 1989 y cada dos años, a partir de 1992. ⁷⁶ Las últimas tres encuestas (2008, 2010 y 2012), han incluido un Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) a solicitud del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y con su apoyo, para proveer las estadísticas necesarias para el cálculo de la pobreza multidimensional, de acuerdo con la Ley General de Desarrollo Social.

La Encuesta de Ingreso y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 2008 tuvo un diseño de muestra probabilístico, estratificado, en dos etapas, y por conglomerados. El tamaño de la muestra original fue de 9.711 viviendas, que fue incrementado a 35.146 viviendas con el objetivo de “satisfacer los requerimientos adicionales de las instituciones externas que aportaron recursos para el levantamiento” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009a, pág. 7). El diseño implementado permite tener información a nivel de entidad federativa para Guanajuato, Jalisco, México, Querétaro, Sonora, Yucatán y el Distrito Federal.

En la ENIGH 2008 se le preguntó a cada persona mayor de 12 años sobre sus percepciones, dependiendo de si fueron: 1) ingresos como subordinado que recibe un pago, 2) ingresos por un trabajo independiente, o 3) ingresos ajenos al trabajo, por renta de la propiedad (alquiler, ahorro e inversiones), jubilaciones, indemnizaciones y otras transferencias (programas gubernamentales, becas, donativos o remesas). ⁷⁷ En el manual del entrevistador se establece que, en el caso de sueldos, salarios o jornal de los trabajadores subordinados y en el sueldo o salario de las personas que trabajan en cooperativas o empresas que funcionan como sociedad, los ingresos deben excluir “los descuentos que le hayan hecho en su ingreso por trabajo por concepto de impuestos, pago de cuotas sindicales, los descuentos por seguridad social, y el ahorro para la pensión o retiro y cualquier descuento similar” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2008b, págs. 206 y 235). ⁷⁸ En las demás rubros no se establece si los ingresos que debe reportar cada persona son brutos o netos (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2008a, 2008b).

Las encuestas de 2010 y 2012 tuvieron el mismo diseño. El tamaño de la muestra original en 2010 fue de 10.045 viviendas. Al igual que en la de 2008, el tamaño de la muestra se incrementó en esta encuesta a 30.169 viviendas, con el objetivo de satisfacer requerimientos de otras entidades. ⁷⁹ El tamaño de la muestra de la encuesta de 2012 fue de 10.062; sin embargo, en la encuesta de este año no se

⁷⁵ Cifra deflactada con el Índice nacional de precios al consumidor del Banco de México.

⁷⁶ Salvo en 2005 cuando se levantó también una encuesta.

⁷⁷ Se incluye además una sección sobre percepciones financieras y de capital, es decir, por retiro de inversiones, pago de préstamos, venta de joyas, herencia, loterías, ventas de activos fijos y compensaciones por seguros.

⁷⁸ Pero sí se incluye el crédito al salario. En el cuestionario tan sólo aparece una leyenda en letras pequeñas en la sección de trabajadores subordinados, no en las cooperativas y empresas que funcionan como sociedad.

⁷⁹ Lo que permite tener información a nivel de entidad federativa para: Chiapas, Distrito Federal, Guanajuato, Estado de México y Yucatán (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2011a, pág. 9).

aumentó el número de la muestra.⁸⁰ Estas dos encuestas captaron de manera similar los ingresos.⁸¹ La única diferencia se encuentra en que se retiró en los dos cuestionarios (2010 y 2012) la leyenda que recordaba al entrevistador excluir los impuestos en los ingresos por trabajo⁸² (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010c, 2012a). Para el Módulo de Condiciones Socioeconómicas⁸³ se consideró la misma muestra de la ENIGH, a la cual agregaron: a) 34.960 viviendas más en 2008 (para un total de 70.106 viviendas), b) 38.336 viviendas más en 2010 (total de 68.505 viviendas), y c) 54.184 viviendas más en 2012 (total de 64.246 viviendas) (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2009c, pág. 9, 2011b, pág. 9, 2013a, pág. 3). Los factores de expansión de las últimas tres encuestas ENIGH (incluyendo el módulo MCS) fueron actualizados por el INEGI, con base en el nuevo ejercicio de conciliación de cifras censales llevado a cabo por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), una vez que se conocieron los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

El análisis realizado a la ENIGH 2010 indica que no hay evidencia de truncamiento si se toma al censo de población como referente. El número de personas mayores de 12 años que declararon trabajar como funcionarios y altas autoridades públicas o privadas representó en la ENIGH 2010 el 0,4% del total de encuestados. La cifra equivalente en el Censo de Población y Vivienda de 2010 fue menor: 0,2% de los entrevistados en la muestra censal declararon trabajar como funcionarios o altas autoridades públicas o privadas (véase el cuadro A-8 del anexo). Lo que sí se observa es que el nivel de ingreso de este grupo es bajo, para lo que se esperaría en este tipo de ocupaciones en México. Por ejemplo, en la ENIGH de 2010, las cinco altas autoridades gubernamentales entrevistadas declararon haber tenido un sueldo medio mensual de 34.378 pesos, incluyendo incentivos, premios, bonos y percepciones adicionales (41.189 mensuales a pesos de diciembre de 2014). En la ENIGH 2010, los 92 presidentes y directores generales del sector privado entrevistados declararon un sueldo promedio de 28.615 pesos mensuales (incluye incentivos, premios y bonos), cantidad que se redujo a 14.868 pesos mensuales en promedio (una reducción del 7,1% promedio anual en términos reales), en los 94 presidentes y directores generales del sector privado encuestados en la ENIGH de 2012. Es claro que el subregistro del ingreso es alto y al alza (véase el cuadro A-9 del anexo).

Resta analizar cómo integra el INEGI la información oficial. A partir de 2008, el Instituto ha comenzado a presentar, tanto en los tabulados oficiales como en su sitio web en Internet, una nueva construcción de variables, es decir, una forma diferente de sumar y agrupar los diversos ingresos que se recaban en la encuesta;⁸⁴ le ha denominado “Nueva construcción”, para distinguirla de la tradicional que se ha utilizado desde la encuesta de 1984.⁸⁵ Las principales diferencias entre las dos construcciones son las siguientes. Por un lado, la construcción tradicional establece la distinción entre los ingresos monetarios y no monetarios. Este desglose es muy útil para conocer el nivel de autoconsumo (valor de los bienes y servicios que las familias obtuvieron directamente de su negocio), de los hogares a partir de los tabulados oficiales (véase el esquema 1). Por el otro, permite obtener, de manera directa, el ingreso monetario de los subordinados y trabajadores independientes (sin el componente no monetario), para

⁸⁰ No se encontró en los documentos oficiales del INEGI una explicación al respecto. A pesar de que el tamaño de la muestra en el 2012 es menor, su monto es razonable. Si estimamos, con la fórmula propuesta por Cochran (Cochran, 1977, págs. 77-78) y con la varianza y media del ingreso trimestral de la ENIGH del 2010 (al igual que el INEGI), el tamaño de la muestra sería de 3.363 viviendas. Esta cifra crece en la estimación del INEGI en virtud de que el instituto considera, además, un efecto de diseño (DEFF) de 2,59 (de acuerdo con la propuesta de corrección de Leslie Kish), una tasa de no respuesta del 15% y a un promedio de 1,02 hogares por vivienda. Si se multiplica 3,633 por el efecto de diseño, por el inverso de la tasa de respuesta y por el inverso del número de hogares por vivienda, se llega a la cifra final del INEGI: 10.047.

⁸¹ Existen algunas diferencias menores en redacción (incluir alguna palabra) y presentación. En los cuestionarios de 2010 y 2012 se incluyó una nueva plana para confirmar si el entrevistado había tenido otro trabajo. Los cuestionarios de 2010 y de 2012 son similares.

⁸² No está disponible, de existir, el manual del entrevistador para la ENIGH del 2010 y de 2012. Por ello, no fue posible confirmar cuál fue la instrucción al entrevistador.

⁸³ En el módulo MCS no se tabularon las preguntas de gasto de los hogares.

⁸⁴ De acuerdo con el INEGI, estos cambios son producto del cumplimiento de las recomendaciones internacionales de la 17ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (Oficina Internacional del Trabajo, 2003), de la Oficina Internacional del Trabajo (OIT), y del *Manual de Estadísticas del Ingreso de los Hogares* del Grupo Canbera, de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (United Nations Economic Commission for Europe, 2011).

⁸⁵ Con el propósito de comparabilidad, el INEGI sigue publicando en su sitio web las dos construcciones: tradicional y nueva construcción.

estimar la capacidad de compra de las familias cuando se desea conocer el mercado potencial, para direccionar los esfuerzos mercadotécnicos de las empresas. No obstante, esta construcción tiene dos inconvenientes: a) la comparación con el Sistema de Cuentas Nacionales no es directa, y b) excluye el aguinaldo que los subordinados percibieron.

La nueva construcción permite, casi de manera directa, comparar los conceptos con los del Sistema de Cuentas Nacionales; ésta es su principal ventaja, en virtud de que presenta la información desglosada en remuneraciones por trabajo subordinado,⁸⁶ ingresos por trabajo independiente, renta de propiedad y transferencias. No obstante, esta nueva construcción tiene la desventaja de mezclar al interior de cada uno de estos conceptos los ingresos monetarios con los no monetarios: a) las remuneraciones en especie se presentan dentro del rubro de remuneraciones por trabajo; b) el autoconsumo de bienes y servicios se suma a los ingreso por trabajo independiente, y c) las transferencias en especie se agregan al rubro de transferencias (véase el esquema 2).

Esquema 1
Construcción tradicional de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1984-2012



Fuente: Elaboración propia, con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

⁸⁶ En donde incluye las indemnizaciones por despido o retiro voluntario, a diferencia de la construcción tradicional que las manejaba como transferencias. La OIT recomienda su tratamiento como ingresos del empleo asalariado (a pesar de que en la reunión de expertos hubo opiniones en contra por su carácter esporádico y por ser más bien un patrimonio), al igual que el Grupo Canberra.

Esquema 2

Nueva construcción de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2008-2012



Fuente: Elaboración propia, con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012d.

Nota: El INEGI construyó las variables de ingreso del Módulo de Condiciones Socioeconómicas con este esquema. Aunque, lamentablemente, las transferencias en especie de otros hogares y de instituciones no se incluyeron en este módulo.

Comentarios con relación a la construcción de variables

a) Autoconsumo

Hay dos formas de estimar el autoconsumo. La primera es a través del cuestionario de gasto, en donde se pregunta a las familias por los bienes y servicios consumidos, considerando como autoconsumo a aquellos que provienen del negocio del hogar. La segunda manera es por medio del cuestionario de negocios del hogar. En este caso se pregunta a los miembros de la familia si tomaron algún producto o servicios de algún negocio propio para ser consumido en el hogar. En la construcción tradicional el autoconsumo se obtiene por medio del primer método; en la nueva se estima por medio del segundo.

De acuerdo con los tabulados oficiales de la construcción tradicional de la ENIGH, el autoconsumo trimestral en 2012 ascendió a 10.518 millones de pesos trimestrales (2.435 pesos trimestrales por hogar). En cambio, el cálculo indirecto del autoconsumo de acuerdo con los tabulados oficiales de la nueva construcción ENIGH para el mismo año disminuye a 5.822 millones de pesos, casi la mitad de lo estimado con el otro método.⁸⁷ Se puede afirmar que, muy probablemente, es mayor la cobertura del autoconsumo cuando se le estima a través del cuestionario de gasto.

⁸⁷ Se estimó el autoconsumo de la nueva construcción por medio de la diferencia del ingreso por trabajo independiente de la construcción tradicional menos el monto de la nueva construcción, en virtud de que, según el INEGI, ésta es la principal diferencia en la forma como se integró el ingreso por trabajo independiente en las dos construcciones (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013b, págs. 2 y 3).

b) Remuneraciones en especie

El INEGI estima las remuneraciones en especie a partir del cuestionario de gasto de la encuesta, en donde se pregunta a la personas por el valor de los bienes y servicios (a precios del mercado de menudeo) que recibieron como pago por su trabajo. No cabe duda de que es importante recabar los ingresos por remuneraciones en especie que obtienen los trabajadores. Así se recomendó en la Decimoséptima Conferencia Internacional del Trabajo celebrada en Ginebra en 2003, organizada por la Oficina Internacional del Trabajo (OIT) (Oficina Internacional del Trabajo, 2003, págs. 13-14 y 87).⁸⁸ De la misma manera, en el manual del Grupo Canberra, “Handbook on Household Income Statistics”, de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas, se sugiere su inclusión como parte de los ingresos por trabajo (United Nations Economic Commission for Europe, 2011, pág. 11).

No obstante, se debe tomar en cuenta que en muchas ocasiones más que un ingreso por trabajo, percibido de manera regular y periódico, la remuneración en especie es una prestación, a la cual tiene derecho un subordinado y que devenga en el momento que la requiere. De ser así, no se cumpliría con la definición de la OIT que establece: “Los ingresos de los hogares comprenden todas las entradas en efectivo, en especie o en servicios percibidas por el hogar o por alguno de sus miembros a intervalos anuales o más frecuentes, *pero no las ganancias imprevistas y otras entradas que se perciben en forma no periódica y, normalmente, una sola vez*” (el énfasis es del autor de este estudio) (Oficina Internacional del Trabajo, 2003, pág. 87).

En México, de acuerdo con la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de 2012, la mayoría de los ingresos imputados por remuneraciones en especie fueron desayunos o comidas que recibieron los trabajadores como prestación. Es muy probable que en este caso sí se cumpla con el principio de frecuencia y regularidad de la definición de la OIT; sin embargo, más que un ingreso se trata de una prestación (véanse los cuadros A-10 y A-11 del anexo). No obstante, hay varios rubros que, probablemente, no son ingresos ni prestaciones. Por ejemplo, gastos de hospedaje o alojamiento sin fines turísticos, así como en transporte terrestre o aéreo, gasolina y cuotas de autopista. Es factible que más bien sean pagos por viáticos o reembolsos al empleado por un pago que efectuó al cumplir con su trabajo. También hay rubros que, según se aprecia en el detalle, son más bien uniformes y equipos que el empleado requiere en su trabajo. Por ejemplo, pantalones, camisas, zapatos, botas, trajes, computadoras, cámaras fotográficas y camioneta (pick up). Otros rubros considerados como remuneraciones en especie no cumplen, claramente, el principio de frecuencia y regularidad de la OIT, principalmente aquellos efectuados en la salud personal (hospitalización, laboratorios, consultas, medicamentos, etc.), que se devengan cuando se requiere.

Considerar el consumo de muchos de estos bienes y servicios como ingreso por remuneraciones del trabajo lleva a probables incongruencias, Por ejemplo:

- Un especialista en recursos humanos con un ingreso por remuneración en especie de 1,4 millones de pesos trimestrales en autobús foráneo (más de 465.000 pesos mensuales), y un sueldo trimestral de 28.230 (9.410 pesos mensuales),
- Un jefe de taller mecánico con un ingreso por remuneración en especie de 540.000 pesos trimestrales en aceites y lubricantes (180.000 pesos mensuales), y un sueldo trimestral de 29.508 pesos (9.836 pesos mensuales), y
- Una enfermera con un ingreso por remuneración en especie de 318.000 pesos trimestral en hospitalización (106.000 pesos mensuales) y un sueldo trimestral de 27.703 pesos (9.234 pesos mensuales).

⁸⁸ Siempre y cuando no violen el Artículo 4° del *Convenio sobre la protección del salario, 1949 (núm. 95)*, de la Oficina Internacional del Trabajo, que establece: “1. La legislación nacional, los contratos colectivos o los laudos arbitrales podrán permitir el pago parcial del salario con prestaciones en especie en las industrias u ocupaciones en que esta forma de pago sea de uso corriente o conveniente a causa de la naturaleza de la industria u ocupación de que se trate. En ningún caso se deberá permitir el pago del salario con bebidas espirituosas o con drogas nocivas. 2. En los casos en que se autorice el pago parcial del salario con prestaciones en especie, se deberán tomar medidas pertinentes para garantizar que: (a) las prestaciones en especie sean apropiadas al uso personal del trabajador y de su familia, y redunden en beneficio de los mismos; (b) el valor atribuido a estas prestaciones sea justo y razonable” (Oficina Internacional del Trabajo, 1949).

El desglose de la nueva construcción, así como la inclusión del autoconsumo (sin posibilidad de separarle) y de las remuneraciones en especie, puede sesgar el análisis de la desigualdad en el ingreso. Por ejemplo, algunos investigadores han afirmado, a partir de los ingresos corrientes de los tabulados oficiales de la nueva construcción, que muy pocas familias perciben un salario mínimo, como parte de la discusión que en México se ha dado al respecto. Sin embargo, en virtud de que el dato oficial incluye el autoconsumo y transferencias en especie (entre otros conceptos, como estimación por el alquiler de la vivienda), la estimación del número de hogares de acuerdo con el salario mínimo no es del todo correcta.

c) Estimación del alquiler de la vivienda

Otro rubro que debe analizarse a detalle es la estimación por el alquiler de la vivienda.⁸⁹ Siguiendo las recomendaciones de la OIT, así como del Grupo Canberra, el INEGI ha incluido su estimación en los resultados oficiales de las encuestas de ingresos y gastos.⁹⁰ Los organismos internacionales han propuesto crear un rubro al cual denominan “Ingresos procedentes de la producción de servicios en el hogar para consumo propio”. En este rubro se incluye la estimación por alquiler la vivienda, la estimación del valor por el uso de bienes en el hogar (automóviles, lavadoras, cocinas, etc.) y el valor estimado de los servicios domésticos para uso propio (el trabajo de la ama de casa). Reconocen que su cálculo es complicado, por ello sólo recomiendan realizar la valoración del primero. La OIT acepta, además, que en las reuniones de expertos ha habido posturas polarizadas. Por un lado los que rechazan su estimación como ingreso, “ya que no cambia los niveles de vida del propietario y se trata de una ganancia no realizada”; por el otro, los que están de acuerdo y proponen “su clasificación como ingresos de propiedad de acuerdo con el tratamiento de rentas” (Oficina Internacional del Trabajo, 2003, pág. 19).

En el caso de México, al incluir como parte del ingreso corriente la estimación por el alquiler de la vivienda, se agrega una percepción a toda familia que habite o posea un bien inmueble. Familias de bajos recursos suman a su ingreso una cantidad importante por el sólo hecho de habitar en una modesta vivienda en donde conviven varios familiares. Por ejemplo, entre los hogares que residen en una vivienda prestada y con ingreso imputado por alquiler mayor a 25.000 pesos trimestrales, el jefe de familia fue trabajador doméstico, mecánico, cocinero, empacador o plomero (véase el cuadro A-12 del anexo).

d) Ingresos por rendimiento de acciones

Desde la encuesta que se aplicó en 2008, en sus dos construcciones (tradicional y nueva), el INEGI ha excluido del rubro Renta de propiedad el rendimiento o dividendo que las personas obtuvieron por sus acciones.⁹¹ Tanto la OIT como el Grupo Canberra sugieren su inclusión como ingresos de propiedad de activos financieros (Oficina Internacional del Trabajo, 2003, pág. 88; United Nations Economic Commission for Europe, 2011, pág. 13).⁹² Por ello, el INEGI debería considerar su inclusión, como lo venía haciendo en las encuestas anteriores al 2008. Además, el ingreso accionario ha cobrado una importante relevancia en los años actuales; su exclusión reduce, de manera importante y creciente, el ingreso de los más ricos.

⁸⁹ Se estima por medio de la diferencia entre el precio de la renta en el mercado de la vivienda que se ocupa y el pago que la familia hace, ya sea por una renta menor o una hipoteca. Si la vivienda es propia y no se está haciendo ningún tipo de pago, la estimación del alquiler sería igual al precio de la renta en el mercado.

⁹⁰ Por fortuna, se tiene el desglose en las dos construcciones, de manera que puede ser restado por el investigador que no lo requiera.

⁹¹ En la ENIGH del 2006, por ejemplo, el rubro “P045 Rendimientos provenientes de acciones o dividendos, bonos y cédulas”, se incluyó dentro de la Renta de la propiedad. Sin embargo, a partir del 2008, el INEGI modificó dicho rubro, eliminó el rendimiento de las acciones y lo renombró a “P029 Rendimientos provenientes de bonos o cédulas”, y creó uno nuevo denominado “P047 Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó”, no considerado, este último, dentro de la Renta de la propiedad. No se encontró una explicación de la modificación (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2006a, pág. 51, 2006b, pág. 3, 2009b, págs. 41 y 92).

⁹² No se incluye la venta de acciones ni su ganancia o pérdida por cambios en su valor, en virtud de que se trata de una reducción (o aumento) en los activos.

C. Los registros administrativos

1. El Sistema de Cuentas Nacionales de México

El Sistema de Cuentas Nacionales es una fuente imprescindible para el estudio de la desigualdad del ingreso.⁹³ El concepto más popular de este sistema es el Producto Interno Bruto (PIB), el cual se define como el valor agregado de todos los bienes y servicios que se producen en una nación en un momento determinado. En México en 2013 el PIB ascendió a 16,1 billones de pesos (136.000 pesos anuales por persona, 17.000 dólares PPA).⁹⁴

Si al PIB se le resta el consumo del capital fijo (es decir, la depreciación de las máquinas y equipos), se le suman las remuneraciones de los asalariados y las rentas de la propiedad percibidas fuera de México y se les restan las rentas de la propiedad (intereses por tenencia de activos financieros y dividendos por acciones) que se generaron en nuestro país y salieron de él, se obtiene el ingreso nacional. En México dicho ingreso fue en 2013 de 13,8 billones de pesos (14,3% menos que el PIB),⁹⁵ es decir, cerca de 15.000 dólares PPA por persona (véanse el cuadro 3 y el cuadro A-13 del anexo). El ingreso nacional puede ser visto como la suma de las retribuciones que recibió cada uno de los sectores institucionales: sociedades no financieras, sociedades financieras, gobierno, hogares, y las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH).

A partir de 1993 el INEGI, siguiendo las recomendaciones de las Naciones Unidas, comenzó a contabilizar el Sistema de Cuentas Nacionales a nivel de sectores institucionales.⁹⁶ Se dispone a la fecha de tres series: a) año base 1993; b) año base 2003, y c) año base 2008.

Cuadro 3
Ingreso nacional en México, 2013

| Concepto | Millones de pesos |
|--|-------------------|
| Producto Interno Bruto | 16 082 510 |
| Consumo de capital fijo | -1 835 847 |
| Remuneración de asalariados fuera del país | 14 432 |
| Entradas por renta de la propiedad | 107 430 |
| Salidas por renta de la propiedad | -584 614 |
| Ingreso Nacional | 13 783 911 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

⁹³ Como ha demostrado la investigación de Thomas Piketty (2014), entre otros.

⁹⁴ Estimados con el factor de conversión PPA del Banco Mundial. De acuerdo con el Banco Mundial, “el factor de conversión de la paridad del poder adquisitivo es la cantidad de unidades de una moneda nacional que se requiere para adquirir la misma cantidad de bienes y servicios en el mercado nacional que se podrían adquirir con dólares de los Estados Unidos en ese país” (Banco Mundial, 2015).

⁹⁵ En los países dependientes el Ingreso Nacional es menor al Producto Interno Bruto como resultado de un intercambio con el exterior que no les es favorable.

⁹⁶ El INEGI genera las cuentas para el sector de hogares a partir de los Censos Económicos, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). No obstante, utiliza la cuenta de bienes y servicios del propio Sistema de Cuentas Nacionales para complementar y validar los datos de estas fuentes o tomar la información directamente de ahí. Por ejemplo, para los sueldos y salarios el INEGI, aclara que “en tanto que para la cuenta de asignación del ingreso primario se toma del propio SCNM el pago de remuneraciones, que para las cuentas por Sectores Institucionales es un registro del lado de los recursos exclusivo de los Hogares” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d, pág. 75).

Cuadro 4
Ingreso nacional por sectores institucionales, 2013

| Sectores institucionales | Millones de pesos | Porcentajes |
|---|--------------------------|--------------------|
| Sociedades no financieras públicas | 122 965 | 0,9 |
| Sociedades no financieras privadas nacionales y de control extranjero | 383 132 | 2,8 |
| Sociedades financieras | 475 376 | 3,4 |
| Gobierno General | 1 424 720 | 10,3 |
| Hogares | 11 332 255 | 82,2 |
| Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares | 45 464 | 0,3 |
| Total | 13 783 911 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

De acuerdo con las cifras definitivas de 2013⁹⁷ (base 2008 = 100), los hogares,⁹⁸ al ser mayor su número, concentraron el 82% del ingreso nacional (véase el cuadro 4). El 33,6% del total de ingreso lo obtienen los integrantes de las familias a partir de un trabajo asalariado (sueldos, salarios y contribuciones a la seguridad social), 26,6% proviene del trabajo como independiente o de un negocio del hogar (ingreso mixto),⁹⁹ y otro tanto (26%) tiene su origen en inversiones en activos fijos (renta de la tierra) y financieros (véase el cuadro 5).

Cuadro 5
Ingreso nacional del sector hogares, 2013

| Asignación de ingreso primario | En millones de pesos | Porcentajes |
|--|-----------------------------|--------------------|
| Sueldos y salarios | 3 806 539 | 33,6 |
| Contribuciones sociales de los empleadores | 621 710 | 5,5 |
| Ingreso mixto | 3 010 051 | 26,6 |
| Excedente Neto de Operación (estimación del alquiler de la vivienda) | 952 831 | 8,4 |
| Renta de la propiedad (por financieros y renta de la tierra) | 2 941 124 | 26,0 |
| Total | 11 332 255 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

⁹⁷ La serie 2003-2013 del año base 2008 fue objeto de una importante revisión en 2014. De acuerdo con el INEGI, esta revisión se hizo “para incorporar las observaciones recibidas por parte del Fondo Monetario Internacional durante las misiones que realizó en el Instituto para evaluar la calidad de los datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México durante 2014. Los cambios incorporados consistieron en la reclasificación del Retiro de cuasisociedades en la cuenta de asignación de ingreso primario, pasando de un uso del sector de Hogares a un uso del sector Sociedades no financieras, así como la incorporación de Otras participaciones de capital en el pasivo de las Sociedades no financieras y un activo de Hogares” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015b). Las diferencias entre las cifras preliminares y las definitivas en varios rubros es importante. El ingreso nacional de los hogares se redujo en 4,2%. El rubro de renta distribuida de las sociedades (cuenta D.42) que comprende los ingresos por rendimiento de acciones e ingresos por empresas que funcionan como sociedad (que no están constituidas formalmente), disminuyó 53%, al pasar de 4.983 millones a 2.345 millones de pesos. En cambio, el ingreso mixto neto (más el excedente de explotación) se duplicó de 1.754 millones de pesos, en las cifras preliminares, a 3.832 millones de pesos en las definitivas. Los ajustes que se realicen a las encuestas de ingresos y gastos con cuentas nacionales se verán impactados por este cambio (véase el cuadro A-14 del anexo).

⁹⁸ En el Sistema de Cuentas Nacionales se define a hogar como “una unidad institucional cuando se trata de un pequeño grupo de personas que comparten la misma vivienda y juntan total o parcialmente sus ingresos y su riqueza, consumiendo colectivamente ciertos bienes y servicios, tales como la alimentación y el alojamiento” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d, pág. 198). No se considera a los trabajadores domésticos como parte del hogar.

⁹⁹ “Es el excedente derivado de las actividades productivas de una empresa no constituida en sociedad perteneciente a un hogar que representa una combinación de dos clases diferentes de ingreso: el propietario de una empresa no constituida en sociedad representa normalmente un doble papel; por una parte, trabaja como empresario responsable de la creación y gestión de la empresa y, por otra, como trabajador que aporta mano de obra del mismo tipo que puede ser aportada por empleados remunerados” (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d, pág. 198).

En los cuadros siguientes se muestra, específicamente para cada cuenta, las subcuentas (categorías y subcategorías) y sus definiciones (véanse los cuadros 6, 7 y 8). Como se puede apreciar, gracias a los avances y al seguimiento de las recomendaciones de la OIT y del Grupo Canberra, es posible hacer un empate entre dichas cuentas y los conceptos de las Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares. No obstante, se deben tomar algunas precauciones:

a) En las remuneraciones de asalariados se excluye en cuentas nacionales a las indemnizaciones por despido y retiro voluntario,¹⁰⁰ a diferencia de la nueva construcción de variables de la ENIGH.

b) Si bien en cuentas nacionales se incluyen las remuneraciones en especie, se excluyen los reembolsos al empleado por pasajes, viáticos y alimentación; mientras que, como ha mostrado el análisis de arriba, es muy probable que la ENIGH sí incluya a dichos reembolsos.

c) Cuentas nacionales incluye las contribuciones sociales de los empleadores; este dato no se tiene en la ENIGH.

d) Las rentas de la propiedad de inmueble se suman al ingreso mixto y, por ello, no es posible hacer el empate directo con el rubro correspondiente de las encuestas.

A pesar de ello, es factible hacer la comparación si se utiliza la construcción de ingreso que se ha propuesto (a partir de una construcción de variables diferente a la de INEGI).

Se analizará ahora si el ingreso nacional que registra el Sistema de Cuentas Nacionales es razonablemente adecuado.¹⁰¹ Si se observa el crecimiento, en términos reales,¹⁰² del ingreso nacional estimado a partir de cuentas nacionales y se le compara con el calculado por medio de las encuestas de hogares hay una marcada diferencia (véase el gráfico 1). El ingreso nacional de los hogares estimado vía cuentas nacionales¹⁰³ creció 2,3% anual en promedio entre 2004 y 2012;¹⁰⁴ mientras que el ingreso nacional de las encuestas de hogares aumentó tan sólo el 0,3% anual en promedio en el mismo período (ambos crecimientos en términos reales; véanse el gráfico 1 y el cuadro A-15 del anexo).¹⁰⁵

Si se asume que el monto de ingreso nacional de las encuestas de hogares fuera correcto, el crecimiento de la economía sería menor a lo estimado¹⁰⁶ y el país habría vivido, prácticamente, en una recesión en los ocho años del período. De hecho, si se resta el crecimiento de la población, el ingreso nacional habrá tenido una reducción del 1% anual cada año. Se debe tomar en cuenta que los estudios de la distribución del ingreso que consideran adecuado el monto de las percepciones de las encuestas (y por lo tanto no realizan ningún ajuste) están asumiendo, implícitamente, que el ingreso nacional del país no ha crecido o se ha reducido. Si bien el desempeño de la economía en México ha sido bajo, para las necesidades que el país enfrenta, es difícil aceptar que la economía ha reducido su tamaño. Todo parece indicar, más bien, que las encuestas de hogares han registrado, año con año, un ingreso cada vez menor.

¹⁰⁰ A pesar de que el Grupo Canberra sugiere su inclusión bajo este rubro.

¹⁰¹ Como han recomendado algunos de los autores del capítulo anterior.

¹⁰² Deflactado con el índice de precios implícitos del PIB, es decir, eliminando la pérdida del valor del dinero por la inflación.

¹⁰³ Sin las contribuciones sociales de los empleadores.

¹⁰⁴ La mayoría de los economistas y políticos de México piensan que un crecimiento del 2,3% es sumamente bajo, en virtud de que no permite cumplir con el anhelado desarrollo.

¹⁰⁵ Los dos crecimientos se expresan en términos reales, es decir, descontando la inflación.

¹⁰⁶ En virtud de que el sector hogares representa el 82%, como se ha visto, el crecimiento de dicho sector es prácticamente similar al de la economía total.

Cuadro 6
Detalle de la Cuenta de asignación del ingreso primario (Cuenta II.1.2),
del sector hogar (S.14 Hogares)

| Categoría | Subcategoría | Definición |
|--|---|--|
| B.2n Excedente Neto de Operación | | Producción por cuenta propia del servicio de alquiler de vivienda. |
| B.3n Ingreso mixto neto | | Es el excedente derivado de las actividades productivas de una empresa no constituida en sociedad perteneciente a un hogar. Se entiende por producción a la actividad realizada bajo el control y responsabilidad de una unidad institucional, quien utiliza insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios y adopta diferentes usos: puede ser vendida en el mercado o incorporarse a las existencias del productor; ser trocados por otros bienes o utilizarse para hacer pagos en especie; pueden ser usados para autoconsumo final o autoformación bruta de capital fijo del propietario; pueden suministrarse a otros establecimientos de la misma empresa para emplearse como insumos intermedios de sus procesos productivos y también pueden regalarse o venderse a precios de costo de una a otra unidad institucional. |
| D.1 Remuneración de los asalariados. Retribución total, en dinero y/o en especie, que una unidad económica paga a los asalariados por la contraprestación del trabajo realizado durante el período contable. | D.11 Sueldos y salarios | Son los pagos que realiza la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores. Incluye aguinaldos, comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base, primas vacacionales, bonificaciones, incentivos, gratificaciones, bonos de productividad y crédito al salario. Excluye los gastos en pasajes y viáticos, alimentación y en general los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobró exclusivamente con base en honorarios, comisiones o iguales; y los pagos que la unidad económica realizó a otra razón social por concepto de suministro de personal, pensiones y pagos por despido o terminación de contrato. |
| | D.12 Contribuciones sociales de los empleadores | Son los pagos que se realizan a los trabajadores y que ingresan a las cajas de retiro obligatorio, con el propósito de engrosar los fondos con los que se pueden atender los servicios de jubilación, atención médica, etc. |
| | D.41 Intereses | Los Intereses cobrados y pagados constituyen una forma de renta de la propiedad; provienen de la tenencia o uso de ciertos activos financieros como préstamos bancarios, emisión de valores, de acciones, etc. |
| | D.42 Renta distribuida de las sociedades | Se integra por: a) dividendos (D.421) son una forma de renta de la propiedad a la que tienen derecho los accionistas de las empresas, como resultado de poner sus fondos a disposición de las sociedades; y b) retiros de los ingresos de cuasi-sociedades (D.422) son los que hacen los propietarios de este tipo de unidades institucionales cuando toman la decisión de retirar total o parcialmente el ingreso empresarial obtenido. |
| | D.44 Desembolsos por renta de las inversiones | Se integra por: a) los Ingresos de la inversión atribuidos a los titulares de pólizas de seguros (D.441) son un registro que incluye el rendimiento de las inversiones de las reservas de seguros de vida y no de vida, que son adjudicables a los citados titulares de las pólizas como una especie de ahorro, en tanto no se les devuelvan sus primas a través de indemnizaciones, su contabilización es importante pues el costo de la prima sería mayor de no incluirse este rubro, que también es conocido como prima complementaria de las primas de seguros que cobran las aseguradoras, b) los Ingresos de la inversión pagaderos sobre derechos de pensiones (D.442) son los rendimientos obtenidos por la inversión de los fondos de pensiones, propiedad de los trabajadores y administrados por alguna institución, regularmente de tipo financiero, c) ingresos de la inversión atribuidos a los titulares de fondos de inversión colectivos (D.443) son los rendimientos que obtienen los inversionistas por la tenencia de participaciones en canastas de inversión, incluyen un componente de dividendos distribuido y uno de ganancia retenida. |
| D.4 Renta de la propiedad | D.45 Renta Transacción D.451 Renta de la tierra | Representa el arrendamiento de la tierra (los alquileres de inmuebles no forman parte de esta partida, tratándose como compras o ventas de servicios producidos por los arrendadores). |

Fuente: Elaboración propia, con base en información del Sistema de Cuentas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d.

Cuadro 7
Detalle de la Cuenta de distribución secundaria del ingreso
(Cuenta II.2), del sector hogar (S.14 Hogares)

| Categoría | Subcategoría | Definición |
|---|---|---|
| | D.51 Impuestos sobre el ingreso y D.59 Otros impuestos corrientes | Son aquellos que gravan los beneficios, como el impuesto sobre la renta, o los que gravan la riqueza, como el impuesto al activo |
| | D.61 Contribuciones sociales netas | Son pagos efectivos o imputados a los sistemas de seguros sociales, pueden ser hechos por los empleadores en nombre de sus asalariados o los asalariados, los trabajadores autónomos o las personas desempleadas en su propio nombre, las contribuciones se contabilizan como pagos del sector de hogares, exclusivamente. |
| D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc. | D.62 Prestaciones sociales distintas a las prestaciones sociales en especie | Se integra por: a) Prestaciones de la seguridad social en dinero (D.621), las cantidades que los fondos de seguridad social en dinero a los hogares, ejemplos de ello son prestaciones por enfermedad e invalidez, maternidad, por desempleo, fallecimiento, entre otras muchas que pueden tener como una obligación la seguridad social para con los trabajadores afiliados a ella; b) Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales (D.622), pagos que hacen a los hogares los sistemas de seguro social administrados por aseguradoras u otras unidades institucionales; c) Prestaciones sociales para los asalariados no basadas en fondos especiales (D.623), son equivalentes a las contribuciones sociales imputadas y su registro es para hacer efectivo el traspaso de recursos de la unidad institucional empleadora al hogar; y d) Prestaciones de la asistencia social en dinero (D.624), son transferencias corrientes que las unidades del gobierno o de las ISFLSH pagan a los hogares con el fin de atender las mismas necesidades que las prestaciones de los seguros sociales, pero que no son proporcionadas bajo ese marco. |
| D.7 Otras transferencias corrientes | | Registran todas las transferencias distintas de los impuestos corrientes sobre el ingreso o la riqueza y las contribuciones y prestaciones sociales; quedan aquí comprendidas las primas netas e indemnizaciones de los seguros no de vida y diversos tipos de transferencias corrientes en dinero. |

Fuente: Elaboración propia, con base en la información del Sistema de Cuentas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d.

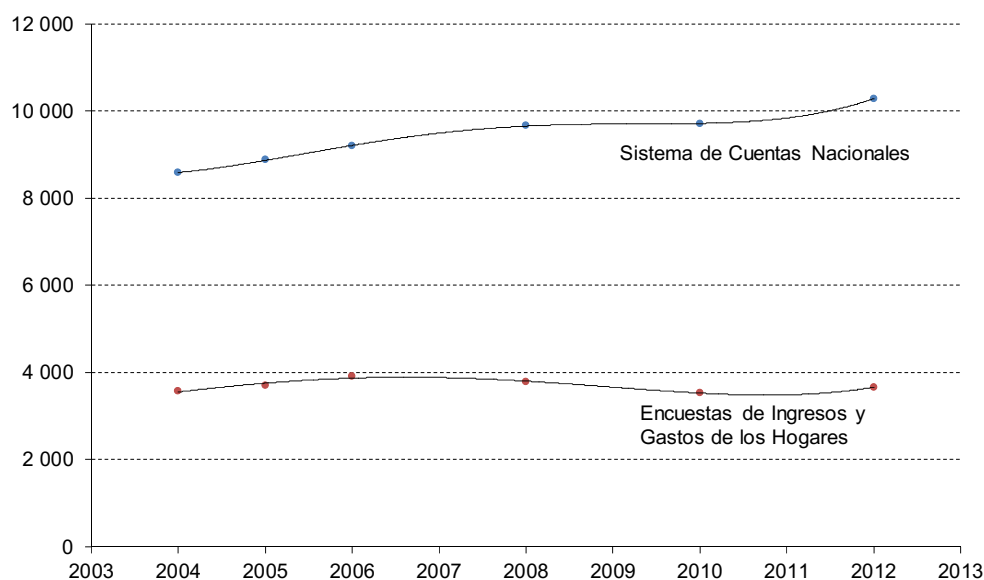
Cuadro 8
Detalle de la Cuenta de redistribución del ingreso en especie
(Cuenta II.3), del sector hogar (S.14 Hogares)

| Categoría | Subcategoría | Definición |
|---|---|--|
| D.63 Transferencias sociales en especie | D.631 Transferencias sociales en especie - producción no de mercado D.632 Transferencias sociales en especie - producción de mercado adquirida | Registran el valor de los servicios médicos y educativos que el Gobierno General y las IPSFLH entregan gratuitamente o a precios poco significativos (usos) a los Hogares (recursos); éstas pueden financiarse por medio de impuestos, de cotizaciones de seguridad social, de otros recursos de las administraciones públicas o, en el caso de las IPSFLH, por medio de donaciones o de rentas de la propiedad. |

Fuente: Elaboración propia, con base en información del Sistema de Cuentas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2013d.

Gráfico 1
Ingreso nacional en México, en términos reales, 2003-2012

(En millones de pesos, a precios de 2013)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-15 del anexo.

No obstante, un aspecto es el crecimiento y otro el nivel de una variable. Se podría pensar entonces que el crecimiento del ingreso nacional de cuentas nacionales es correcto, pero que su nivel no lo es. De acuerdo con el Banco Mundial, en 2012, México tuvo un ingreso nacional bruto promedio por habitante de 9.720 dólares al año (Banco Mundial, 2015).¹⁰⁷ Este monto fue menor al de Chile (15.230 dólares), Uruguay (15.180 dólares), Federación de Rusia (13.850 dólares) y Brasil (11.690 dólares); aunque mayor a Costa Rica (9.550 dólares) y Colombia (7.590 dólares).¹⁰⁸ El Banco Mundial considera a México como una economía de “ingreso medio alto”, dado su nivel de ingreso nacional bruto per cápita (Banco Mundial, 2013). En 2012, el país ocupó en el *ranking* mundial de este indicador el lugar 64 de 185 naciones para las cuales el organismo tiene información. Si se estima un ingreso nacional bruto con la información de las encuestas de los hogares¹⁰⁹ su monto sería de 3.780 dólares anuales por persona, en el mismo año. De ser así México se ubicaría, de acuerdo con las categorías del Banco Mundial, dentro de las economías de “ingreso medio bajo”, al igual que Bolivia, Camerún, República de Congo, Costa de Marfil, El Salvador, Ghana, Guatemala, Honduras, Nigeria, Pakistán, Sudán y Zambia, entre otros países.

Este análisis muestra que el monto del ingreso nacional de cuentas nacionales es razonablemente adecuado. México está más cerca, en materia de desarrollo económico y humano, de los países de ingreso medio alto que de los de ingreso medio bajo. En síntesis, difícilmente se podría afirmar que el ingreso nacional de cuentas nacionales estuviera sobreestimado. Algunos economistas han argumentado, más bien, que el nivel de la economía en el país se ha subestimado, ya que la metodología de cálculo del INEGI no toma en cuenta el cambio en la calidad de los productos (El Financiero, 2015), entre otros aspectos.¹¹⁰ Es probable que, además, no se registren las actividades de la economía informal

¹⁰⁷ De acuerdo con el método Atlas del Banco Mundial. A diferencia del ingreso nacional que se ha estimado arriba, esta cifra incluye el consumo de capital fijo.

¹⁰⁸ El promedio de América Latina y el Caribe fue ligeramente menor: 9.552 dólares de ingreso.

¹⁰⁹ Se ha incluido el consumo de capital fijo, así como las contribuciones sociales de los empleadores, para que sea comparable al del Banco Mundial. Se ha utilizado, además, la cifra de población y de tipo de cambio de la base de datos del Banco Mundial.

¹¹⁰ Se afirma, además, que la canasta de bienes y servicios para el cálculo de los precios no se ha actualizado, lo que afecta el crecimiento en términos reales.

criminal.¹¹¹ Se puede concluir que la cifra de cuentas nacionales se aproxima más a la que realmente tiene la economía en México,¹¹² de la que registran las encuestas de los hogares.

2. Los registros del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

La segunda fuente proveniente de registros administrativos, para el estudio de la distribución del ingreso de las personas en México, es la base de datos de los asegurados que en los últimos años ha ofrecido el IMSS en su portal de Internet (Instituto Mexicano del Seguro Social, 2015).¹¹³ Dicha base contiene para cada delegación del instituto el número de asegurados y la suma del salario base de cotización, agrupados por sexo, rango de edad y rango de salario de cotización. Si bien es un avance que las entidades públicas comiencen a abrir su información, esta base presenta algunos inconvenientes:

a) El dato de ingreso que se tiene por trabajador asegurado es el salario base de cotización.¹¹⁴ A pesar de que existe una ley que regula cómo se debe integrar dicho salario, no se puede estar seguro de que cada empresa considere los mismos rubros.

b) Este salario base tiene un límite inferior igual al salario mínimo de la región geográfica donde labora el asegurado, así como un límite máximo de 25 veces el salario mínimo vigente en el Distrito Federal.

Al día de hoy se dispone de la información mensual de 2012 a enero de 2015. Esta base no será utilizada en esta investigación, por los inconvenientes que presenta.

¹¹¹ El Instituto Nacional de Estadística y Geografía estima que una cuarta parte del PIB proviene de la economía informal (Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2015b); no obstante, sobre la economía informal criminal no se tiene información confiable.

¹¹² Incluyendo economía informal ilegal y lavado de dinero, tanto de procedencia ilegal como de origen legal.

¹¹³ Lamentablemente, el Sistema de Administración Tributaria (SAT) se ha negado a otorgar información del ingreso y pago de impuestos de las personas físicas y morales en México.

¹¹⁴ De acuerdo con el IMSS, el salario base de cotización se integra por “los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo, con excepción de los conceptos previstos en el artículo 27 de la Ley del Seguro Social (alguna parte de vales de despensa, alimentación y fondo de ahorro se excluyen legalmente del salario base de cotización que reporta el patrón al IMSS, sin que ello signifique que no le sean pagados al trabajador)” (Instituto Mexicano del Seguro Social, 2015).

III. Propuesta de ajuste a la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares

Una vez que se ha analizado la calidad de las fuentes de información para el estudio de la desigualdad económica en México, en este capítulo se presenta una propuesta de ajuste a la información de ingreso de las encuestas de los hogares. Como primer paso para el ajuste se propone, a partir de la información a detalle de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares,¹¹⁵ una construcción de variables distinta a las dos del INEGI (tradicional y nueva). Esta propuesta de construcción facilita la comparabilidad entre las encuestas de hogares y las cuentas nacionales, y brinda, además, mayor flexibilidad para el estudio de la distribución del ingreso.

El ingreso nacional generado en un país depende, como ya se ha señalado, de la contribución de empresas, bancos, hogares, gobiernos (locales y federales), y de las organizaciones sin fines de lucro. Los hogares obtienen un ingreso a partir de la actividad de los trabajadores asalariados, los trabajadores independientes, los negocios familiares, así como de rentas de activos fijos y financieros. A la suma de estas percepciones se le conoce como “asignación del ingreso primario”, es decir, la distribución del dinero generado en la economía. Este ingreso primario se redistribuye a través del cobro de impuestos (al trabajo y capital) y del otorgamiento de subsidios y transferencias. A cada uno de los factores de la producción el gobierno le cobra un impuesto y con el dinero recabado transfiere recursos. En el caso de México, las transferencias a los hogares se dan por medio de becas y una diversidad de programas gubernamentales: Oportunidades (ahora Prospera), Procampo, Programa 70 y más, Programa Adultos Mayores, Programa Alimenticio, Programa de Empleo temporal, etc. A este movimiento compensatorio se conoce con el nombre de “distribución secundaria del ingreso”.¹¹⁶

La construcción de variables de la ENIGH que se propone en este estudio, para poder comparar directamente con el Sistema de Cuentas Nacionales, divide las percepciones de los hogares en dos rubros: asignación de ingreso primario y distribución secundaria del ingreso (véanse el esquema 3 y el

¹¹⁵ Que el INEGI conoce como “microdatos” de la muestra.

¹¹⁶ Se redistribuyen, además, recursos por medio de transferencias en especie de hogares a hogares y del gobierno e instituciones a las familias. A este movimiento se le conoce como *redistribución del ingreso en especie*.

cuadro A-16 del anexo). Las diferencias respecto a las construcciones del INEGI (tradicional y nueva) son:

1) Se incluye el aguinaldo dentro de las remuneraciones de asalariados, a diferencia de la construcción tradicional.

2) Se incluyen dentro del rubro de ingresos por trabajo independiente a los sueldos y salarios por negocios del hogar, cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades, a diferencia de las dos construcciones del INEGI que los considera como remuneración de asalariados.

3) El arrendamiento de inmuebles, marcas, patentes y derechos de autor se incluye dentro del rubro de ingreso por trabajo independiente, a diferencia del INEGI que los agrupa dentro de renta de propiedad, en las dos construcciones.

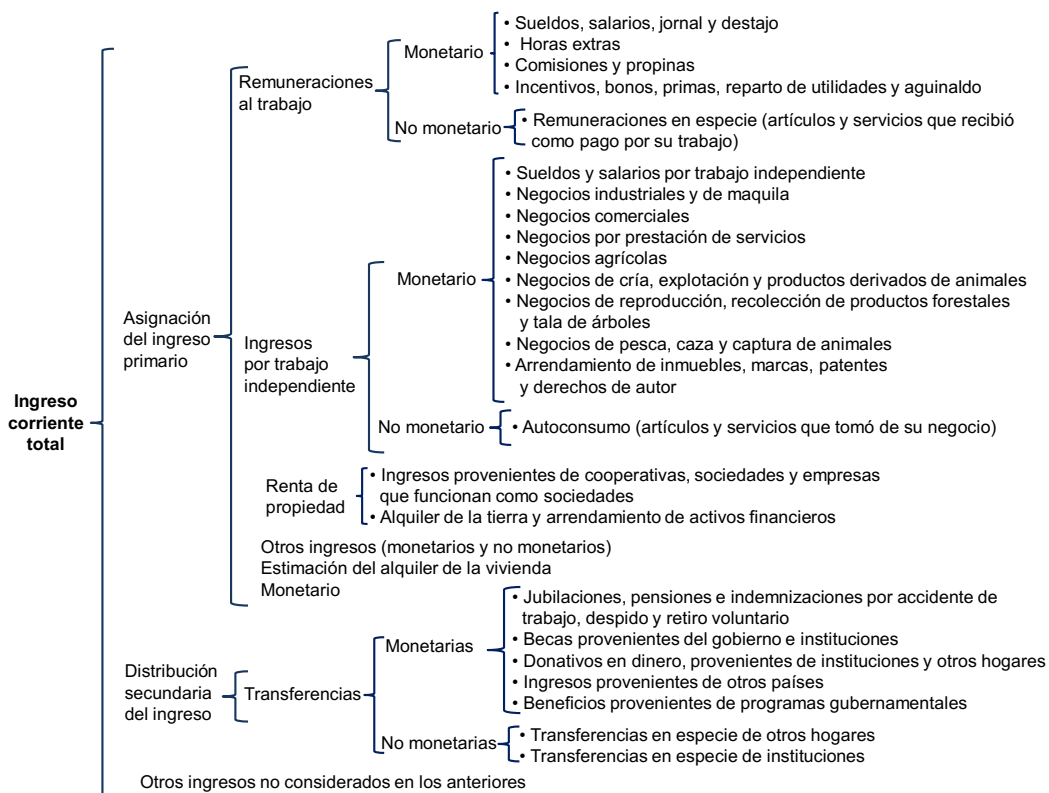
4) Se incluyen los ingresos por rendimientos de acciones, como lo había hecho el INEGI hasta 2008 cuando decidió retirarlos de sus construcciones.

5) Se calcula el autoconsumo a partir del cuestionario de gastos, como se hace en la construcción tradicional del INEGI.

6) Se considera a las indemnizaciones por despido y retiro voluntario dentro de transferencias monetarias, a diferencia de la nueva construcción del INEGI que las suma a las remuneraciones de asalariados.¹¹⁷

7) Se presenta la información dividida en ingresos monetarios y no monetarios.

Esquema 3 Propuesta de construcción de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1984-2012



Fuente: Propuesta del autor.

¹¹⁷ Coincidimos con las opiniones críticas que se manifestaron en la reunión de expertos de la 17ª Conferencia de la OIT, con relación a considerar las indemnizaciones por despido y retiro voluntario como remuneraciones de asalariados.

La asignación primaria se divide en: a) remuneraciones al trabajo, monetarias y no monetarias (en especie); ingreso por trabajo independiente, monetarias y no monetarias (autoconsumo); renta de propiedad; y, estimación del alquiler de la vivienda. Por su parte, la distribución secundaria del ingreso incluye: a) transferencias monetarias (jubilaciones, pensiones, indemnizaciones por accidente de trabajo, despido y retiro voluntario); y, b) transferencias no monetarias (transferencias en especie de hogares e instituciones). Se propone, además, el concepto de Ingreso de mercado que comprende únicamente los ingresos monetarios de la asignación primaria. En virtud de que no se dispone de datos sobre el cobro de impuestos a nivel de hogares y tan sólo se tienen las cifras de las transferencias, en esta investigación no se analizará la redistribución secundaria del ingreso.¹¹⁸

De acuerdo con la información de las Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) la asignación primaria del ingreso en México llegó, en 2012 a cuatro billones de pesos; dos terceras partes por remuneración a asalariados. El 24% del ingreso primario se redistribuyó, en forma de transferencias monetarias y en especie, entre los hogares (véase el cuadro 9).

Cuadro 9
Ingreso nacional calculado a partir de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 y 2012

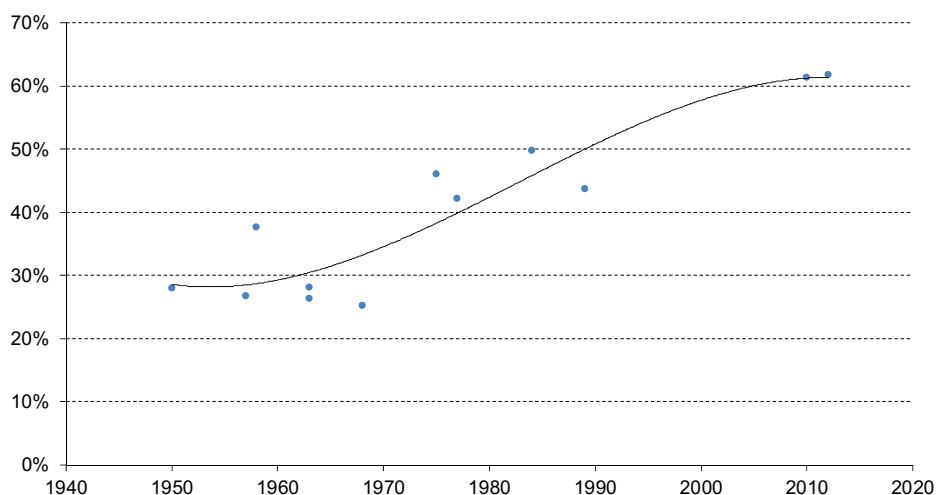
| | 2010 Anual | 2012 Anual |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Asignación del ingreso primario | 3 499 801 190 940 | 3 968 848 092 071 |
| Remuneraciones de los asalariados | 2 261 462 897 004 | 2 499 682 726 852 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 480 374 636 651 | 607 819 004 457 |
| Renta de la propiedad | 100 575 766 690 | 148 990 440 382 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 110 844 138 012 | 132 328 835 449 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 546 543 752 583 | 580 027 084 932 |
| Distribución secundaria del ingreso | 721 455 960 167 | 948 985 655 340 |
| Transferencias monetarias | 469 068 915 960 | 604 462 761 277 |
| Transferencias en especie | 252 387 044 207 | 344 522 894 064 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | 3 832 939 769 | 5 632 971 259 |
| Ingreso corriente total | 4 225 090 090 876 | 4 923 466 718 671 |
| Menos | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 | 97 369 673 495 | 107 193 904 793 |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 956 852 254 | 2 025 102 854 |
| Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 549 265 683 | 1 437 320 530 |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 4 126 214 299 444 | 4 812 810 390 495 |

Fuente: Elaboración propia, con base en información de los cuadros A-16 y A-17 del anexo.

Una vez que se ha construido una agrupación similar a la de cuentas nacionales, el siguiente paso es comparar los montos de ambas fuentes. Los resultados son los siguientes. La distancia entre el ingreso contabilizado en cuentas nacionales y el declarado por las familias en las encuestas de hogares se ha ampliado. El nivel de subregistro, es decir, el porcentaje de ingreso de cuentas nacionales no declarado en las encuestas de hogares pasó de niveles cercanos al 30%, en los años cincuenta y setenta, a un rango de 42%-50%, durante los años ochenta; para llegar poco más del 60% a principios de siglo (véase el gráfico 2).

¹¹⁸ Las investigaciones sobre el ingreso de los hogares en México que utilizan el ingreso corriente total del INEGI deberían tomar conciencia de este hecho; incluyen transferencias de todo tipo, pero no impuestos ni contribuciones sociales. Una integración y presentación de conceptos diferente del INEGI ayudaría mucho.

Gráfico 2
Subregistro en las encuestas de hogares, 1950-2012
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de los cuadros A-1, A-18 y A-19 del anexo.

La metodología propuesta, así como la disponibilidad de cifras a mayor detalle en el Sistema de Cuentas Nacionales permiten conocer la naturaleza de estas diferencias, para los años 2010 y 2012. La mejor cobertura, es decir el menor nivel de subregistro, se da en los sueldos y salarios. Las encuestas suman el 70% del monto de cuentas nacionales, seguido por la estimación del alquiler de la vivienda (65% de cobertura). No obstante, el subregistro en los ingresos que provienen de la renta de la propiedad, especialmente de los intereses, dividendos y rendimientos, es muy alto. Las encuestas de hogares contabilizan menos del 10% del monto de la contabilidad nacional. Muy probablemente este rubro explique buena parte del crecimiento que se ha dado en el subregistro observado desde los años cincuenta del siglo pasado. Las percepciones que provienen de rendimientos de activos financieros han cobrado una mayor importancia desde finales del siglo XX. El ingreso por trabajo independiente y de negocios del hogar presenta también una subestimación importante: las encuestas sólo cubren el 20% del nivel de cuentas nacionales (véanse los cuadros 10 y 11, así como los cuadros A-18 y A-19 del anexo).

El siguiente paso para ajustar la información de las encuestas de hogares consiste en establecer un procedimiento para distribuir las diferencias entre el ingreso de cuentas nacionales y el de las encuestas, para cada tipo de ingreso: sueldos y salarios; ingreso mixto o ingreso por trabajo independiente; intereses; y, ganancias, dividendos y rentas. No se puede asignar a todos los hogares una parte de la diferencia, hacerlo sería aceptar el supuesto de neutralidad de la distribución, que diversos autores han demostrado que no es apropiado. La propuesta de ajuste que aquí se presenta asigna las diferencias, en cada tipo de ingreso, a los hogares cuyo ingreso no se registró adecuadamente, de acuerdo con lo que la información empírica sugiere.

Cuadro 10
Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/b | Factor (b/a) |
|---|-------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares | | | Sistema Nacional de Cuentas Nacionales | | |
| Asignación del ingreso primario | 3 388 957 | Asignación del ingreso primario | 8 767 385 | 61,3 | 2,59 |
| Remuneraciones de los asalariados | 2 261 463 | D.11 Sueldos y salarios | 3 178 869 | 28,9 | 1,41 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 480 375 | B.3n Ingreso mixto neto | 2 687 250 | 82,1 | 5,59 |
| Renta de la propiedad | 100 576 | Renta de la propiedad | 2 064 834 | 95,1 | 20,53 |
| Intereses | 6 413 | D.41 Intereses | 75 186 | 91,5 | 11,72 |
| Ganancias, dividendos y rentas | 94 163 | Ganancias, dividendos y rentas | 1 989 648 | 95,3 | 21,13 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 546 544 | B.2n Excedente neto de operación | 836 432 | 34,7 | 1,53 |
| Rubros que no se pueden identificar | | Rubros que no se pueden identificar | | | |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 110 844 | D.12 Contribuciones sociales de los empleadores | 490 035 | | |
| P021 Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 3 649 | D.441 Renta de inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros | 22 868 | | |
| P022 Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 107 195 | D.442 Renta de inversión a pagar sobre derechos de pensión | 141 436 | | |
| Total | 3 499 801 | B.5n Ingreso nacional | 9 421 724 | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-18 del anexo.

Cuadro 11
Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/b | Factor (b/a) |
|---|---|-------------------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| | | | | | | |
| | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares | | | Sistema Nacional de Cuentas Nacionales | | |
| Asignación del ingreso primario | 3 836 519 | Asignación del ingreso primario | | 10 020 088 | 61,7 | 2,61 |
| Remuneraciones de los asalariados | 2 499 683 | D.11 | Sueldos y salarios | 3 668 535 | 31,9 | 1,47 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 607 819 | B.3n | Ingreso mixto neto | 2 929 462 | 79,3 | 4,82 |
| Renta de la propiedad | 148 990 | Renta de la propiedad | | 2 519 153 | 94,1 | 16,91 |
| Intereses | 5 163 | D.41 | Intereses | 102 679 | 95,0 | 19,89 |
| Ganancias, dividendos y rentas | 143 828 | Ganancias, dividendos y rentas | | 2 416 475 | 94,0 | 16,80 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 580 027 | B.2n | Excedente neto de operación | 902 937 | 35,8 | 1,56 |
| Rubros que no se pueden identificar | | Rubros que no se pueden identificar | | | | |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 132 329 | D.12 | Contribuciones sociales de los empleadores | 572 573 | | |
| P021 Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 6 751 | D.441 | Renta de inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros | 27 721 | | |
| P022 Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 125 578 | D.442 | Renta de inversión a pagar sobre derechos de pensión | 241 383 | | |
| Total | 3 968 848 | B.5n | Ingreso nacional | 10 861 765 | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Cuadro A-18 del anexo.

a) Remuneraciones de asalariados

Para asignar la diferencia en los sueldos de los asalariados se llevó a cabo un procedimiento análogo al que realizan las empresas cuando desean conocer si sus sueldos son competitivos. Es decir, se compara el sueldo de un puesto “ancla” para cada nivel jerárquico (dirección, gerencia media, operativos, etc.), con su similar en el mercado. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía tabula la ocupación de cada persona

con base en un “Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones” (SINCO),¹¹⁹ basado en el “International Standard Classification of Occupations (ISCO)” de la OIT. La agrupación SINCO tiene nueve divisiones, ordenadas de las más complejas, en virtud de que requieren un mayor grado educativo para desempeñarlas, a las más sencillas: 1) Funcionarios, directores y jefes; 2) Profesionistas y técnicos; 3) Trabajadores auxiliares en actividades administrativas; 4) Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas; 5) Trabajadores en servicios personales y vigilancia; 6) Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca; 7) Trabajadores artesanales; 8) Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte; y 9) Trabajadores en actividades elementales y de apoyo.¹²⁰ Para cada división¹²¹ de la clasificación SINCO se seleccionó un puesto referente, cuyo sueldo se comparó con el del mercado para 2010 (véase el cuadro A-20 del anexo).

El subregistro de los sueldos y salarios es muy alto en los funcionarios, directores y jefes. Por ejemplo, el promedio de sueldo y gratificaciones¹²² de los funcionarios y altas autoridades del sector público fue de 27.479 pesos mensuales. Sin embargo, en el “Manual de Percepciones de Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal” de 2010, se establece que el sueldo de un secretario de estado es de 145.909 pesos al mes: una diferencia de 5 a 1. Esta proporción baja a entre 1,1 y 2,7 veces en el siguiente nivel de profesionales y técnicos; y a entre 1,8 y 2,7 veces entre los trabajadores auxiliares en actividades administrativas del tercer nivel. El sueldo del puesto de referencia del resto de las divisiones es muy similar al del mercado y en los niveles más bajos es poco mayor el de la encuesta de hogares (véase el cuadro A-20 del anexo).

Si bien este ejercicio es muy aproximado, a diferencia de los que llevan a cabo las empresas (en donde se tiene información de encuestas de sueldos y salarios que recopilan compañías que se dedican a dar asesoría en materia de compensaciones), permite concluir que el nivel de subregistro aumenta con el nivel jerárquico de la ocupación. Con base en esta información, se asigna la diferencia entre el monto de sueldos y salarios de las cuentas nacionales y la suma de remuneración de los asalariados de las ENIGH sólo a aquellas personas cuyo puesto se ubica en las tres primeras divisiones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO) en la siguiente proporción: a) 80% de la diferencia a los funcionarios, directivos y jefes; 15% de la diferencia a los profesionales y técnicos; y, 5% de la diferencia a los trabajadores auxiliares en actividades administrativas. A cada persona que estuvo en la condición descrita (en virtud de que se trabajará con los registros a nivel individual), se le asigna un monto de la diferencia en proporción a la remuneración asalariada declarada.

b) Ingreso mixto

La asignación de la diferencia en el ingreso mixto se lleva a cabo de la siguiente manera. Se distribuye 20% del monto faltante entre los trabajadores independientes, cuya ocupación se ubicó en las tres primeras divisiones del catálogo SINCO, al igual que con los asalariados. El 80% restante se distribuye entre todos aquellos que declararon tener ingresos por negocios del hogar. De la misma manera, a las personas que cumplieron con alguna de las dos características se les asigna un monto de la diferencia del ingreso mixto, en proporción al ingreso declarado.

c) Intereses por depósitos bancarios

La diferencia en los ingresos provenientes de los depósitos bancarios se asignó entre las personas que afirmaron tener dichos ingresos en las encuestas, en proporción al monto de ingreso por intereses declarados en la encuesta.

¹¹⁹ Que sustituyó a la Clasificación Mexicana de Ocupaciones (CMO) y al Catálogo Nacional de Ocupaciones (CNO).

¹²⁰ El ISCO tiene 10 agrupaciones: 1) Managers, 2) Professionals, 3) Technicians and associate professionals, 4) Clerical support workers, 5) Service and sales workers, 6) Skilled agricultural, forestry and fishery workers, 7) Craft and related trades workers, 8) Plant and machine operators, and assemblers, 9) Elementary occupations, y 10) Armed forces occupations.

¹²¹ Las divisiones se dividen, a su vez, en grupos principales, que también se dividen en grupos, los cuales se conforman por cada una de las ocupaciones (grupo único).

¹²² Incluye sueldo, horas extras, incentivos, gratificaciones, bonos y primas.

d) Ingresos por utilidades y rendimientos de acciones

De acuerdo con la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), a mediados de 2012, las casas de bolsa tenían 163.673 contratos de personas físicas establecidos: 82% de ellos por un monto menor a 15 millones de pesos; 10% por un monto mayor a 15 millones y menor a 500 millones de pesos; y 8% por una cantidad de 500 millones o más pesos (Comisión Nacional Bancaria y de Valores, 2013). Por otro lado, de acuerdo con la CNBV, el número de contratos de Sociedades de Inversión de las diversas instituciones financieras en México, a mediados de 2012, ascendió a 2.106.059 (Comisión Nacional Bancaria y de Valores, 2014). Con base en esta información, se ha decidido distribuir el ingreso faltante por utilidades y rendimientos de acciones a los 2,5 millones de personas con mayores ingresos ajustados. Es decir, una vez que se ajusta el ingreso por remuneración de asalariados, ingreso mixto e interés, se obtiene un total con base en el cual se asigna esta diferencia. Como se hizo con los otros rubros, el monto a distribuir para cada persona es proporcional a su ingreso.

En virtud de que no se dispone de datos confiables para poder asignar las diferencias que existen en el rubro de estimación del alquiler de la vivienda,¹²³ se tomaron como válidos los datos de las encuestas. Esta decisión no sesga mayormente los resultados, en virtud de que la diferencia entre ambas fuentes es baja¹²⁴ y su peso en el total del ingreso nacional es de 8%.

Una vez que se ha establecido los parámetros de ajuste de cada rubro de ingreso, el siguiente paso es aplicar los factores de corrección (véanse los cuadros A-18 y A-19 del anexo), a la base original del ENIGH a nivel de persona, para 2010 y 2012. Por último, se obtiene una base a nivel de hogares.

En 1974 Simon Kuznets propuso, en un ensayo en donde analiza los aspectos demográficos en la distribución del ingreso, que la unidad de análisis para el estudio de la desigualdad del ingreso debía ser la familia o el hogar y no el individuo (Kuznets, 1976). En México se ha seguido este criterio. El INEGI presenta en los tabulados oficiales la información de ingreso por deciles de hogares y calcula el coeficiente de Gini a ese nivel. Sin embargo, los estudios recientes del equipo de Atkinson y Piketty,¹²⁵ al estar basados en información fiscal que se recaba a nivel personal (o de parejas en el caso de algunos países), han utilizado como unidad de análisis al individuo (o la pareja).

La información a nivel de persona tiene el sesgo de la edad. Los jóvenes que recién se incorporan a la fuerza de trabajo comienzan con un ingreso reducido, no tienen mucha experiencia y sus necesidades son bajas. A medida que crecen profesionalmente, algunos de ellos comienzan a percibir ingresos mayores. Al llegar a la plenitud de su carrera, entre los 45 y 55 años, logran el mayor ingreso. Hacia la tercera edad, al llegar el momento de la jubilación el ingreso disminuye, las pensiones son bajas, al igual que los salarios entre los que continúan trabajando. La trayectoria del ingreso conforme la edad es una “U” invertida (véase el gráfico 3).

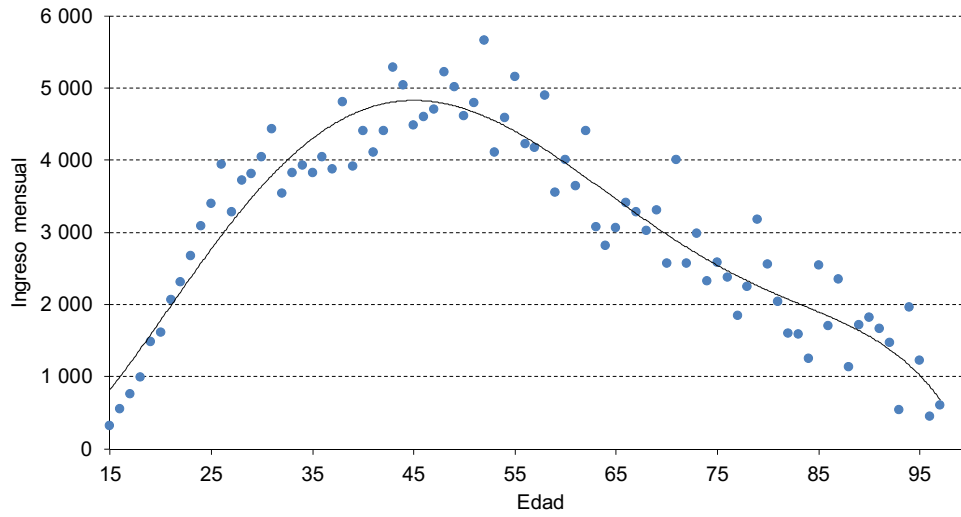
De acuerdo con las cifras oficiales de la ENIGH de 2012, la población menor de 15 años tuvo un ingreso corriente total promedio de 103 pesos mensuales y la mayor de 70 años de 2.675 pesos mensuales. En cambio, la población con edad entre 45 y 55 años percibió mensualmente en promedio 5.170 pesos. La fuente principal de ingreso de los jóvenes, así como el de la población mayor de 70 años, son las transferencias; becas y donativos entre los primeros, y jubilación y apoyos gubernamentales, entre los segundos. La trayectoria del ingreso por transferencias muestra un “U” (véase el gráfico 4). Para evitar el sesgo de la edad al momento de calcular la distribución del ingreso, sólo se tomará en cuenta a las personas con 25 años y más de edad, que percibieron ingresos.

¹²³ Y de que no se puede, además, asumir una neutralidad con la distribución, como se ha demostrado.

¹²⁴ Las encuestas de hogares registraron el 64% del monto de cuentas nacionales en el 2012.

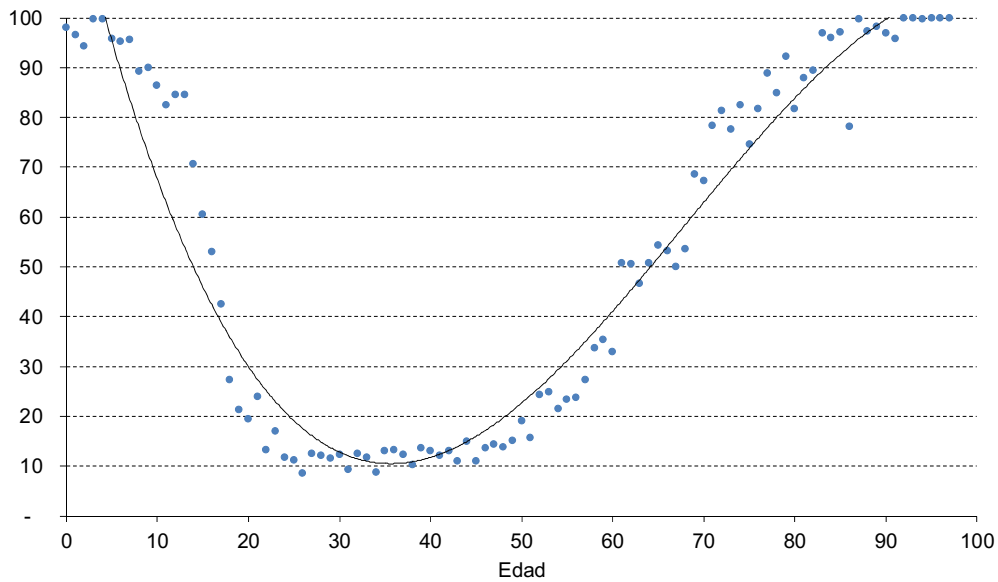
¹²⁵ Véase el punto el inciso F) del capítulo I.

Gráfico 3
Ingreso corriente total promedio por edad, 2012
 (En pesos)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-21 del anexo.
 Nota: Cifras de la construcción tradicional del ENIGH sin ajuste.

Gráfico 4
Porcentaje de transferencias en el ingreso corriente total por edad, 2012
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012a.
 Nota: Cifras de la construcción tradicional de la ENIGH sin ajuste.

Por otra parte, si se considera a la familia como unidad de análisis, existe el sesgo del tamaño; no es lo mismo percibir un ingreso de 20.000 pesos mensuales en un hogar con dos integrantes, a tener el mismo ingreso en un hogar con seis o más miembros.¹²⁶ Para eliminar este sesgo, se calculará el ingreso promedio por integrante de hogar, de acuerdo con la fórmula de economías de escala propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).¹²⁷ En síntesis, se hará en la presentación y análisis de los resultados tres tipos de tabulados para la distribución del ingreso: i) por hogar sumando todo el ingreso de sus integrantes; ii) por hogar con el ingreso equivalente por miembro de la familia, y iii) por persona mayor de 25 años que percibió un ingreso.

¹²⁶ A nivel de hogar también existe el sesgo de edad del jefe de familia, aunque en este caso es menor.

¹²⁷ LA OCDE ha propuesto en sus últimos estudios dividir el ingreso de la familia entre la raíz cuadrada del número de sus miembros. Es decir, se asume, que las necesidades de una familia de cuatro personas son dos más veces que la de un hogar compuesto por una persona, por ejemplo (OCDE, 2014).

IV. La desigualdad del ingreso a nivel nacional

A. Principales resultados

El ingreso corriente total de los hogares, con base en la construcción tradicional oficial del INEGI, muestra una fuerte concentración. Mientras que en 2012 el 35% del ingreso se concentró en el 10% más rico, el 10% más pobre tan sólo sumó el 1,8%. Por cada peso que percibió en promedio la décima parte de los hogares más pobres del país, el 1% más rico ganó 47,5 pesos. El coeficiente de Gini ascendió a 0,45 en ese año,¹²⁸ nivel que ubicó a México, junto con Chile, como el peor país en materia de desigualdad en el ingreso entre los miembros de la ODCE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, 2011) (véase el cuadro A-23 del anexo).

Esta investigación muestra, sin embargo, que la situación es aún más crítica. Las cifras ajustadas del ingreso corriente total de los hogares, a partir del procedimiento de ajuste propuesto, arrojan una desigualdad mayor. En 2012, el 10% de los hogares más acaudalados concentró el 62% del ingreso total, mientras que el 1% más rico ganó, en promedio, 253 veces más que el 10% más pobre. El coeficiente de Gini se elevó en ese año al 0,68¹²⁹ (véase el cuadro A-25 del anexo). No obstante, como se ha visto, construir una distribución con el ingreso corriente total incluyendo las transferencias, es decir, a nivel de la distribución secundaria del ingreso, no es del todo correcto. Al hacerlo, se agrega todo tipo de subsidios (becas y diversos apoyos gubernamentales), pero se excluyen los impuestos.

Como no se cuenta con cifras impositivas, tan sólo se pueden hacer algunas conjeturas. Es probable que si se incluyera a los impuestos, los sectores medios y medios altos verían afectada su participación en el ingreso total, ya que estos grupos son los que realizan la mayor aportación tributaria. La mayoría son causantes cautivos y su aportación vía Impuesto al Valor Agregado (IVA) es muy alta,

¹²⁸ Cuando se utilizan cifras desagregadas a nivel de hogar (o persona), los coeficientes de concentración del ingreso son un poco mayores. Al calcularlos por deciles, es decir agrupados, los índices son menores, en virtud de que no se toma en cuenta la desigualdad al interior de cada decil (o grupo). Por ejemplo, el coeficiente de Gini oficial estimado por el INEGI a partir de datos agrupados por decil para el año de 2012 fue de 0,44.

¹²⁹ Con los datos de Raymundo Campos, Salvador Chávez y Gerardo Esquivel (Campos y otros, 2014, pág. 25), el coeficiente de Gini sería de 0,66 en 2012; sin embargo, los autores no calculan el Gini en su estudio; se limitan a comentar los porcentajes y montos medios de percepción por deciles y centiles.

en virtud de que gastan buena parte de su ingreso en productos tasados con este impuesto. Los pobres tienen tasas impositivas menores (y gozan de subsidios al impuesto sobre la renta, en el caso de los asalariados) y se ven favorecidos por la exención del IVA en muchos de los productos que consumen (alimentos y medicinas). Si bien entre los sectores asalariados más ricos hay tasas impositivas altas, buena parte de sus ingresos por negocios o renta de la propiedad (de activos fijos y financieros) pagan pocos impuestos, ya sea porque así lo dicta la ley ¹³⁰ o porque disponen de hábiles contadores que les ayudan a desembolsar lo menos posible, aprovechando las deducciones.

Si se excluyen las transferencias y se maneja al nivel de asignación de ingreso primario de los hogares, ¹³¹ la percepción promedio del 1% de los hogares más ricos en 2012 es 729 veces mayor al promedio de un hogar pobre del primer decil (véase el cuadro A-27 del anexo). Para tener una idea de lo que implica esta desigualdad, se puede recurrir a la historia. A principios del siglo XIX, el barón Alejandro de Humboldt documentó que en su visita a la Nueva España, el dueño de la mina de la Valenciana tenía un ingreso que fluctuaba entre 700 y 1.200 veces el jornal de un trabajador de su mina, dependiendo de si el año era bueno o malo (Del Castillo, 2014b, pág. 66). Todo parece indicar que se ha regresado a una situación similar a la del siglo XIX, con la única salvedad de que ahora se cuenta con las transferencias que el gobierno y organizaciones sin fines de lucro entregan a las personas en situación de pobreza.

Esta desigualdad implica un coeficiente de Gini del 0,73, en virtud de que el 10% más rico suma dos terceras parte del ingreso (66%), mientras que el 10% más pobre tan sólo percibe el 0,4%. Si sólo se consideran a las personas con 25 años y más de edad ocupadas con ingreso, el coeficiente de Gini se eleva 0,78 en 2012 (véase el cuadro 12).

No sólo hay una fuerte inequidad, se ha producido, además, una fuerte concentración del ingreso en la parte más alta de la distribución, como demuestra el índice de Theil. Este índice es muy sensible al incremento en el ingreso en los estratos superiores. Su valor, si se incluye la asignación de ingreso primario ajustado, fue de 1,30 en 2012 (véase el cuadro 12).

Cuadro 12
Coeficiente de Gini y Theil para diversos tipos de ingresos, 2010 y 2012

| Tipo de ingreso | 2010 | |
|---|--------|--------|
| | Gini | Theil |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 0,4461 | 0,3702 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,6818 | 1,0846 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7279 | 1,2369 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7303 | 1,2737 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7718 | 1,5059 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7703 | 1,4910 |
| | 2012 | |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 0,4520 | 0,3858 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,6835 | 1,1237 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7341 | 1,2977 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7383 | 1,3366 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7848 | 1,5999 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7858 | 1,5948 |

Fuente: Elaboración propia, con base en información de los cuadros A-22 a A-33 del anexo.

¹³⁰ Por ejemplo, hasta 2013 las ganancias por compraventa de acciones y los ingresos por dividendos no eran sujetos de impuestos; a partir de 2014 se gravan con el 10%.

¹³¹ Se ha incluido tanto las remuneraciones en especie (a pesar de las inconsistencias que se encontraron en las tabulaciones del ENIGH) como el autoconsumo.

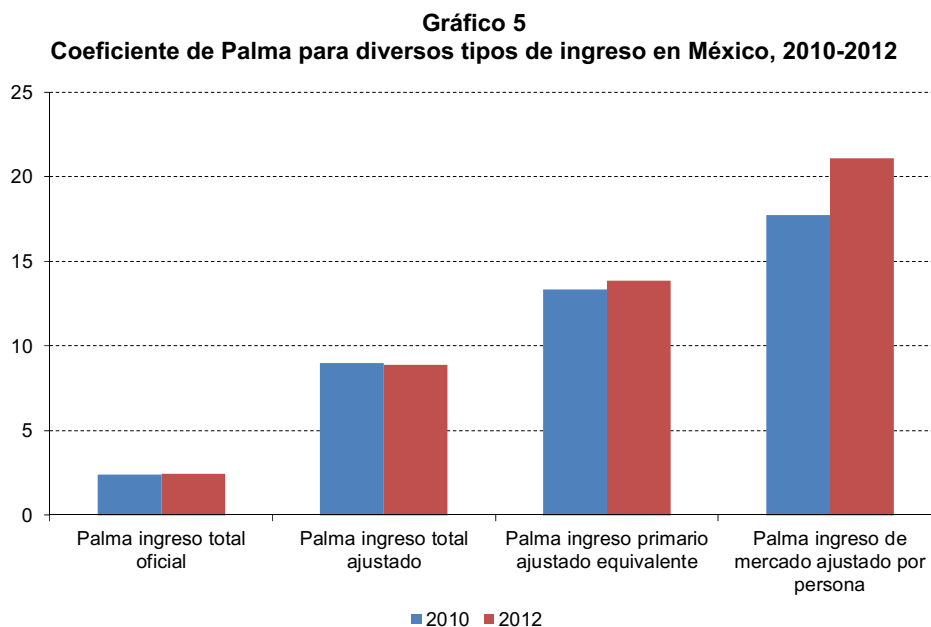
Si se lleva a cabo el análisis a nivel de ingreso de mercado, es decir, si se excluyen las remuneraciones en especie, el autoconsumo, y la estimación por el alquiler de la vivienda, la concentración es aún más crítica. El 1% de las personas mayores de 24 años concentró el 29% del ingreso que se generó en el mercado monetario. El coeficiente de Gini llega al 0,79, cifra que se podría considerar muy alta (véanse los cuadros A-12 y A-33 del anexo). No obstante, habría que tomar en consideración dos aspectos:

1) Este nivel de concentración implica un ingreso de mercado promedio mensual de 510.000 pesos para poco menos de 4 millones de personas, cantidad que es razonable si se la compara con los sueldos de algunos de los altos directivos de las empresas del país. Por ejemplo, el Director General de BBVA en México tuvo una remuneración en 2012 de 1,9 millones de pesos mensuales (Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, 2012, pág. 17) y el Director de Citigroup para México y América Latina percibió por sueldos y bonos 5,2 millones de pesos, en ese mismo año (Citigroup, 2013, pág. 68).

2) De acuerdo con la investigación de Thomas Piketty, en 2010 el 10% más rico en los Estados Unidos concentró el 48% del ingreso, mientras que de acuerdo con el Banco Mundial en este país el Gini fue de 0,41, en ese mismo año (Banco Mundial, 2015). En México la proporción de ingreso de mercado del 10% más rico se eleva a 73%, por ello el Gini llega al 0,79.¹³²

B. La polarización en el ingreso

En 2011, José Manuel Palma propuso una medida de la polarización del ingreso conocida como índice de Palma.¹³³ Se le define como la proporción que representa la suma del ingreso del 10% más rico en los ingresos del 40% más pobre (Palma, 2011). El índice de Palma aumenta al ajustar la información, como podría esperarse (véase el gráfico 5).



Fuente: Elaboración propia, con base en cifras de los cuadros A-22 a A-33 del anexo.

¹³² Tómese en cuenta que en Estados Unidos el salario mínimo es 12 veces mayor que el salario mínimo en México.

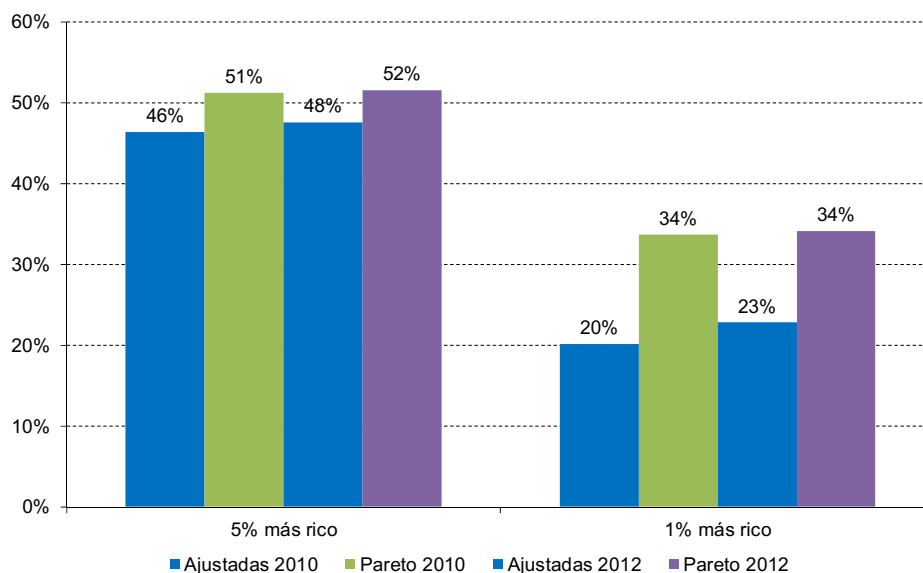
¹³³ Existen también los índices de polarización propuestos por Michael Wolfson (Wolfson, 1994) y Esteban y Ray (Esteban y Ray, 1994).

No obstante, muestra un incremento muy importante cuando se analiza la información a nivel de ingreso de mercado por persona. En 2010 la suma de ingresos del 10% más rico representó 17,8 veces los ingresos del 40% más pobre; proporción que se incrementó a 21,1 veces en 2012. En síntesis: México muestra una desigualdad mayor a la que se ha estimado y esta inequidad ha provocado una creciente polarización.

C. Interpolación del decil 10 con la función de Pareto

Con la información del ingreso corriente total ajustado de los hogares se presenta, en esta sección, una interpolación al interior del decil 10 con la función de Pareto, tal cual lo han hecho Piketty, Atkinson y Saez, entre otros investigadores.¹³⁴ Al comparar los resultados de la interpolación de Pareto con los datos generados a partir de la base a nivel de detalle, en ambos casos para el ingreso corriente total ajustado de los hogares (incluyendo transferencias), la proporción de ingreso del 5% más rico es prácticamente la misma en los dos casos. Sin embargo, a medida que se mueve a la parte más alta de la distribución, la interpolación de Pareto arroja proporciones mayores. Por ejemplo, la participación en el ingreso total del 1% más rico interpolando con Pareto llega en 2012 a 34,2%, cifra once puntos porcentuales mayor a la obtenida directamente de la base de datos con información ajustada (véase el gráfico 6 y el cuadro A-35 del anexo).

Gráfico 6
Ingreso del 1% y 5% más rico, 2010 y 2012
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de los cuadros A-34 y A-35 del anexo.

Esta diferencia puede deberse a que la función de Pareto sobreestima la proporción de ingreso de la parte más alta de la distribución, o bien a que el ajuste a la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gasto de los Hogares propuesto en este estudio se ha quedado corto, al no considerar las percepciones de los muy ricos en México por un posible truncamiento de la muestra. Probablemente la realidad esté en un punto intermedio.

Si se toman como válidas las cifras de la interpolación de Pareto, en 2012 habría en México 32.000 familias muy ricas (0,1% de los hogares), con un ingreso medio de 5,4 millones de pesos

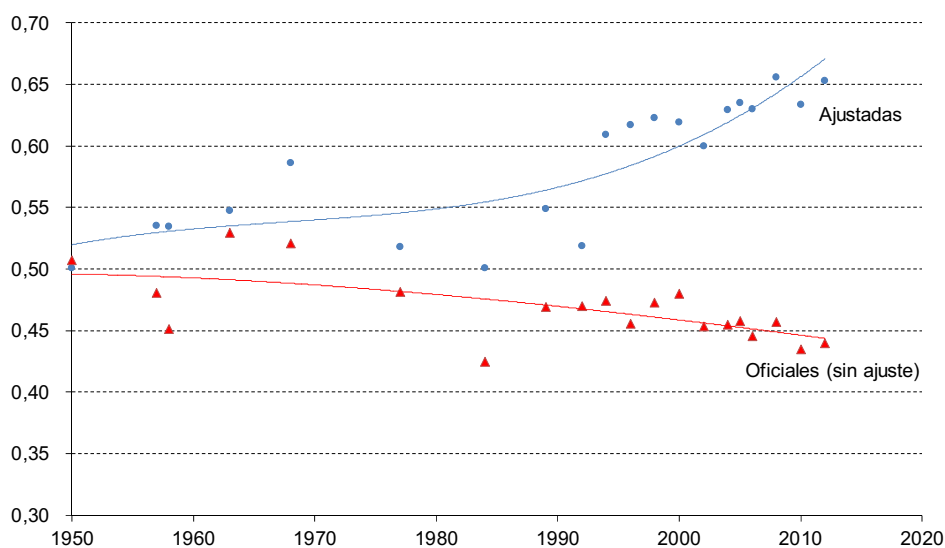
¹³⁴ En el caso de los autores con los datos de impuestos de varios países.

mensuales y 3.000 familias ultrarricas (0,01% de los hogares) con un ingreso medio de 30 millones de pesos mensuales (véase el cuadro A-35 del anexo).

D. Tendencia de la desigualdad

La desigualdad del ingreso en México se ha incrementado en los últimos años. Una estimación que el autor de este estudio realizó, ajustando únicamente la diferencia en la renta de la propiedad entre cuentas nacionales y las encuestas de hogares (Del Castillo, 2014) muestra que el coeficiente de Gini se ha incrementado en los últimos 20 años (véase el gráfico 7). El ajuste a las cifras se llevó a cabo con el ingreso corriente total, que incluye todo tipo de transferencias así como los ingresos no monetarios en especie. Por ello, se puede afirmar que el aumento en la desigualdad se ha dado a pesar de los diversos apoyos que el gobierno ha dado a las personas pobres, por medio de Procampo, Oportunidades (ahora Progresa) y Adultos Mayores (entre otros programas), así como del ingreso por remesas que muchos hogares han recibido de los familiares que trabajan en Estados Unidos.

Gráfico 7
Coeficiente de Gini en México, 1950-2012

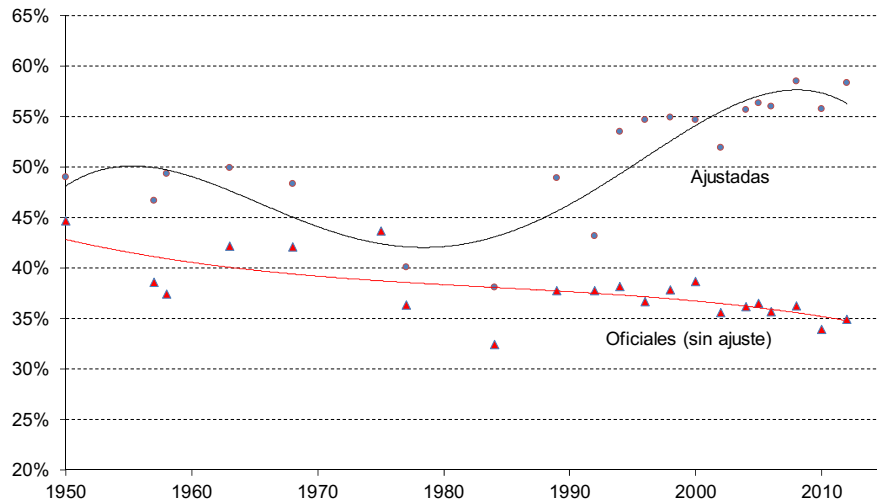


Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Del Castillo, 2014.

Esta estimación indica, además, que la participación en el ingreso total del 10% de las familias más ricas se ha incrementado del 50% en las décadas de 1950 y 1960 a cerca del 60% en los primeros años del siglo XXI (véase el gráfico 8). Si se interpolan los datos del decil 10 con la función de Pareto la proporción de ingreso que acumula el 1% y 5% más rico disminuye entre las décadas 1950 a 1970 y se incrementa a partir de la década 1990¹³⁵ (véase el gráfico 9). Se afirma que tanto la desigualdad como la pobreza se resolverán si el país logra tener un crecimiento económico alto y sostenido, y si se da a la población una educación de calidad. Por ello se han impulsado una serie de reformas estructurales. Analicemos a mayor detalle estos dos aspectos.

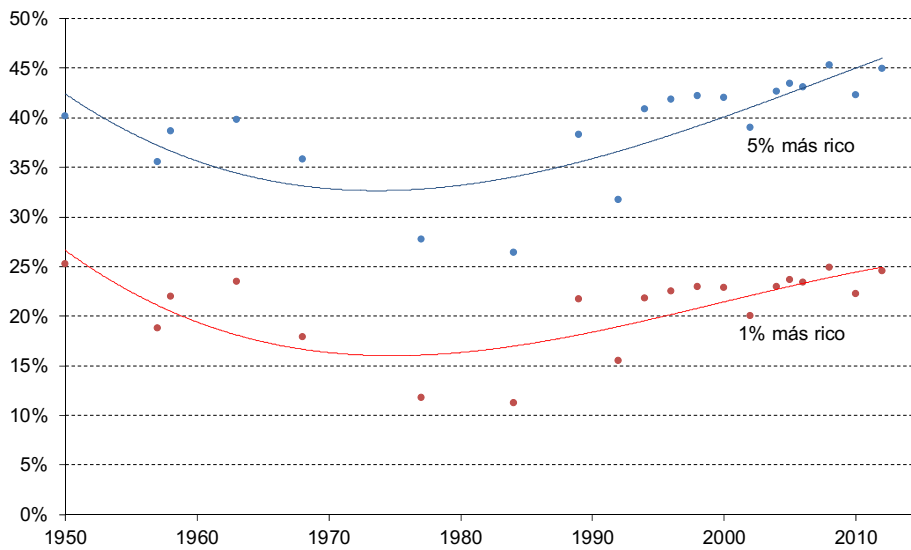
¹³⁵ Se aplicó, de la misma manera, la función de Pareto a los datos ajustados por Ifigenia M. de Navarrete, Óscar Altimir y Enrique Hernández-Laos.

Gráfico 8
Proporción del ingreso corriente total del 10% más rico, 1984-2012



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Del Castillo, 2014.

Gráfico 9
Proporción del ingreso corriente total del 5% y 1% más rico, 1984-2012

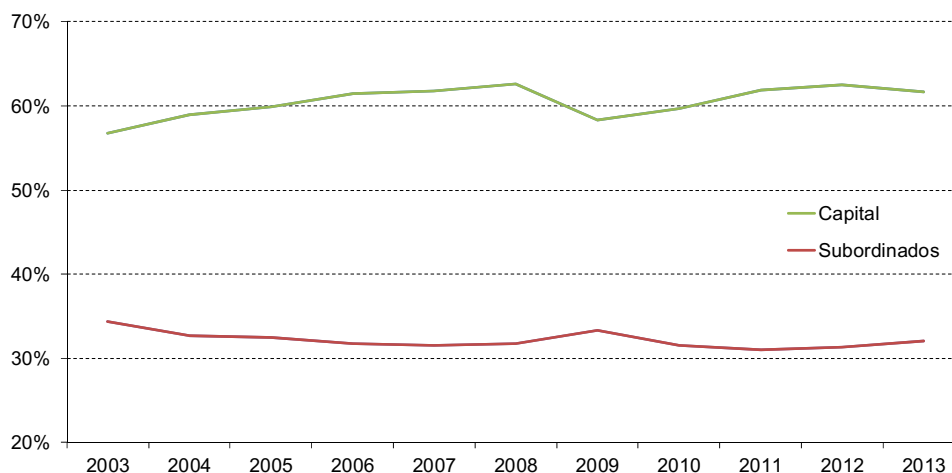


Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Del Castillo, 2014.

E. El crecimiento de la economía

A partir de 2005 se ha generado una cantidad considerable de riqueza en México, de acuerdo con la última serie del Sistema de Cuentas Nacionales (Base 2008 = 100). En 2013 su monto llegó a 67,7 billones de pesos (571.000 pesos por persona). Entre 2003 y 2013, creció en términos reales, 8,8% anual promedio (7,5% per cápita). Cuando una cantidad crece a ese ritmo duplica su monto cada ocho años; tal ha sido el caso de la riqueza en México (véase el cuadro A-36 del anexo). En cambio, el ingreso nacional ha tenido un aumento menor en el mismo período: creció 2,1% anual en términos reales (0,9% per cápita). Por ello, la relación entre riqueza y capital, lo que Piketty ha denominado como la primera ley del capitalismo (Piketty, 2014), aumentó de 2,6 a 4,9 veces, entre 2003-2013.¹³⁶ En un país como México, en donde la participación de ingresos de capital ha crecido hasta llegar al 62% del ingreso nacional (véase el gráfico 10), esta proporción genera una marcada desigualdad, ya que implica una tasa de ganancia media del capital financiero y no financiero del 12,8% anual.¹³⁷

Gráfico 10
Proporción de ingresos de trabajo (subordinados) y capital en el ingreso nacional, 2003-2013



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-37 del anexo.

Nota: Se consideró el 80% de los ingresos mixtos como ingresos de capital.

No obstante, toda magnitud siempre es relativa. Por ejemplo, los demógrafos muestran preocupación cuando el aumento de la población en un país es mayor al 3,5%; sin embargo, los economistas piensan que si la producción de un país crece a ese ritmo, la economía no marcha bien. De acuerdo con datos del proyecto “Penn World Table” (versión 7.1) del Center for International Comparisons of Production, Income and Prices de la Universidad de Pennsylvania, México ocupó en 2010 el decimoprimer lugar en la lista de las economías más grandes del mundo, con un PIB de 1,5 billones de dólares (a precios de 2005). El país había tenido un crecimiento en su PIB per cápita de 3,7% anual promedio entre 1960 y 1980, durante el período conocido como el “Milagro Mexicano”, lo que le había permitido ubicarse en el octavo sitio. Sin embargo, entre 1980 y 2010 sus ritmo de crecimiento per cápita se redujo a 0,8% anual en promedio (véase el cuadro A-38 del anexo).

Es un hecho que en México el crecimiento ha sido inferior al necesario para cubrir las necesidades crecientes de la población. No obstante, hay marcados contrastes en el aumento económico de las

¹³⁶ Es decir, se necesitarían actualmente casi 5 años de producto para generar de nuevo la riqueza total.

¹³⁷ El excedente neto de operación creció a un ritmo de 3,2% anual promedio en términos reales y la renta de propiedad producida en México que salió al extranjero aumentó a un ritmo de 6,8% anual en términos reales.

diferentes actividades productivas. En el período 2003-2012, hubo 25 ramas económicas con un crecimiento en su producto agregado mayor al 6% anual en términos reales (véase el gráfico 11).

Gráfico 11
Ramas de actividad económica con mayor crecimiento, 2003-2013
(Crecimiento real promedio anual)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-39 del anexo.

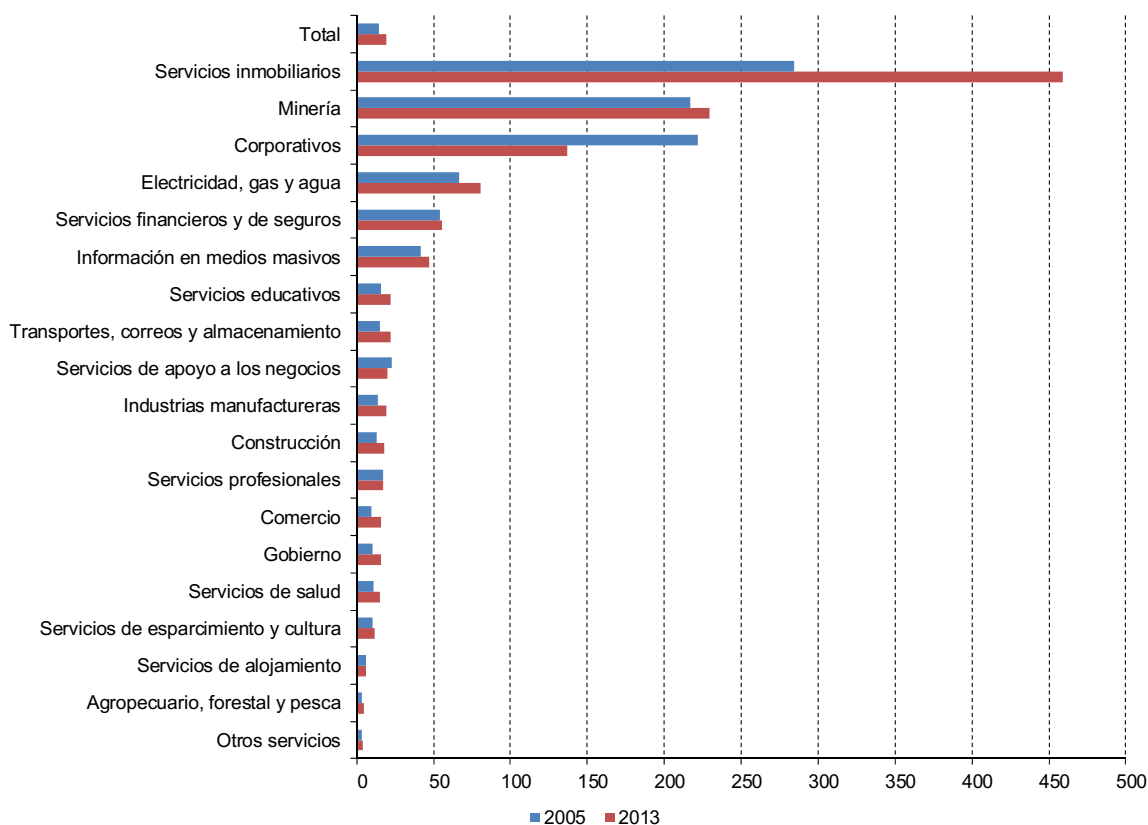
Por ejemplo, los operadores de telecomunicaciones inalámbricas tuvieron un crecimiento promedio anual, en términos reales, de 24,1% entre 2003 y 2013; el sector financiero y de seguros ha crecido a un ritmo anual real de 12%.

La participación de las remuneraciones de asalariados en el PIB de las 25 ramas con mayores crecimientos fue de tan sólo el 20% en promedio. En algunas de ellas esta proporción fue muy baja, tal es el caso de los minerales metálicos (4,1%), la fabricación de automóviles y camiones (7,2%), las telecomunicaciones inalámbricas (7,6%), y la construcción de carreteras (17,4%). Estas cuatro ramas concentraron en 2013 el 4% del PIB nacional: 626 billones de pesos.

Se afirma que para crecer a un ritmo mayor el país debe mejorar en productividad. De acuerdo con la OCDE, México tiene una productividad laboral muy baja, la menor entre los miembros de esta organización. Cada hora un empleado en México produce tan sólo 19 dólares en bienes y servicios; en cambio, un trabajador alemán produce 62 dólares de producto por hora, es decir, 3 veces más (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, 2015a, 2015b). No obstante, se debe tomar en cuenta que la productividad de cada país depende de la diversidad y características de sus actividades económicas. Luxemburgo, por ejemplo, ocupa el primer lugar en la lista de la OCDE, con una productividad laboral 50% mayor a la de Alemania, debido a que tiene un dinámico sector financiero e

inmobiliario¹³⁸ que, por su naturaleza, registra una productividad mayor a la de otras actividades como las agropecuarias e industriales. En el caso de México se tiene una productividad laboral muy alta en el sector inmobiliario (459 dólares de producto por hora ocupada) y en el sector financiero (56 dólares por hora trabajada). Es probable que esta productividad se deba más a especulación que a un mayor rendimiento de los trabajadores (véase el gráfico 12).¹³⁹

Gráfico 12
Producto interno bruto por hora de trabajo de la persona ocupada, 2005 y 2013
(En dólares PPA)



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-40 del anexo.

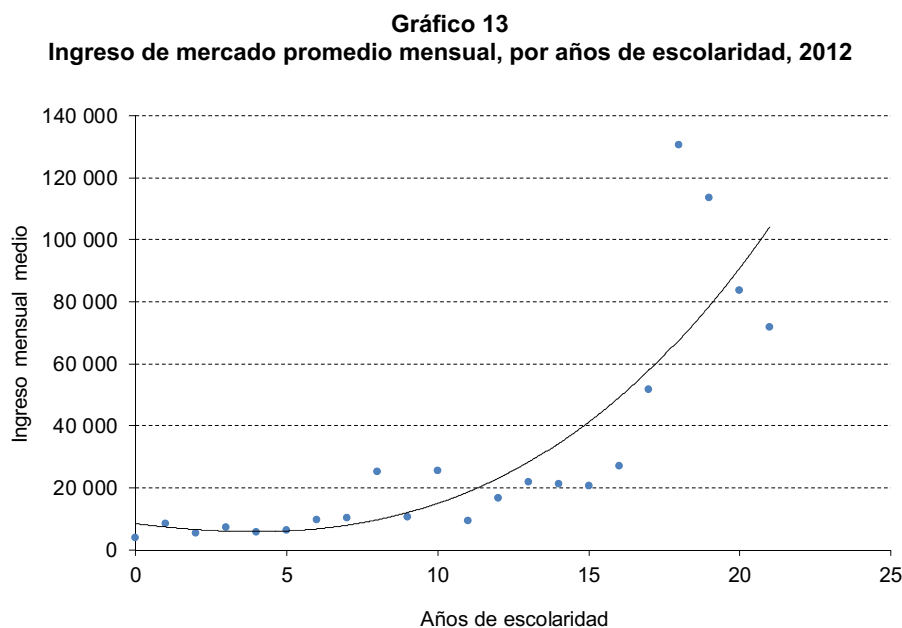
Sin embargo, se produce muy poco por hora en la agricultura, ganadería, pesca y en los servicios de alojamiento (hoteles), actividades intensivas en mano de obra (véase el cuadro A-44 del anexo). La productividad laboral por hora se tendría que incrementar 2,7 veces para que la economía mexicana tuviera el mismo nivel que el promedio de la OCDE, es decir, cada trabajador debería producir tres veces más en la misma jornada. En el campo el incremento tendría que ser de 10,3 veces, en la hotelería de 8,5 veces y en la industria 2,6 veces. El reto no es sencillo. ¿Cómo lograr este incremento sin estímulos externos al sector (burbujas) y sin afectar el bienestar de la población? ¿Cómo lograrlo sin incrementar la desigualdad? Se afirma, además, que para incrementar el nivel de la productividad se requiere mejorar la educación.

¹³⁸ De acuerdo con la OCDE, Luxemburgo es un paraíso fiscal.

¹³⁹ Los datos muestran que probablemente se está gestando una burbuja inmobiliaria en el país.

F. El reto de la educación

Es un hecho que a medida que aumenta la escolaridad promedio aumenta el ingreso; el mayor sueldo mensual promedio se da entre las personas con 18 años de estudios, que corresponde a especialidad y/o maestría. No obstante, el aumento en el ingreso es muy reducido del primer al decimoquinto año de escolaridad (de primaria a licenciatura incompleta); a partir de ahí la tendencia cambia y el ingreso de mercado crece aceleradamente (véase el gráfico 13).



Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-41 del anexo.

Pero, además, no hay garantía de que los estudios profesionales den un ingreso alto a todos los que han cursado hasta ese nivel. En 2012, tan sólo el 14% de la población mayor de 24 años y con estudios de licenciatura llegó a un puesto directivo y tuvo, por lo tanto, un ingreso promedio mensual de 150.000 pesos. La mayoría son profesionistas o técnicos y tienen un ingreso promedio de 16.000 pesos al mes. De hecho, algunos son vigilantes, policías, cocineros, meseros, cantineros o fonderos entre otras ocupaciones agrupadas bajo el rubro de servicios personales y de vigilancia (1,8%); o trabajadores de limpieza, maleteros, botones de hotel, acomodadores de autos en estacionamientos, trabajadores de apoyo en minas, construcción, industria o el campo, amas de llaves, mayordomos, empacadores de mercancías, recamaristas, trabajadores domésticos (1,9%) dentro del rubro que se conoce como en actividad elementales o de apoyo, con ingresos mensuales promedio de 7,500 pesos (véase el cuadro A-42 del anexo). La educación es solución si cambia la estructura del empleo del país.¹⁴⁰ De lo contrario, se tendrán jóvenes educados con mucha escolaridad, que no aceptarán los empleos baratos que se les ofrece.¹⁴¹

¹⁴⁰ No obstante, habría que analizar cuál es el papel de la educación en el desarrollo de un país. Su función no es, como algunos proponen, preparar mano de obra para la nación. Esta tarea no debe ni puede hacerla. La educación tiene como fin dar la oportunidad a los pueblos de que puedan regir cabalmente su destino. Falta en el país una discusión a nivel de filosofía educativa. La reforma educativa que pretende lograr la “calidad” de la educación no será, lamentablemente, la solución.

¹⁴¹ Como está sucediendo en la actualidad en España.

G. La estructura ocupacional

Con el propósito de conocer la estructura ocupacional en México se dividió a la población en función de su condición de subordinación en: patrones, trabajadores independientes y trabajadores subordinados. Cada uno de estos grupos fue subdividido. Los patrones de acuerdo con el número de empleados en: 1) empresario mediano (con más de 50 empleados); 2) pequeño empresario (6 a 50 empleados), y 3) microempresario (1 a 5 empleados). Los subordinados se dividieron de acuerdo con sus condiciones laborales en: 1) con contrato definitivo (base, planta o indeterminado), y 2) sin contrato. Los trabajadores independientes fueron divididos dependiendo de si tenían o no una escolaridad mínima de licenciatura en: 1) con profesión, y 2) con baja escolaridad (véase el cuadro 13 y el cuadro A-43 del anexo). La gran mayoría de la población trabaja de manera subordinada en un empleo con contrato temporal o sin contrato (49%), con un sueldo promedio de 5.530 pesos mensuales y se dedican a:

- 1) Trabajadores domésticos (3.000.000).
- 2) Peones en la minería, construcción o industria (2,8 millones).
- 3) Empleados de ventas (2,7 millones).
- 4) Conductores de transporte y maquinaria (1,7 millones).
- 5) Peones en actividades agropecuarias (1,6 millones).
- 6) Mineros o trabajadores de la construcción (1,1 millones).
- 7) Secretarías, capturistas o cajeros (1.000.000).
- 8) Trabajadores en la preparación, servicio de alimentos y bebidas en establecimientos (1.000.000) (véase el cuadro 12).

Le siguen en tamaño los trabajadores subordinados con contrato definitivo (11,7 millones, es decir, 24% del total de la población ocupada). Se ocupan como secretarías, capturistas, cajeros, profesores, empleados de ventas, técnicos, obreros, vigilantes o choferes y perciben un ingreso medio mensual que fluctúa entre 7.000 y 19.000 pesos mensuales. El 15% son trabajadores independientes con baja escolaridad (7 millones de personas ocupadas). Son, principalmente, campesinos, comerciantes, vendedores ambulantes o artesanos, y sus ingresos van de 800 a cerca de 2.700 pesos mensuales en promedio. Hay tan sólo 547.000 pequeños y medianos empresarios y 5 millones de microempresarios, cuyos ingresos son muy superiores a los subordinados e independiente, ya que perciben entre 45.000 y 109.000 pesos mensuales en promedio. En síntesis, el país crece en lo general a un ritmo bajo para las necesidades de la población. No obstante, algunos sectores crecen a un ritmo acelerado, mientras que otros se han quedado rezagados. La educación no es garantía de mejora; se requiere, además, cambiar la estructura ocupacional. Se necesitan empleos mejor pagados.

Cuadro 13
Estructura ocupacional de la población de 12 años y más en México, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total | Porcentaje del grupo | Ingreso primario promedio mensual |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Pequeño y mediano empresario | 546 852 | 1,1 | 100,0 | 109 604 |
| Microempresario | 5 089 246 | 10,2 | 100,0 | 45 090 |
| Subordinado con contrato definitivo | 11 692 126 | 23,5 | 100,0 | 20 749 |
| Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 1 458 229 | 2,9 | 12,5 | 9 195 |
| Profesores y especialistas en docencia | 1 202 892 | 2,4 | 10,3 | 19 028 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 1 195 604 | 2,4 | 10,2 | 7 461 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria industrial | 670 920 | 1,3 | 5,7 | 6 816 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 617 146 | 1,2 | 5,3 | 11 228 |
| Trabajadores en servicios de protección y vigilancia | 614 215 | 1,2 | 5,3 | 7 015 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 544 629 | 1,1 | 4,7 | 7 500 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total | Porcentaje del grupo | Ingreso primario promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 528 590 | 1,1 | 4,5 | 18 518 |
| Otros | 4 859 901 | 9,7 | 41,6 | |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 24 376 454 | 48,9 | 100,0 | 5 530 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 2 973 403 | 6,0 | 12,2 | 2 394 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 2 790 444 | 5,6 | 11,4 | 2 871 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 2 655 196 | 5,3 | 10,9 | 3 395 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 1 680 103 | 3,4 | 6,9 | 5 224 |
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza | 1 648 811 | 3,3 | 6,8 | 2 099 |
| Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones | 1 148 152 | 2,3 | 4,7 | 4 816 |
| Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 1 028 490 | 2,1 | 4,2 | 5 967 |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos | 1 010 936 | 2,0 | 4,1 | 3 469 |
| Otros | 9 440 919 | 18,9 | 38,7 | |
| Independiente con estudios profesionales | 644 797 | 1,3 | 100,0 | 60 597 |
| Comerciantes en establecimientos | 82 743 | 0,2 | 12,8 | 29 063 |
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 82 560 | 0,2 | 12,8 | 124 514 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 77 184 | 0,2 | 12,0 | 2 781 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 51 344 | 0,1 | 8,0 | 72 938 |
| Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 46 306 | 0,1 | 7,2 | 45 477 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 37 729 | 0,1 | 5,9 | 2 591 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 33 657 | 0,1 | 5,2 | 93 406 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 32 297 | 0,1 | 5,0 | 136 087 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 25 845 | 0,1 | 4,0 | 32 082 |
| Otros | 175 132 | 0,4 | 27,2 | |
| Independiente con baja escolaridad | 7 280 478 | 14,6 | 100,0 | 5 753 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 1 940 807 | 3,9 | 26,7 | 823 |
| Comerciantes en establecimientos | 1 078 672 | 2,2 | 14,8 | 2 649 |
| Vendedores ambulantes | 706 793 | 1,4 | 9,7 | 1 881 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 591 732 | 1,2 | 8,1 | 1 451 |
| Artisanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 460 776 | 0,9 | 6,3 | 1 065 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 390 258 | 0,8 | 5,4 | 1 537 |
| Otros | 2 111 440 | 4,2 | 29,0 | |
| No trabajó en el país | 217 354 | 0,4 | | 15 600 |
| Total | 49 847 307 | 100,0 | | 15 049 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-43 del anexo.

Nota: El ingreso primario de este cuadro no incluye autoconsumo, estimación por el alquiler de la vivienda, ni transferencias.

V. La desigualdad del ingreso en las zonas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey

En este capítulo se presenta un ajuste del ingreso familiar para las tres principales áreas metropolitanas de México, con el mismo método propuesto en el presente estudio.

A diferencia del cálculo nacional, las estimaciones para las áreas metropolitanas provienen del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS) de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. Como se vio en el capítulo II del presente estudio, el tamaño de la muestra del módulo MCS permite un mayor nivel de desagregación, en virtud de que es cinco veces mayor a la muestra ENIGH.

A. Ajuste a la información del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS)

El INEGI construye las variables de los diferentes tipos de ingreso corriente de los hogares del módulo MCS con base en la nueva construcción. Este aspecto, así como el diferente tamaño de la muestra, provoca que existan diferencias en los resultados entre la ENIGH y el MCS, entre las que cabe resaltar:

1) Autoconsumo. Se puede obtener la cifra de ingreso por autoconsumo a partir del cuestionario de gasto familiar, como se hace en la construcción tradicional, o por medio del cuestionario de negocios del hogar, método que se sigue en la nueva construcción. El segundo método arroja resultados menores. Por ello, la cifra de ingresos por trabajo independiente (que incluye el autoconsumo) de la MCS es 10,5% menor a la de la ENIGH en 2010 y 15,4% en 2012.

2) El módulo MCS captó menos de la mitad de las transferencias en especie en 2012 y un 41% menos en 2010.

3) La renta de la propiedad es 39% mayor en el MCS respecto a la ENIGH, en 2012, pero 17% menor en 2010 (véase el cuadro 14).

Cuadro 14
Ingreso corriente trimestral de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)
y del Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS), 2010 y 2012

| | ENIGH | MCS | Diferencia ENIGH vs MCS (en porcentajes) |
|--|-------------------|-------------------|--|
| 2010 | | | |
| Asignación del ingreso primario | 874 950 297 735 | 908 118 645 259 | 3,8 |
| Remuneraciones de los asalariados | 565 365 724 251 | 601 120 025 395 | 6,3 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 120 093 659 163 | 107 431 792 717 | -10,5 |
| Renta de la propiedad | 25 143 941 672 | 34 970 492 922 | 39,1 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 27 711 034 503 | 27 612 451 326 | -0,4 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 136 635 938 146 | 136 983 882 900 | 0,3 |
| Distribución secundaria del ingreso | 180 363 990 042 | 151 470 606 835 | -16,0 |
| Transferencias monetarias | 117 267 228 990 | 114 315 687 206 | -2,5 |
| Transferencias en especie | 63 096 761 052 | 37 154 919 629 | -41,1 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | 958 234 942 | 1 371 555 369 | 43,1 |
| Ingreso corriente total | 1 056 272 522 719 | 1 060 960 807 464 | 0,4 |
| Menos | | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 | 24 342 418 374 | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 239 213 064 | | |
| Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 137 316 421 | 388 081 248 | |
| Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | | 87 324 439 | |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 1 031 553 574 861 | 1 060 485 401 776 | 2,8 |
| 2012 | | | |
| Asignación del ingreso primario | 992 212 023 018 | 986 984 188 235 | -0,5 |
| Remuneraciones de los asalariados | 624 920 681 713 | 654 545 027 414 | 4,7 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 151 954 751 114 | 128 527 403 730 | -15,4 |
| Renta de la propiedad | 37 247 610 095 | 30 927 390 348 | -17,0 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 33 082 208 862 | 32 410 116 957 | -2,0 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 145 006 771 233 | 140 574 249 787 | -3,1 |
| Distribución secundaria del ingreso | 237 246 413 835 | 170 347 686 271 | -28,2 |
| Transferencias monetarias | 151 115 690 319 | 131 981 204 151 | -12,7 |
| Transferencias en especie | 86 130 723 516 | 38 366 482 120 | -55,5 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | 1 408 242 815 | 1 356 045 200 | -3,7 |
| Ingreso corriente total | 1 230 866 679 668 | 1 158 687 919 706 | -5,9 |
| Menos | | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 | 26 798 476 198 | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 506 275 713 | | |
| Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 359 330 132 | 438 621 554 | |

| | ENIGH | MCS | Diferencia ENIGH vs MCS (en porcentajes) |
|--|-------------------|-------------------|--|
| Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | | 190 686 965 | |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 1 203 202 597 624 | 1 158 058 611 188 | -3,8 |

Fuente: Elaboración propia, con base en información de los cuadros A-44 y A-45 del anexo.

En virtud de que los ingresos por autoconsumo y transferencias en especie representan una proporción importante de las percepciones de los deciles bajos, los índices del módulo MCS muestran una mayor desigualdad. Por ejemplo, el coeficiente de Gini del ingreso corriente total (oficial sin ajuste) de la MCS fue de 0,48, mientras que en la ENIGH el Gini para el mismo concepto fue de 0,45 (ambas cifras de 2012). No obstante, el MCS muestra una disminución en la desigualdad de 2010 a 2012 (el Gini oficial decrece -1,2%), mientras que con los datos de la ENIGH se observa un pequeño aumento (el Gini oficial crece 1,3%). Esto se debe a que en el módulo MCS se captó un nivel muy bajo de renta de la propiedad en 2012, ingreso que es más frecuente entre las familias ricas (véase el cuadro 15).

Cuadro 15
Comparación entre el coeficiente de Gini de la muestra de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) y el Módulo de Condiciones Socioeconómicas (MCS), 2010 y 2012

| | ENIGH | MCS |
|---|--------|--------|
| 2010 | | |
| Ingreso corriente total (oficial INEGI) | 0,4461 | 0,4830 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,6818 | 0,7243 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7279 | 0,7320 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7303 | 0,7335 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7718 | 0,7692 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7703 | 0,7689 |
| 2012 | | |
| Ingreso corriente total (oficial INEGI) | 0,4520 | 0,4774 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,6835 | 0,7379 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7341 | 0,7452 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7383 | 0,7439 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7848 | 0,7824 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7858 | 0,7857 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de los cuadros A-22 a A-33 y A-46 a A-57 del anexo.

Con las cifras ajustadas, siguiendo el método propuesto en este estudio, el Gini del ingreso corriente total del módulo MCS, en 2012, aumenta a 0,72 y su tendencia de 2010 al 2012 cambia al alza, en virtud de que la desigualdad crece 2% en esos años (véanse de nuevo los cuadros 12 y 15). Sin embargo, habría que tomar en cuenta que las diferencias también se pueden deber a aspectos relacionados con las muestras. La comparación entre ambas fuentes, así como entre las zonas metropolitanas, deben considerarse como aproximadas.

B. Delimitación de las zonas metropolitanas

Un área metropolitana se integra por un municipio central (ciudad), y un conjunto de municipios circunvecinos, con los cuales constituye una unidad económica, social y cultural. Sin embargo, decidir si

un municipio está o no conurbado con una ciudad central no es tarea sencilla. En 1976 Luis Unikel, pionero en este campo, propuso una metodología que ha sido la base de las que se han aplicado en México.

En años recientes, la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) han realizado una delimitación de zonas metropolitanas, misma que se utiliza como base para este estudio (SEDESOL, CONAPO e INEGI, 2012). Estas instituciones dividen a los municipios que conforman una zona metropolitana en centrales y periféricos a partir de su conurbación. Los primeros están unidos a la ciudad central, constituyendo una misma mancha urbana. Los segundos se consideran como parte de la zona metropolitana por la integración funcional¹⁴² que tienen con la ciudad central o por compartir la misma política urbana del gobierno federal o local.

De acuerdo con esta definición, forman parte de la zona metropolitana del Valle de México el Distrito Federal (la ciudad central), 36 municipios centrales del Estado de México, un municipio exterior de Hidalgo (Tizayuca), y 23 municipios exteriores del Estado de México. La zona metropolitana de Guadalajara se conforma por la ciudad de Guadalajara, cinco municipios centrales, más dos municipios exteriores del estado de Jalisco. La zona metropolitana de Monterrey por la ciudad del mismo nombre, once municipios centrales, más uno exterior (véase el cuadro A-60 del anexo). Lamentablemente, no todos los municipios considerados en el ejercicio de SEDESOL/CONAPO/INEGI han sido incluidos en las muestras del módulo MCS en 2010 y 2012. No han sido considerados:

1) En la zona metropolitana del Valle de México 19 municipios, la mayoría de ellos (12) son municipios exteriores, incluidos principalmente por política urbana (9 de ellos).

2) En la zona metropolitana de Guadalajara no se incluyeron en la muestra a Ixtlahuacán de los Membrillos, ni a Juanacatlán; dos municipios exteriores que forman parte de la zona metropolitana por compartir la política urbana.

3) En la zona metropolitana de Monterrey se excluyó a Cadereyta de Jiménez, municipio exterior no conurbado.

No obstante, este estudio cuenta con una adecuada representatividad a nivel de área metropolitana. Por ejemplo, para la zona metropolitana del Valle de México la cifra de población expandida de la muestra del módulo ENIGH/MCS representa el 89% de la población censal estimada por CONAPO/INEGI. De acuerdo con los datos expandidos de la ENIGH/MCS 2010, la población de la zona metropolitana del Valle de México fue de 17,9 millones habitantes; la de Guadalajara de 4,8 millones de habitantes, y la de Monterrey de 4 millones de habitantes.

C. La desigualdad en las zonas metropolitanas

En 2010, la desigualdad en el ingreso en las tres zonas metropolitanas fue ligeramente menor a la observada a nivel nacional. El coeficiente de Gini del ingreso corriente total ajustado fue de 0,732 a nivel nacional, en cambio en la zona metropolitana del Valle de México fue de 0,726; en la de Guadalajara de 0,714 y en la de Monterrey de 0,708; en el mismo año (véase el cuadro 16).

¹⁴² Flujo de personas y mercancías entre el municipio conurbado y la ciudad central.

Cuadro 16
Coeficiente de Gini nacional y de las zonas metropolitanas del Valle de México,
Guadalajara y Monterrey, 2010 y 2012

| | Nacional | Zonas metropolitanas | | |
|---|----------|----------------------|-------------|-----------|
| | | Valle de México | Guadalajara | Monterrey |
| 2010 | | | | |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 0,4830 | 0,4653 | 0,4318 | 0,4783 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,7243 | 0,7153 | 0,7067 | 0,6993 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7320 | 0,7263 | 0,7140 | 0,7084 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7335 | 0,7296 | 0,7162 | 0,7063 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7692 | 0,7725 | 0,7779 | 0,7546 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7689 | 0,7704 | 0,7783 | 0,7551 |
| 2012 | | | | |
| Ingreso corriente total (Oficial INEGI) | 0,4774 | 0,4351 | 0,4460 | 0,4637 |
| Ingreso corriente total ajustado | 0,7379 | 0,7181 | 0,6833 | 0,7474 |
| Ingreso primario ajustado | 0,7452 | 0,7241 | 0,6922 | 0,7526 |
| Ingreso primario ajustado por integrante del hogar | 0,7439 | 0,7228 | 0,6995 | 0,7379 |
| Ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad | 0,7824 | 0,7618 | 0,7389 | 0,7923 |
| Ingreso de mercado por persona con 25 años y más de edad | 0,7857 | 0,7646 | 0,7426 | 0,7980 |

Fuente: Elaboración propia, con base en información de los cuadros A-46 a cuadro A-100 del anexo.

Sin embargo, en 2012 la zona metropolitana de Monterrey tuvo una desigualdad mayor que la observada a nivel nacional, el Gini del ingreso corriente total en esta metrópoli llegó a 0,75. En cambio, la zona metropolitana de Guadalajara tuvo una reducción en la desigualdad, el Gini para el mismo tipo de ingreso bajó a 0,68; la zona metropolitana del Valle de México registró un nivel de desigualdad prácticamente igual al nacional. Las zonas metropolitanas de Valle de México y Guadalajara tienen una menor desigualdad en virtud de que su ingreso se distribuye de una manera un poco más uniforme entre los deciles (véase el cuadro 17).

Mientras que a nivel nacional el 50% de los hogares más pobres sumó tan sólo el 7,5% del ingreso corriente total de los hogares, en las zonas metropolitanas de Valle de México y Guadalajara esta proporción se incrementó a 8,6% y 9,8%, respectivamente (cifras de 2012). Por el contrario, Monterrey tiene una mayor polarización en el ingreso; el coeficiente de Palma llega en 2012 a 13,9 en esta metrópoli.

Si se estima el ingreso corriente total ajustado al interior del décimo decil con la función de Pareto,¹⁴³ el ingreso promedio mensual del 1% de los hogares más ricos asciende a poco más de 1.000.000 de pesos en las zonas metropolitanas del Valle de México y Guadalajara y a 2.000.000 de pesos en la de Monterrey (véase el cuadro 18). En la zona metropolitana de Monterrey el ingreso del 0,1% de los hogares más ricos llega a 11,7 millones de pesos mensuales. Se trata de 1.200 familias que concentran el 24% del ingreso total de los hogares de la metrópoli. Esta proporción es un poco menor en Valle de México (21,5%) y en Guadalajara (17,7%).

¹⁴³ Que, como se ha visto, quizá sobreestime el ingreso a medida que se aproxime al final de la distribución.

Cuadro 17
Distribución del ingreso corriente total ajustado, por deciles, 2012

| Deciles | Nacional | Zonas metropolitanas | | |
|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| | | Valle de México | Guadalajara | Monterrey |
| 1 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 2 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 1,0 |
| 3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 1,5 |
| 4 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,0 |
| 5 | 2,7 | 2,7 | 3,2 | 2,5 |
| 6 | 3,5 | 3,4 | 4,0 | 3,1 |
| 7 | 4,7 | 4,4 | 5,2 | 4,0 |
| 8 | 6,5 | 6,1 | 7,2 | 5,7 |
| 9 | 10,8 | 12,0 | 12,6 | 11,7 |
| 10 | 67,0 | 65,5 | 61,3 | 68,1 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 91 | 1,6 | 2,3 | 2,4 | 2,1 |
| 92 | 2,0 | 2,7 | 3,5 | 2,4 |
| 93 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 2,6 |
| 94 | 3,2 | 3,5 | 4,4 | 3,1 |
| 95 | 3,8 | 4,1 | 3,5 | 3,7 |
| 96 | 4,5 | 4,6 | 4,3 | 4,8 |
| 97 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 4,6 |
| 98 | 6,6 | 7,3 | 6,5 | 7,1 |
| 99 | 9,6 | 10,6 | 9,9 | 11,9 |
| 100 | 27,7 | 21,8 | 17,9 | 25,7 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de los cuadros A-46 a A-100 del anexo.

Cuadro 18
Estimación del ingreso corriente total ajustado del 5% más rico con la función de Pareto, 2012

| | Hogares (expandido) | Ingreso promedio mensual | Porcentaje del ingreso total |
|---|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| Nacional | | | |
| 5% más rico | 1 567 978 | 305 113 | 57,6 |
| 2% más rico | 627 191 | 625 538 | 47,3 |
| 1% más rico | 313 596 | 1 076 753 | 40,7 |
| 0,1% más rico | 31 360 | 6 540 849 | 24,7 |
| Zona metropolitana del Valle de México | | | |
| 5% más rico | 247 022 | 386 306 | 55,4 |
| 2% más rico | 98 809 | 773 478 | 44,4 |
| 1% más rico | 49 404 | 1 307 785 | 37,5 |
| 0,1% más rico | 4 940 | 7 485 648 | 21,5 |
| Zona metropolitana de Guadalajara | | | |
| 5% más rico | 59 864 | 333 877 | 50,8 |
| 2% más rico | 23 946 | 651 861 | 39,7 |
| 1% más rico | 11 973 | 1 081 338 | 32,9 |
| 0,1% más rico | 1 197 | 5 809 551 | 17,7 |
| Zona metropolitana de Monterrey | | | |
| 5% más rico | 57 943 | 577 116 | 58,1 |
| 2% más rico | 23 177 | 1 169 427 | 47,1 |
| 1% más rico | 11 589 | 1 995 218 | 40,2 |
| 0,1% más rico | 1 159 | 11 768 868 | 23,7 |

Fuente: Elaboración propia, con base en cifras de los cuadros A-59, A-74, A-88 y A-102 del anexo.

D. Estructura ocupacional en las zonas metropolitanas

En las zonas metropolitanas de Valle de México, Guadalajara y Monterrey la mayoría de la población trabajó en 2012 de manera subordinada, siendo Monterrey quien tiene la mayor proporción (82,1%) (véase el cuadro 19). En la zona metropolitana de Valle de México y Guadalajara la población ocupada con 12 años y más de edad presenta la siguiente situación ocupacional:

1) La mayoría (44,6% del total de ocupados en Valle de México y 42,2% en Guadalajara) son subordinados con contrato temporal o sin contrato, con un ingreso primario que va de los 7.500 a 8.000 pesos mensuales. Trabajan en actividades elementales y de apoyo, y como profesionistas, técnicos, obreros o empleados de ventas.

2) Le siguen los subordinados con contrato definitivo (34,2% del total de ocupados en Valle de México y 34,9% en Guadalajara), cuyo ingreso es mayor (entre 21.000 y 28.000 pesos mensuales en promedio). Se trata de profesionistas o técnicos o trabajadores administrativos.

3) Una proporción menor (10% en Valle de México y 8,2% en Guadalajara) trabajan por su cuenta y tienen tan sólo estudios básicos, con ingresos primarios que van de los 7.500 a 12.000 pesos mensuales.

En cambio, en la zona metropolitana de Monterrey la mayoría de la población mayor de 12 años tiene la siguiente situación ocupacional:

1) El 47,5% trabaja de manera subordinada con contrato definitivo con un ingreso mayor al de sus pares de las zonas metropolitanas de Valle de México y Guadalajara (12,6% mayor a Valle de México y 44,9% Guadalajara). Trabajan, principalmente, como profesionistas o técnicos (13%); funcionarios, directivos o jefes (5,9%) o como choferes y operadores de maquinaria (7,6%).

2) Un 34,6% es subordinado con contrato temporal o sin contrato. Se trata de obreros, artesanos, profesionistas y técnicos.

3) Los que trabajan de manera independiente y tienen baja escolaridad representan una proporción menor de la población ocupada (7,9%), comparados con sus pares de las otras dos metrópolis.

En síntesis, si bien en Monterrey las percepciones de los trabajadores son mayores, los ingresos de los empresarios pequeños y medianos, así como de las familias más ricas, son también mayores; por ello su desigualdad es mayor a la de Valle de México y Guadalajara.

Cuadro 19
Estructura ocupacional de la población con 12 años y más de edad e ingreso primario ajustado
en las zonas metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey, 2012

| | Personas (Expandido) | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Zona metropolitana del Valle de México | | | |
| Pequeño y mediano empresario | 42 557 | 0,7 | 174 552 |
| Microempresario | 341 946 | 5,3 | 89 669 |
| Subordinado con contrato definitivo | 2 199 960 | 34,2 | 27 621 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 2 866 898 | 44,6 | 8 094 |
| Independiente con estudios profesionales | 135 434 | 2,1 | 127 362 |
| Independiente con estudios básicos | 656 149 | 10,2 | 11 925 |
| No trabajó en el país | 4 538 | 0,1 | 12 100 |
| Otros | 187 297 | 2,9 | 21 185 |
| Total | 6 434 779 | 100,0 | 23 490 |
| Zona metropolitana de Guadalajara | | | |
| Pequeño y mediano empresario | 33 589 | 2,2 | 140 360 |
| Microempresario | 103 454 | 6,7 | 69 064 |
| Subordinado con contrato definitivo | 541 157 | 34,9 | 21 455 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 655 776 | 42,2 | 7 507 |
| Independiente con estudios profesionales | 22 506 | 1,4 | 79 970 |
| Independiente con estudios básicos | 127 380 | 8,2 | 8 212 |
| No trabajó en el país | 1 061 | 0,1 | 7 498 |
| Otros | 67 247 | 4,3 | 5 272 |
| Total | 1 552 170 | 100,0 | 20 359 |
| Zona metropolitana de Monterrey | | | |
| Pequeño y mediano empresario | 14 184 | 1,0 | 733 849 |
| Microempresario | 78 030 | 5,3 | 109 557 |
| Subordinado con contrato definitivo | 693 730 | 47,5 | 31 094 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 505 014 | 34,6 | 12 479 |
| Independiente con estudios profesionales | 21 700 | 1,5 | 114 076 |
| Independiente con estudios básicos | 115 923 | 7,9 | 12 230 |
| No trabajó en el país | 4 791 | 0,3 | 10 012 |
| Otros | 28 145 | 1,9 | 7 144 |
| Total | 1 461 517 | 100,0 | 34 876 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de los cuadros A-103, A-104 y A-105 del anexo.

VI. Propuesta para mejorar la medición de la desigualdad del ingreso y sugerencias para investigaciones futuras

Con base en el análisis llevado a cabo en este estudio, se presentan en este apartado algunas propuestas para la mejora de la medición del ingreso.

En la encuestas de ingresos y gastos de los hogares:

1) Dejar claro, tanto en el manual del entrevistador como en el cuestionario, que el informante debe proporcionar información sobre las percepciones brutas, antes del pago de impuestos. Dado lo complejo que es el pago de impuestos en México, esto facilitaría la estimación de los ingresos.¹⁴⁴

2) Revisar si al integrar el rubro de remuneraciones en especie, se cumple con las recomendaciones de la Oficina Internacional del Trabajo y del Grupo Canberra, para así garantizar que no se incluyan ingresos imprevistos o esporádicos, ni reembolsos de gastos efectuados por el empleado durante el desempeño de su labor, tales como pagos de viajes y viáticos. Además, se debería evaluar si es correcto sumar a las remuneraciones en especie, el costo de los uniformes y calzado otorgados al empleado para desempeñar su trabajo.

3) Llevar a cabo una construcción de variables más acorde a cuentas nacionales. Presentar, para los investigadores que no deseen aventurarse en los “microdatos”, cifras a nivel de asignación de ingreso primario, separadas de aquellas que incluyan redistribuciones del ingreso generado, es decir, transferencias e ingresos en especie. Desglosar en los dos rubros, ingreso primario y redistribución del ingreso, las percepciones monetarias y las no monetarias. De esta manera se podría diferenciar la desigualdad que arroja directamente el mercado, de la que resulta después de las transferencias y apoyos, para conocer el papel que estas últimas tienen en la reducción de la inequidad.

¹⁴⁴ Al menos debería establecerse si los ingresos que la persona declara son netos o brutos, para así garantizar la homogeneidad de la información.

4) Reconsiderar si es correcto agregar las indemnizaciones que las personas reciben por única vez (indemnización por despido o retiro voluntario), a las remuneraciones asalariadas, y

5) Incluir el ingreso por rendimientos de acciones, junto con el de bonos y cédulas, como se venía haciendo antes de 2008.

Con relación a los censos de población, el INEGI debe evaluar la pertinencia de preguntar sobre el ingreso de las personas. De seguir haciéndolo, se debe modificar la forma a fin de garantizar mejores respuestas. En todo caso, se propone limitar el censo a los ingresos de los subordinados y de los negocios del hogar, con un conjunto de preguntas para cada grupo.

Por otra parte, es imprescindible que el gobierno mexicano, particularmente su Sistema de Administración Tributaria (SAT) entregue, sin violar la confidencialidad de la información, datos de los ingresos de los contribuyentes, como se viene haciendo desde hace muchos años en diversos países. Ello permitiría conocer en qué medida los ajustes a la información que se han hecho son pertinentes.

Por otro lado, se propone un diálogo, entre los investigadores de la desigualdad económica en México, para encontrar la mejor manera de estudiar el ingreso a partir de las encuestas de hogares, así como las percepciones de los más ricos y su efecto en la desigualdad global.

A los investigadores que han aceptado corregir el subregistro de la información de ingreso de las encuestas de hogares con la información de cuentas nacionales y han realizado esfuerzos al respecto, se propone:

1) Si se ajusta la información del ingreso del 10% más rico, se deben recalculan las medidas de desigualdad (Gini y Theil) con la información ajustada, en un esfuerzo de congruencia.

2) De la misma manera, deben recalcularse, al menos para el período 1994-2012, los índices de la desigualdad a partir de cifras ajustadas, para evaluar si las conclusiones que se han presentado en estudios anteriores se sostienen. Por ejemplo, ¿se puede seguir afirmando que la desigualdad en el ingreso en México ha bajado, si se utilizan cifras de las percepciones ajustadas? ¿Las políticas económicas han efectivamente reducido la desigualdad, como se ha afirmado? ¿De no ser así, que políticas públicas deberían proponerse?

Por último, se proponen las siguientes líneas de investigación:

1) Realizar una investigación con el propósito de evaluar si la función de Pareto aproxima adecuadamente el ingreso de los más ricos en México.

2) Con la información de las bases de datos del IMSS calcular, con la metodología propuesta por Piketty y Atkinson, el ingreso de los más ricos. A pesar de que los resultados estarían limitados a los asegurados del instituto, se tendría la oportunidad de tener información por regiones, en virtud de que el IMSS tabula los datos de acuerdo con sus delegaciones.

3) Llevar a cabo investigaciones a partir de los microdatos de las encuestas, que permitan tener un conocimiento directo del fenómeno de la desigualdad. En su afamado libro, “El Capital en siglo XX”, Thomas Piketty propone a los investigadores ir más allá de los complejos modelos matemáticos. Reconoce que la obsesión por la matemática permite ganar apariencia de científicidad, pero nos aleja de los problemas complejos de nuestra realidad (Piketty, 2014).

4) Estudiar más a fondo las consecuencias sociales y políticas derivadas de la fuerte desigualdad en el ingreso en México. Josep Stiglitz en su libro “The Price of Inequality” (Stiglitz, 2012), ha analizado el impacto de la desigualdad en el ingreso en los Estados Unidos. Con base en las ideas planteadas por el autor se podría estudiar en México el impacto de la desigualdad en el ingreso en: a) la democracia, ¿en qué medida la desigualdad en el ingreso pervierte el proceso democrático al fomentar la compra de los votos?; b) la corrupción, que si bien es un problema complejo y que tiene muchas aristas, sería muy valioso estudiar el papel de la inequidad del ingreso en este flagelo; y c) la justicia, la pérdida de capital social (solidaridad), y la violencia (crimen organizado), entre otros aspectos.

5) Estudiar, además, el impacto de las reformas estructurales recién aprobadas en la desigualdad económica. ¿Cuál será el impacto de la reforma laboral? ¿En qué medida incide en la desigualdad económica la legalización del llamado “outsourcing” de empleo? ¿Cuál es la incidencia de la reforma fiscal?

6) Por último, se requiere un estudio amplio y serio sobre la productividad y la desigualdad en el ingreso en nuestro país, en donde se profundice en la definición de productividad y en la incidencia de los diversos factores de la producción en ella.

VII. Conclusiones

Poco después de terminar este estudio sobre la desigualdad del ingreso y la riqueza en México, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó los resultados de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 2014.

En estas páginas se presenta un avance de los resultados principales que arroja dicha encuesta, siguiendo la misma metodología que se ha presentado.¹⁴⁵ En virtud de que el INEGI publicará los resultados del Sistema de Cuentas Nacionales, para 2014, hasta el 25 de noviembre de 2015, se ha realizado una estimación para las cifras de ingreso nacional, remuneración de los asalariados, contribuciones sociales de los empleadores, ingreso mixto, renta de la propiedad y excedente neto de operación para el sector de Hogares.¹⁴⁶

Con base en la construcción de variables de ingreso propuesta en este estudio¹⁴⁷ se agruparon las diversas percepciones de la ENIGH de 2014 (véase el cuadro 20).

Resaltan varios aspectos. El ingreso por renta de propiedad de la encuesta de hogares se redujo de 37 millones trimestrales registrados en 2012 a tan sólo 6,9 millones trimestrales en 2014. Las remuneraciones en especie, el autoconsumo y las transferencias también muestran montos menores en 2014, aunque la diferencia es menor.

Es muy probable que la disminución de la renta de propiedad se deba al incremento en el subreporte de la encuesta; como ya se ha visto, las familias más ricas no declaran adecuadamente sus percepciones financieras y por renta de la tierra. El monto de ingresos por estos conceptos de la encuesta ENIGH representa tan sólo el 0,7% de la cantidad que registra el Sistema de Cuentas Nacionales.

¹⁴⁵ En el anexo se presentan los cuadros estadísticos.

¹⁴⁶ Con base en la cifra del producto interno bruto para 2014 que el Instituto ya ha publicado. Se ha estimado que el ingreso nacional para 2014 ascendió a 11,9 billones de pesos, de los cuales 4 billones fueron sueldos y salarios, 3 billones ingreso mixto y 2,8 billones percepciones por renta de la propiedad, financiera y de la tierra.

¹⁴⁷ Véase el esquema 3 del capítulo III.

Cuadro 20
Ingreso corriente trimestral de la Encuesta Nacional de Ingresos
y Gastos de los Hogares, 2010, 2012 y 2014

| | 2010 | 2012 | 2014 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Asignación del ingreso primario | 874 950 297 735 | 992 212 023 018 | 1 065 477 541 227 |
| Remuneraciones de los asalariados | 565 365 724 251 | 624 920 681 713 | 725 606 556 308 |
| Ingresos por trabajo independiente (ingreso mixto) | 120 093 659 163 | 151 954 751 114 | 142 183 526 827 |
| Renta de la propiedad | 25 143 941 672 | 37 247 610 095 | 6 916 764 205 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 27 711 034 503 | 33 082 208 862 | 32 507 562 340 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | 136 635 938 146 | 145 006 771 233 | 158 263 131 547 |
| Distribución secundaria del ingreso | 180 363 990 042 | 237 246 413 835 | 221 972 292 072 |
| Transferencias monetarias | 117 267 228 990 | 151 115 690 319 | 145 536 595 582 |
| Transferencias en especie | 63 096 761 052 | 86 130 723 516 | 76 435 696 490 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | 958 234 942 | 1 408 242 815 | 1 280 656 012 |
| Ingreso corriente total | 1 056 272 522 719 | 1 230 866 679 668 | 1 288 730 489 311 |
| Menos | | | |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 | 24 342 418 374 | 26 798 476 198 | 30 258 363 |
| Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 239 213 064 | 506 275 713 | 455 515 042 |
| Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 137 316 421 | 359 330 132 | 72 694 478 |
| Ingreso corriente total (INEGI Oficial) | 1 031 553 574 861 | 1 203 202 597 624 | 1 257 944 071 428 |

Fuente: Elaboración propia con base en datos de los cuadros A-16, A-17 y A-104 del anexo.

También existe subreporte en el ingreso mixto, aunque en este caso es un poco menor; por cada peso contabilizado en la encuesta se contabilizaron casi 6 pesos en cuentas nacionales. En cambio, la cifra de sueldos y salarios de cuentas nacionales es tan sólo 28% mayor a la contabilizada en la encuesta de hogares (véase el cuadro 21).

Con la metodología que se ha propuesto en estudio se realizó un ajuste a la información del ingreso de los hogares de la encuesta del año 2014, para corregir el subregistro. Los resultados son los siguientes:

- 1) El coeficiente de Gini sigue su marcha ascendente, llega en el año 2014 a 0,70 para el ingreso corriente total ajustado y a 0,74 para el ingreso primario ajustado.
- 2) La proporción del ingreso corriente total ajustado del 10% más rico aumenta del 61% en el 2010, al 62% en el 2012 y llega al 64% en el 2014.
- 3) El 1% más rico incrementa su participación del 20% en el 2010, al 23% en el 2012 y 25% en el 2014.
- 4) De acuerdo con el ajuste de Pareto, que como se ha visto quizá presente cifras mayores a las reales, el 0,1% de los hogares más ricos (cerca de 32.000 familias) tuvieron un ingreso mensual promedio de 6,9 millones de pesos (véase el cuadro 22).

Cuadro 21
Comparación entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferen- cia (b-a)/b | Factor (b/a) | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|--------|
| Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares | | | Sistema Nacional de Cuentas Nacionales | | | |
| Asignación del ingreso primario | 4 131 880 | | Asignación del ingreso primario | 11 097 990 | 62,8% | 2,69 |
| Remuneraciones de los asalariados | 2 902 426 | D.11 | Sueldos y salarios | 4 011 822 | 27,7% | 1,38 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 568 734 | B.3n | Ingreso mixto neto | 3 282 303 | 82,7% | 5,77 |
| Renta de la propiedad | 27 667 | | Renta de la propiedad | 2 794 123 | 99,0% | 100,99 |
| Intereses | 8 398 | D.41 | Intereses | 131 367 | 93,6% | 15,64 |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | 19 269 | | Ganancias, dividendos y rentas | 2 662 755 | 99,3% | 138,19 |
| Estimación por el alquiler de la vivienda | 633 053 | B.2n | Excedente Neto de Operación | 1 009 742 | 37,3% | 1,60 |
| Rubros que no se pueden identificar | | | | | | |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 130 030 | D.12 | Contribuciones sociales de los empleadores | 633 443 | | |
| Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 11 023 | D.441 | Renta de inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros | 31 132 | | |
| Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 119 008 | D.442 | Renta de inversión a pagar sobre derechos de pensión | 169 764 | | |
| Total | 4 261 910 | B.5n | Ingreso nacional | 11 932 329 | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2014b) y de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2014 (Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2015).

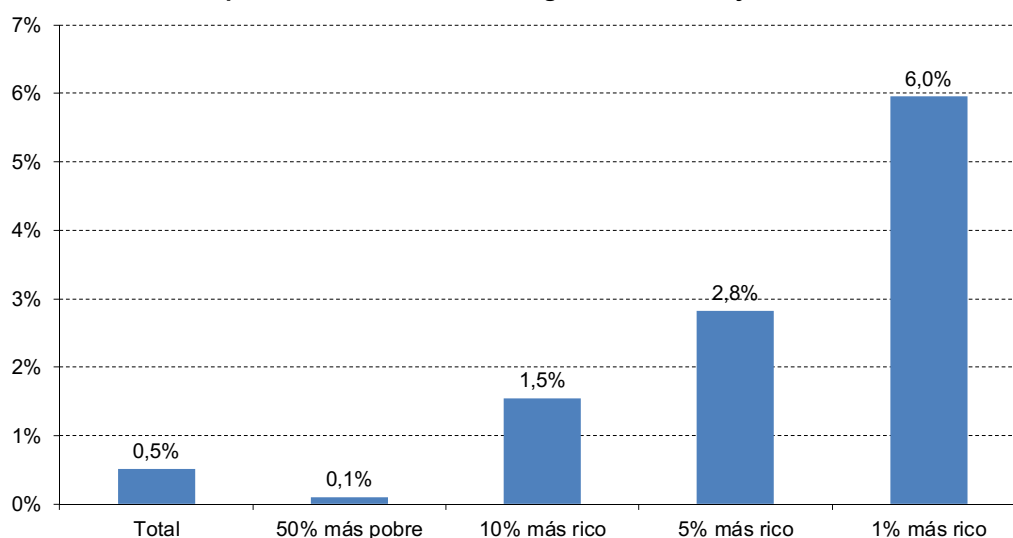
De 2010 a 2014 el aumento en el ingreso corriente total ajustado, en términos reales, para el 50% de los hogares más pobres fue prácticamente nulo, ya que creció tan solo 0,1% promedio anual. En cambio, las percepciones del 5% más rico aumentaron a un ritmo de 2,8% anual y las del 1% más rico al 6%, crecimientos en términos reales, es decir, por arriba de la inflación, en el mismo período (véase el gráfico 14).

Cuadro 22
Ingreso corriente total y asignación primaria del ingreso por hogares, 2014

| Deciles | Ingreso corriente total sin ajuste | | | Ingreso corriente total ajustado | | | Asignación primaria de ingreso ajustado | | Asignación primaria de ingreso ajustado promedio por persona | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------|---------------|---|---------------|--|--|
| | Hogares | Porcentajes | Promedio mensual | Porcentajes | Promedio mensual | Porcentajes | Promedio mensual | Porcentajes | Promedio mensual | |
| 1 | 3 168 185 | 1,9% | 2 572 | 0,9% | 2 729 | 0,3% | 947 | 0,4% | 607 | |
| 2 | 3 166 411 | 3,2% | 4 241 | 1,5% | 4 598 | 0,9% | 2 653 | 1,0% | 1 535 | |
| 3 | 3 166 319 | 4,2% | 5 559 | 2,0% | 6 071 | 1,5% | 4 275 | 1,5% | 2 342 | |
| 4 | 3 167 736 | 5,2% | 6 892 | 2,5% | 7 628 | 2,0% | 5 767 | 2,0% | 3 106 | |
| 5 | 3 166 165 | 6,3% | 8 300 | 3,0% | 9 393 | 2,6% | 7 526 | 2,5% | 3 980 | |
| 6 | 3 167 682 | 7,5% | 9 951 | 3,8% | 11 626 | 3,4% | 9 687 | 3,2% | 5 072 | |
| 7 | 3 167 351 | 9,1% | 12 074 | 4,8% | 14 899 | 4,4% | 12 659 | 4,2% | 6 653 | |
| 8 | 3 165 763 | 11,4% | 15 159 | 6,7% | 20 668 | 6,3% | 17 925 | 6,0% | 9 394 | |
| 9 | 3 164 520 | 15,6% | 20 714 | 11,0% | 34 018 | 10,6% | 30 301 | 10,3% | 16 210 | |
| 10 | 3 170 870 | 35,5% | 46 902 | 63,9% | 197 402 | 67,9% | 193 777 | 68,9% | 108 316 | |
| Total | 31 671 002 | 100,0% | 13 240 | 100,0% | 30 902 | 100,0% | 28 552 | 100,0% | 15 722 | |
| Índice de Theil | | 0,4180 | | 1,2207 | | 1,3811 | | 1,4278 | | |
| Índice de Gini | | 0,4513 | | 0,6973 | | 0,7425 | | 0,7481 | | |
| Coficiente de Palma | | 2,4376 | | 9,3880 | | 14,2067 | | 14,2752 | | |
| Cifras de la base | | | | | | | | | | |
| 5% más rico | 1 583 470 | 24,3% | 64 399 | 50,8% | 314 125 | 54,5% | 311 098 | 55,7% | 175 501 | |
| 2% más rico | 633 731 | 14,7% | 97 022 | 34,5% | 532 098 | 37,1% | 529 125 | 38,6% | 303 629 | |
| 1% más rico | 316 566 | 10,1% | 133 221 | 24,8% | 764 590 | 26,7% | 760 591 | 27,9% | 439 638 | |
| Con ajuste de Pareto | | | | | | | | | | |
| 5% más rico | 1 583 550 | 24,6% | 65 185 | 54,5% | 336 726 | 58,7% | 335 168 | 59,9% | 188 443 | |
| 2% más rico | 633 420 | 15,2% | 100 563 | 44,2% | 682 199 | 48,4% | 691 528 | 49,8% | 391 795 | |
| 1% más rico | 316 710 | 10,5% | 139 597 | 37,7% | 1 163 780 | 41,9% | 1 196 066 | 43,4% | 681 591 | |
| 0,1% más rico | 31 671 | 3,1% | 414 994 | 22,2% | 6 861 582 | 25,9% | 7 382 319 | 27,3% | 4 288 758 | |
| 0,01% más rico | 3 167 | 0,9% | 1 233 695 | 13,1% | 40 455 504 | 16,0% | 45 564 901 | 17,2% | 26 986 062 | |

Fuente: Elaboración propia con base en datos de los cuadros A-107 a A-110 del anexo.

Gráfico 14
Incremento promedio anual real en el ingreso corriente ajustado, 2010-2014



Fuente: Elaboración propia con base en cifras de los cuadros A-25 y A-106 del anexo.

Bibliografía

- Altimir, O. (1987), “Income distribution statistics in Latin America and their reliability”, *The Review of Income and Wealth*, junio (2).
- ____ (1982), “La distribución del ingreso en México, 1950-1977”, Banco de México (ed.), vol. 37, México, D.F., disponible en: <<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/publicaciones/documentos-de-investigacion/banxico/{C66AE97E-8C2D-47FE-F190-8511A3099851}.pdf>>.
- ____ (1975), “Estimaciones de la distribución del ingreso en América Latina por medio de encuestas de hogares y censos de población. Una evaluación de confiabilidad”, CEPAL y BIRF (eds.), disponible en <http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/33474/S7500520_es.pdf?sequence=2>.
- Anand, S. y P. Segal (2014), “The global distribution of income”, International Development Institute (ed.), *Working Paper*, vol. 2014–01.
- Anand, S., P. Segal y J. Stiglitz (2010), “Debates on the measurement of global poverty”, Oxford, Reino Unido: Oxford University Press.
- Atkinson, A. B. (2007a), “Measuring top incomes: Methodological Issues”, en A. B. Atkinson y T. Piketty (eds.), *Top Incomes over the Twentieth Century. A Contrast between Continental European and English-speaking Countries*, Nueva York: Oxford University Press.
- Atkinson, A. B. (2007b). “The distribution of top incomes in the United Kingdom 1908–2000”, en A. B. Atkinson y T. Piketty (eds.), *Top Incomes over the Twentieth Century. A Contrast between Continental European and English-speaking Countries*, Nueva York: Oxford University Press, págs. 82-140.
- Atkinson, A. B. y T. Piketty (2010), “Top incomes. Global perspective”, Nueva York: Oxford University Press.
- ____ (2007), *Top Incomes over Twentieth Century. A Contrast between Continental European and English-speaking Countries*, Nueva York: Oxford University Press.
- Atkinson, A. B., T. Piketty y E. Sáez (2011), “Top incomes in the long run of History”, *Journal of Economic Literature*, 49(1), 3-71.
- Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (2012), “Informe anual de gobierno corporativo”, disponible en: <http://accionistaseinversores.bbva.com/TLBB/fbinir/mult/07_IAGC_v2_tcm926-372838_tcm926-381266.pdf>.
- Banco Mundial (2015), “World Bank Open Data”, recuperado el 8 de abril de 2015 (<http://data.worldbank.org>).
- Banco Mundial (2013), “World development report 2014. Risk and Opportunity. Managing Risk for Development”. Washington, D. C.
- Banerjee, A. V. y T. Piketty (2004), “Top Indian incomes, 1922-2000” (No. 4632), Londres, disponible en: <<http://piketty.pse.ens.fr/fichiers/public/BanerjeePiketty2004.pdf>>.
- Campos, J. A. y W. Foster (2013), “Medición de pobreza. Consecuencias de compatibilizar ingresos de encuestas de hogares con cuentas nacionales”, *Estudios Públicos*, otoño (130), 53-94.

- Campos, R., E. S. Chávez y G. Esquivel (2014), “Los ingresos altos, la tributación óptima y la recaudación posible”, disponible en: <http://www.cefp.gob.mx/portal_archivos/convocatoria/pnfp2014/primerlugarpnfp2014.pdf>.
- Campos, R., G. Esquivel y N. Lustig (2012), “The rise and fall of income inequality in México, 1989-2010” (No. 2012/10), disponible en: <http://www.wider.unu.edu/publications/working-papers/2012/en_GB/wp2012-010/>.
- Centro de Estudios Espinosa Yglesias (2013), “Informe movilidad social en México 2013. Imagina tu futuro”.
- Citigroup (2013), “Proxy Statement 2013”, Nueva York, disponible en: <<http://www.citigroup.com/citi/investor/quarterly/2013/ar13cp.pdf>>.
- Cochran, W. G. (1977), “Sampling Techniques” (3ª. ed.), Nueva York: John Wiley & Sons.
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores (2014), “R1. Número de contratos de inversión por tipo de sociedad de inversión. Sociedades de Inversión”, disponible en: <<http://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/Paginas/default.aspx>>.
- _____ (2013), “R1. Información: número de cuentas por intervalo de inversión, Casas de Bolsa”, disponible en: <<http://portafoliodeinformacion.cnbv.gob.mx/Paginas/default.aspx>>.
- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (2010), “Tabla de salarios mínimos generales y profesionales por áreas geográficas”, recuperado el 1 de julio de 2015 de: <http://www.conasami.gob.mx/t_sal_mini_prof.html>.
- CONAPO (Consejo Nacional de Población) (2014), “Estimaciones y proyecciones de la población por entidad federativa”, recuperado el 14 de marzo de 2015 <http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos>.
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2013), “Informe de pobreza en México, 2012”, México, D. F.
- Cortés Cáceres, F. (2013), “Medio siglo de desigualdad en el ingreso en México”, *Economía UNAM* 10(29), 12-34, disponible en: <<http://www.economia.unam.mx/publicaciones/nueva/econunam/29/02cortez.pdf>>.
- _____ (2000), “La distribución del ingreso en México en épocas de estabilización y reforma económica”, México, D. F.: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Miguel Ángel Porrúa, eds.
- _____ (2001), “El cálculo de la pobreza en México a partir de la encuesta de ingresos y gastos”, *Comercio Exterior* (octubre), 879-884.
- Cortés Cáceres, F., y R. M. Rubalcava Ramos (1994), “El ingreso de los hogares”, México, D. F.: Instituto de Estadística, Geografía e Informática.
- Credit Suisse (2014), “Global Wealth Report 2014, Suiza, disponible en: <<https://publications.credit-suisse.com/tasks/render/file/?fileID=5521F296-D460-2B88-081889DB12817E02>>.
- Deaton, A. (2003), “Measuring poverty in a growing world (or measuring growth in a poor world)”, *NBER Working Paper Series*, vol. 9822, Cambridge, M. A.
- Del Castillo Negrete Rovira, M. (2014), “Thomas Piketty para México”, *Estudios, Filosofía, Historia, Letras*, otoño (110), 35-68.
- El Financiero (2015), “Medición del PIB subestima el crecimiento”, México, D. F., mayo de 2015.
- Esquivel, G. (2008), “The dynamics of income inequality in México since NAFTA”, México, D. F., disponible en: <<http://www.cid.harvard.edu/Economia/GESquivel.pdf>>.
- Esquivel, G., N. Lustig y J. Scott (2011), “Un decenio de reducción de la desigualdad en México ¿Fuerzas del mercado o acción del Estado?”, en L. F. López-Calva y N. Lustig (eds.), *La disminución de la desigualdad en América Latina ¿Un decenio de progreso?* (primera edición), México, D. F.: Fondo de Cultura Económica, págs. 243-300.
- Esteban, J. M., y D. Ray (1994), “On the measurement of polarization”, *Econometría*, 62(4), 819-851.
- Guerrero, I., L. F. López-Calva y M. Walton (2009), “The inequality trap and its links to low growth in Mexico”, en S. Levy y M. Walton (eds.), *No Growth without Equity?*, Washington, D.C.: Palgrave Macmillan y Banco Mundial (<http://doi.org/10.1596/978-0-8213-7767-3>), págs. 111-156.
- Hernández-Laos, E. (2006), “Pobreza y distribución del ingreso en México”, en J. Boltvinik y E. Hernández-Laos (eds.), *Pobreza y distribución del ingreso en México* (4a ed.), México, D. F.: Siglo XXI Editores.
- _____ (2003), “Globalización, dualismo y distribución del ingreso en México”, *El Trimestre Económico*, LXX (3), julio-septiembre 279, págs. 535-578.
- _____ (2001) “Retos para la medición de la pobreza en México”, *Comercio Exterior*, octubre, págs. 861-868.
- _____ (2000), “Crecimiento económico, distribución del ingreso y pobreza en México”, *Comercio Exterior*, octubre, págs. 863-873.

- Heston, A., R. Summers y B. Aten (2012), “Penn World Table Versión 7.1”, recuperado el 15 de julio de 2015 (https://pwt.sas.upenn.edu/php_site/pwt_index.php).
- ILO (Oficina Internacional del Trabajo) (2003), “Informe II. Estadísticas de ingresos y gastos de los hogares. Decimoséptima Conferencia Internacional de Estadísticos de Trabajo, Ginebra.
- _____ (1949) “C095 - Convenio sobre la protección del salario, 1949 (N° 95) (1949), disponible en: <http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:55:0::NO::P55_TYPE,P55_LANG,P55_DOCUMENT,P55_NODE:CON,es,C095,%2FDocument>.
- IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) (2015), “Asegurados. Conjunto de datos”, disponible en: <<http://datos.imss.gob.mx/dataset/preguntas-frecuentes>>.
- INEGI (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática) (2006a), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006. Clasificación de variables”, Aguascalientes, México.
- _____ (2006b), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006. Construcción de variables sociodemográficas”, Aguascalientes, México.
- _____ (2006c), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006. Tradicional. Tabulados básicos”, disponible en: <<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33491>>.
- _____ (2005), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2005. Tradicional. Tabulados básicos-información armonizada”, disponible en: <<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabgeneral.aspx?c=17481&s=est>>.
- _____ (2003), “Síntesis metodológica del XII Censo General de Población y Vivienda 2000”, Aguascalientes, México.
- _____ (2000), “XII Censo de Población y Vivienda 2000”, Cuestionario ampliado, Aguascalientes, México.
- _____ (2000), “XII Censo de Población y Vivienda 2000” [Microdatos de la muestra], recuperado el 12 de junio de 2010 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/default.aspx?c=14061&s=est>).
- _____ (1999), “Manual del entrevistador del cuestionario básico XII, Censo de Población y Vivienda 2000”.
- _____ (1992a), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 1989” [Microdatos de la muestra], recuperado el 4 de marzo de 2015 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/encuestas.aspx?c=26164&s=est>).
- _____ (1992b), “XI Censo de Población y Vivienda, 1990” [Recurso electrónico. Disco compacto], Aguascalientes, México.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2015a), “Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), población de 15 años y más de edad”, recuperado el 12 de julio de 2015 (<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/regulares/enoe/default.aspx>).
- _____ (2015b), “Nota aclaratoria”, Aguascalientes, México, disponible en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/si/doc/nota_aclaratoria.pdf>
- _____ (2014a), “PIB y Cuentas Nacionales de México 2012. Sectores Institucionales. Preliminar”, recuperado el 16 de junio de 2014 (<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/si/default.aspx>).
- _____ (2014b), “PIB y Cuentas Nacionales. Sectores Institucionales 2013. Definitivos”, recuperado el 10 de diciembre de 2014 (<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/si/tabulados.aspx>).
- _____ (2013a), “Diseño muestral MCS 2012. Formación de las Unidades Primarias de Muestreo para el levantamiento del MCS-2012. Diseño de la muestra en base al Marco Nacional de Viviendas 2002 del INEGI”, Aguascalientes, México, disponible en: <http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/metodologias/ENIGH/ENIGH2012/702825050573.pdf>.
- _____ (2013b), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012 ENIGH. Nueva construcción de ingresos y gastos. Diseño conceptual y definición de categorías y variables”, Aguascalientes, México.
- _____ (2013c), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012 ENIGH. Diseño Muestral”, Aguascalientes, México.
- _____ (2013d), “Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas por sectores institucionales. Fuentes y metodologías”, Aguascalientes, México.
- _____ (2012a), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012. Cuestionario para personas de 12 años y más”, Aguascalientes, México.
- _____ (2012b), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012. Módulo de Condiciones Socioeconómicas” [Microdatos de la muestra], recuperado el 6 de enero de 2015 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/micdirecto.aspx?s=est&c=33520>).

- _____ (2012c), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012. Tradicional” [Microdatos de la muestra], disponible en: (<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/regulares/enigh/enigh2012/tradicional/default.aspx>).
- _____ (2012d), “Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012. Nueva construcción” [Microdatos de la muestra], disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/regulares/enigh/enigh2012/ncv/default.aspx>>.
- _____ (2011a), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010 ENIGH. Diseño muestral”, Aguascalientes, México.
- _____ (2011b), “Módulo de Condiciones Socioeconómicas. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010. Diseño muestral”, Aguascalientes, México, disponible en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/hogares/enigh10_mcs_diseno.pdf>.
- _____ (2011c). “Síntesis metodológica y conceptual del Censo de Población y Vivienda 2010”, Aguascalientes, México.
- _____ (2010a), “Censo de Población y Vivienda 2010” [Microdatos de la muestra], recuperado el 7 de enero de 2015 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/default2010.aspx>).
- _____ (2010b), “Censo de población y vivienda 2010 Cuestionario ampliado”, Aguascalientes, México.
- _____ (2010c), “Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010. Cuestionario para personas de 12 años y más”, Aguascalientes, México.
- _____ (2010d), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010. Módulo de Condiciones Socioeconómicas” [Microdatos de la Muestra], recuperado el 6 de enero de 2015 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/microdatos/micdirecto.aspx?s=est&c=33474>).
- _____ (2010e), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010. Tradicional” [Microdatos de la muestra], disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/Encuestas/Hogares/regulares/Enigh/Enigh2010/tradicional/default.aspx>>.
- _____ (2009a), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008. Marco muestral”, Aguascalientes, México.
- _____ (2009b), “ENIGH 2008 Nueva construcción. Conociendo la base de datos”, Aguascalientes, México.
- _____ (2009c), “Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIGH 2008. Diseño muestral”, Aguascalientes, México, disponible en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/hogares/enigh08_mcs_diseno.pdf>.
- _____ (2008a), “Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008. Cuestionario para personas de 12 años y más”, Aguascalientes, México.
- _____ (2008b), “Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008. Manual del entrevistador”, Aguascalientes, México.
- _____ (2008c), “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008. Tradicional. Tabulados básicos”, disponible en: <<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/tabdirecto.aspx?s=est&c=33492>>.
- Izquierdo, R. (1961), “La distribución del ingreso y el desarrollo económico en México”, *Comercio Exterior*, febrero, págs. 86-87.
- Jusidman, C. (2009), “Desigualdad y política social en México”, *Nueva Sociedad*, marzo-abril (20), págs. 190-206.
- Kuznets, S. (1976), “Demographic aspects of the size distribution of income: An exploratory essay”, *Economic Development and Cultural Change*, 25(1), págs. 1-94.
- Kuznets, S., y E. Jenks (1953), “Shares of Upper Income Groups in Income and Savings”, National Bureau of Economic Research, Inc., disponible en: <<http://econpapers.repec.org/bookchap/nbrnberbk/kuzn53-1.htm>>.
- Lakner, C., y B. Milanovic (2013), “Global income distribution. From the fall of the Berlin Wall to the Great Recession (No. 6719)”, disponible en: <<http://elibrary.worldbank.org/doi/pdf/10.1596/1813-9450-6719>>.
- Leyva-Parra, G. (2004), “El ajuste del ingreso de ENIGH con la contabilidad nacional y la medición de la pobreza en México”, *Documentos de investigación*, vol. 19, México, D. F.
- López-Calva, L. F., y N. Lustig (2011), “La disminución de la desigualdad en la América Latina ¿Un decenio de progreso? México, D. F.: Fondo de Cultura Económica.
- Maddison, A., y H. X. Wu (2008), “Measuring China’s economic performance. How fast has its economy growth and how big is it compared with the USA?”, *World Economics*, Junio.
- Místiaen, J., y M. Ravallion (2003), “Survey compliance and the distribution of income”, *Policy Research Working Paper*, vol. 2956, Washington, D. C.

- Navarrete, I. M. (1960), “La distribución del ingreso y el desarrollo económico en México”, México, D. F.: Instituto de Investigaciones Económicas, Escuela Nacional de Economía.
- _____. (1982), “La distribución del ingreso en México. Tendencias y perspectivas”, en D. Ibarra, I. M. de Navarrete, L. Solís, y V. Urquidí (eds.), *El perfil de México en 1980* (12° ed.), México, D. F.: Siglo XXI Editores, págs. 15-71.
- OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (2015a), “México. Políticas prioritarias para fomentar las habilidades y conocimientos de los mexicanos para la productividad y la innovación”.
- _____. (2015b), “OECD Data”, recuperado el 12 de julio de 2015 (<https://data.oecd.org/>).
- _____. (2014), “What area equivalence scales?”, disponible en: <<http://www.oecd.org/eco/growth/OECD-Note-EquivalenceScales.pdf>>.
- _____. (2011), “Divide we stand. Why inequality keeps rising”, disponible en: <<http://dx.doi.org/10.1787/9789264119536-en>>.
- PagePersonnel (2014), “Estudio de remuneraciones, 2013-2014”, México, D. F.
- Palma, J. G. (2011), “Homogeneous Middles vs. Heterogeneous Tails, and the End of the ‘Inverted-U’: It’s all about the share of the rich”, *Development and Change*, 42 (enero), págs. 87-153. (<http://doi.org/10.1111/j.1467-7660.2011.01694.x>).
- Paraje, G., y M. Weeks (2010), “Income nonresponse and inequality measurement”, *Revista de Análisis Económico*, 25(2), págs. 193-221.
- Piketty, T. (2014). *El capital en el siglo XXI*. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica.
- _____. (2003). “Income Inequality in France, 1901–1998”. *Journal of Political Economy*, 111(5), págs. 1004–1042.
- _____. (2001), “Les Hauts revenus en France au 20e siècle : inégalités et redistribution, 1901-1998”, París: Grasset.
- Piketty, T. y E. Sáez (2006), “The evolution of top incomes: A historical and international perspective (No. 11955)”, Cambridge, M. A., disponible en: <www.nber.org/papers/w11955>.
- Ravallion, M. (2003), “The debate on globalization, poverty and inequality: Why measurement matters”, *Policy Research Working Paper*, vol. 3038, Washington, D. C.
- _____. (2001), “Measuring aggregate welfare in developing countries” (D. R. Group, ed.), *Policy Research Working Paper* (Vol. 2665).
- _____. (2000), “Should poverty measures be anchored to the National Accounts?”, *Economic and Political Weekly* (agosto-septiembre), págs. 3245-3252.
- Reddy, S., y T. Pogge (2005), “How not to count the poor”, *Socialanalysis.org.*, disponible en: <<http://www.columbia.edu/~sr793/count.pdf>>.
- Ríos, R. A. (1961), “Ifigenia M. de Navarrete. La distribución del ingreso y el desarrollo económico en México”, *El Trimestre Económico*, págs. 198-201.
- Sáez, E., y M. Veall (2005), “The evolution of high incomes in Northern America: Lessons from Canadian evidence”, *The American Economic Review*, junio, págs. 831-849.
- SHCP (Secretaría de Hacienda y Crédito Público) (2012), “Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal”, México, D. F.: Diario Oficial de la Federación.
- SEDESOL/CONAPO/INEGI (Secretaría de Desarrollo Social/Consejo Nacional de Población/Instituto Nacional de Estadística y Geografía) (2012), “Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2010”, México, D. F.
- Solís M. L. (1961), “La distribución del ingreso y el desarrollo económico en México”, *Comercio Exterior*, febrero, págs. 87-90.
- Stiglitz, J. (2012), “The price of inequality. How today’s divided society endangers our future”, Nueva York: W. W. Norton & Company.
- Székely, M. (2005a), “Es posible un México con menor pobreza y desigualdad?”, en J. A. Aguilar Rivera (ed.), *México: Crónicas de un país posible*, México, D. F.: Fondo de Cultura Económica.
- _____. (2005b), “Pobreza y desigualdad en México entre 1950 y 2004”, documentos de investigación (vol. 24). México, D. F.
- _____. (1998), “The economics of poverty, inequality and wealth accumulation in Mexico”, Londres y Nueva York: McMillan Press.
- Székely, M., y M. Hilgert (1999). “What’s behind the inequality we measure: An investigation using Latin America data”, *Working paper*, Vol. 409.

- UNECE/ONU (Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas) (2011), “Handbook on household income statistics”, Canberra Group, Ginebra.
- Urquidi, V. L. (1961), “La distribución del ingreso y el desarrollo económico en México”, *Comercio Exterior*, febrero, págs. 90-91.
- Wolfson, M. C. (1994), “When inequalities diverge”, *The American Economic Review*, 84(2), págs. 353-358.

Anexo

Anexo

Cuadros complementarios

Cuadro A-1
Diferencia entre el ingreso registrado en las encuestas de ingresos y egresos y el ingreso personal disponible, 1950-1989

| Año | Ingreso familiar (a) | Ingreso personal disponible (b) | Diferencia absoluta (c = b-a) | Diferencia en porcentaje (c/b) |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <i>En miles de pesos</i> | | | | |
| Ifigenia M. de Navarrete | | | | |
| 1950 | 23 637 | 32 808 | 9 171 | 28,0 |
| 1957 | 57 393 | 78 268 | 20 875 | 26,7 |
| 1958 | 64 256 | 102 922 | 38 666 | 37,6 |
| 1963 | 112 407 | 156 304 | 43 897 | 28,1 |
| Óscar Altimir | | | | |
| 1963 | 114 023 | 154 688 | 40 665 | 26,3 |
| 1968 | 189 899 | 253 879 | 63 980 | 25,2 |
| 1975 | 436 970 | 808 924 | 371 954 | 46,0 |
| 1977 | 777 812 | 1 346 087 | 568 275 | 42,2 |
| <i>En millones de pesos</i> | | | | |
| Enrique Hernández-Laos | | | | |
| 1984 | 4 844 | 9 629 | 4 785 | 49,7 |
| 1989 | 105 423 | 186 938 | 81 516 | 43,6 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Altimir, 1982; Hernández-Laos, 2006 y Navarrete, 1960 y 1982.

Cuadro A-2
Comparación entre los ingresos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1989 y del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

(En millones de pesos)

| Deciles | En millones de pesos | | | | | | Diferencias porcentuales | |
|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Ingreso Censo de 1990 | | ENIGH 1989 | | Diferencias absolutas | | Cálculos propios | Cifras de Rubalcava y Cortés |
| | Cálculos propios | Cifras de Rubalcava y Cortés | Cálculos propios | Cifras de Rubalcava y Cortés | Cálculos propios | Cifras de Rubalcava y Cortés | | |
| 1 | - | - | 31 113 | 52 225 | 31 113 | 52 225 | - | - |
| 2 | - | - | 266 027 | 298 411 | 266 027 | 298 411 | - | - |
| 3 | 185 895 | 186 475 | 474 733 | 499 963 | 288 838 | 313 488 | -60,8 | -62,7 |
| 4 | 431 968 | 474 216 | 663 564 | 684 908 | 231 595 | 210 692 | -34,9 | -30,8 |
| 5 | 705 232 | 661 904 | 844 955 | 885 447 | 139 722 | 223 543 | -16,5 | -25,2 |
| 6 | 834 074 | 904 486 | 1 142 873 | 1 121 257 | 308 799 | 216 771 | -27,0 | -19,3 |
| 7 | 1 145 061 | 1 197 504 | 1 442 730 | 1 434 650 | 297 669 | 237 146 | -20,6 | -16,5 |
| 8 | 1 675 107 | 1 632 336 | 1 870 195 | 1 830 589 | 195 088 | 198 253 | -10,4 | -10,8 |
| 9 | 2 434 818 | 2 415 276 | 2 670 389 | 2 568 593 | 235 571 | 153 317 | -8,8 | -6,0 |
| 10 | 8 937 564 | 8 737 936 | 6 910 378 | 6 214 356 | 2 027 186 | 2 523 580 | 29,3 | 40,6 |
| Total | 16 349 720 | 16 210 133 | 16 316 957 | 15 590 399 | 32 763 | 619 734 | 0,2 | 4,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Cortés Cáceres y Rubalcava Ramos, 1994, Cuadro 1.5, para el cálculo del ingreso, Censo 1990 (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992b), y para cifras ENIGH (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992a).

Cuadro A-3
Personas que trabajaron y declararon un ingreso de 90.000 o más pesos mensuales
en el XI Censo General de Población y Vivienda 1990

| Ocupación | Número (muestra) | Personas (expandidas) | Porcentaje (expandido) |
|--|------------------|-----------------------|------------------------|
| Trabajadores en actividades agropecuarias | 48 | 4 848 | 21,7 |
| Trabajadores en el cultivo de maíz y/o frijol | 12 | 1 212 | 5,4 |
| Trabajadores en el cultivo de café y/o cacao | 4 | 401 | 1,8 |
| Trabajadores en el cultivo de hortalizas | 2 | 204 | 0,9 |
| Trabajadores en la cría de ganado bovino | 2 | 201 | 0,9 |
| Pescadores | 2 | 202 | 0,9 |
| Otros | 26 | 2 628 | 11,8 |
| Artesanos y trabajadores en industria de transformación, reparación y mantenimiento | 23 | 2 327 | 10,4 |
| Mecánico en mantenimiento y reparación de vehículos de motor | 4 | 403 | 1,8 |
| Soldadores y oxicatoradores | 3 | 304 | 1,4 |
| Trabajador en elaboración de productos de cemento, cal, yeso y concreto | 3 | 302 | 1,4 |
| Albañiles | 3 | 304 | 1,4 |
| Hojalateros, chaperos y pintores de metales | 2 | 205 | 0,9 |
| Plomeros, fontaneros e instaladores de tubería | 2 | 203 | 0,9 |
| Otros | 6 | 605 | 2,7 |
| Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas | 18 | 1 821 | 8,2 |
| Comerciante en establecimiento fijo | 4 | 403 | 1,8 |
| Agentes de ventas y proveedores | 4 | 405 | 1,8 |
| Empleados y dependientes de comercio | 3 | 304 | 1,4 |
| Repartidores | 2 | 201 | 0,9 |
| Otros | 5 | 508 | 2,3 |
| Profesionales | 18 | 1 812 | 8,1 |
| Médicos generales y especialistas | 7 | 706 | 3,2 |
| Abogados | 2 | 201 | 0,9 |
| Contadores públicos | 2 | 199 | 0,9 |
| Otros | 7 | 706 | 3,2 |
| Trabajadores administrativos y oficinistas de nivel intermedio o inferior | 18 | 1 810 | 8,1 |
| Jefes de departamento, oficina, sección o área | 4 | 400 | 1,8 |
| Coordinadores y supervisores administrativos | 3 | 301 | 1,3 |
| Trabajadores en contabilidad de nivel intermedio e inferior | 2 | 202 | 0,9 |
| Cajeros, cobradores, secretarías, taquilleros, telefonistas o mensajeros | 6 | 604 | 2,7 |
| Otros | 3 | 303 | 1,4 |
| Funcionarios superiores gubernamentales y legisladores | 14 | 1 409 | 6,3 |
| Presidentes y directores generales en empresas privadas | 3 | 301 | 1,4 |
| Directores y gerentes en administración y finanzas | 3 | 303 | 1,4 |
| Gerentes y administradores de pequeñas empresas | 3 | 300 | 1,3 |
| Directores y coordinadores en centros de enseñanza | 2 | 201 | 0,9 |
| Otros | 3 | 303 | 1,4 |

| Ocupación | Número (muestra) | Personas (expandidas) | Porcentaje (expandido) |
|---|------------------|-----------------------|------------------------|
| Conductores de maquinaria móvil y equipos de transporte | 12 | 1 215 | 5,4 |
| Cantineros, meseros, lavaderos, porteros, jardineros y peluqueros | 12 | 1 212 | 5,4 |
| Operadores de maquinaria fija | 10 | 1 010 | 4,5 |
| Técnicos | 10 | 1 004 | 4,5 |
| Trabajadores de la educación | 9 | 908 | 4,1 |
| Ayudantes y peones | 8 | 813 | 3,6 |
| Trabajadores del arte, espectáculos y deportes | 7 | 705 | 3,2 |
| Supervisores de producción artesanal o fabril | 6 | 602 | 2,7 |
| Trabajadores en servicios de protección, vigilancia y fuerzas armadas | 3 | 303 | 1,4 |
| Vendedores ambulantes | 3 | 300 | 1,3 |
| Trabajadores domésticos | 2 | 204 | 0,9 |
| Total | 221 | 22 301 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992b.

Cuadro A-4
Ocupación del jefe de familia del 5% más rico en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 y la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1989

| XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1989 | | |
|---|----------|-------------|---|----------|-------------|
| Ocupación del jefe de familia | Familias | Porcentajes | Ocupación del jefe de familia | Familias | Porcentajes |
| Funcionarios superiores gubernamentales y legisladores | 168 479 | 19,2 | Funcionarios superiores y de categoría directiva en la Administración Pública | 37 551 | 3,9 |
| | | | Funcionarios superiores, administradores y propietarios del sector privado (excepto el sector agropecuario) | 138 616 | 14,5 |
| Profesionales | 93 352 | 10,6 | Profesionales | 137 983 | 14,4 |
| Técnicos | 23 589 | 2,7 | Técnicos y personal especializado | 41 657 | 4,4 |
| Trabajadores del arte, espectáculos y deportes | 14 174 | 1,6 | Trabajadores del arte, los espectáculos y el deporte | 17 144 | 1,8 |
| Trabajadores de la educación | 20 921 | 2,4 | Trabajadores de la enseñanza | 48 448 | 5,1 |
| Trabajadores administrativos y oficinistas de nivel intermedio o inferior | 71 648 | 8,2 | Oficinistas y trabajadores administrativos a nivel intermedio o inferior | 97 085 | 10,1 |
| Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas | 131 121 | 14,9 | Vendedores, dependientes y agentes de ventas | 143 623 | 15,0 |
| Cantineros, meseros, lavaderos, porteros, jardineros y peluqueros | 25 079 | 2,9 | | | |
| Trabajadores en servicios de protección, vigilancia y fuerzas armadas | 10 505 | 1,2 | Trabajadores de las fuerzas armadas y de servicios de protección y vigilancia | 11 251 | 1,2 |
| | | | Trabajadores en servicios públicos y servicios personales (excepto domésticos) | 17 558 | 1,8 |
| Trabajadores en actividades agropecuarias | 71 913 | 8,2 | Administradores, gerentes y propietarios del sector agropecuario | 11 796 | 1,2 |

| XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1989 | | |
|---|----------------|-------------|--|----------------|--------------|
| Ocupación del jefe de familia | Familias | Porcentajes | Ocupación del jefe de familia | Familias | Porcentajes |
| | | | Inspectores, capataces y mayores en el proceso de producción agropecuaria | 2 351 | 0,2 |
| | | | Trabajadores directos en el proceso de producción agropecuaria | 44 202 | 4,6 |
| Supervisores de producción artesanal o fabril | 40 935 | 4,7 | Supervisores, capataces y personal de control en el proceso de producción industrial | 77 020 | 8,0 |
| Artesanos y trabajadores en industria de transformación, reparación y mantenimiento | 102 765 | 11,7 | Trabajadores directos (operadores, obreros y artesanos) en el proceso de producción industrial | 66 549 | 7,0 |
| Operadores de maquinaria fija | 18 922 | 2,2 | | | |
| Conductores de maquinaria móvil y equipos de transporte | 53 499 | 6,1 | Operadores de equipo de transporte (excepto choferes particulares) | 36 095 | 3,8 |
| Trabajadores domésticos | 3 373 | 0,4 | Trabajadores en servicios domésticos | 2 195 | 0,2 |
| Vendedores ambulantes | 18 217 | 2,1 | Vendedores sin establecimiento fijo (ambulantes que no representan a ninguna empresa) | 21 690 | 2,3 |
| Ayudantes y peones | 10 305 | 1,2 | Ayudantes, auxiliares y peones en el proceso de producción industrial | 3 970 | 0,4 |
| Total | 878 796 | 100 | Total | 956 784 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de información censal (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992b), y para la ENIGH (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992a).

Nota: Se muestran los datos expandidos de las dos fuentes.

Cuadro A-5
Familias cuyo ingreso fue igual o mayor a 200.000.000 de pesos mensuales en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990

| Concepto | Familia 1 | Familia 2 | Familia 3 |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Entidad | Baja California Sur | Guerrero | Oaxaca |
| Tamaño localidad | Entre 15 000 y 99 999 habitantes | Entre 15 000 y 99 999 habitantes | Menor a 2 500 habitantes |
| Ocupantes del hogar | 9 | 9 | 10 |
| Cuartos para dormir | 2 | 1 | 1 |
| Total de cuartos (sin contar pasillos y baños) | 2 | 3 | 2 |
| Cocina dormitorio | Sí | No | No especificado |
| Excusado | Disponible | Disponible | No disponible |
| Excusado con conexión de agua | No | No | No disponible |
| Agua entubada | No dispone | Fuera de la vivienda, pero dentro del terreno | De llave pública o hidrante |
| Drenaje | No dispone | Con desagüe al suelo, a un río o lago | No dispone |

| Concepto | Familia 1 | Familia 2 | Familia 3 |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Electricidad | Sí | Sí | Sí |
| Combustible para cocinar | Gas | Gas | Leña |
| Tenencia | Propia | Ni propia, ni rentada | Propia |
| Tipo de hogar | Nuclear | Nuclear | Ampliado |
| Sexo del jefe de familia | Hombre | Hombre | Hombre |
| Edad del jefe de familia (años cumplidos) | 46 | 60 | 48 |
| Habla lengua indígena | No | No | Sí |
| Lengua indígena que habla | | | Zapoteco |
| Además de lengua indígena habla español | | | No |
| Alfabetismo | Sí | Sí | No |
| Nivel de estudios | Primaria | Primaria | Ninguno |
| Años aprobados | 3 | 1 | 0 |
| Estado civil | Unión libre | Casado sólo por lo civil | Casado sólo por la iglesia |
| Actividad principal del jefe de familia | Trabajó | Trabajó | Trabajó |
| Ocupación agrupada del jefe de familia | Trabajador en actividad agropecuarias | Operador de maquinaria fija | Artesanos y trabajadores en la industria de transformación |
| Clave de ocupación | Pescador | Operador de maquinaria de producción de cemento, cal, yeso y similares | Trabajador en elaboración de productos de cemento, cal, yeso o concreto |
| Situación en el trabajo | Trabajador por su cuenta | Jornalero o peón | Trabajador por su cuenta |
| Ingreso | 90 000 000 | 90 000 000 | 90 000 000 |
| Número de hijos que trabajan | 2 | 2 | 2 |
| Ocupación del primer hijo | Jardinero | Vigilante o guardia | Trabajador en elaboración de productos de cemento, cal, yeso o concreto |
| Ocupación del segundo hijo | Empleado o dependiente de comercio | Ayudante, auxiliar o peón en producción de cera, vidrio o minerales no metálicos | Trabajador en elaboración de productos de cemento, cal, yeso o concreto |
| Ingreso familiar | 270 000 000 | 270 000 000 | 270 000 000 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, 1992b.

Cuadro A-6
Características del jefe de familia en hogares con 900.000 pesos o más de ingreso mensual, en los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010

| Concepto | 2000 | | 2010 | |
|---|----------|-------------|----------|-------------|
| | Familias | Porcentajes | Familias | Porcentajes |
| Familias | 870 | 100 | 88 | 100 |
| Características del jefe de familia | | | | |
| Habla algún dialecto | 72 | 8,3 | 10 | 11,4 |
| Habla español | 58 | 6,7 | 10 | 11,4 |
| No habla español | 6 | 0,7 | | |
| No especificado | 8 | 0,9 | | |
| No habla algún dialecto | 792 | 91,0 | 78 | 88,6 |
| No especificado | 6 | 0,7 | | |
| Condición de actividad del jefe de familia | | | | |
| Empleado(a) u obrero(a) | 346 | 39,8 | 29 | 33,0 |
| Jornalero(a) o peón | 97 | 11,1 | 6 | 6,8 |
| Patrón(a) | 28 | 3,2 | 2 | 2,3 |
| Trabajador(a) por su cuenta | 176 | 20,2 | 9 | 10,2 |
| Trabajador(a) sin pago en el negocio o predio familiar | 5 | 0,6 | 25 | 28,4 |
| Tenía trabajo pero no trabajó | 11 | 1,3 | | |
| Busca trabajo | 1 | 0,1 | | |
| Estudiante | 2 | 0,2 | | |
| Se dedica a los quehaceres del hogar | 61 | 7,0 | 10 | 11,4 |
| Es jubilado o pensionado | 15 | 1,7 | 3 | 3,4 |
| Está incapacitado permanentemente para trabajar | 9 | 1,0 | 2 | 2,3 |
| No trabaja | 94 | 10,8 | | |
| No especificado | 25 | 2,9 | 2 | 2,3 |
| Ocupación del jefe de familia | | | | |
| Trabajadores en actividades agropecuarias | 179 | 20,6 | 13 | 14,8 |
| Trabajadores en el cultivo del maíz y/o frijol | 48 | 5,5 | 2 | 2,3 |
| Trabajadores en el cultivo de hortalizas | 29 | 3,3 | 1 | 1,1 |
| Cortadores y recolectores de leña | 6 | 0,7 | | |
| Pescadores | 4 | 0,5 | | |
| Trabajadores y artesanos fabriles | 129 | 14,8 | 11 | 12,5 |
| Albañiles | 48 | 5,5 | 5 | 5,7 |
| Carpinteros y ebanistas | 10 | 1,1 | 1 | 1,1 |
| Comerciantes, empleados y agentes | 47 | 5,4 | 15 | 17,0 |
| Comerciantes en establecimientos | 25 | 2,9 | 9 | 10,2 |
| Despachadores y dependientes | 14 | 1,6 | 3 | 3,4 |
| Conductores y ayudantes de conductores de maquinaria móvil y transporte | 42 | 4,8 | 6 | 6,8 |

| Concepto | 2000 | | 2010 | |
|--|----------|-------------|----------|-------------|
| | Familias | Porcentajes | Familias | Porcentajes |
| Conductores de vehículos de carga | 14 | 1,6 | 1 | 1,1 |
| Conductores de vehículos de pasajeros | 14 | 1,6 | 2 | 2,3 |
| Trabajadores en servicios personales | 39 | 4,5 | | |
| Trabajadores en aseo de establecimientos | 17 | 2,0 | | |
| Preparación y servicio de alimentos en establecimientos | 11 | 1,3 | 1 | 1,1 |
| Ayudantes y peones en la industria | 36 | 4,1 | 2 | 2,3 |
| Ayudantes y peones en la construcción | 16 | 1,8 | | |
| Ayudantes y peones en metalurgia y productos metálicos | 7 | 0,8 | | |
| Operadores de maquinaria fija y equipos | 33 | 3,8 | | |
| Profesionista técnico | 25 | 2,9 | 12 | 13,6 |
| Trabajador en la educación | 23 | 2,6 | | |
| Trabajadores domésticos | 22 | 2,5 | | |
| Vendedores y trabajadores ambulantes | 17 | 2,0 | | |
| Trabajadores en protección y vigilancia | 15 | 1,7 | 1 | 1,1 |
| Funcionario y directivo de los sectores público, privado y social | 14 | 1,6 | 9 | 10,2 |
| Trabajadores de apoyo en actividades administrativas | 14 | 1,6 | 1 | 1,1 |
| Jefes de departamento y supervisores en administración y servicios | 11 | 1,3 | | |
| Técnico | 9 | 1,0 | | |
| Jefes y supervisores industriales | 8 | 0,9 | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2000, 2010a.

Nota: En el caso de 2000 se consideran todos los ingresos totales y en 2010 sólo ingresos del trabajo.

Cifras sin aplicar el factor de expansión.

Cuadro A-7
Características de la vivienda de los hogares con 900.000 o más pesos de ingreso mensual, en los Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010

| Concepto | 2000 | Porcentajes | 2010 | Porcentajes |
|---|---------|-------------|---------|-------------|
| | Hogares | | Hogares | |
| Viviendas | 870 | 100,0 | 88 | 100,0 |
| Tipo de vivienda | | | | |
| Casa independiente | 760 | 87,4 | 79 | 89,8 |
| Departamento en edificio | 22 | 2,5 | 5 | 5,7 |
| Vivienda o cuarto en vecindad | 39 | 4,5 | 1 | 1,1 |
| Vivienda móvil | | | 1 | 1,1 |
| No especificado | 49 | 5,6 | 2 | 2,3 |
| Material de los techos | | | | |
| Tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto | 640 | 73,6 | 77 | 87,5 |
| Adobe | 134 | 15,4 | | |
| Madera | 60 | 6,9 | | |
| Carrizo, bambú o palma | 8 | 0,9 | | |
| Lámina de cartón | 7 | 0,8 | 4 | 4,5 |
| Lámina de asbesto o metálica | 4 | 0,5 | 6 | 6,8 |
| Embarro o bajareque | 4 | 0,5 | | |
| Material de deshecho | 3 | 0,3 | | |
| No especificado | 10 | 1,1 | 1 | 1,1 |
| Tipo de piso | | | | |
| Cemento o firme | 557 | 64,0 | 43 | 48,9 |
| Madera, mosaico u otros recubrimientos | 174 | 20,0 | 40 | 45,5 |
| Tierra | 128 | 14,7 | 4 | 4,5 |
| No especificado | 11 | 1,3 | 1 | 1,1 |
| Cocina como dormitorio | | | | |
| Sí duermen en la cocina | 85 | 9,8 | | |
| No duermen en la cocina | 600 | 69,0 | | |
| No especificado | 108 | 12,4 | | |
| Disponibilidad de agua en la vivienda | | | | |
| Agua entubada dentro de la vivienda | 465 | 53,4 | 59 | 67,0 |
| Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno | 263 | 30,2 | 19 | 21,6 |
| Agua entubada de llave pública (o hidrante) | 41 | 4,7 | 1 | 1,1 |
| Agua entubada que acarrean de otra vivienda | 12 | 1,4 | | |
| Agua de pipa | 11 | 1,3 | 1 | 1,1 |
| Agua de un pozo, río lago, arroyo u otra | 60 | 6,9 | 7 | 8,0 |
| No especificado | 18 | 2,1 | 1 | 1,1 |
| Combustible para cocinar | | | | |
| Gas | 663 | 76,2 | 70 | 79,5 |
| Leña | 191 | 22,0 | 16 | 18,2 |
| Carbón | 1 | 0,1 | | |
| Electricidad | 1 | 0,1 | 1 | 1,1 |
| No especificado | 14 | 1,6 | 1 | 1,1 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2000, 2010a.

Nota: En el caso de 2000 se consideran todos los ingresos totales y en 2010 sólo ingresos del trabajo. Cifras sin aplicar el factor de expansión.

Cuadro A-8
Población con 12 años y más de edad por tipo de ocupación, Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta nacional de ingresos y gastos de los hogares (Módulo de Condiciones Socioeconómicas) 2010

| Ocupación agrupada (Grupo principal) | Censo de Población y Vivienda 2010 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 | | |
|---|------------------------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------------|-------------|
| | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes |
| Funcionarios y altas autoridades de los sectores público, privado y social | 8 333 | 98 457 | 0,2 | 380 | 176 518 | 0,4 |
| Directores y gerentes en servicios financieros, administración y sociales | 19 832 | 355 181 | 0,8 | 825 | 391 656 | 0,8 |
| Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte | 10 287 | 194 674 | 0,5 | 398 | 202 638 | 0,4 |
| Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 15 128 | 303 960 | 0,7 | 672 | 339 630 | 0,7 |
| Coordinadores y jefes de área en servicios financieros, administrativos y sociales | 16 422 | 311 480 | 0,7 | 1 001 | 497 970 | 1,1 |
| Coordinadores y jefes de área en producción y tecnología | 8 342 | 166 885 | 0,4 | 436 | 196 195 | 0,4 |
| Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 5 502 | 112 128 | 0,3 | 206 | 105 376 | 0,2 |
| Otros directores, funcionarios, gerentes coordinadores y jefes de área no clasificados anteriormente | 3 623 | 67 186 | 0,2 | 14 | 5 603 | 0,0 |
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 64 076 | 1 239 733 | 2,9 | 2 366 | 1 230 898 | 2,6 |
| Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 30 036 | 601 314 | 1,4 | 1 182 | 632 545 | 1,4 |
| Profesores y especialistas en docencia | 107 688 | 1 271 480 | 3,0 | 3 659 | 1 503 536 | 3,2 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 24 810 | 445 868 | 1,1 | 1 041 | 491 524 | 1,1 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 45 389 | 822 812 | 1,9 | 1 854 | 858 209 | 1,8 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 115 892 | 1 837 818 | 4,3 | 3 385 | 1 672 816 | 3,6 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 17 750 | 287 346 | 0,7 | 479 | 227 255 | 0,5 |

| Ocupación agrupada (Grupo principal) | Censo de Población y Vivienda 2010 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------------|-------------|
| | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes |
| Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud | 34 483 | 508 080 | 1,2 | 872 | 429 690 | 0,9 |
| Otros especialistas y técnicos no clasificados anteriormente | 36 701 | 495 883 | 1,2 | 109 | 47 904 | 0,1 |
| Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 109 464 | 1 818 761 | 4,3 | 4 629 | 2 284 303 | 4,9 |
| Trabajadores que brindan y manejan información | 32 668 | 462 734 | 1,1 | 807 | 398 111 | 0,9 |
| Otras secretarías capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información no clasificados anteriormente | 14 627 | 269 969 | 0,6 | 200 | 105 159 | 0,2 |
| Comerciantes en establecimientos | 196 570 | 2 420 600 | 5,7 | 3 836 | 1 857 703 | 4,0 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 256 020 | 3 682 710 | 8,7 | 9 087 | 4 415 346 | 9,5 |
| Trabajadores en el alquiler | 3 069 | 49 147 | 0,1 | 117 | 65 402 | 0,1 |
| Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimiento no clasificados anteriormente | 3 584 | 50 455 | 0,1 | | | |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas | 123 414 | 1 647 393 | 3,9 | 3 883 | 1 774 315 | 3,8 |
| Trabajadores en cuidados personales y del hogar | 50 920 | 711 636 | 1,7 | 1 771 | 822 187 | 1,8 |
| Trabajadores en servicios de protección y vigilancia | 69 952 | 1 019 860 | 2,4 | 1 994 | 1 017 110 | 2,2 |
| Trabajadores de las fuerzas armadas | 6 436 | 80 812 | 0,2 | 143 | 51 513 | 0,1 |
| Otras ocupaciones en servicios personales y vigilancia no clasificadas anteriormente | 596 | 8 303 | 0,0 | | | |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 992 304 | 4 167 787 | 9,9 | 8 010 | 3 428 642 | 7,4 |
| Trabajadores en actividades pesqueras, forestales, caza y similares | 58 181 | 295 832 | 0,7 | 790 | 259 243 | 0,6 |
| Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal | 4 864 | 40 775 | 0,1 | 93 | 34 417 | 0,1 |
| Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca no clasificados anteriormente | 1 090 | 6 591 | 0,0 | | | |
| Trabajadores en la extracción y la edificaciones de construcciones | 224 356 | 2 289 966 | 5,4 | 3 500 | 1 737 940 | 3,7 |

| Ocupación agrupada (Grupo principal) | Censo de Población y Vivienda 2010 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------------|-------------|
| | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes |
| Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal | 48 527 | 697 523 | 1,6 | 1 350 | 710 371 | 1,5 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 129 748 | 1 092 399 | 2,6 | 2 524 | 1 202 527 | 2,6 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plástico y de sustancias químicas | 7 664 | 86 243 | 0,2 | 175 | 84 576 | 0,2 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 85 539 | 766 711 | 1,8 | 2 477 | 1 193 059 | 2,6 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares | 20 676 | 166 099 | 0,4 | 328 | 170 597 | 0,4 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria industrial | 101 603 | 1 410 602 | 3,3 | 2 280 | 1 250 393 | 2,7 |
| Otros trabajadores artesanales no clasificadas anteriormente | 10 298 | 103 679 | 0,2 | 98 | 49 139 | 0,1 |
| Ensambladores y montadores de maquinaria, herramientas y productos metálicos y electrónicos | 29 170 | 530 744 | 1,3 | 1 249 | 643 638 | 1,4 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 158 657 | 2 155 471 | 5,1 | 4 707 | 2 430 344 | 5,2 |
| Otros operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte no clasificados anteriormente | 10 382 | 173 036 | 0,4 | 5 | 2 167 | 0,0 |
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, pesca y caza | 159 284 | 1 064 940 | 2,5 | 5 955 | 2 495 714 | 5,4 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 158 809 | 1 443 717 | 3,4 | 6 341 | 3 238 244 | 7,0 |
| Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal, y cargadores | 23 247 | 268 261 | 0,6 | 837 | 453 582 | 1,0 |
| Ayudantes en la preparación de alimentos | 12 261 | 166 201 | 0,4 | 860 | 422 560 | 0,9 |
| Vendedores ambulantes | 82 402 | 1 063 168 | 2,5 | 1 972 | 1 057 276 | 2,3 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 210 822 | 2 610 773 | 6,2 | 7 053 | 3 489 177 | 7,5 |
| Trabajadores de paquetería, de apoyo para espectáculos y repartidores de mercancías | 15 372 | 256 581 | 0,6 | 661 | 337 350 | 0,7 |

| Ocupación agrupada (Grupo principal) | Censo de Población y Vivienda 2010 | | | Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010 | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------------|--------------|
| | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes | N (muestra) | Población (expandida) | Porcentajes |
| Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo no clasificados anteriormente | 8 108 | 106 434 | 0,3 | 31 | 15 563 | 0,0 |
| Total | 3 984 978 | 42 306 198 | 100,0 | 96 642 | 46 507 631 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010a, 2010d.

Cuadro A-9
Funcionarios y directores entrevistados en las Encuestas nacionales de ingresos y gastos de los hogares (Módulo de Condiciones Socioeconómicas), 2010 y 2012

| Ocupación | N (Muestra) | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales (en pesos de diciembre de 2014) | | Incremento porcentual anual en términos reales |
|--|-------------|------|--|--------|--|--------|--|
| | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | |
| Altas autoridades gubernamentales y jurisdiccionales | 5 | 8 | 34 378 | 45 443 | 41 189 | 50 246 | 2,0 |
| Legisladores | 3 | 6 | 46 648 | 45 908 | 55 890 | 50 760 | -1,0 |
| Presidentes y autoridades municipales | 63 | 56 | 13 540 | 11 741 | 16 223 | 12 982 | -2,2 |
| Presidentes y directores generales en instituciones públicas | 81 | 32 | 21 141 | 20 868 | 25 330 | 23 074 | -0,9 |
| Presidentes y directores generales en instituciones y empresas privadas | 92 | 94 | 28 615 | 14 868 | 34 284 | 16 439 | -7,1 |
| Directores de organizaciones políticas | 8 | 3 | 4 798 | 6 587 | 5 748 | 7 283 | 2,4 |
| Directores de organizaciones sindicales | 23 | 19 | 11 860 | 9 791 | 14 210 | 10 825 | -2,7 |
| Directivos de organizaciones empresariales | 2 | | 34 959 | | 41 885 | | |
| Directores de organizaciones agrarias | 6 | 5 | 955 | 1 404 | 1 144 | 1 552 | 3,1 |
| Directivos de organizaciones civiles y religiosas | 7 | | 5 800 | | 6 950 | | |
| Directores y gerentes en administración, recursos humanos y mercadotecnia | 224 | 170 | 17 578 | 14 404 | 21 060 | 15 926 | -2,8 |
| Directores y gerentes en servicios contables, financieros, banca y seguros | 140 | 91 | 15 764 | 17 810 | 18 888 | 19 693 | 0,4 |

| Ocupación | N (Muestra) | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales (en pesos de diciembre de 2014) | | Incremento porcentual anual en términos reales |
|---|-------------|------|--|--------|--|--------|--|
| | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | |
| Directores y gerentes en servicios de salud, protección civil y medio ambiente | 29 | 29 | 20 094 | 19 776 | 24 075 | 21 866 | -1,0 |
| Directores y gerentes en desarrollo social y económico | 23 | 32 | 11 401 | 8 956 | 13 660 | 9 903 | -3,2 |
| Directores y gerentes en centros de enseñanza y capacitación | 249 | 254 | 14 566 | 13 563 | 17 452 | 14 996 | -1,5 |
| Jueces de juzgado, directores y gerentes en servicios legales y procuración de justicia | 37 | 38 | 26 026 | 14 866 | 31 182 | 16 437 | -6,2 |
| Comandantes de las fuerzas armadas | 2 | | 26 733 | | 32 030 | | |
| Directores en servicios de vigilancia y seguridad | 35 | 26 | 7 507 | 16 552 | 8 995 | 18 302 | 7,4 |
| Directores y gerentes en producción agropecuaria, silvícola y pesquera | 32 | 50 | 8 480 | 6 998 | 10 160 | 7 738 | -2,7 |
| Directores y gerentes en producción minera, petrolera y gas | 4 | 4 | 23 441 | 45 890 | 28 085 | 50 741 | 6,1 |
| Directores y gerentes en generación y provisión de energía eléctrica y agua | 5 | 4 | 36 232 | 23 193 | 43 410 | 25 644 | -5,1 |
| Directores y gerentes en producción manufacturera | 78 | 156 | 17 809 | 13 520 | 21 338 | 14 949 | -3,5 |
| Directores y gerentes en construcción, reparación y mantenimiento | 43 | 93 | 20 241 | 11 007 | 24 251 | 12 171 | -6,7 |
| Directores y gerentes en informática | 20 | 17 | 21 882 | 11 430 | 26 217 | 12 638 | -7,0 |
| Directores y gerentes en comunicación y telecomunicaciones | 12 | 17 | 16 010 | 9 154 | 19 182 | 10 121 | -6,2 |

| Ocupación | N (Muestra) | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales | | Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos mensuales (en pesos de diciembre de 2014) | | Incremento o porcentual anual en términos reales |
|---|--------------|--------------|--|--------|--|--------|--|
| | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | 2010 | 2012 | |
| Directores y gerentes en servicios de transporte | 24 | 34 | 13 769 | 5 243 | 16 497 | 5 797 | -9,9 |
| Directores y gerentes en centros de investigación y desarrollo | 3 | | 43 335 | | 51 921 | | |
| Directores y gerentes de ventas, comercialización y alquiler | 292 | 338 | 12 592 | 10 174 | 15 087 | 11 250 | -2,9 |
| Directores y gerentes de restaurantes y hoteles | 96 | 135 | 9 850 | 4 760 | 11 802 | 5 263 | -7,8 |
| Directores y productores artísticos de cine, teatro y afines | 17 | 23 | 9 977 | 6 013 | 11 953 | 6 649 | -5,7 |
| Directores y gerentes de museos, cines y otros establecimientos deportivos y culturales | 22 | 28 | 8 845 | 7 805 | 10 598 | 8 630 | -2,0 |
| Directores y gerentes en servicios funerarios y otros servicios | 10 | 33 | 12 196 | 1 523 | 14 612 | 1 684 | -19,4 |
| Total | 1 687 | 1 795 | | | | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d, 2012b.

Nota: Se presenta la información de las personas que tuvieron una relación subordinada. El rubro "Sueldos, incentivos, gratificaciones y bonos" incluye sueldos o salarios (clave P001 de la ENIGH-MCS), más incentivos, gratificaciones o premios (clave P005), más bonos, percepciones adicionales o sobresueldo (clave P006). Las cifras en pesos de diciembre de 2014 se obtuvieron deflactando las cantidades originales con el Índice Nacional de Precios al Consumidor del INEGI.

Cuadro A-10
Ingreso por remuneraciones en especie de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| | Total | Porcentajes | Media | Máximo | Desviación típica | Coefficiente de variación |
| Muestra ENIGH | | | | | | |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 9 028 793 883 | 53,6 | 563 | 7 714 | 442 | 0,79 |
| Transporte | 1 930 933 976 | 11,5 | 502 | 5 400 | 469 | 0,93 |
| Limpieza y cuidados de la casa | 32 017 454 | 0,2 | 173 | 4 065 | 454 | 2,63 |
| Cuidados personales | 16 252 921 | 0,1 | 151 | 1 452 | 185 | 1,23 |
| Educación, cultura y recreación | 110 850 054 | 0,7 | 1 999 | 21 484 | 3 435 | 1,72 |
| Comunicaciones y servicios para vehículos | 579 439 734 | 3,4 | 3 299 | 11 613 | 2 833 | 0,86 |
| Vivienda y servicios de conservación | 52 195 180 | 0,3 | 3 108 | 8 710 | 3 309 | 1,06 |
| Prendas de vestir calzado y accesorios | 94 527 227 | 0,6 | 486 | 2 935 | 388 | 0,80 |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos | 6 432 882 | 0,0 | 292 | 978 | 239 | 0,82 |
| Cuidados de la salud | 4 326 930 215 | 25,7 | 1 128 | 97 826 | 5 295 | 4,70 |
| Artículos de esparcimiento | 20 214 207 | 0,1 | 1 245 | 2 446 | 1 001 | 0,80 |
| Transporte | 170 750 641 | 1,0 | 1 568 | 17 022 | 2 923 | 1,86 |
| Gastos diversos y transferencias | 14 582 343 | 0,1 | 633 | 4 918 | 1 006 | 1,59 |
| Pago de recibos de servicios de la vivienda | 455 740 772 | 2,7 | 1 865 | 20 323 | 2 697 | 1,45 |
| Total | 16 839 661 489 | 100 | 677 | 97 826 | 2 193 | 3,24 |
| Muestra Módulo de Condiciones Socioeconómicas | | | | | | |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 29 662 972 619 | 72,8 | 2 661 | 69 429 | 4 418 | 1,66 |
| Transporte | 4 822 385 967 | 11,8 | 2 928 | 131 143 | 6 912 | 2,36 |
| Limpieza y cuidados de la casa | 6 229 720 | 0,0 | 217 | 4 065 | 561 | 2,59 |
| Cuidados personales | 3 090 155 | 0,0 | 144 | 1 452 | 168 | 1,16 |
| Educación, cultura y recreación | 822 727 462 | 2,0 | 18 440 | 192 857 | 35 043 | 1,90 |
| Comunicaciones y servicios para vehículos | 2 601 845 158 | 6,4 | 8 991 | 540 000 | 25 188 | 2,80 |
| Vivienda y servicios de conservación | 15 829 657 | 0,0 | 3 726 | 8 710 | 3 262 | 0,88 |
| Prendas de vestir calzado y accesorios | 136 337 840 | 0,3 | 1 619 | 51 429 | 7 471 | 4,61 |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos | 69 342 452 | 0,2 | 6 909 | 96 429 | 22 879 | 3,31 |
| Cuidados de la salud | 2 344 371 891 | 5,8 | 1 787 | 192 857 | 6 880 | 3,85 |
| Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda | 2 952 288 | 0,0 | 1 034 | 1 650 | 568 | 0,55 |
| Artículos de esparcimiento | 10 222 719 | 0,0 | 1 668 | 5 870 | 2 248 | 1,35 |
| Transporte | 34 834 521 | 0,1 | 1 999 | 17 022 | 2 823 | 1,41 |
| Gastos diversos y transferencias | 95 921 036 | 0,2 | 4 535 | 102 857 | 11 328 | 2,50 |
| Pago de recibos de servicios de la vivienda | 93 827 840 | 0,2 | 1 439 | 20 323 | 2 153 | 1,50 |
| Total | 40 722 891 325 | 100,0 | 2 770 | 540 000 | 6 569 | 2,37 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b, 2012d.

Cuadro A-11
Remuneración en especie por tipo, Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | |
|---|--------------------|-------------|--------|
| | Total | Porcentajes | Máximo |
| Muestra ENIGH | | | |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 9 028 793 883 | 53,6 | 7 714 |
| Comida | 5 636 927 240 | 33,5 | 5 786 |
| Desayuno | 1 758 501 810 | 10,4 | 3 214 |
| Cena | 944 600 917 | 5,6 | 3 214 |
| Transporte | 1 930 933 976 | 11,5 | 5 400 |
| Autobús | 949 201 954 | 5,6 | 1 929 |
| Taxi, radio-taxi (sitio) | 391 961 738 | 2,3 | 3 857 |
| Colectivo, combi o microbús | 321 603 814 | 1,9 | 1 286 |
| Autobús foráneo | 197 289 358 | 1,2 | 5 400 |
| Otros transportes: lancha, panga o peaje | 70 877 112 | 0,4 | 900 |
| Limpieza y cuidados de la casa | 32 017 454 | 0,2 | 4 065 |
| Servicio doméstico | 9 718 243 | 0,1 | 4 065 |
| Detergentes (polvo, líquido, pasta, gel) | 8 696 202 | 0,1 | 488 |
| Cuidados personales | 16 252 921 | 0,1 | 1 452 |
| Educación, cultura y recreación | 110 850 054 | 0,7 | 21 484 |
| Enseñanza adicional | 29 500 540 | 0,2 | 8 419 |
| Primaria | 29 121 076 | 0,2 | 21 484 |
| Estancias infantiles (excepto preprimaria) | 18 240 545 | 0,1 | 2 400 |
| Periódicos | 6 527 594 | 0,0 | 1 080 |
| Preparatoria o bachillerato | 6 372 568 | 0,0 | 2 903 |
| Comunicaciones y servicios para vehículos | 579 439 734 | 3,4 | 11 613 |
| Gasolina Magna | 405 359 519 | 2,4 | 11 613 |
| Teléfonos celulares (prepagado) | 95 263 736 | 0,6 | 2 903 |
| Gasolina Premium | 32 138 645 | 0,2 | 4 355 |
| Teléfonos celulares, pago inicial y equipo | 29 586 435 | 0,2 | 6 677 |
| Diesel y gas | 11 714 493 | 0,1 | 4 355 |
| Vivienda y servicios de conservación | 52 195 180 | 0,3 | 8 710 |
| Cuota de la vivienda en otra situación | 36 415 130 | 0,2 | 8 710 |
| Gas licuado de petróleo | 9 658 897 | 0,1 | 1 742 |
| Cuota por la vivienda recibida como prestación en el trabajo | 4 099 347 | 0,0 | 2 903 |
| Prendas de vestir calzado y accesorios | 94 527 227 | 0,6 | 2 935 |
| Pantalones para hombre de 18 o más años | 19 126 892 | 0,1 | 1 174 |
| Camisas para hombre de 18 o más años | 19 027 288 | 0,1 | 978 |
| Zapatos para hombre de 18 o más años | 12 210 972 | 0,1 | 2 935 |
| Botas para hombre de 18 o más años | 11 205 047 | 0,1 | 978 |
| Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables para hombre de 18 o más años | 7 877 928 | 0,0 | 978 |

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | |
|--|--------------------|-------------|--------|
| | Total | Porcentajes | Máximo |
| Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables para mujer de 18 o más años | 5 322 110 | 0,0 | 1 370 |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos | 6 432 882 | 0,0 | 978 |
| Cuidados de la salud | 4 326 930 215 | 25,7 | 97 826 |
| Hospitalización | 1 389 904 247 | 8,3 | 97 826 |
| Consultas médico general | 472 804 425 | 2,8 | 8 804 |
| Honorarios por servicios profesionales: cirujano, anestesista, etc. | 310 194 625 | 1,8 | 19 565 |
| Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etc.) | 263 012 649 | 1,6 | 5 870 |
| Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera, durante el parto | 238 276 785 | 1,4 | 13 696 |
| Hospitalización, durante el parto | 228 751 515 | 1,4 | 29 348 |
| Análisis clínicos y estudios médicos (rayos X, electros, etc.) | 159 488 843 | 0,9 | 13 696 |
| Medicamentos recetados para presión arterial | 133 975 595 | 0,8 | 4 696 |
| Análisis clínicos y estudios médicos: rayos X | 112 601 044 | 0,7 | 4 696 |
| Medicamentos recetados para otro tipo de dolores | 109 981 635 | 0,7 | 5 870 |
| Medicamentos recetados para diabetes | 96 567 087 | 0,6 | 2 054 |
| Anteojos y lentes de contacto | 62 596 225 | 0,4 | 7 337 |
| Consultas médicas, durante el embarazo | 54 996 486 | 0,3 | 2 935 |
| Medicamentos recetados para vitaminas | 43 620 187 | 0,3 | 2 348 |
| Medicamentos recetados para otras infecciones (antibióticos) | 40 493 044 | 0,2 | 5 302 |
| Medicamentos recetados para inflamación | 36 672 969 | 0,2 | 3 522 |
| Medicamentos recetados y material de curación | 29 430 581 | 0,2 | 4 891 |
| Medicamentos recetados para diarrea, infecciones y malestar estomacal | 28 636 546 | 0,2 | 734 |
| Medicamentos recetados para infecciones de la garganta | 20 808 671 | 0,1 | 880 |
| Consultas médicas para el control de peso | 17 491 028 | 0,1 | 1 467 |
| Medicamentos recetados para alergias | 14 907 565 | 0,1 | 4 402 |
| Medicamentos recetados para anticonceptivos | 13 991 150 | 0,1 | 1 957 |
| Medicamentos sin receta para diabetes | 13 425 296 | 0,1 | 998 |
| Vitaminas y complementos alimenticios, durante el embarazo | 10 113 453 | 0,1 | 572 |
| Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales, etc.) | 10 102 318 | 0,1 | 880 |
| Medicamentos sin receta para presión arterial | 9 136 894 | 0,1 | 783 |
| Medicamentos recetados para piel | 8 562 212 | 0,1 | 880 |
| Medicamentos recetados para dolor de cabeza y migraña | 7 975 023 | 0,0 | 783 |
| Medicamentos recetados para tos | 6 987 424 | 0,0 | 176 |
| Medicamentos sin receta para otras infecciones (antibióticos) | 6 748 538 | 0,0 | 489 |
| Otros medicamentos recetados | 327 577 481 | 1,9 | 5 870 |
| Artículos de esparcimiento | 20 214 207 | 0,1 | 2 446 |

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | |
|---|--------------------|-------------|---------|
| | Total | Porcentajes | Máximo |
| Computadora | 14 077 161 | 0,1 | 2 446 |
| Transporte | 170 750 641 | 1,0 | 17 022 |
| Transporte aéreo | 102 422 158 | 0,6 | 17 022 |
| Transporte foráneo | 54 217 838 | 0,3 | 4 226 |
| Servicios de afinación, alineación y balanceo | 5 929 239 | 0,0 | 639 |
| Cuotas de autopista | 4 560 953 | 0,0 | 492 |
| Gastos diversos y transferencias | 14 582 343 | 0,1 | 4 918 |
| Servicios del sector público: expedición de pasaporte, actas, títulos, etcétera | 6 590 488 | 0,0 | 1 967 |
| Seguro de automóvil | 4 259 070 | 0,0 | 734 |
| Funerales y cementerios | 3 732 785 | 0,0 | 4 918 |
| Pago de recibos de servicios de la vivienda | 455 740 772 | 2,7 | 20 323 |
| Energía eléctrica | 222 836 750 | 1,3 | 20 323 |
| Teléfonos celulares (plan mensual) | 96 269 821 | 0,0 | 2 903 |
| Agua | 43 330 742 | 0,3 | 3 240 |
| Internet | 31 122 361 | 0,2 | 1 800 |
| Gas natural | 26 507 265 | 0,2 | 4 355 |
| Impuesto predial | 24 937 518 | 0,1 | 5 226 |
| Televisión de paga | 9 402 005 | 0,1 | 1 080 |
| Llamadas locales de línea particular | 1 334 311 | 0,0 | 290 |
| Total | 16 839 661 489 | 100,0 | 97 826 |
| Muestra Módulo de Condiciones Socioeconómicas | | | |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 29 662 972 619 | 72,8 | 69 429 |
| Comida | 15 974 634 213 | 39,2 | 69 429 |
| Desayuno | 8 827 594 152 | 21,7 | 54 000 |
| Cena | 3 832 525 964 | 9,4 | 54 000 |
| Despensa de alimentos que otorgan organizaciones privadas o de gobierno | 827 466 272 | 2,0 | 54 000 |
| Leche no pasteurizada (leche bronca) | 17 735 116 | 0,0 | 12 343 |
| Entre comidas | 14 715 035 | 0,0 | 6 943 |
| Pan dulce en piezas | 11 356 720 | 0,0 | 8 100 |
| Maíz en grano | 10 387 169 | 0,0 | 5 786 |
| Refrescos de cola y de sabores | 8 509 004 | 0,0 | 5 400 |
| Tortilla de maíz | 7 238 679 | 0,0 | 2 700 |
| Frijol en grano | 7 097 086 | 0,0 | 7 714 |
| Atún enlatado | 5 540 593 | 0,0 | 10 286 |
| Transporte | 4 822 385 967 | 11,8 | 131 143 |
| Autobús | 2 688 892 014 | 6,6 | 77 143 |
| Colectivo, combi o microbús | 1 026 717 350 | 2,5 | 131 143 |
| Taxi, radio-taxi (sitio) | 644 521 402 | 1,6 | 92 571 |
| Autobús foráneo | 100 396 511 | 0,2 | 15 429 |

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | |
|--|--------------------|-------------|---------|
| | Total | Porcentajes | Máximo |
| Otros transportes: lancha, panga o peaje | 357 631 889 | 0,9 | 77 143 |
| Limpieza y cuidados de la casa | 6 229 720 | 0,0 | 4 065 |
| Cuidados personales | 3 090 155 | 0,0 | 1 452 |
| Educación, cultura y recreación | 822 727 462 | 2,0 | 192 857 |
| Estancias infantiles (excepto preprimaria) | 783 057 414 | 1,9 | 192 857 |
| Educación especial para discapacitados | 7 744 643 | 0,0 | 10 452 |
| Educación técnica | 7 709 656 | 0,0 | 6 429 |
| Enseñanza adicional | 5 024 090 | 0,0 | 8 419 |
| Comunicaciones y servicios para vehículos | 2 601 845 158 | 6,4 | 540 000 |
| Aceites y lubricantes | 1 778 669 084 | 4,4 | 540 000 |
| Gasolina Magna | 470 575 890 | 1,2 | 51 429 |
| Gasolina Premium | 152 263 941 | 0,4 | 57 857 |
| Instalación de la línea de teléfono particular | 114 054 260 | 0,3 | 147 857 |
| Compra de tarjeta para servicio de teléfono celular | 32 536 120 | 0,1 | 10 286 |
| Diesel y gas | 15 945 944 | 0,0 | 13 703 |
| Teléfonos celulares, pago inicial y equipo | 12 630 446 | 0,0 | 6 677 |
| Vivienda y servicios de conservación | 15 829 657 | 0,0 | 8 710 |
| Cuota por la vivienda recibida como prestación en el trabajo | 7 179 673 | 0,0 | 8 710 |
| Cuota de la vivienda en otra situación | 7 054 833 | 0,0 | 8 710 |
| Gas licuado de petróleo | 1 215 409 | 0,0 | 1 742 |
| Prendas de vestir calzado y accesorios | 136 337 840 | 0,3 | 51 429 |
| Botas para hombre de 18 o más años | 94 900 525 | 0,2 | 51 429 |
| Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas, pijamas, etcétera para hombre de 18 o más años | 9 692 770 | 0,0 | 23 143 |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos | 69 342 452 | 0,2 | 96 429 |
| Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera | 59 178 493 | 0,1 | 96 429 |
| Cuidados de la salud | 2 344 371 891 | 5,8 | 192 857 |
| Consultas médico general | 697 421 814 | 1,7 | 192 857 |
| Hospitalización | 656 784 036 | 1,6 | 97 826 |
| Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etc.) | 270 838 732 | 0,7 | 92 571 |
| Otros medicamentos recetados | 85 822 770 | 0,2 | 5 870 |
| Análisis clínicos y estudios médicos: rayos X | 82 710 841 | 0,2 | 77 143 |
| Medicamentos recetados y material de curación | 67 985 304 | 0,2 | 115 714 |
| Análisis clínicos y estudios médicos (rayos X, electros, etc.) | 67 554 642 | 0,2 | 61 714 |
| Honorarios por servicios profesionales: cirujano, anestesista, etc. | 64 166 748 | 0,2 | 24 457 |
| Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera, durante el parto | 57 041 367 | 0,1 | 13 696 |
| Medicamentos recetados para diabetes | 35 562 457 | 0,1 | 8 710 |

| Claves de gasto agrupadas | Ingreso trimestral | | |
|--|-----------------------|--------------|----------------|
| | Total | Porcentajes | Máximo |
| Medicamentos recetados para presión arterial | 34 176 979 | 0,1 | 5 806 |
| Hospitalización, durante el parto | 29 508 243 | 0,1 | 29 348 |
| Medicamentos recetados para otro tipo de dolores | 24 059 047 | 0,1 | 7 714 |
| Otros: servicios de ambulancia, oxígeno, suero, sondas, bolsas de diálisis y de orina, cómodos, etc. | 19 243 301 | 0,0 | 38 571 |
| Medicamentos recetados para vitaminas | 18 477 881 | 0,0 | 12 857 |
| Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales, etc.) | 17 518 120 | 0,0 | 7 258 |
| Medicamentos recetados para otras infecciones (antibióticos) | 17 501 414 | 0,0 | 12 857 |
| Medicamentos recetados para alergias | 12 359 945 | 0,0 | 5 806 |
| Consultas médicas, durante el embarazo | 9 118 311 | 0,0 | 2 935 |
| Medicamentos recetados para inflamación | 7 381 598 | 0,0 | 3 522 |
| Anteojos y lentes de contacto | 7 310 241 | 0,0 | 7 337 |
| Medicamentos recetados para diarrea, infecciones y malestar estomacal | 6 263 831 | 0,0 | 734 |
| Medicamentos recetados para infecciones de la garganta | 5 915 813 | 0,0 | 880 |
| Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda | 2 952 288 | 0,0 | 1 650 |
| Artículos de esparcimiento | 10 222 719 | 0,0 | 5 870 |
| Cámaras fotográficas y de video | 7 589 341 | 0,0 | 5 870 |
| Transporte | 34 834 521 | 0,1 | 17 022 |
| Transporte foráneo | 13 260 685 | 0,0 | 4 226 |
| Transporte aéreo | 10 966 818 | 0,0 | 17 022 |
| Camioneta (pick up) | 5 612 142 | 0,0 | 15 429 |
| Cuotas de autopista | 4 129 880 | 0,0 | 3 913 |
| Gastos diversos y transferencias | 95 921 036 | 0,2 | 102 857 |
| Hospedaje o alojamiento sin fines turísticos (con o sin alimentos) | 89 107 628 | 0,2 | 102 857 |
| Pago de recibos de servicios de la vivienda | 93 827 840 | 0,2 | 20 323 |
| Energía eléctrica | 38 286 589 | 0,0 | 20 323 |
| Teléfonos celulares (plan mensual) | 25 922 118 | 0,1 | 2 903 |
| Agua | 9 596 997 | 0,0 | 3 240 |
| Gas natural | 6 049 467 | 0,0 | 4 355 |
| Internet | 5 339 695 | 0,0 | 1 800 |
| Total | 40 722 891 325 | 100,0 | 540 000 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b, 2012d.

Cuadro A-12
Características del jefe de familia en los hogares con 50.000 pesos o más de ingreso trimestral por estimación del alquiler de la vivienda, en la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (Módulo de Condiciones Socioeconómicas), 2012

| Por tipo | Hogares | Ingreso trimestral | | |
|---|-------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| | | Promedio | Total | Máximo |
| Estimación del alquiler de la vivienda que es prestada | 4 470 882 | 4 112 | 18 382 404 615 | 63 871 |
| Estimación del alquiler de vivienda propia y se está pagando | 1 538 720 | 6 898 | 10 614 017 978 | 75 000 |
| Estimación del alquiler de la vivienda que es propia | 19 500 901 | 5 609 | 109 380 387 615 | 174 194 |
| Estimación del alquiler de vivienda intestada o en litigio | 286 571 | 4 823 | 1 382 075 205 | 60 000 |
| Estimación del alquiler de la vivienda en otra situación | 154 682 | 5 271 | 815 364 374 | 58 065 |
| Total | 25 951 756 | 5 417 | 140 574 249 787 | 174 194 |
| Estimación del alquiler de la vivienda que es prestada por ocupación | | | | |
| Trabajadores en agencias de viajes | 142 | 63 871 | 9 069 676 | 63 871 |
| Directores y gerentes en producción manufacturera | 1 407 | 21 888 | 30 796 443 | 60 000 |
| Sacerdotes, pastores y otros religiosos | 19 897 | 10 687 | 212 631 148 | 52,258 |
| Agentes y representantes de ventas y consignatarios | 23 291 | 8 318 | 193 727 863 | 45 000 |
| Encargados y supervisores de ventas de productos y de servicios financieros y de alquiler | 23 756 | 8 148 | 193 563 448 | 43 548 |
| Conductores de autobuses, camiones, camionetas, taxis y automóviles de pasajeros | 149 306 | 4 502 | 672 209 598 | 43 548 |
| Trabajadores domésticos | 108 061 | 4 146 | 448 026 935 | 43 548 |
| Contadores y auditores | 17 048 | 9 166 | 156 260 992 | 34 839 |
| Mecánicos en mantenimiento y reparación de maquinaria e instrumentos industriales | 18 805 | 6 756 | 127 042 662 | 31 935 |
| Encargados y trabajadores en control de almacén y bodega | 35 139 | 4 601 | 161 661 041 | 30 000 |
| Cocineros | 19 561 | 4 150 | 81 181 305 | 30 000 |
| Empacadores de objetos y mercancías | 3 438 | 7 255 | 24 942 105 | 30 000 |
| Agentes de seguros y servicios financieros (ejecutivos de cuenta) | 10 802 | 5 887 | 63 594 833 | 29 032 |
| Plomeros, fontaneros e instaladores de tubería | 19 935 | 4 906 | 97 796 134 | 26 129 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-13
Ingreso Nacional en México, 2003-2013

| Sector -> | S.1 Economía total | | S.2 Resto del mundo | | | S.1 Economía total |
|--------------|--|-------------------------|--|-----------------------|------------------|--|
| Cuenta -> | I. Cuenta de producción | | II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario | | | II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario |
| Categoría -> | B.1b | P.51c | D.1 | D.4 | D4 | B.5n |
| Año | Valor Agregado Bruto/ Producto Interno Bruto | Consumo de capital fijo | Remuneración de los asalariados | Renta de la propiedad | | Saldo de ingresos primarios neto/Ingreso nacional neto |
| | Usos/Activos | Usos/Activos | Usos/Activos | Usos/Activos | Recursos/Pasivos | Usos/Activos |
| 2003 | 7 696 035 | -826 376 | 16 362 | 26 047 | -182 589 | 6 729 478 |
| 2004 | 8 690 254 | -914 752 | 17 291 | 47 742 | -189 093 | 7 651 442 |
| 2005 | 9 424 602 | -969 342 | 11 477 | 54 393 | -232 344 | 8 288 786 |
| 2006 | 10 520 793 | -1 059 175 | 10 635 | 49 182 | -277 280 | 9 244 154 |
| 2007 | 11 399 472 | -1 153 540 | 8 970 | 74 017 | -332 893 | 9 996 027 |
| 2008 | 12 256 864 | -1 292 327 | 9 991 | 84 491 | -305 161 | 10 753 858 |
| 2009 | 12 072 542 | -1 461 122 | 10 416 | 81 918 | -283 997 | 10 419 757 |
| 2010 | 13 266 858 | -1 500 521 | 9 804 | 125 996 | -279 946 | 11 622 192 |
| 2011 | 14 527 337 | -1 614 698 | 9 780 | 120 691 | -381 875 | 12 661 236 |
| 2012 | 15 600 077 | -1 780 072 | 12 203 | 159 803 | -494 229 | 13 497 781 |
| 2013 | 16 082 510 | -1 835 847 | 14 432 | 107 430 | -584 614 | 13 783 911 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

Cuadro A-14
Ingreso Nacional del sector Hogares, 2003-2013

| Sector -> | S.14 Hogares | | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Cuenta -> | II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario | | | | | |
| Categoría -> | B.5n | | | D.42 | | |
| Año | Saldo de ingresos primarios neto/ Ingreso nacional neto | | | Renta distribuida de las sociedades | | |
| | Usos/Activos | | | Recursos/Pasivos | | |
| | Preliminares | Definitivos | Diferencia (en porcentajes) | Preliminares | Definitivos | Diferencia (en porcentajes) |
| 2003 | 5 614 700 | 5 670 717 | 1,0 | 1 834 235 | 1 257 759 | -31,4 |
| 2004 | 6 366 273 | 6 214 329 | -2,4 | 2 363 295 | 1 425 178 | -39,7 |
| 2005 | 6 936 477 | 6 748 404 | -2,7 | 2 720 460 | 1 529 996 | -43,8 |
| 2006 | 7 577 158 | 7 424 626 | -2,0 | 3 110 049 | 1 730 432 | -44,4 |
| 2007 | 8 213 180 | 7 959 453 | -3,1 | 3 515 023 | 1 846 367 | -47,5 |
| 2008 | 9 009 037 | 8 671 451 | -3,7 | 3 862 683 | 2 012 062 | -47,9 |
| 2009 | 8 512 539 | 8 438 228 | -0,9 | 3 309 153 | 1 486 365 | -55,1 |
| 2010 | 9 207 942 | 9 421 724 | 2,3 | 3 649 673 | 1 922 789 | -47,3 |
| 2011 | 10 055 824 | 10 040 949 | -0,1 | 4 244 164 | 2 111 467 | -50,3 |
| 2012 | 11 339 397 | 10 861 765 | -4,2 | 4 982 967 | 2 345 115 | -52,9 |
| 2013 | | 11 332 255 | | | 2 665 467 | |

| Sector -> | | S.14 Hogares | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|-----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| Cuenta -> | | II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario | | | | | |
| Categoría -> | | B.2n | B.3n | | B.2n | B.3n | |
| Año | Excedente Neto de Operación | Ingreso mixto neto | Suma | Excedente Neto de Operación | Ingreso mixto neto | Suma | Diferencia (en porcentajes) |
| | Recursos/Pasivos | | | Recursos/Pasivos | | | |
| | Preliminares | | | Definitivos | | | |
| 2003 | 280 431 | 1 084 908 | 1 365 339 | 547 886 | 1 445 788 | 1 993 675 | 46,0 |
| 2004 | 297 439 | 1 097 497 | 1 394 936 | 571 165 | 1 608 582 | 2 179 747 | 56,3 |
| 2005 | 333 595 | 1 074 556 | 1 408 151 | 606 326 | 1 747 991 | 2 354 317 | 67,2 |
| 2006 | 367 663 | 1 065 379 | 1 433 042 | 650 044 | 1 904 273 | 2 554 317 | 78,2 |
| 2007 | 394 932 | 1 082 108 | 1 477 040 | 691 172 | 2 055 457 | 2 746 630 | 86,0 |
| 2008 | 417 654 | 1 063 324 | 1 480 978 | 740 198 | 2 176 249 | 2 916 447 | 96,9 |
| 2009 | 407 066 | 1 116 063 | 1 523 129 | 782 508 | 2 429 224 | 3 211 732 | 110,9 |
| 2010 | 469 076 | 1 148 295 | 1 617 371 | 836 432 | 2 687 250 | 3 523 682 | 117,9 |
| 2011 | 498 867 | 1 178 612 | 1 677 479 | 907 197 | 2 829 955 | 3 737 152 | 122,8 |
| 2012 | 485 457 | 1 268 856 | 1 754 313 | 902 937 | 2 929 462 | 3 832 399 | 118,5 |
| 2013 | | | | 952 831 | 3 010 051 | 3 962 882 | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014a, 2014b.

Cuadro A-15
Comparativo entre el Ingreso Nacional del Sistema de Cuentas Nacionales
y de las Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2004-2012

| Años | Ingreso Nacional (no incluye contribuciones sociales de empleadores) | Remuneraciones de asalariados (incluye pagos en especie) | Ingreso mixto | Renta de propiedad | Excedente neto de operación |
|--|--|---|---------------|--------------------|--------------------------------|
| <i>En millones de pesos a precios corrientes</i> | | | | | |
| Sistema de Cuentas Nacionales | | | | | |
| 2004 | 5 869 180 | 2 173 321 | 1 608 582 | 1 516 112 | 571 165 |
| 2005 | 6 385 940 | 2 338 965 | 1 747 991 | 1 692 657 | 606 326 |
| 2006 | 7 032 841 | 2 552 913 | 1 904 273 | 1 925 612 | 650 044 |
| 2008 | 8 223 592 | 2 973 428 | 2 176 249 | 2 333 717 | 740 198 |
| 2010 | 8 931 689 | 3 178 869 | 2 687 250 | 2 229 138 | 836 432 |
| 2012 | 10 289 192 | 3 668 535 | 2 929 462 | 2 788 257 | 902 937 |
| Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares | | | | | |
| 2004 | 2 435 617 | 1 528 993 | 443 247 | 106 657 | 356 720 |
| 2005 | 2 667 045 | 1 631 542 | 493 462 | 172 429 | 369 612 |
| 2006 | 2 995 429 | 1 873 554 | 590 215 | 114 974 | 416 685 |
| 2008 | 3 214 024 | 2 015 916 | 554 958 | 194 166 | 448 984 |
| 2010 | 3 250 632 | 2 159 580 | 399 245 | 145 264 | 546 544 |
| 2012 | 3 658 504 | 2 362 017 | 520 692 | 195 768 | 580 027 |
| <i>En millones de pesos a precios de 2013</i> | | | | | |
| Sistema de Cuentas Nacionales | | | | | |
| 2004 | 8 588 153 | 3 180 139 | 2 353 779 | 2 218 470 | 835 765 |

| Años | Ingreso Nacional (no incluye contribuciones sociales de empleadores) | Remuneraciones de asalariados (incluye pagos en especie) | Ingreso mixto | Renta de propiedad | Excedente neto de operación |
|--|--|---|---------------|--------------------|--------------------------------|
| 2005 | 8 879 857 | 3 252 408 | 2 430 639 | 2 353 695 | 843 116 |
| 2006 | 9 202 214 | 3 340 392 | 2 491 671 | 2 519 593 | 850 559 |
| 2008 | 9 662 721 | 3 493 778 | 2 557 092 | 2 742 118 | 869 733 |
| 2010 | 9 717 347 | 3 458 492 | 2 923 628 | 2 425 219 | 910 008 |
| 2012 | 10 289 192 | 3 668 535 | 2 929 462 | 2 788 257 | 902 937 |
| Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares | | | | | |
| 2004 | 3 563 947 | 2 237 319 | 648 586 | 156 067 | 521 975 |
| 2005 | 3 708 613 | 2 268 712 | 686 175 | 239 768 | 513 958 |
| 2006 | 3 919 409 | 2 451 477 | 772 275 | 150 439 | 545 218 |
| 2008 | 3 776 478 | 2 368 701 | 652 075 | 228 146 | 527 556 |
| 2010 | 3 536 567 | 2 349 543 | 434 364 | 158 041 | 594 619 |
| 2012 | 3 658 504 | 2 362 017 | 520 692 | 195 768 | 580 027 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Sistema de Cuentas Nacionales y de los tabulados oficiales de las Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares 2004-2012 (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2005, 2006c, 2008c, 2010e, 2012c).

Nota: Cifras de la construcción de variables tradicional. El ingreso mixto incluye los ingresos por negocios más el autoconsumo.

Cuadro A-16
Propuesta de construcción de variables para la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|--------------------|
| Ingreso corriente total | | 1 056 272 522 719 |
| Asignación del ingreso primario | | 874 950 297 735 |
| Remuneraciones de los asalariados | | 565 365 724 251 |
| Sueldos, salarios, jornal y destajo | | 489 802 503 402 |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal | 474 747 168 500 |
| P002 | Destajo | 8 634 523 456 |
| P014 | Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 6 327 873 563 |
| P067 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 92 937 883 |
| Horas extras | | 3 433 534 577 |
| P004 | Horas extras | 3 433 534 577 |
| Comisiones y propinas | | 18 648 026 613 |
| P003 | Comisiones y propinas | 18 648 026 613 |
| Incentivos, gratificaciones, bonos, primas, reparto de utilidades y aguinaldo | | 43 619 316 549 |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios | 4 489 335 506 |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo | 5 493 942 579 |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 3 689 905 157 |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 5 354 081 479 |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 24 342 418 374 |
| P015 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 10 420 390 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|------------------------|
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 239 213 064 |
| | Remuneraciones en especie | 9 862 343 110 |
| Rem_Esp | Remuneraciones en especie | 9 862 343 110 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | | 120 093 659 163 |
| | Sueldos y salarios por trabajo independiente | 8 973 178 491 |
| P011 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 8 690 250 597 |
| P013 | Otros ingresos de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 126 940 914 |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 155 986 980 |
| | Ingresos de negocios industriales | 15 621 114 960 |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 14 901 526 506 |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 719 588 453 |
| | Ingresos de negocios comerciales | 34 482 854 297 |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 33 362 881 404 |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 1 119 972 893 |
| | Ingresos de negocios de servicios | 31 286 307 901 |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 29 521 939 887 |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 1 764 368 014 |
| | Ingresos de negocios agrícolas | 6 236 847 092 |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 5 593 616 403 |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 643 230 689 |
| | Ingresos de negocios pecuarios | 3 497 591 541 |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 3 132 457 716 |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | 365 133 825 |
| | Ingresos de negocios de recolección reforestación y tala de árboles | 191 423 814 |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 177 308 862 |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 14 114 952 |
| | Ingresos de negocios de pesca, caza y captura de animales | 684 347 324 |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 661 220 200 |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 23 127 124 |
| | Alquiler de casas, marcas y patentes | 11 309 279 579 |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 10 203 295 076 |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 1 078 306 009 |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 27 678 493 |
| | Autoconsumo | 7 810 714 165 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|--|---------------------------|
| Renta de la propiedad | | 25 143 941 672 |
| Intereses | | 1 713 003 600 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 1 067 407 381 |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 460 124 287 |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 75 736 153 |
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 109 735 778 |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | | 23 430 938 073 |
| P012 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 19 331 304 653 |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 480 225 680 |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 2 362 904 917 |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 1 119 186 402 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 137 316 421 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | | 27 711 034 503 |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 912 329 956 |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 26 798 704 547 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | | 136 635 938 146 |
| Distribución secundaria del ingreso | | 180 363 990 042 |
| Transferencias | | 180 363 990 042 |
| Transferencias monetarias | | 117 267 228 990 |
| Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | | 62 116 451 281 |
| P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país | 55 580 461 419 |
| P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) | 3 041 426 243 |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 100 869 750 |
| P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo | 231 739 685 |
| P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario | 3 161 954 183 |
| Becas provenientes del gobierno y de instituciones | | 2 705 415 579 |
| P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales | 587 485 056 |
| P038 | Becas provenientes del gobierno | 2 117 930 523 |
| Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | | 25 072 451 157 |
| P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales | 225 582 975 |
| P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares | 24 846 868 183 |
| Ingresos provenientes de otros países | | 9 716 645 145 |
| P041 | Ingresos provenientes de otros países | 9 716 645 145 |
| Beneficios provenientes de programas gubernamentales | | 17 656 265 828 |
| P042 | Beneficio de OPORTUNIDADES | 10 002 398 225 |
| P043 | Beneficio de PROCAMPO | 2 631 599 103 |
| P044 | Beneficio del programa 70 y más | 2 654 356 250 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral | |
|--|---|--|----------------|
| P045 | Beneficio de otros programas para adultos mayores | 1 208 668 782 | |
| P046 | Beneficio del programa Alimentario | 310 606 011 | |
| P047 | Beneficio del programa de Empleo Temporal | 44 483 213 | |
| P048 | Beneficios de otros programas sociales | 804 154 244 | |
| Transferencias en especie | | 63 096 761 052 | |
| Esp_Hog | Transferencias en especie de hogares | 48 916 868 978 | |
| Esp_Inst | Transferencias en especie de instituciones | 14 179 892 074 | |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | | 958 234 942 | |
| P049 | Total de ingresos no considerados en los anteriores | 958 234 942 | |
| Ingreso corriente total de la propuesta de construcción | | 1 056 272 522 719 | |
| Menos | P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 24 342 418 374 |
| | P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 239 213 064 |
| | P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 137 316 421 |
| Ingreso corriente oficial del INEGI | | 1 031 553 574 861 | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Cuadro A-17
Propuesta de construcción de variables para la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|---------------------------|
| Ingreso corriente total | | 1 230 866 679 668 |
| Asignación del ingreso primario | | 992 212 023 018 |
| Remuneraciones de los asalariados | | 624 920 681 713 |
| Sueldos, salarios, jornal y destajo | | 536 240 573 940 |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal | 515 936 535 462 |
| P002 | Destajo | 9 959 800 919 |
| P014 | Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 10 154 650 282 |
| P067 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 189 587 277 |
| Horas extras | | 4 545 781 259 |
| P004 | Horas extras | 4 545 781 259 |
| Comisiones y propinas | | 18 003 083 755 |
| P003 | Comisiones y propinas | 18 003 083 755 |
| Incentivos, gratificaciones, bonos, primas, reparto de utilidades y aguinaldo | | 49 291 581 270 |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios | 2 798 198 185 |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo | 7 342 470 846 |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 5 250 714 331 |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 6 588 345 567 |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 26 798 476 198 |
| P015 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 7 100 429 |
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 506 275 713 |
| Remuneraciones en especie | | 16 839 661 489 |

| Construcción | | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|---------------------|---------------------------|
| Rem_Esp | Remuneraciones en especie | | 16 839 661 489 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | | | 151 954 751 114 |
| Sueldos y salarios por trabajo independiente | | | 9 728 036 642 |
| P011 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | | 8 252 640 826 |
| P013 | Otros ingresos de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | | 12 636 924 |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | | 1 462 758 892 |
| Ingresos de negocios industriales | | | 21 146 840 782 |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | | 20 299 570 507 |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | | 847 270 275 |
| Ingresos de negocios comerciales | | | 38 345 453 781 |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | | 36 177 733 754 |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | | 2 167 720 026 |
| Ingresos de negocios de servicios | | | 44 447 875 094 |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | | 42 591 243 776 |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | | 1 856 631 318 |
| Ingresos de negocios agrícolas | | | 8 055 961 248 |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | | 7 070 211 015 |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | | 985 750 233 |
| Ingresos de negocios pecuarios | | | 6 227 006 594 |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | | 5 604 264 902 |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | | 622 741 692 |
| Ingresos de negocios de recolección reforestación y tala de árboles | | | 761 155 816 |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | | 716 968 292 |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | | 44 187 524 |
| Ingresos de negocios de pesca, caza y captura de animales | | | 670 120 345 |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | | 638 034 677 |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | | 32 085 668 |
| Alquiler de casas, marcas y patentes | | | 12 053 607 412 |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | | 11 248 245 625 |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | | 765 406 198 |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | | 39 955 589 |
| Autoconsumo | | | 10 518 693 400 |
| Renta de la propiedad | | | 37 247 610 095 |
| Intereses | | | 2 465 624 102 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | | 1 174 988 589 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|--|---------------------------|
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 393 451 320 |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 60 884 227 |
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 836 299 965 |
| | Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | 34 781 985 993 |
| P012 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 29 016 251 021 |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 2 462 082 373 |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 2 354 423 969 |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 589 898 497 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 359 330 132 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | | 33 082 208 862 |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 1 687 664 720 |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 31 394 544 142 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | | 145 006 771 233 |
| Distribución secundaria del ingreso | | 237 246 413 835 |
| Transferencias | | 237 246 413 835 |
| Transferencias monetarias | | 151 115 690 319 |
| | Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | 86 632 182 197 |
| P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país | 79 665 017 826 |
| P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) | 3 133 131 288 |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 389 424 712 |
| P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo | 401 089 952 |
| P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario | 3 043 518 418 |
| | Becas provenientes del gobierno y de instituciones | 3 579 726 492 |
| P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales | 847 613 596 |
| P038 | Becas provenientes del gobierno | 2 732 112 895 |
| | Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | 31 910 845 943 |
| P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales | 323 733 757 |
| P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares | 31 587 112 186 |
| | Ingresos provenientes de otros países | 9 026 472 800 |
| P041 | Ingresos provenientes de otros países | 9 026 472 800 |
| | Beneficios provenientes de programas gubernamentales | 19 966 462 888 |
| P042 | Beneficio de OPORTUNIDADES | 11 046 953 332 |
| P043 | Beneficio de PROCAMPO | 2 643 657 650 |
| P044 | Beneficio del programa 70 y más | 3 805 087 928 |
| P045 | Beneficio de otros programas para adultos mayores | 760 502 915 |
| P046 | Beneficio del programa Alimentario | 241 121 948 |
| P047 | Beneficio del programa de Empleo Temporal | 141 611 008 |
| P048 | Beneficios de otros programas sociales | 1 327 528 107 |

| Construcción | | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|---|--|---------------------------|
| Transferencias en especie | | | 86 130 723 516 |
| Esp Hog | Transferencias en especie de hogares | | 68 429 844 229 |
| Esp Inst | Transferencias en especie de instituciones | | 17 700 879 287 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | | | 1 408 242 815 |
| P049 | Total de ingresos no considerados en los anteriores | | 1 408 242 815 |
| Ingreso corriente total de la propuesta de construcción | | | 1 230 866 679 668 |
| Menos | P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 26 798 476 198 |
| | P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 506 275 713 |
| | P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 359 330 132 |
| Ingreso corriente oficial del INEGI | | | 1 203 202 597 624 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-18
Comparativo entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a) (b) | Factor (b/a) |
|--|---|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Asignación del ingreso primario | 847 239 263 232 | 3 388 957 | Asignación del ingreso primario | 8 767 385 | 61,3 | 2,59 |
| Remuneraciones de los asalariados | 565 365 724 251 | 2 261 463 | D.11 Sueldos y salarios | 3 178 869 | 28,9 | 1,41 |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal | 474 747 168 500 | | | | |
| P002 | Destajo | 8 634 523 456 | | | | |
| P014 | Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 6 327 873 563 | | | | |
| P067 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 92 937 883 | | | | |
| P004 | Horas extras | 3 433 534 577 | | | | |
| P003 | Comisiones y propinas | 18 648 026 613 | | | | |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios | 4 489 335 506 | | | | |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo | 5 493 942 579 | | | | |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 3 689 905 157 | | | | |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 5 354 081 479 | | | | |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 24 342 418 374 | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a) (b) | Factor (b/a) |
|---|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| P015 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 10 420 390 | | | | | |
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 239 213 064 | | | | | |
| | Remuneraciones en especie | 9 862 343 110 | | | | | |
| Ingresos por trabajo independiente (ingreso mixto) | | 120 093 659 163 | 480 375 | B.3n Ingreso mixto neto | 2 687 250 | 82,1 | 5,59 |
| P011 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades | 8 690 250 597 | | | | | |
| P013 | Otros ingresos en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades | 126 940 914 | | | | | |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades trabajo secundario | 155 986 980 | | | | | |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 14 901 526 506 | | | | | |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 719 588 453 | | | | | |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 33 362 881 404 | | | | | |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 1 119 972 893 | | | | | |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 29 521 939 887 | | | | | |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 1 764 368 014 | | | | | |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 5 593 616 403 | | | | | |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 643 230 689 | | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a) (b) | Factor (b/a) |
|------------------------------|---|----------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 3 132 457 716 | | | | | |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo sec. | 365 133 825 | | | | | |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 177 308 862 | | | | | |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 14 114 952 | | | | | |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 661 220 200 | | | | | |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 23 127 124 | | | | | |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 10 203 295 076 | | | | | |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 1 078 306 009 | | | | | |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 27 678 493 | | | | | |
| | Autoconsumo | 7 810 714 165 | | | | | |
| Renta de la propiedad | | 25 143 941 672 | 100 576 | Renta de la propiedad | 2 064 834 | 95,1 | 20,5 |
| Intereses | | 1 713 003 600 | 6 852 | D.41 Intereses | 75 186 | 90,9 | 10,9 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 1 067 407 381 | | | | | |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 460 124 287 | | | | | |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 75 736 153 | | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a) (b) | Factor (b/a) |
|--|--|-----------------|-------------------------|------------------------|---|----------------------|--------------|
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 109 735 778 | | | | | |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | | 23 430 938 073 | 93 724 | | 1 989 648 | 95,3 | 21,2 |
| P012 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 19 331 304 653 | | D.421 | Dividendos | 1 843 033 | |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 480 225 680 | | D.422 | Retiros de los ingresos de cuasi sociedades | 79 756 | |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 2 362 904 917 | | D.443 | Renta de inversión atribuida a los accionistas de fondos de inversión colectiva | 6 632 | |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 1 119 186 402 | | D.451 | Renta de la tierra | 60 228 | |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 137 316 421 | | | | | |
| Estimación del alquiler de la vivienda | | 136 635 938 146 | 546 544 | B.2n | Excedente neto de operación | 836 432 | 34,7 1,53 |
| Rubros que no se pueden identificar | | | | | | | |
| | Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 27 711 034 503 | | D.12 | Contribuciones sociales de los empleadores | 490 035 | |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 912 329 956 | | D.441 | Renta de inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros | 22 868 | |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 26 798 704 547 | | D.442 | Renta de inversión a pagar sobre derechos de pensión | 141 436 | |
| Total | | 874 950 297 735 | 3 499 801 | B.5n | Ingreso nacional | 9 421 724 | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e, 2014b.

Cuadro A-19
Comparativo entre el Sistema de Cuentas Nacionales y la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/ (b) | Factor (b/a) |
|---|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Asignación del ingreso primario | 959 129 814 156 | 3 836 519 | Asignación del ingreso primario | 10 020 088 | 61,7 | 2,61 |
| Remuneraciones de los asalariados | 624 920 681 713 | 2 499 683 | D.11 Sueldos y salarios | 3 668 535 | 31,9 | 1,47 |
| P001 Sueldos, salarios o jornal | 515 936 535 462 | | | | | |
| P002 Destajo | 9 959 800 919 | | | | | |
| P014 Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 10 154 650 282 | | | | | |
| P067 Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 189 587 277 | | | | | |
| P004 Horas extras | 4 545 781 259 | | | | | |
| P003 Comisiones y propinas | 18 003 083 755 | | | | | |
| P005 Incentivos, gratificaciones o premios | 2 798 198 185 | | | | | |
| P006 Bono, percepción adicional o sobresueldo | 7 342 470 846 | | | | | |
| P007 Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 5 250 714 331 | | | | | |
| P008 Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 6 588 345 567 | | | | | |
| P009 Aguinaldo del ejercicio 2011 | 26 798 476 198 | | | | | |
| P015 Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 7 100 429 | | | | | |
| P016 Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 506 275 713 | | | | | |
| Remuneración en especie | 16 839 661 489 | | | | | |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | 151 954 751 114 | 607 819 | B.3n Ingreso mixto neto | 2 929 462 | 79,3 | 4,82 |
| P011 Sueldos o salarios por negocios del hogar | 8 252 640 826 | | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/ (b) | Factor (b/a) |
|------|--|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| P013 | Otros ingresos por negocios del hogar | 12 636 924 | | | | | |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 1 462 758 892 | | | | | |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 20 299 570 507 | | | | | |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 847 270 275 | | | | | |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 36 177 733 754 | | | | | |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 2 167 720 026 | | | | | |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 42 591 243 776 | | | | | |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 1 856 631 318 | | | | | |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 7 070 211 015 | | | | | |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 985 750 233 | | | | | |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 5 604 264 902 | | | | | |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | 622 741 692 | | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/ (b) | Factor (b/a) |
|------------------------------|---|----------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 716 968 292 | | | | | |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 44 187 524 | | | | | |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 638 034 677 | | | | | |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 32 085 668 | | | | | |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 11 248 245 625 | | | | | |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 765 406 198 | | | | | |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 39 955 589 | | | | | |
| | Autoconsumo | 10 518 693 400 | | | | | |
| Renta de la propiedad | | 37 247 610 095 | 148 990 | Renta de la propiedad | 2 519 153 | 94,1 | 16,91 |
| Intereses | | 2 465 624 102 | 9 862 | D.41 Intereses | 102 679 | 90,4 | 10,41 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 1 174 988 589 | | | | | |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 393 451 320 | | | | | |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 60 884 227 | | | | | |

| | | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/ subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/(b) | Factor (b/a) |
|--|--|-----------------|-------------------------|---|-------------------------|----------------------|--------------|
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 836 299 965 | | | | | |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | | 34 781 985 993 | 139 128 | Ganancias, dividendos y rentas | 2 416 475 | 94,2 | 17,37 |
| P012 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 29 016 251 021 | | D.421 Dividendos | 2 217 866 | | |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 2 462 082 373 | | D.422 Retiros de los ingresos de cuasi sociedades | 127 249 | | |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 2 354 423 969 | | D.443 Renta de inversión atribuida a los accionistas de fondos de inversión colectiva | 9 149 | | |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 589 898 497 | | D.451 Renta de la tierra | 62 211 | | |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 359 330 132 | | | | | |
| | Estimación del alquiler de la vivienda | 145 006 771 233 | 580 027 | B.2n Excedente neto de operación | 902 937 | 35,8 | 1,56 |
| Rubros que no se pueden identificar | | | | | | | |
| | Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 33 082 208 862 | | D.12 Contribuciones sociales de los empleadores | 572 573 | | |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 1 687 664 720 | | D.441 Renta de inversión atribuida a los titulares de pólizas de seguros | 27 721 | | |

| | Trimestral | Anual (en millones) (a) | Categoría/subcategoría | Anual (en millones) (b) | Diferencia (b-a)/(b) | Factor (b/a) |
|--------------|--|-------------------------|------------------------|--|----------------------|--------------|
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 31 394 544 142 | D.442 | Renta de inversión a pagar sobre derechos de pensión | 241 383 | |
| Total | 992 212 023 018 | 3 968 848 | B.5n | Ingreso nacional | 10 861 765 | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c, 2014b.

Cuadro A-20
Comparación entre los sueldos, salarios y jornal de trabajadores subordinados por ocupación entre la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares y su equivalente en el mercado, 2010

| Ocupación y puesto de referencia | Número (expandido) | Sueldos, salario o jornal mensual promedio (a) | Puesto en el mercado | Sueldos, salario o jornal mensual promedio (b) | Factor (b/a) |
|---|--------------------|--|---|--|--------------|
| Funcionarios, directivos y jefes | | | | | |
| Funcionarios y altas autoridades de los sectores público, privado y social | 117 572 | 27 479 | Secretario de estado | 145 909 | 5,31 |
| Directores y gerentes en servicios financieros, administración y sociales | 387 323 | 18 277 | Dirección General y Coordinación General del Gobierno Federal | 104 913 | 5,74 |
| Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte | 123 382 | 26 842 | | | 3,91 |
| Coordinadores y jefes de área en servicios financieros, administrativos y sociales | 465 546 | 14 200 | | | 1,99 |
| Coordinadores y jefes de área en producción y tecnología | 209 327 | 11 899 | Jefe / supervisor en área de contabilidad y finanzas | 28 233 | 2,37 |
| Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 105 781 | 9 626 | | | 2,93 |
| Profesionales y técnicos | | | | | |
| Profesores y especialistas en docencia | 1 525 018 | 7 981 | Maestra de jardín de niños | 15 370 | 1,93 |
| | | | Maestro de educación especial | 16 602 | 2,08 |
| | | | Maestro de escuela de experimentación pedagógica | 18 681 | 2,34 |
| | | | Maestro de grupo de primaria | 15 370 | 1,93 |
| | | | Maestro de grupo de primaria asistencial | 15 370 | 1,93 |
| | | | Maestro de grupo de primaria nocturna | 8 509 | 1,07 |

| Ocupación y puesto de referencia | Número (expandido) | Sueldos, salario o jornal mensual promedio (a) | Puesto en el mercado | Sueldos, salario o jornal mensual promedio (b) | Factor (b/a) |
|---|--------------------|--|--|--|--------------|
| | | | Maestro psicólogo orientador para educación especial | 18 681 | 2,34 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | | | | | |
| Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 2 318 850 | 4 761 | Asistente en pool secretarial | 12 812 | 2,69 |
| | | | Recepcionista | 8 394 | 1,76 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | | | | | |
| Empleados de ventas en establecimientos | 3 243 026 | 3 371 | Salario mínimo profesional de un vendedor de piso de aparatos domésticos | 2 323 | 0,69 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | | | | | |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas | 1 135 530 | 2 845 | Salario mínimo profesional del cocinero mayor en restaurantes y fondas | 2 585 | 0,91 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | | | | | |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 850 948 | 2 109 | Salario mínimo general (área geográfica A) | 1 748 | 0,83 |
| Trabajadores artesanales | | | | | |
| Trabajadores en la extracción y la edificaciones de construcciones | 1 421 319 | 4 545 | Salario mínimo profesional de un oficial de albañilería | 2 547 | 0,56 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | | | | | |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 2 150 934 | 4 354 | Salario mínimo profesional del chofer de camión de carga en general | 2 606 | 0,60 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | | | | | |
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, pesca y caza | 1 866 023 | 1 799 | | | 0,97 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 3 110 977 | 2 571 | | | 0,68 |
| Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal, y cargadores | 437 230 | 2 537 | Salario mínimo general (área geográfica A) | 1 748 | 0,69 |
| Ayudantes en la preparación de alimentos | 310 604 | 2 230 | | | 0,78 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 3 256 815 | 2 302 | | | 0,76 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de cifras de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, 2010; el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e; the PagePersonnel, 2014 y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, 2012.

Nota: El sueldo de los funcionarios, directivos y jefes incluye horas extras, incentivos, gratificaciones, bonos y primas.

Cuadro A-21
Ingreso corriente total de los hogares por edad. Construcción tradicional
de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Edad | N (muestra) | Ingreso promedio | | Personas (expandidas) | Ingreso promedio | |
|------|-------------|------------------|---------|--------------------------|------------------|---------|
| | | Trimestral | Mensual | | Trimestral | Mensual |
| 15 | 636 | 948 | 316 | 2 142 731 | 931 | 310 |
| 16 | 659 | 1 636 | 545 | 2 323 346 | 1 571 | 524 |
| 17 | 675 | 2 269 | 756 | 2 415 651 | 2 110 | 703 |
| 18 | 703 | 2 976 | 992 | 2 449 581 | 3 031 | 1 010 |
| 19 | 618 | 4 443 | 1 481 | 2 187 716 | 4 766 | 1 589 |
| 20 | 638 | 4 832 | 1 611 | 2 230 133 | 5 149 | 1 716 |
| 21 | 592 | 6 195 | 2 065 | 1 995 275 | 6 984 | 2 328 |
| 22 | 610 | 6 911 | 2 304 | 2 176 828 | 8 004 | 2 668 |
| 23 | 553 | 8 009 | 2 670 | 2 017 830 | 8 068 | 2 689 |
| 24 | 506 | 9 261 | 3 087 | 1 840 710 | 10 099 | 3 366 |
| 25 | 491 | 10 165 | 3 388 | 1 767 113 | 10 535 | 3 512 |
| 26 | 480 | 11 804 | 3 935 | 1 752 606 | 13 105 | 4 368 |
| 27 | 480 | 9 817 | 3 272 | 1 752 524 | 10 188 | 3 396 |
| 28 | 476 | 11 158 | 3 719 | 1 693 345 | 11 287 | 3 762 |
| 29 | 454 | 11 438 | 3 813 | 1 625 613 | 13 147 | 4 382 |
| 30 | 560 | 12 112 | 4 037 | 2 033 430 | 13 910 | 4 637 |
| 31 | 370 | 13 286 | 4 429 | 1 328 480 | 15 026 | 5 009 |
| 32 | 509 | 10 592 | 3 531 | 1 781 247 | 11 614 | 3 871 |
| 33 | 443 | 11 472 | 3 824 | 1 706 536 | 12 207 | 4 069 |
| 34 | 436 | 11 774 | 3 925 | 1 577 217 | 13 670 | 4 557 |
| 35 | 448 | 11 463 | 3 821 | 1 515 064 | 12 970 | 4 323 |
| 36 | 454 | 12 135 | 4 045 | 1 493 353 | 15 548 | 5 183 |
| 37 | 450 | 11 624 | 3 875 | 1 570 874 | 13 434 | 4 478 |
| 38 | 532 | 14 403 | 4 801 | 1 858 589 | 16 263 | 5 421 |
| 39 | 468 | 11 725 | 3 908 | 1 513 573 | 12 570 | 4 190 |
| 40 | 537 | 13 220 | 4 407 | 1 869 952 | 15 990 | 5 330 |
| 41 | 355 | 12 333 | 4 111 | 1 296 588 | 14 010 | 4 670 |
| 42 | 481 | 13 220 | 4 407 | 1 746 952 | 13 338 | 4 446 |
| 43 | 398 | 15 847 | 5 282 | 1 383 394 | 19 679 | 6 560 |
| 44 | 342 | 15 094 | 5 031 | 1 082 594 | 17 344 | 5 781 |
| 45 | 386 | 13 455 | 4 485 | 1 439 769 | 15 148 | 5 049 |
| 46 | 369 | 13 808 | 4 603 | 1 381 492 | 14 449 | 4 816 |
| 47 | 350 | 14 121 | 4 707 | 1 245 394 | 13 567 | 4 522 |
| 48 | 391 | 15 640 | 5 213 | 1 424 687 | 17 104 | 5 701 |
| 49 | 303 | 15 039 | 5 013 | 1 043 792 | 14 447 | 4 816 |
| 50 | 373 | 13 818 | 4 606 | 1 494 961 | 15 284 | 5 095 |
| 51 | 271 | 14 355 | 4 785 | 1 020 963 | 14 792 | 4 931 |
| 52 | 437 | 16 967 | 5 656 | 1 658 617 | 19 158 | 6 386 |

| Edad | N (muestra) | Ingreso promedio | | Personas (expandidas) | Ingreso promedio | |
|------|-------------|------------------|---------|--------------------------|------------------|---------|
| | | Trimestral | Mensual | | Trimestral | Mensual |
| 53 | 283 | 12 319 | 4 106 | 1 014 178 | 13 710 | 4 570 |
| 54 | 306 | 13 768 | 4 589 | 1 104 800 | 14 656 | 4 885 |
| 55 | 276 | 15 450 | 5 150 | 1 119 411 | 16 510 | 5 503 |
| 56 | 298 | 12 675 | 4 225 | 1 035 404 | 15 921 | 5 307 |
| 57 | 265 | 12 524 | 4 175 | 996 472 | 13 483 | 4 494 |
| 58 | 271 | 14 699 | 4 900 | 991 468 | 16 311 | 5 437 |
| 59 | 203 | 10 663 | 3 554 | 688 965 | 11 773 | 3 924 |
| 60 | 295 | 12 015 | 4 005 | 1 111 763 | 15 398 | 5 133 |
| 61 | 206 | 10 904 | 3 635 | 723 953 | 13 396 | 4 465 |
| 62 | 241 | 13 229 | 4 410 | 842 480 | 15 699 | 5 233 |
| 63 | 222 | 9 217 | 3 072 | 781 903 | 11 412 | 3 804 |
| 64 | 220 | 8 443 | 2 814 | 724 548 | 8 569 | 2 856 |
| 65 | 206 | 9 178 | 3 059 | 757 781 | 8 516 | 2 839 |
| 66 | 170 | 10 221 | 3 407 | 536 763 | 10 262 | 3 421 |
| 67 | 160 | 9 821 | 3 274 | 501 176 | 12 932 | 4 311 |
| 68 | 168 | 9 047 | 3 016 | 555 624 | 15 254 | 5 085 |
| 69 | 140 | 9 912 | 3 304 | 465 828 | 10 275 | 3 425 |
| 70 | 174 | 7 719 | 2 573 | 598 720 | 8 167 | 2 722 |
| 71 | 107 | 12 014 | 4 005 | 329 189 | 18 838 | 6 279 |
| 72 | 160 | 7 696 | 2 565 | 490 422 | 10 281 | 3 427 |
| 73 | 130 | 8 952 | 2 984 | 443 300 | 9 519 | 3 173 |
| 74 | 135 | 6 949 | 2 316 | 488 964 | 7 155 | 2 385 |
| 75 | 136 | 7 740 | 2 580 | 430 692 | 7 145 | 2 382 |
| 76 | 94 | 7 117 | 2 372 | 246 865 | 6 698 | 2 233 |
| 77 | 100 | 5 542 | 1 847 | 330 525 | 6 641 | 2 214 |
| 78 | 117 | 6 750 | 2 250 | 340 544 | 7 019 | 2 340 |
| 79 | 47 | 9 515 | 3 172 | 188 817 | 7 825 | 2 608 |
| 80 | 80 | 7 651 | 2 550 | 251 536 | 11 925 | 3 975 |
| 81 | 48 | 6 106 | 2 035 | 177 152 | 6 520 | 2 173 |
| 82 | 71 | 4 772 | 1 591 | 201 983 | 5 098 | 1 699 |
| 83 | 66 | 4 763 | 1 588 | 226 737 | 4 939 | 1 646 |
| 84 | 53 | 3 752 | 1 251 | 162 716 | 3 717 | 1 239 |
| 85 | 34 | 7 631 | 2 544 | 109 507 | 8 097 | 2 699 |
| 86 | 30 | 5 083 | 1 694 | 103 401 | 4 324 | 1 441 |
| 87 | 34 | 7 047 | 2 349 | 116 371 | 7 783 | 2 594 |
| 88 | 27 | 3 399 | 1 133 | 84 447 | 3 168 | 1 056 |
| 89 | 17 | 5 138 | 1 713 | 62 452 | 6 188 | 2 063 |
| 90 | 26 | 5 456 | 1 819 | 82 325 | 4 960 | 1 653 |
| 91 | 16 | 4 976 | 1 659 | 47 688 | 4 399 | 1 466 |
| 92 | 17 | 4 420 | 1 473 | 49 897 | 4 379 | 1 460 |

| Edad | N (muestra) | Ingreso promedio | | Personas (expandidas) | Ingreso promedio | |
|-----------------|-------------|------------------|---------|-----------------------|------------------|---------|
| | | Trimestral | Mensual | | Trimestral | Mensual |
| 93 | 10 | 1 628 | 543 | 29 166 | 1 007 | 336 |
| 94 | 8 | 5 865 | 1 955 | 27 852 | 6 844 | 2 281 |
| 95 | 3 | 3 666 | 1 222 | 9 334 | 2 029 | 676 |
| 96 | 3 | 1 352 | 451 | 15 280 | 545 | 182 |
| 97 | 13 | 1 805 | 602 | 47 616 | 3 174 | 1 058 |
| Subtotal | 23 920 | 10 061 | 3 354 | 84 484 535 | 11 260 | 3 753 |
| < 15 años | 9 806 | 334 | 111 | 32 965 114 | 310 | 103 |
| Total | 33 726 | 7 233 | 2 411 | 117 449 649 | 8 187 | 2 729 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-22
Ingreso corriente total de los hogares. Construcción tradicional de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|--------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 955 762 | 18 211 044 016 | 1,8 | - | 2 958 | 2 054 |
| 2 | 2 957 925 | 32 076 028 613 | 3,1 | 2 958 | 4 234 | 3 615 |
| 3 | 2 953 346 | 42 829 074 910 | 4,2 | 4 234 | 5 461 | 4 834 |
| 4 | 2 955 275 | 53 938 384 072 | 5,2 | 5 461 | 6 747 | 6 084 |
| 5 | 2 955 478 | 65 808 257 868 | 6,4 | 6 747 | 8 145 | 7 422 |
| 6 | 2 955 698 | 79 776 579 061 | 7,7 | 8 146 | 9 897 | 8 997 |
| 7 | 2 956 371 | 97 772 472 109 | 9,5 | 9 897 | 12 323 | 11 024 |
| 8 | 2 955 438 | 123 776 866 826 | 12,0 | 12 324 | 15 906 | 13 960 |
| 9 | 2 955 070 | 167 788 972 007 | 16,3 | 15 912 | 23 063 | 18 927 |
| 10 | 2 956 409 | 349 575 895 379 | 33,9 | 23 063 | 346 983 | 39 414 |
| Total | 29 556 772 | 1 031 553 574 861 | 100,0 | - | 346 983 | 11 634 |
| Índice de Theil | | 0,3702 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4461 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,3772 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 295 925 | 20 924 055 929 | 2,0 | 23 063 | 24 100 | 23 569 |
| 92 | 295 888 | 21 953 258 007 | 2,1 | 24 110 | 25 407 | 24 731 |
| 93 | 293 705 | 23 192 326 939 | 2,2 | 25 427 | 27 172 | 26 322 |
| 94 | 296 803 | 25 053 246 871 | 2,4 | 27 202 | 29 003 | 28 137 |
| 95 | 295 291 | 26 747 595 880 | 2,6 | 29 003 | 31 254 | 30 193 |
| 96 | 297 009 | 29 261 695 708 | 2,8 | 31 263 | 34 719 | 32 840 |
| 97 | 294 657 | 32 630 937 522 | 3,2 | 34 736 | 39 450 | 36 914 |
| 98 | 296 138 | 38 242 512 586 | 3,7 | 39 480 | 47 569 | 43 046 |
| 99 | 295 717 | 48 469 628 680 | 4,7 | 47 570 | 63 013 | 54 635 |
| 100 | 295 276 | 83 100 637 257 | 8,1 | 63 013 | 346 983 | 93 811 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Cuadro A-23
Ingreso corriente total de los hogares Construcción tradicional de la Encuesta
Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 158 143 | 22 104 638 021 | 1,8 | 191 | 3 251 | 2 333 |
| 2 | 3 153 183 | 37 190 862 560 | 3,1 | 3 253 | 4 585 | 3 932 |
| 3 | 3 155 911 | 49 653 758 697 | 4,1 | 4 587 | 5 896 | 5 245 |
| 4 | 3 159 901 | 61 666 215 139 | 5,1 | 5 896 | 7 182 | 6 505 |
| 5 | 3 150 376 | 75 341 820 973 | 6,3 | 7 182 | 8 702 | 7 972 |
| 6 | 3 157 963 | 91 139 191 558 | 7,6 | 8 705 | 10 656 | 9 620 |
| 7 | 3 149 923 | 112 018 449 524 | 9,3 | 10 658 | 13 144 | 11 854 |
| 8 | 3 166 408 | 142 002 299 577 | 11,8 | 13 147 | 16 986 | 14 949 |
| 9 | 3 151 675 | 192 338 785 939 | 16,0 | 16 986 | 25 030 | 20 342 |
| 10 | 3 155 896 | 419 746 575 636 | 34,9 | 25 031 | 264 298 | 44 335 |
| Total | 31 559 379 | 1 203 202 597 624 | 100,0 | 191 | 264 298 | 12 708 |
| Índice de Theil | | 0,3858 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4520 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,4602 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 314 230 | 24 142 469 027 | 2,0 | 25 031 | 26 390 | 25 610 |
| 92 | 318 985 | 26 382 393 398 | 2,2 | 26 468 | 28 667 | 27 569 |
| 93 | 310 317 | 27 495 542 280 | 2,3 | 28 675 | 30 605 | 29 535 |
| 94 | 316 349 | 30 006 909 845 | 2,5 | 30 642 | 32 661 | 31 618 |
| 95 | 312 796 | 31 872 073 178 | 2,6 | 32 787 | 35 208 | 33 965 |
| 96 | 323 359 | 35 836 062 082 | 3,0 | 35 217 | 38 475 | 36 941 |
| 97 | 312 392 | 38 295 278 826 | 3,2 | 38 524 | 43 854 | 40 862 |
| 98 | 315 385 | 44 642 141 480 | 3,7 | 43 864 | 51 040 | 47 183 |
| 99 | 318 003 | 56 719 633 338 | 4,7 | 51 148 | 69 276 | 59 454 |
| 100 | 314 080 | 104 354 072 181 | 8,7 | 69 330 | 264 298 | 110 751 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-24
Ingreso corriente total ajustado de los hogares. Construcción tradicional
de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 956 162 | 19 093 646 226 | 0,8 | - | 3 120 | 2 153 |
| 2 | 2 955 844 | 34 079 355 038 | 1,5 | 3 120 | 4 537 | 3 843 |
| 3 | 2 954 851 | 46 217 609 867 | 2,0 | 4 537 | 5 917 | 5 214 |
| 4 | 2 956 780 | 59 366 427 260 | 2,5 | 5 918 | 7 464 | 6 693 |
| 5 | 2 954 740 | 74 217 798 587 | 3,2 | 7 466 | 9 347 | 8 373 |
| 6 | 2 955 258 | 93 294 338 011 | 4,0 | 9 348 | 11 934 | 10 523 |
| 7 | 2 955 876 | 121 721 054 639 | 5,2 | 11 935 | 15 911 | 13 726 |
| 8 | 2 955 793 | 170 476 084 143 | 7,3 | 15 911 | 23 489 | 19 225 |
| 9 | 2 954 981 | 281 804 655 606 | 12,1 | 23 494 | 45 382 | 31 789 |
| 10 | 2 956 487 | 1 428 136 391 004 | 61,3 | 45 382 | 3 888 815 | 161 017 |
| Total | 29 556 772 | 2 328 407 360 382 | 100,0 | - | 3 888 815 | 26 259 |
| Índice de Theil | | 1,0846 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,6818 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 8,9957 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 295 636 | 43 333 123 188 | 1,9 | 45 382 | 53 698 | 48 859 |
| 92 | 296,345 | 56 743 071 297 | 2,4 | 53 698 | 73 291 | 63 825 |
| 93 | 295 643 | 71 113 298 795 | 3,1 | 73 321 | 86 056 | 80 179 |
| 94 | 292 702 | 81 099 169 642 | 3,5 | 86 080 | 99 337 | 92 357 |
| 95 | 298 251 | 94 956 862 545 | 4,1 | 99 345 | 113 869 | 106 126 |
| 96 | 296 079 | 108 488 658 461 | 4,7 | 113 905 | 132 921 | 122 139 |
| 97 | 294 831 | 127 626 831 167 | 5,5 | 133 010 | 158 590 | 144 294 |
| 98 | 296 058 | 160 260 377 951 | 6,9 | 158 614 | 204 307 | 180 438 |
| 99 | 293 055 | 214 304 655 936 | 9,2 | 204 490 | 305 054 | 243 759 |
| 100 | 297 887 | 470 210 342 024 | 20,2 | 305 893 | 3 888 815 | 526 162 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Cuadro A-25
Ingreso corriente total ajustado de los hogares. Construcción tradicional de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 155 759 | 23 346 196 612 | 0,9 | 191 | 3 504 | 2 466 |
| 2 | 3 158 840 | 40 447 738 560 | 1,5 | 3 504 | 5 022 | 4 268 |
| 3 | 3 152 582 | 54 290 547 862 | 2,0 | 5 022 | 6 424 | 5 740 |
| 4 | 3 154 302 | 68 223 304 408 | 2,5 | 6 424 | 8 037 | 7 210 |
| 5 | 3 158 017 | 85 219 249 538 | 3,2 | 8 039 | 10 008 | 8 995 |
| 6 | 3 155 501 | 107 160 221 077 | 4,0 | 10 011 | 12 746 | 11 320 |
| 7 | 3 155 613 | 139 819 895 312 | 5,2 | 12 749 | 17 243 | 14 769 |
| 8 | 3 156 172 | 196 214 094 980 | 7,3 | 17 271 | 25 072 | 20 723 |
| 9 | 3 154 938 | 321 798 757 899 | 11,9 | 25 075 | 47 246 | 33 999 |
| 10 | 3 157 655 | 1 659 511 372 748 | 61,6 | 47 306 | 1 767 228 | 175 184 |
| Total | 31 559 379 | 2 696 031 378 996 | 100,0 | 191 | 1 767 228 | 28 476 |
| Índice de Theil | | 1,1237 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,6835 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 8,9074 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 318 771 | 47 370 392 551 | 1,8 | 47 306 | 52 971 | 49 534 |
| 92 | 316 329 | 58 183 782 191 | 2,2 | 53 039 | 72 720 | 61 311 |
| 93 | 316 357 | 76 646 598 643 | 2,8 | 73 125 | 86 629 | 80 760 |
| 94 | 307 216 | 86 847 992 331 | 3,2 | 86 729 | 101 853 | 94 231 |
| 95 | 320 808 | 106 913 686 480 | 4,0 | 101 899 | 119 594 | 111 088 |
| 96 | 313 384 | 121 270 017 398 | 4,5 | 119 876 | 138 584 | 128 990 |
| 97 | 318 256 | 140 447 215 907 | 5,2 | 138 678 | 162 012 | 147 101 |
| 98 | 317 777 | 172 324 244 506 | 6,4 | 162 387 | 209 389 | 180 760 |
| 99 | 300 989 | 234 576 635 915 | 8,7 | 211 384 | 324 422 | 259 784 |
| 100 | 327 768 | 614 930 806 827 | 22,8 | 328 153 | 1 767 228 | 625 372 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-26
Asignación de ingreso primario ajustado de los hogares. Construcción
propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 953 899 | 6 614 170 598 | 0,3 | - | 1 504 | 746 |
| 2 | 2 953 907 | 19 413 348 946 | 0,9 | 1 504 | 2 992 | 2 191 |
| 3 | 2 959 947 | 31 956 866 825 | 1,5 | 2 992 | 4 250 | 3 599 |
| 4 | 2 954 828 | 44 214 885 563 | 2,1 | 4 250 | 5 733 | 4 988 |
| 5 | 2 955 315 | 58 655 187 300 | 2,7 | 5 734 | 7 561 | 6 616 |
| 6 | 2 956 548 | 76 910 242 618 | 3,6 | 7 562 | 9 922 | 8 671 |
| 7 | 2 955 732 | 102 674 274 897 | 4,8 | 9 924 | 13 644 | 11 579 |
| 8 | 2 952 709 | 147 301 889 701 | 6,9 | 13 644 | 20 668 | 16 629 |
| 9 | 2 958 178 | 256 242 411 901 | 11,9 | 20 675 | 41 066 | 28 874 |
| 10 | 2 955 709 | 1 403 101 857 049 | 65,3 | 41 116 | 3 888 204 | 158 236 |
| Total | 29 556 772 | 2 147 085 135 398 | 100,0 | - | 3 888 204 | 24 214 |
| Índice de Theil | | 1,2369 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7279 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,7291 | | | | |

| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 293 690 | 39 157 722 189 | 1,8 | 41 116 | 48 414 | 44 443 |
| 92 | 297 717 | 52 605 363 323 | 2,5 | 48 417 | 70 922 | 58 899 |
| 93 | 296 471 | 69 419 174 668 | 3,2 | 70 961 | 84 278 | 78 051 |
| 94 | 294 253 | 79 589 049 092 | 3,7 | 84 302 | 96 254 | 90 159 |
| 95 | 295 037 | 92 201 508 217 | 4,3 | 96 416 | 111 840 | 104 169 |
| 96 | 296 192 | 106 273 970 422 | 4,9 | 111 999 | 129 348 | 119 600 |
| 97 | 292 767 | 124 443 468 781 | 5,8 | 129 406 | 156 138 | 141 687 |
| 98 | 299 406 | 160 084 036 644 | 7,5 | 156 388 | 202 210 | 178 224 |
| 99 | 294 446 | 213 257 025 714 | 9,9 | 202 651 | 303 461 | 241 422 |
| 100 | 295 730 | 466 070 537 998 | 21,7 | 303 504 | 3 888 204 | 525 333 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), la renta de la propiedad, la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-27
Asignación de ingreso primario ajustado de los hogares. Construcción
propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 157 146 | 8, 159 794 569 | 0,3 | - | 1 589 | 862 |
| 2 | 3 156 053 | 22 008 321 614 | 0,9 | 1 590 | 3 049 | 2 324 |
| 3 | 3 154 530 | 35 542 682 156 | 1,4 | 3 054 | 4 492 | 3 756 |
| 4 | 3 159 926 | 50 185 968 217 | 2,0 | 4 494 | 6 068 | 5 294 |
| 5 | 3 151 391 | 65 851 835 381 | 2,7 | 6 068 | 7 871 | 6 965 |
| 6 | 3 156 737 | 85 157 223 191 | 3,5 | 7 872 | 10 288 | 8 992 |
| 7 | 3 156 377 | 115 543 112 266 | 4,7 | 10 291 | 14 505 | 12 202 |
| 8 | 3 155 696 | 166 265 776 621 | 6,8 | 14 509 | 21 557 | 17 563 |
| 9 | 3 154 804 | 284 456 358 768 | 11,6 | 21 564 | 43 066 | 30 055 |
| 10 | 3 156 719 | 1 624 205 649 563 | 66,1 | 43 111 | 1 765 622 | 171 508 |
| Total | 31 559 379 | 2 457 376 722 346 | 100,0 | - | 1 765 622 | 25 955 |
| Índice de Theil | | 1,2977 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7341 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 14,0142 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 318 317 | 43 629 679 120 | 1,8 | 43 111 | 48 204 | 45 688 |
| 92 | 314 856 | 50 381 500 287 | 2,1 | 48 278 | 61 721 | 53 338 |
| 93 | 310 879 | 70 290 567 969 | 2,9 | 61 754 | 85 542 | 75 368 |
| 94 | 319 043 | 88 445 671 599 | 3,6 | 85 874 | 99 520 | 92 407 |
| 95 | 313 065 | 102 079 880 164 | 4,2 | 99 724 | 117 217 | 108 689 |
| 96 | 320 480 | 121 174 554 430 | 4,9 | 117 350 | 136 421 | 126 034 |
| 97 | 313 332 | 135 742 116 782 | 5,5 | 136 535 | 160 414 | 144 407 |
| 98 | 311 880 | 166 318 491 306 | 6,8 | 160 660 | 204 470 | 177 759 |
| 99 | 314 975 | 243 067 204 894 | 9,9 | 205 961 | 324 445 | 257 234 |
| 100 | 319 892 | 603 075 983 011 | 24,5 | 328 153 | 1 765 622 | 628 416 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-28
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar).
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 955 636 | 4 111 469 851 | 0,4 | - | 880 | 464 |
| 2 | 2 956 732 | 11 271 213 123 | 1,0 | 881 | 1 631 | 1 271 |
| 3 | 2 953 389 | 17 672 926 487 | 1,5 | 1 631 | 2 343 | 1 995 |
| 4 | 2 957 054 | 24 006 279 451 | 2,1 | 2 343 | 3 066 | 2 706 |
| 5 | 2 955 292 | 30 918 975 061 | 2,7 | 3 066 | 3 939 | 3 487 |
| 6 | 2 955 873 | 40 053 200 938 | 3,5 | 3 939 | 5 161 | 4 517 |
| 7 | 2 957 727 | 53 334 438 377 | 4,6 | 5 161 | 7 019 | 6 011 |
| 8 | 2 956 465 | 76 530 547 186 | 6,6 | 7 021 | 10 633 | 8 629 |
| 9 | 2 953 181 | 133 294 979 186 | 11,6 | 10 634 | 22 521 | 15 045 |
| 10 | 2 955 423 | 761 478 203 986 | 66,1 | 22 528 | 1 738 858 | 85 885 |
| Total | 29 556 772 | 1 152 672 233 646 | 100,0 | - | 1 738 858 | 13 000 |
| Índice de Theil | | 1,2737 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7303 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,3448 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 296 423 | 21 806 756 112 | 1,9 | 22 528 | 26 630 | 24 522 |
| 92 | 294 853 | 27 501 392 377 | 2,4 | 26 692 | 35 467 | 31 091 |
| 93 | 296 191 | 34 196 604 993 | 3,0 | 35 493 | 41 918 | 38 485 |
| 94 | 294 446 | 40 800 057 065 | 3,5 | 41 925 | 50 543 | 46 188 |
| 95 | 295 586 | 48 269 089 039 | 4,2 | 50 559 | 58 466 | 54 433 |
| 96 | 295 914 | 56 136 836 751 | 4,9 | 58 539 | 69 363 | 63 236 |
| 97 | 294 942 | 68 229 220 284 | 5,9 | 69 364 | 84 809 | 77 110 |
| 98 | 294 583 | 84 238 042 649 | 7,3 | 85 048 | 107 313 | 95 319 |
| 99 | 296 846 | 114 659 483 481 | 9,9 | 107 344 | 158 505 | 128 753 |
| 100 | 295 639 | 265 640 721 236 | 23,0 | 159 396 | 1 738 858 | 299 510 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-29
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar).
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 172 669 | 5 273 294 406 | 0,4 | - | 1 000 | 554 |
| 2 | 3 138 169 | 12 961 171 919 | 1,0 | 1 000 | 1 768 | 1 377 |
| 3 | 3 157 177 | 20 031 060 007 | 1,5 | 1 769 | 2 459 | 2 115 |
| 4 | 3 155 637 | 27 285 922 871 | 2,0 | 2 459 | 3 332 | 2 882 |
| 5 | 3 154 558 | 35 686 608 430 | 2,6 | 3 333 | 4 245 | 3 771 |
| 6 | 3 156 497 | 45 572 882 735 | 3,4 | 4 245 | 5 495 | 4 813 |
| 7 | 3 157 319 | 61 346 202 836 | 4,5 | 5 501 | 7 586 | 6 477 |
| 8 | 3 157 988 | 87 701 008 827 | 6,5 | 7 587 | 11 471 | 9 257 |
| 9 | 3 154 640 | 153 554 949 314 | 11,3 | 11 476 | 23 709 | 16 225 |
| 10 | 3 154 725 | 909 411 407 599 | 66,9 | 23 744 | 1 047 742 | 96 090 |
| Total | 31 559 379 | 1 358 824 508 942 | 100,0 | - | 1 047 742 | 14 352 |
| Índice de Theil | | 1,3366 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7383 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,8732 | | | | |

| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 314 715 | 23 940 983 802 | 1,8 | 23 744 | 27 305 | 25 357 |
| 92 | 317 620 | 28 201 597 269 | 2,1 | 27 314 | 32 258 | 29 597 |
| 93 | 313 979 | 34 975 682 777 | 2,6 | 32 413 | 42 562 | 37 132 |
| 94 | 313 044 | 43 621 526 575 | 3,2 | 42 727 | 50 724 | 46 449 |
| 95 | 315 532 | 51 574 537 258 | 3,8 | 50 755 | 58 695 | 54 484 |
| 96 | 317 298 | 61 789 231 250 | 4,5 | 58 719 | 71 285 | 64 912 |
| 97 | 314 322 | 75 265 983 294 | 5,5 | 71 447 | 89 602 | 79 818 |
| 98 | 315 113 | 100 309 474 879 | 7,4 | 89 622 | 123 813 | 106 110 |
| 99 | 318 630 | 151 448 005 976 | 11,1 | 123 967 | 199 975 | 158 437 |
| 100 | 314 472 | 338 284 384 519 | 24,9 | 200 020 | 1 047 742 | 358 574 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-30
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años o más de edad.
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 836 964 | 3 362 716 226 | 0,2 | 1 | 665 | 292 |
| 2 | 3 807 781 | 12 748 968 259 | 0,7 | 668 | 1 604 | 1 116 |
| 3 | 3 845 402 | 23 779 788 047 | 1,3 | 1 604 | 2 505 | 2 061 |
| 4 | 3 858 564 | 34 141 536 626 | 1,8 | 2 507 | 3 357 | 2 949 |
| 5 | 3 838 131 | 43 877 618 282 | 2,3 | 3 359 | 4 228 | 3 811 |
| 6 | 3 836 899 | 55 528 963 416 | 2,9 | 4 229 | 5 428 | 4 824 |
| 7 | 3 836 967 | 72 837 779 185 | 3,9 | 5 431 | 7 363 | 6 328 |
| 8 | 3 835 117 | 104 263 428 255 | 5,5 | 7 363 | 11 199 | 9 062 |
| 9 | 3 841 286 | 189 162 352 317 | 10,0 | 11 199 | 25 193 | 16 415 |
| 10 | 3 835 639 | 1 351 565 416 406 | 71,5 | 25 205 | 3 870 288 | 117 457 |
| Total | 38 372 750 | 1 891 268 567 017 | 100,0 | 1 | 3 870 288 | 16 429 |
| Índice de Theil | | 1,5059 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7718 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 18,2563 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 381 935 | 30 562 403 666 | 1,6 | 25 205 | 28 337 | 26 673 |
| 92 | 386 107 | 35 057 461 895 | 1,9 | 28 355 | 32 432 | 30 266 |
| 93 | 382 636 | 39 729 581 913 | 2,1 | 32 442 | 36 719 | 34 610 |
| 94 | 382 203 | 57 028 864 497 | 3,0 | 36 755 | 68 220 | 49 737 |
| 95 | 384 187 | 86 377 432 899 | 4,6 | 68 236 | 82 216 | 74 944 |
| 96 | 383 518 | 100 962 071 669 | 5,3 | 82 247 | 96 024 | 87 751 |
| 97 | 384 737 | 122 060 369 185 | 6,5 | 96 030 | 116 686 | 105 752 |
| 98 | 380 322 | 153 374 070 000 | 8,1 | 116 821 | 155 350 | 134 425 |
| 99 | 386 445 | 223 334 486 179 | 11,8 | 155 428 | 240 438 | 192 640 |
| 100 | 383 549 | 503 078 674 503 | 26,6 | 240 839 | 3 870 288 | 437 214 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (sin autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-31
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años o más de edad.
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 4 240 627 | 2 624 591 223 | 0,1 | 2 | 489 | 206 |
| 2 | 4 210 187 | 11 618 755 126 | 0,5 | 490 | 1 380 | 920 |
| 3 | 4 224 023 | 24 193 796 752 | 1,1 | 1 381 | 2 405 | 1 909 |
| 4 | 4 226 883 | 36 278 923 469 | 1,7 | 2 406 | 3 295 | 2 861 |
| 5 | 4 225 718 | 48 040 220 637 | 2,2 | 3 296 | 4 288 | 3 790 |
| 6 | 4 226 068 | 61 844 764 903 | 2,9 | 4 289 | 5 490 | 4 878 |
| 7 | 4 213 335 | 80 850 035 994 | 3,7 | 5 492 | 7 570 | 6 396 |
| 8 | 4 235 025 | 118 550 758 058 | 5,5 | 7 570 | 11 739 | 9 331 |
| 9 | 4 229 423 | 207 884 787 236 | 9,6 | 11 739 | 24 208 | 16 384 |
| 10 | 4 224 813 | 1 575 524 446 815 | 72,7 | 24 222 | 1 764 457 | 124 307 |
| Total | 42 256 102 | 2 167 411 080 214 | 100,0 | 2 | 1 764 457 | 17 097 |
| Índice de Theil | | 1,5999 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7848 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 21,0868 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 420 337 | 32 097 802 381 | 1,5 | 24 222 | 26 968 | 25 454 |
| 92 | 423 637 | 36 811 658 782 | 1,7 | 26 995 | 31 169 | 28 965 |
| 93 | 423 006 | 42 893 477 862 | 2,0 | 31 248 | 36 738 | 33 801 |
| 94 | 424 173 | 50 224 948 792 | 2,3 | 36 743 | 42 424 | 39 469 |
| 95 | 421 954 | 90 203 581 869 | 4,2 | 42 523 | 84 557 | 71 259 |
| 96 | 425 512 | 117 844 619 318 | 5,4 | 84 563 | 101 619 | 92 316 |
| 97 | 420 396 | 142 315 933 457 | 6,6 | 101 872 | 123 809 | 112 843 |
| 98 | 418 728 | 177 085 745 747 | 8,2 | 124 076 | 161 240 | 140 971 |
| 99 | 420 814 | 252 063 071 432 | 11,6 | 161 488 | 257 980 | 199 663 |
| 100 | 426 256 | 633 983 607 175 | 29,3 | 259 236 | 1 764 457 | 495 777 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (sin autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-32
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad. Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 628 793 | 4 084 223 664 | 0,2 | 1 | 802 | 375 |
| 2 | 3 620 342 | 13 710 963 575 | 0,7 | 803 | 1 728 | 1 262 |
| 3 | 3 622 499 | 23 810 278 874 | 1,3 | 1 729 | 2 638 | 2 191 |
| 4 | 3 627 204 | 33 329 691 976 | 1,8 | 2 638 | 3 478 | 3 063 |
| 5 | 3 624 977 | 42 496 174 664 | 2,3 | 3 478 | 4 342 | 3 908 |
| 6 | 3 625 753 | 53 726 450 602 | 2,9 | 4 342 | 5 562 | 4 939 |
| 7 | 3 624 281 | 70 628 223 421 | 3,8 | 5 563 | 7 612 | 6 496 |
| 8 | 3 622 686 | 102 142 400 692 | 5,5 | 7 612 | 11 703 | 9 398 |
| 9 | 3 627 755 | 187 898 745 657 | 10,1 | 11 709 | 26 519 | 17 265 |
| 10 | 3 623 039 | 1 330 322 466 468 | 71,4 | 26 532 | 3 850 124 | 122 395 |
| Total | 36 247 329 | 1 862 149 619 592 | 100,0 | 1 | 3 850 124 | 17 124 |
| Índice de Theil | | 1,4910 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7703 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,7530 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 360 655 | 30 400 682 057 | 1,6 | 26 532 | 29 852 | 28 098 |
| 92 | 362 692 | 34 704 645 073 | 1,9 | 29 866 | 34 106 | 31 895 |
| 93 | 363 172 | 39 394 642 970 | 2,1 | 34 111 | 38 577 | 36 158 |
| 94 | 361 690 | 66 342 287 852 | 3,6 | 38 615 | 72 250 | 61 141 |
| 95 | 361 544 | 85 377 483 677 | 4,6 | 72 273 | 84 352 | 78 716 |
| 96 | 363 306 | 99 299 510 030 | 5,3 | 84 396 | 99 091 | 91 107 |
| 97 | 362 384 | 119 383 079 070 | 6,4 | 99 160 | 122 438 | 109 813 |
| 98 | 362 663 | 152 319 482 704 | 8,2 | 122 728 | 164 476 | 140 001 |
| 99 | 361 621 | 215 754 376 912 | 11,6 | 165 022 | 244 707 | 198 877 |
| 100 | 363 312 | 487 346 276 123 | 26,2 | 245 457 | 3 850 124 | 447 133 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010e.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (sin autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-33
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad. Construcción
propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 985 137 | 2 930 570 578 | 0,1 | 2 | 538 | 245 |
| 2 | 4 006 989 | 11 925 058 204 | 0,6 | 538 | 1 475 | 992 |
| 3 | 3 964 331 | 23 755 049 677 | 1,1 | 1 484 | 2 459 | 1 997 |
| 4 | 3 984 504 | 35 035 3145 64 | 1,6 | 2 459 | 3 381 | 2 931 |
| 5 | 3 984 056 | 46 034 5068 78 | 2,2 | 3 383 | 4 332 | 3 852 |
| 6 | 3 984 688 | 59 066 8591 41 | 2,8 | 4 337 | 5 612 | 4 941 |
| 7 | 3 978 713 | 78 086 4093 74 | 3,7 | 5 614 | 7 826 | 6 542 |
| 8 | 3 993 336 | 114 990 5457 86 | 5,4 | 7 826 | 12 072 | 9 599 |
| 9 | 3 985 664 | 202 762 818 156 | 9,5 | 12 072 | 25 256 | 16 958 |
| 10 | 3 985 180 | 1 552 868 373 811 | 73,0 | 25 272 | 1 764 457 | 129 887 |
| Total | 39 852 598 | 2 127 455 506 168 | 100,0 | 2 | 1 764 457 | 17 794 |
| Índice de Theil | | 1,5948 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7858 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 21,0856 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 396 904 | 31 751 045 733 | 1,5 | 25 272 | 28 295 | 26 666 |
| 92 | 398 442 | 36 711 839 207 | 1,7 | 28 305 | 33 237 | 30 713 |
| 93 | 401 277 | 43 150 770 263 | 2,0 | 33 293 | 38 432 | 35 845 |
| 94 | 397 198 | 53 837 320 662 | 2,5 | 38 446 | 74 826 | 45 181 |
| 95 | 400 216 | 97 564 675 106 | 4,6 | 74 835 | 87 594 | 81 260 |
| 96 | 396 114 | 1 14 266 621 501 | 5,4 | 87 709 | 104 672 | 96 156 |
| 97 | 400 222 | 1 41 035 377 350 | 6,6 | 105 676 | 130 528 | 117 464 |
| 98 | 394 553 | 1 72 826 936 118 | 8,1 | 131 059 | 167 585 | 146 011 |
| 99 | 400 555 | 2 493 27 817 922 | 11,7 | 167 665 | 260 870 | 207 485 |
| 100 | 399 699 | 6 123 95 969 948 | 28,8 | 266 851 | 1 764 457 | 510 714 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (sin autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-34
Ingreso corriente total de los hogares ajustado, 2010.
Ejercicio de interpolación con la función de Pareto

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 956 162 | 19 093 646 226 | 0,8 | 2 153 |
| 2 | 2 955 844 | 34 079 355 038 | 1,5 | 3 843 |
| 3 | 2 954 851 | 46 217 609 867 | 2,0 | 5 214 |
| 4 | 2 956 780 | 59 366 427 260 | 2,5 | 6 693 |
| 5 | 2 954 740 | 74 217 798 587 | 3,2 | 8 373 |
| 6 | 2 955 258 | 93 294 338 011 | 4,0 | 10 523 |
| 7 | 2 955 876 | 121 721 054 639 | 5,2 | 13 726 |
| 8 | 2 955 793 | 170 476 084 143 | 7,3 | 19 225 |
| 9 | 2 954 981 | 2 818 04 655 606 | 12,1 | 31 789 |
| 10 | 2 956 487 | 14 281 36 391 004 | 61,3 | 161 017 |
| Total | 29 556 772 | 2 328 407 360 382 | 100,0 | 26 259 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 295 636 | 43 333 123 188 | 1,9 | 48 859 |
| 92 | 296 345 | 56 743 071 297 | 2,4 | 63 825 |
| 93 | 295 643 | 71 113 298 795 | 3,1 | 80 179 |
| 94 | 292 702 | 81 099 169 642 | 3,5 | 92 357 |
| 95 | 298 251 | 94 956 862 545 | 4,1 | 106 126 |
| 96 | 296 079 | 108 488 658 461 | 4,7 | 122 139 |
| 97 | 294 831 | 127 626 831 167 | 5,5 | 144 294 |
| 98 | 296 058 | 160 260 377 951 | 6,9 | 180 438 |
| 99 | 293 055 | 214 304 655 936 | 9,2 | 243 759 |
| 100 | 297 887 | 470 210 342 024 | 20,2 | 526 162 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 1 477 910 | 1 080 890 865 539 | 46,4 | 243 788 |
| 2% más rico | 590 942 | 684 514 997 960 | 29,4 | 386 115 |
| 1% más rico | 297 887 | 470 210 342 024 | 20,2 | 526 162 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 1 477 839 | 1 192 774 192 627 | 51,2 | 269 036 |
| 2% más rico | 591 135 | 940 087 587 533 | 40,4 | 530 103 |
| 1% más rico | 295 568 | 785 157 650 405 | 33,7 | 885 480 |
| 0,1% más rico | 29 557 | 431 662 227 693 | 18,5 | 4 868 171 |
| 0,01% más rico | 2 956 | 237 318 299 988 | 10,2 | 26 764 120 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-24.

Cuadro A-35
Ingreso corriente total de los hogares ajustado, 2012.
Ejercicio de interpolación con la función de Pareto

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 3 155 759 | 23 346 196 612 | 0,9 | 2 466 |
| 2 | 3 158 840 | 40 447 738 560 | 1,5 | 4 268 |
| 3 | 3 152 582 | 54 290 547 862 | 2,0 | 5 740 |
| 4 | 3 154 302 | 68 223 304 408 | 2,5 | 7 210 |
| 5 | 3 158 017 | 85 219 249 538 | 3,2 | 8 995 |
| 6 | 3 155 501 | 107 160 221 077 | 4,0 | 11 320 |
| 7 | 3 155 613 | 139 819 895 312 | 5,2 | 14 769 |
| 8 | 3 156 172 | 196 214 094 980 | 7,3 | 20 723 |
| 9 | 3 154 938 | 321 798 757 899 | 11,9 | 33 999 |
| 10 | 3 157 655 | 1 659 511 372 748 | 61,6 | 175 184 |
| Total | 31 559 379 | 2 696 031 378 996 | 100,0 | 28 476 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 318 771 | 47 370 392 551 | 1,8 | 49 534 |
| 92 | 316 329 | 58 183 782 191 | 2,2 | 61 311 |
| 93 | 316 357 | 76 646 598 643 | 2,8 | 80 760 |
| 94 | 307 216 | 86 847 992 331 | 3,2 | 94 231 |
| 95 | 320 808 | 106 913 686 480 | 4,0 | 111 088 |
| 96 | 313 384 | 121 270 017 398 | 4,5 | 128 990 |
| 97 | 318 256 | 140 447 215 907 | 5,2 | 147 101 |
| 98 | 317 777 | 172 324 244 506 | 6,4 | 180 760 |
| 99 | 300 989 | 234 576 635 915 | 8,7 | 259 784 |
| 100 | 327 768 | 614 930 806 827 | 22,8 | 625 372 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 1 578 174 | 1 283 548 920 552 | 47,6 | 271 104 |
| 2% más rico | 628 757 | 849 507 442 742 | 31,5 | 450 363 |
| 1% más rico | 327 768 | 614 930 806 827 | 22,8 | 625 372 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 1 577 969 | 1 389 978 254 127 | 51,6 | 293 622 |
| 2% más rico | 631 188 | 1 099 654 501 324 | 40,8 | 580 733 |
| 1% más rico | 315 594 | 921 051 743 901 | 34,2 | 972 824 |
| 0,1% más rico | 31 559 | 511 196 445 456 | 19,0 | 5 399 308 |
| 0,01% más rico | 3 156 | 283 721 091 217 | 10,5 | 29 966 907 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-25.

Cuadro A-36
Riqueza e ingreso nacional en México, 2003-2013

| Sector S.1 Economía total | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------|
| Cuenta | IV.3 Balance de cierre | II.1.2 Cuenta de asignación del ingreso primario | Relación entre Riqueza/Ingreso | Cuentas de producción | Población (CONAPO) |
| Categoría | B.90 | B.5n | | P.1 | |
| Año | Riqueza | Ingreso nacional | | Índices de precios implícitos (2008 = 100,0) | |
| <i>(En millones de pesos)</i> | | | | | |
| 2003 | 17 492 402 | 6 729 478 | 2,60 | 71,70 | 104 719 891 |
| 2004 | 19 119 438 | 7 651 442 | 2,50 | 78,10 | 105 951 569 |
| 2005 | 24 860 957 | 8 288 786 | 3,00 | 83,00 | 107 151 011 |
| 2006 | 26 745 927 | 9 244 154 | 2,89 | 87,80 | 108 408 827 |
| 2007 | 33 469 595 | 9 996 027 | 3,35 | 92,40 | 109 787 388 |
| 2008 | 38 236 686 | 10 753 858 | 3,56 | 100,00 | 111 299 015 |
| 2009 | 44 871 357 | 10 419 757 | 4,31 | 102,00 | 112 852 594 |
| 2010 | 44 236 600 | 11 622 192 | 3,81 | 106,70 | 114 255 555 |
| 2011 | 57 004 738 | 12 661 236 | 4,50 | 113,50 | 115 682 868 |
| 2012 | 66 613 742 | 13 497 781 | 4,94 | 118,20 | 117 053 750 |
| 2013 | 67 714 691 | 13 783 911 | 4,91 | 119,10 | 118 395 054 |
| <i>(En pesos de 2013)</i> | | | | | |
| Año | Riqueza | Ingreso nacional | Riqueza (crecimiento porcentual) | Ingreso nacional (crecimiento porcentual) | |
| <i>(En millones de pesos)</i> | | | | | |
| 2003 | 29 056 417 | 11 178 255 | | | |
| 2004 | 29 156 531 | 11 668 204 | 0,3 | 4,4 | |
| 2005 | 35 673 976 | 11 893 909 | 22,4 | 1,9 | |
| 2006 | 36 280 637 | 12 539 622 | 1,7 | 5,4 | |
| 2007 | 43 141 004 | 12 884 489 | 18,9 | 2,8 | |
| 2008 | 45 539 892 | 12 807 845 | 5,6 | -0,6 | |
| 2009 | 52 393 908 | 12 166 598 | 15,1 | -5,0 | |
| 2010 | 49 377 499 | 12 972 850 | -5,8 | 6,6 | |
| 2011 | 59 817 307 | 13 285 931 | 21,1 | 2,4 | |
| 2012 | 67 120 954 | 13 600 556 | 12,2 | 2,4 | |
| 2013 | 67 714 691 | 13 783 911 | 0,9 | 1,3 | |
| 2003-2013 | | | 8,8 | 2,1 | |
| <i>(Per cápita, en pesos de 2013)</i> | | | | | |
| Año | Riqueza | Ingreso nacional | Riqueza (crecimiento porcentual) | Ingreso nacional (crecimiento porcentual) | |
| <i>(En pesos, por año)</i> | | | | | |
| 2003 | 277 468 | 106 744 | | | |
| 2004 | 275 187 | 110 128 | -0,8 | 3,2 | |
| 2005 | 332 932 | 111 001 | 21,0 | 0,8 | |
| 2006 | 334 665 | 115 670 | 0,5 | 4,2 | |
| 2007 | 392 950 | 117 359 | 17,4 | 1,5 | |

| <i>(Per cápita, en pesos de 2013)</i> | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Año | Riqueza | Ingreso nacional | Riqueza | Ingreso nacional |
| | <i>(En pesos, por año)</i> | | <i>(crecimiento porcentual)</i> | <i>(crecimiento porcentual)</i> |
| 2008 | 409 167 | 115 076 | 4,1 | -1,9 |
| 2009 | 464 269 | 107 810 | 13,5 | -6,3 |
| 2010 | 432 167 | 113 542 | -6,9 | 5,3 |
| 2011 | 517 080 | 114 848 | 19,6 | 1,1 |
| 2012 | 573 420 | 116 191 | 10,9 | 1,2 |
| 2013 | 571 939 | 116 423 | -0,3 | 0,2 |
| 2003-2013 | | | 7,5 | 0,9 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de CONAPO, 2014 y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

Cuadro A-37
Distribución de la asignación del ingreso primario de la economía nacional, 2003-2013

| Año | Ingreso nacional neto | Remuneración de los asalariados | Remuneración de los asalariados del exterior | Impuestos sobre la producción y las importaciones | Subsidios a la producción | Renta de la propiedad | | Excedente neto de operación | Ingreso mixto neto |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| | | | | | | Entradas | Salidas | | |
| <i>En millones de pesos</i> | | | | | | | | | |
| 2003 | 6 729 478 | 2 313 436 | 16 362 | 472 361 | -27 144 | 26 047 | -182 589 | 2 665 217 | 1 445 788 |
| 2004 | 7 651 442 | 2 501 179 | 17 291 | 471 526 | -33 451 | 47 742 | -189 093 | 3 227 666 | 1 608 582 |
| 2005 | 8 288 786 | 2 689 952 | 11 477 | 481 895 | -32 401 | 54 393 | -232 344 | 3 567 822 | 1 747 991 |
| 2006 | 9 244 154 | 2 934 062 | 10 635 | 549 550 | -85 389 | 49 182 | -277 280 | 4 159 122 | 1 904 273 |
| 2007 | 9 996 027 | 3 155 458 | 8 970 | 597 542 | -90 284 | 74 017 | -332 893 | 4 527 759 | 2 055 457 |
| 2008 | 10 753 858 | 3 411 296 | 9 991 | 663 583 | -278 028 | 84 491 | -305 161 | 4 991 436 | 2 176 249 |
| 2009 | 10 419 757 | 3 469 534 | 10 416 | 632 607 | -51 691 | 81 918 | -283 997 | 4 131 746 | 2 429 224 |
| 2010 | 11 622 192 | 3 659 099 | 9 804 | 751 339 | -124 207 | 125 996 | -279 946 | 4 792 856 | 2 687 250 |
| 2011 | 12 661 236 | 3 923 845 | 9 780 | 800 663 | -206 735 | 120 691 | -381 875 | 5 564 911 | 2 829 955 |
| 2012 | 13 497 781 | 4 228 906 | 12 203 | 859 351 | -285 812 | 159 803 | -494 229 | 6 088 098 | 2 929 462 |
| 2013 | 13 783 911 | 4 413 817 | 14 432 | 911 888 | -178 771 | 107 430 | -584 614 | 6 089 677 | 3 010 051 |
| <i>En pesos de 2013</i> | | | | | | | | | |
| 2003 | 11 178 255 | 3 842 820 | 27 179 | 784 633 | -45 088 | 43 266 | -303 296 | 4 427 159 | 2 401 582 |
| 2004 | 11 668 204 | 3 814 218 | 26 368 | 719 063 | -51 012 | 72 806 | -288 361 | 4 922 087 | 2 453 037 |
| 2005 | 11 893 909 | 3 859 919 | 16 469 | 691 490 | -46 493 | 78 051 | -333 399 | 5 119 609 | 2 508 262 |
| 2006 | 12 539 622 | 3 980 032 | 14 426 | 745 460 | -115 830 | 66 715 | -376 129 | 5 641 816 | 2 583 131 |
| 2007 | 12 884 489 | 4 067 263 | 11 562 | 770 209 | -116 373 | 95 404 | -429 086 | 5 836 105 | 2 649 404 |
| 2008 | 12 807 845 | 4 062 854 | 11 899 | 790 328 | -331 131 | 100 629 | -363 446 | 5 944 801 | 2 591 912 |
| 2009 | 12 166 598 | 4 051 191 | 12 162 | 738 662 | -60 357 | 95 651 | -331 608 | 4 824 421 | 2 836 476 |
| 2010 | 12 972 850 | 4 084 336 | 10 944 | 838 655 | -138 642 | 140 639 | -312 480 | 5 349 852 | 2 999 545 |
| 2011 | 13 285 931 | 4 117 445 | 10 263 | 840 167 | -216 935 | 126 645 | -400 716 | 5 839 479 | 2 969 583 |
| 2012 | 13 600 556 | 4 261 105 | 12 296 | 865 894 | -287 989 | 161 020 | -497 992 | 6 134 454 | 2 951 768 |
| 2013 | 13 783 911 | 4 413 817 | 14 432 | 911 888 | -178 771 | 107 430 | -584 614 | 6 089 677 | 3 010 051 |

| Año | Ingreso nacional neto | Remuneración de los asalariados | Remuneración de los asalariados del exterior | Impuestos sobre la producción y las importaciones | Subsidios a la producción | Renta de la propiedad | Excedente neto de operación | Ingreso mixto neto | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------|
| Incremento real | | | | | | | | | |
| 2003 | | | | | | | | | |
| 2004 | 4,4 | -0,7 | -3,0 | -8,4 | 13,1 | 68,3 | -4,9 | 11,2 | 2,1 |
| 2005 | 1,9 | 1,2 | -37,5 | -3,8 | -8,9 | 7,2 | 15,6 | 4,0 | 2,3 |
| 2006 | 5,4 | 3,1 | -12,4 | 7,8 | 149,1 | -14,5 | 12,8 | 10,2 | 3,0 |
| 2007 | 2,8 | 2,2 | -19,8 | 3,3 | 0,5 | 43,0 | 14,1 | 3,4 | 2,6 |
| 2008 | -0,6 | -0,1 | 2,9 | 2,6 | 184,5 | 5,5 | -15,3 | 1,9 | -2,2 |
| 2009 | -5,0 | -0,3 | 2,2 | -6,5 | -81,8 | -4,9 | -8,8 | -18,8 | 9,4 |
| 2010 | 6,6 | 0,8 | -10,0 | 13,5 | 129,7 | 47,0 | -5,8 | 10,9 | 5,7 |
| 2011 | 2,4 | 0,8 | -6,2 | 0,2 | 56,5 | -9,9 | 28,2 | 9,2 | -1,0 |
| 2012 | 2,4 | 3,5 | 19,8 | 3,1 | 32,8 | 27,1 | 24,3 | 5,1 | -0,6 |
| 2013 | 1,3 | 3,6 | 17,4 | 5,3 | -37,9 | -33,3 | 17,4 | -0,7 | 2,0 |
| 2003-2013 | 2,1 | 1,4 | -6,1 | 1,5 | 14,8 | 9,5 | 6,8 | 3,2 | 2,3 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

Cuadro A-38
Producto Interno Bruto en México y países seleccionados, 1993-2013

| País | En millones de dólares PPA | | | | | | Lugar nivel PIB | |
|----------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | 1960 | 1970 | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 1980 | 2010 |
| Estados Unidos | 521 280 | 1 024 800 | 2 767 600 | 5 754 800 | 9 898 700 | 14 447 100 | 1 | 1 |
| China | 39 954 | 71 454 | 272 805 | 991 930 | 3 085 199 | 10 807 289 | 12 | 2 |
| India | 59 999 | 119 907 | 337 210 | 878 352 | 1 728 144 | 4 687 278 | 9 | 3 |
| Japón | 100 168 | 358 334 | 1 071 121 | 2 602 853 | 3 386 321 | 4 394 412 | 2 | 4 |
| Alemania | | 307 346 | 807 238 | 1 546 460 | 2 239 912 | 3 126 078 | 3 | 5 |
| Reino Unido | 107 413 | 185 084 | 458 863 | 961 923 | 1 567 849 | 2 398 115 | 6 | 6 |
| Rusia | | | | 1 364 141 | 1 116 878 | 2 370 326 | | 7 |
| Francia | 90 077 | 202 055 | 573 440 | 1 108 533 | 1 603 708 | 2 281 305 | 4 | 8 |
| Brasil | 34 320 | 91 034 | 429 561 | 685 002 | 1 062 346 | 1 961 701 | 7 | 9 |
| Italia | 82 165 | 187 389 | 526 237 | 1 052 050 | 1 462 888 | 1 930 553 | 5 | 10 |
| México | 34 709 | 86 214 | 349 312 | 587 107 | 998 102 | 1 510 460 | 8 | 11 |
| Canadá | 42 755 | 90 563 | 283 596 | 554 186 | 894 570 | 1 440 818 | 10 | 12 |
| España | 35 492 | 97 196 | 276 637 | 580 665 | 916 098 | 1 433 132 | 11 | 13 |
| Corea del Sur | 7 214 | 21 073 | 94 852 | 395 400 | 805 985 | 1 399 173 | 21 | 14 |
| Australia | 28 658 | 61 787 | 151 873 | 315 436 | 541 805 | 1 069 934 | 14 | 15 |
| Indonesia | 9 485 | 18 178 | 112 665 | 293 917 | 545 086 | 1 047 702 | 19 | 16 |
| Turquía | 16 696 | 37 450 | 116 083 | 277 006 | 478 413 | 901 746 | 18 | 17 |
| Irán | 8 296 | 23 874 | 151 223 | 220 907 | 384 388 | 811 309 | 15 | 18 |
| Taiwán | 3 889 | 13 476 | 67 358 | 223 447 | 485 605 | 743 569 | 28 | 19 |
| Polonia | | 45 657 | 143 521 | 218 330 | 381 946 | 730 332 | 16 | 20 |

| País | Lugar nivel PIB 2010 | PIB por persona (dólares 2005 PPA) | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|--|-----------|
| | | En millones de dólares | | | 1960-1980 | 1980-2010 | Lugar en crecimiento del PIB dólares PPA | |
| | | 1960 | 1980 | 2010 | | | 1960-1980 | 1980-2010 |
| Estados Unidos | 1 | 15 388 | 24 985 | 41 376 | 2,5 | 1,7 | 14 | 12 |
| China | 2 | 329 | 564 | 7 130 | 2,7 | 8,8 | 12 | 1 |
| India | 3 | 724 | 1 030 | 3 477 | 1,8 | 4,1 | 17 | 4 |
| Japón | 4 | 5 594 | 18 745 | 31 453 | 6,2 | 1,7 | 2 | 11 |
| Alemania | 5 | n.d. | 21 698 | 34 085 | n.d. | 1,5 | n.d. | 14 |
| Reino Unido | 6 | 11 205 | 16 655 | 34 267 | 2,0 | 2,4 | 15 | 6 |
| Rusia | 7 | n.d. | n.d. | 15 062 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. |
| Francia | 8 | 10 193 | 21 421 | 31 299 | 3,8 | 1,3 | 8 | 15 |
| Brasil | 9 | 2 469 | 6 943 | 8 325 | 5,3 | 0,6 | 4 | 18 |
| Italia | 10 | 8 719 | 19 549 | 28 381 | 4,1 | 1,3 | 7 | 16 |
| México | 11 | 4 942 | 10 225 | 11 940 | 3,7 | 0,5 | 9 | 19 |
| Canadá | 12 | 12 901 | 23 590 | 37 110 | 3,1 | 1,5 | 10 | 13 |
| España | 13 | 6 334 | 15 699 | 27 332 | 4,6 | 1,9 | 5 | 10 |
| Corea del Sur | 14 | 1 670 | 5 204 | 26 614 | 5,8 | 5,6 | 3 | 2 |
| Australia | 15 | 15 206 | 21 904 | 41 107 | 1,8 | 2,1 | 16 | 9 |
| Indonesia | 16 | 665 | 1 496 | 3 966 | 4,1 | 3,3 | 6 | 5 |
| Turquía | 17 | 3 184 | 5 291 | 10 440 | 2,6 | 2,3 | 13 | 7 |
| Irán | 18 | 4 103 | 7 056 | 9 429 | 2,7 | 1,0 | 11 | 17 |
| Taiwán | 19 | 1 859 | 7 426 | 32 118 | 7,2 | 5,0 | 1 | 3 |
| Polonia | 20 | n.d. | 8 639 | 16 701 | n.d. | 2,2 | n.d. | 8 |
| Promedio mundial | | 4 072 | 7 666 | 13 380 | 3,2 | 2,8 | | |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Heston, Summers y Aten, 2012.

n.d.: No disponible.

Cuadro A-39
Producto Interno Bruto por sector, subsector y rama de actividad en México, 2013

| Sector | Sub-sector | Rama | Descripción | Producto Interno Bruto 2013 | | Remuneración de asalariados | |
|--|------------|-------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | | Millones de pesos | Crecimiento real 2003-2013 | Millones de pesos | Porcentaje del PIB |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | | | | 506 970 | 1,2 | 83 130 | 16,4 |
| | | Agricultura | | 313 172 | 1,3 | 50 708 | 16,2 |
| | | 1114 | Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura | 12 465 | 14,6 | 710 | 5,7 |
| | | | Cría y explotación de animales | 164 072 | 1,3 | 27 939 | 17,0 |
| | | | Aprovechamiento forestal | 14 511 | -1,0 | 1 128 | 7,8 |
| | | | Pesca, caza y captura | 8 439 | 0,2 | 2 224 | 26,4 |
| | | | Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales | 6 775 | 3,7 | 1 130 | 16,7 |
| Minería | | | | 1 177 166 | -0,7 | 84 490 | 7,2 |
| | | | Extracción de petróleo y gas | 886 443 | -1,8 | 34 803 | 3,9 |
| | | | Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas | 194 140 | 5,7 | 16 575 | 8,5 |
| | | 2122 | Minería de minerales metálicos | 145 389 | 8,7 | 5 959 | 4,1 |
| | | | Servicios relacionados con la minería | 96 583 | 5,7 | 33 111 | 34,3 |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | | | | 268 925 | 5,5 | 61 198 | 22,8 |
| | | | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica | 204 038 | 6,4 | 46 059 | 22,6 |
| | | 2211 | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica | 204 038 | 6,4 | 46 059 | 22,6 |
| | | | Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 64 887 | 1,3 | 15 139 | 23,3 |
| Construcción | | | | 1 166 705 | 2,3 | 500 119 | 42,9 |
| | | | Edificación | 774 278 | 1,4 | 362 731 | 46,8 |
| | | | Construcción de obras de ingeniería civil | 270 429 | 5,7 | 92 101 | 34,1 |
| | | 2373 | Construcción de vías de comunicación | 107 219 | 9,2 | 18 635 | 17,4 |
| | | 2372 | División de terrenos y construcción de obras de urbanización | 50 751 | 8,8 | 17 662 | 34,8 |
| | | | Trabajos especializados para la construcción | 121 998 | 1,7 | 45 286 | 37,1 |
| Industrias manufactureras | | | | 2 714 108 | 2,0 | 487 578 | 18,0 |
| | | | Industria alimentaria | 651 290 | 1,7 | 81 566 | 12,5 |
| | | | Industria de las bebidas y del tabaco | 137 201 | 3,2 | 17 642 | 12,9 |
| | | | Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles | 20 559 | -1,1 | 6 937 | 33,7 |
| | | | Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir | 15 930 | -0,1 | 2 897 | 18,2 |
| | | | Fabricación de prendas de vestir | 68 819 | -0,7 | 14 116 | 20,5 |
| | | | Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 23 724 | 0,8 | 8 335 | 35,1 |
| | | | Industria de la madera | 27 224 | 1,1 | 8 013 | 29,4 |
| | | | Industria del papel | 54 966 | 2,7 | 11 275 | 20,5 |
| | | | Impresión e industrias conexas | 19 596 | 1,0 | 7 079 | 36,1 |

| Sector | Sub-sector | Rama | Descripción | Producto Interno Bruto 2013 | | Remuneración de asalariados | |
|--------|------------|------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | | Millones de pesos | Crecimiento real 2003-2013 | Millones de pesos | Porcentaje del PIB |
| | | | Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón | 81 611 | -0,7 | 23 579 | 28,9 |
| | | | Industria química | 330 323 | 0,6 | 53 295 | 16,1 |
| | | | Industria del plástico y del hule | 76 489 | 2,1 | 17 991 | 23,5 |
| | | | Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 128 081 | 1,3 | 21 240 | 16,6 |
| | | | Industrias metálicas básicas | 153 053 | 0,6 | 14 256 | 9,3 |
| | | | Fabricación de productos metálicos | 79 544 | 1,7 | 26 443 | 33,2 |
| | | 3328 | Recubrimientos y terminados metálicos | 8 992 | 6,6 | 2 177 | 24,2 |
| | | | Fabricación de maquinaria y equipo | 114 576 | 5,5 | 21 023 | 18,3 |
| | | 3336 | Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones | 38 926 | 7,8 | 5 657 | 14,5 |
| | | | Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 103 877 | 0,1 | 36 897 | 35,5 |
| | | | Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica | 74 898 | 0,3 | 19 659 | 26,2 |
| | | | Fabricación de equipo de transporte | 453 739 | 6,5 | 65 299 | 14,4 |
| | | 3364 | Fabricación de equipo aeroespacial | 15 953 | 8,7 | 1 752 | 11,0 |
| | | 3365 | Fabricación de equipo ferroviario | 11 672 | 8,0 | 1 388 | 11,9 |
| | | 3361 | Fabricación de automóviles y camiones | 233 559 | 8,0 | 16 843 | 7,2 |
| | | | Fabricación de muebles, colchones y persianas | 32 071 | -0,5 | 9 167 | 28,6 |
| | | 3379 | Fabricación de colchones, persianas y cortineros | 5 128 | 6,5 | 1 635 | 31,9 |
| | | | Otras industrias manufactureras | 66 536 | 1,8 | 20 868 | 31,4 |
| | | | Comercio | 2 486 380 | 3,7 | 407 488 | 16,4 |
| | | | Transportes, correos y almacenamiento | 1 002 794 | 2,4 | 297 826 | 29,7 |
| | | | Transporte aéreo | 27 063 | 3,0 | 15 152 | 56,0 |
| | | | Transporte por ferrocarril | 28 533 | 0,7 | 6 218 | 21,8 |
| | | | Transporte por agua | 11 419 | 0,9 | 3 418 | 29,9 |
| | | | Autotransporte de carga | 484 116 | 3,5 | 125 602 | 25,9 |
| | | | Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril | 339 511 | 1,6 | 115 803 | 34,1 |
| | | | Transporte por ductos | 7 757 | 3,1 | 3 415 | 44,0 |
| | | | Transporte turístico | 3 195 | 2,2 | 1 049 | 32,8 |
| | | | Servicios relacionados con el transporte | 71 644 | 2,9 | 13 824 | 19,3 |
| | | | Servicios postales | 3 930 | 6,2 | 3 636 | 92,5 |
| | | 4911 | Servicios postales | 3 930 | 6,2 | 3 636 | 92,5 |
| | | | Servicios de mensajería y paquetería | 14 633 | -8,3 | 4 916 | 33,6 |
| | | | Servicios de almacenamiento | 10 992 | 6,8 | 4 792 | 43,6 |
| | | 4931 | Servicios de almacenamiento | 10 992 | 6,8 | 4 792 | 43,6 |

| Sector | Sub-sector | Rama | Descripción | Producto Interno Bruto 2013 | | Remuneración de asalariados | |
|--|------------|------|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | | Millones de pesos | Crecimiento real 2003-2013 | Millones de pesos | Porcentaje del PIB |
| Información en medios masivos | | | | 357 185 | 11,2 | 84 478 | 23,7 |
| | | | Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión | 21 612 | 0,8 | 7 238 | 33,5 |
| | | | Industria fílmica y del video, e industria del sonido | 10 301 | 3,2 | 1 014 | 9,8 |
| | | | Radio y televisión | 20 708 | 3,2 | 2 272 | 11,0 |
| | 5152 | | Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales | 162 | 7,8 | 125 | 77,1 |
| | | | Otras telecomunicaciones | 301 072 | 13,1 | 71 817 | 23,9 |
| | 5172 | | Operadores de telecomunicaciones inalámbricas, excepto servicios de satélite | 140 373 | 24,1 | 10 735 | 7,6 |
| | 5174 | | Servicios de telecomunicaciones por satélite | 1 092 | 10,4 | 51 | 4,6 |
| | 5171 | | Operadores de telecomunicaciones alámbricas | 151 314 | 6,6 | 57 718 | 38,1 |
| | | | Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados | 2 683 | 2,8 | 1 695 | 63,2 |
| | | | Otros servicios de información | 809 | 1,6 | 443 | 54,7 |
| Servicios financieros y de seguros | | | | 535 440 | 12,5 | 141 954 | 26,5 |
| | | | Banca central | 21 199 | 11,3 | 2 044 | 9,6 |
| | 5211 | | Banca central | 21 199 | 11,3 | 2 044 | 9,6 |
| | | | Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil | 411 468 | 12,7 | 115 734 | 28,1 |
| | 5221 | | Banca múltiple | 288 499 | 15,5 | 92 755 | 32,2 |
| | 5223 | | Uniones de crédito e instituciones de ahorro | 15 621 | 10,3 | 5 891 | 37,7 |
| | | | Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera | 20 780 | 17,4 | 7 864 | 37,8 |
| | 5232 | | Bolsa de valores | 816 | 31,2 | n.d. | Nd |
| | 5231 | | Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios | 17 404 | 15,0 | 7 294 | 41,9 |
| | | | Compañías de fianzas, seguros y pensiones | 81 993 | 10,9 | 16 312 | 19,9 |
| | 5241 | | Instituciones de seguros y fianzas | 40 120 | 16,0 | 10 585 | 26,4 |
| | 5242 | | Servicios relacionados con los seguros y las fianzas | 41 874 | 7,2 | 5 727 | 13,7 |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | | | | 1 839 112 | 2,7 | 26 086 | 1,4 |
| | | | Servicios inmobiliarios | 1 767 169 | 2,6 | 24 696 | 1,4 |
| | | | Servicios de alquiler de bienes muebles | 33 319 | 3,2 | 1 377 | 4,1 |
| | | | Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias | 38 624 | 8,1 | 13 | 0,0 |
| | 5331 | | Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias | 38 624 | 8,1 | 13 | 0,0 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | | | | 345 630 | 1,8 | 100 417 | 29,1 |
| Corporativos | | | | 92 078 | 3,5 | 15 269 | 16,6 |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | | | | 516 744 | 2,4 | 355 694 | 68,8 |
| | | | Servicios de apoyo a los negocios | 512 326 | 2,4 | 353 978 | 69,1 |

| Sector | Sub-sector | Rama | Descripción | Producto Interno Bruto 2013 | | Remuneración de asalariados | |
|--------|------------|------|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | | | | Millones de pesos | Crecimiento real 2003-2013 | Millones de pesos | Porcentaje del PIB |
| | | | Manejo de desechos y servicios de remediación | 4 418 | 0,7 | 1 716 | 38,8 |
| | | | Servicios educativos | 656 595 | 1,1 | 591 662 | 90,1 |
| | | | Servicios de salud y de asistencia social | 365 995 | 2,4 | 290 376 | 79,3 |
| | | | Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados | 159 506 | 1,5 | 105 382 | 66,1 |
| | | | Hospitales | 196 025 | 3,5 | 176 950 | 90,3 |
| | | | Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud | 1 708 | 2,7 | 1 370 | 80,2 |
| | | | Otros servicios de asistencia social | 8 757 | -1,2 | 6 674 | 76,2 |
| | | | Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 73 519 | 1,6 | 17 892 | 24,3 |
| | | | Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados | 30 605 | 2,5 | 3 748 | 12,2 |
| | | | Museos, sitios históricos, zoológicos y similares | 5 430 | -0,6 | 4 832 | 89,0 |
| | | | Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos | 37 484 | 1,3 | 9 312 | 24,8 |
| | | | Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 340 863 | 1,1 | 80 848 | 23,7 |
| | | | Servicios de alojamiento temporal | 163 718 | 4,4 | 15 692 | 9,6 |
| | | | Servicios de preparación de alimentos y bebidas | 177 145 | -1,4 | 65 156 | 36,8 |
| | | | Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 328 071 | 2,1 | 129 012 | 39,3 |
| | | | Servicios de reparación y mantenimiento | 79 628 | 2,4 | 25 550 | 32,1 |
| | | | Servicios personales | 131 460 | 2,0 | 7 434 | 5,7 |
| | | | Asociaciones y organizaciones | 39 075 | 0,4 | 18 121 | 46,4 |
| | | | Hogares con empleados domésticos | 77 908 | 3,0 | 77 908 | 100,0 |
| | | | Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales | 673 276 | 1,3 | 658 301 | 97,8 |
| | | | Actividades legislativas, gubernamentales y de impartición de justicia | 673 176 | 1,3 | 658 201 | 97,8 |
| | | | Organismos internacionales y extraterritoriales | 100 | 0,0 | 99 | 99,8 |

Fuente: Elaboración propia, con base en cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2014b.

Nota: Se muestra sólo el desglose de las ramas cuyo crecimiento de su producto en términos reales fue superior al 6% anual en promedio de 2003 a 2013.

Cuadro A-40
Producto interno bruto (PIB) por rama de actividad, personal ocupado y horas trabajadas, 2005 y 2013

| Rama de actividad | Producto interno bruto (en millones de pesos) | | Personal ocupado | | Horas trabajadas al año por personal ocupado | |
|--|--|--------------------------------|-------------------|--|--|------------------------------------|
| | 2005 | 2013 | 2005 | 2013 | 2005 | 2013 |
| Agropecuario, forestal y pesca | 288 107 | 506 970 | 6 011 064 | 6 555 338 | 2 100 | 1 975 |
| Minería | 694 981 | 1 177 166 | 175 040 | 235 009 | 2 562 | 2 713 |
| Electricidad, gas y agua | 196 954 | 268 925 | 182 805 | 181 061 | 2 255 | 2 287 |
| Construcción | 730 041 | 1 166 705 | 3 197 145 | 3 482 071 | 2 395 | 2 334 |
| Industrias manufactureras | 1 559 631 | 2 714 108 | 6 842 959 | 7 519 339 | 2 280 | 2 303 |
| Comercio | 1 352 744 | 2 486 380 | 7 988 788 | 9 404 222 | 2 393 | 2 035 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 558 195 | 1 002 794 | 1 739 558 | 1 961 142 | 2 896 | 2 899 |
| Información en medios masivos | 226 023 | 357 185 | 331 154 | 407 102 | 2 300 | 2 306 |
| Servicios financieros y de seguros | 278 230 | 535 440 | 310 524 | 507 451 | 2 325 | 2 362 |
| Servicios inmobiliarios | 1 143 565 | 1 839 112 | 257 099 | 244 418 | 2 188 | 2 039 |
| Servicios profesionales | 232 329 | 345 630 | 864 140 | 1 176 527 | 2 175 | 2 108 |
| Corporativos | 52 539 | 92 078 | 13 872 | 36 195 | 2 394 | 2 310 |
| Servicios de apoyo a los negocios | 317 364 | 516 744 | 755 209 | 1 320 488 | 2 548 | 2 464 |
| Servicios educativos | 366 586 | 656 595 | 1 983 511 | 2 230 115 | 1 650 | 1 661 |
| Servicios de salud | 190 613 | 365 995 | 1 131 063 | 1 447 467 | 2 086 | 2 058 |
| Servicios de esparcimiento y cultura | 44 569 | 73 519 | 356 161 | 424 439 | 1 744 | 1 786 |
| Servicios de alojamiento | 240 295 | 340 863 | 2 408 066 | 3 319 758 | 2 238 | 2 182 |
| Otros servicios | 206 584 | 328 071 | 3 789 369 | 4 716 867 | 2 054 | 1 979 |
| Gobierno | 349 549 | 673 276 | 1 912 999 | 2 267 432 | 2 436 | 2 368 |
| Impuestos | 395 703 | 634 954 | | | | |
| Total | 9 424 602 | 16 082 510 | 40 250 523 | 47 436 438 | 2 246 | 2 207 |
| Rama de actividad | PIB por persona por hora (en pesos) | | | PIB por persona por hora (dólares PPA) | | |
| | 2005 (nominal) | 2005 (a precios de 2013) | 2013 | 2005 | 2013 | Creci- miento 2005 a 2013 |
| Agropecuario, forestal y pesca | 22,8 | 34,6 | 39,2 | 3,2 | 4,9 | 52,4 |
| Minería | 1 549,9 | 2 865,2 | 1 846,6 | 217,0 | 229,6 | 5,8 |
| Electricidad, gas y agua | 477,7 | 465,0 | 649,3 | 66,9 | 80,7 | 20,7 |
| Construcción | 95,3 | 134,2 | 143,5 | 13,4 | 17,8 | 33,7 |
| Industrias manufactureras | 100,0 | 152,2 | 156,7 | 14,0 | 19,5 | 39,2 |
| Comercio | 70,8 | 101,3 | 129,9 | 9,9 | 16,2 | 63,0 |
| Transportes, correos y almacenamiento | 110,8 | 166,6 | 176,4 | 15,5 | 21,9 | 41,3 |
| Información en medios masivos | 296,7 | 226,1 | 380,4 | 41,6 | 47,3 | 13,8 |
| Servicios financieros y de seguros | 385,4 | 292,6 | 446,8 | 54,0 | 55,6 | 2,9 |
| Servicios inmobiliarios | 2 032,9 | 2 655,8 | 3 689,5 | 284,7 | 458,8 | 61,2 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Servicios profesionales | 123,6 | 163,7 | 139,4 | 17,3 | 17,3 | 0,1 |
| Corporativos | 1 581,8 | 2 118,8 | 1 101,3 | 221,5 | 136,9 | 38,2 |
| Servicios de apoyo a los negocios | 164,9 | 227,5 | 158,8 | 23,1 | 19,7 | -14,5 |
| Servicios educativos | 112,0 | 186,7 | 177,3 | 15,7 | 22,0 | 40,6 |
| Servicios de salud | 80,8 | 125,9 | 122,8 | 11,3 | 15,3 | 35,0 |
| Servicios de esparcimiento y cultura | 71,8 | 101,9 | 97,0 | 10,0 | 12,1 | 20,0 |
| Servicios de alojamiento | 44,6 | 59,9 | 47,1 | 6,2 | 5,9 | -6,3 |
| Otros servicios | 26,5 | 36,2 | 35,1 | 3,7 | 4,4 | 17,6 |
| Gobierno | 75,0 | 129,0 | 125,4 | 10,5 | 15,6 | 48,4 |
| Total | 104,3 | 147,3 | 153,6 | 14,6 | 19,1 | 30,9 |
| Estimación de la OCDE | | | | 14,9 | 19,0 | 27,5 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015a y de la OCDE, 2015b.

Cuadro A-41
Ingreso de mercado de la población con 25 años y más de acuerdo con el número de años de escolaridad cursados, 2012

| Años de escolaridad | Personas (expandido) | Porcentajes | Ingreso mensual promedio | Coefficiente de variación |
|---------------------|----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 0 | 2 383 478 | 6,0 | 3 872 | 3,52 |
| 1 | 768 280 | 1,9 | 8 390 | 3,56 |
| 2 | 1 212 516 | 3,0 | 5 252 | 2,46 |
| 3 | 1 798 009 | 4,5 | 7 307 | 3,32 |
| 4 | 979 797 | 2,5 | 5 789 | 3,81 |
| 5 | 744 654 | 1,9 | 6 289 | 2,73 |
| 6 | 6 542 775 | 16,4 | 9 635 | 4,31 |
| 7 | 430 639 | 1,1 | 10 321 | 2,79 |
| 8 | 959 370 | 2,4 | 25 194 | 6,78 |
| 9 | 8 835 976 | 22,2 | 10 618 | 4,13 |
| 10 | 539 355 | 1,4 | 25 397 | 6,56 |
| 11 | 751 720 | 1,9 | 9 273 | 2,12 |
| 12 | 4 114 028 | 10,3 | 16 536 | 2,60 |
| 13 | 463 066 | 1,2 | 21 819 | 2,16 |
| 14 | 888 167 | 2,2 | 21 295 | 2,57 |
| 15 | 2 131 514 | 5,3 | 20 558 | 3,85 |
| 16 | 2 363 440 | 5,9 | 26 927 | 2,30 |
| 17 | 2 947 213 | 7,4 | 51 791 | 1,92 |
| 18 | 68 205 | 0,2 | 130 664 | 1,08 |
| 19 | 527 383 | 1,3 | 113 603 | 1,68 |
| 20 | 221 179 | 0,6 | 83 540 | 1,33 |
| 21 | 181 834 | 0,5 | 71 632 | 1,26 |
| Total | 39 852 598 | 100,0 | 17 794 | 3,73 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-42
Ingreso de mercado de la población con 16 años o más de escolaridad, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje | Ingreso mensual promedio | Coefficiente de variación |
|--|----------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| Subordinado | 5 192 265 | 82,3 | 39 468 | 1,96 |
| Profesionales y técnicos | 3 130 150 | 49,6 | 19 167 | 1,25 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 895 246 | 14,2 | 150 496 | 0,88 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 458 253 | 7,3 | 9 552 | 0,64 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 258 961 | 4,1 | 7 726 | 0,74 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 118 370 | 1,9 | 7 393 | 0,72 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 112 717 | 1,8 | 7 461 | 0,77 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 107 512 | 1,7 | 10 772 | 0,59 |
| Trabajadores artesanales | 74 285 | 1,2 | 8 170 | 0,58 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 18 692 | 0,3 | 6 031 | 0,90 |
| Ocupación no especificada | 18 079 | 0,3 | 12 687 | 0,71 |
| Independiente | 394 387 | 6,3 | 83 828 | 2,01 |
| Profesionales y técnicos | 181 838 | 2,9 | 118 804 | 1,18 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 104 964 | 1,7 | 23 251 | 2,45 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 33 603 | 0,5 | 2 300 | 0,74 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 24 754 | 0,4 | 5 210 | 1,46 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 14 677 | 0,2 | 2 858 | 1,12 |
| Trabajadores artesanales | 12 495 | 0,2 | 2 603 | 0,53 |
| Otros | 22 056 | 0,3 | | |
| Patrón | 562 741 | 8,9 | 128 835 | 1,40 |
| Total | 6 309 254 | 100,0 | 50 316 | 2,05 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Cuadro A-43
Estructura ocupacional en México de la población con 12 años y más de edad,
de acuerdo con su ingreso primario promedio, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Pequeño y mediano empresario | 546 852 | 100,0 | 1,1 | 109 604 |
| Industrial | 128 998 | 23,6 | 0,3 | 17 504 |
| Comercial | 77 242 | 14,1 | 0,2 | 194 012 |
| De servicios | 137 099 | 25,1 | 0,3 | 137 313 |
| Actividades agrícolas | 180 870 | 33,1 | 0,4 | 20 400 |
| Actividades de cría y explotación de animales | 2 932 | 0,5 | 0,0 | 47 427 |
| Actividades de recolección | 3 695 | 0,7 | 0,0 | 8 435 |
| Actividades de pesca | 16 016 | 2,9 | 0,0 | 8 871 |
| Microempresario | 5 089 246 | 100,0 | 10,3 | 45 090 |
| Industrial | 661 762 | 13,0 | 1,3 | 68 745 |
| Comercial | 1 333 027 | 26,2 | 2,7 | 47 935 |
| De servicios | 1 276 401 | 25,1 | 2,6 | 67 924 |
| Actividades agrícolas | 1 415 836 | 27,8 | 2,9 | 10 525 |
| Actividades de cría y explotación de animales | 341 119 | 6,7 | 0,7 | 42 114 |
| Actividades de recolección | 16 532 | 0,3 | 0,0 | 138 070 |
| Reforestación y tala de árboles | 3 837 | 0,1 | 0,0 | 12 806 |
| Actividades de pesca | 40 732 | 0,8 | 0,1 | 43 776 |
| Subordinado con contrato definitivo | 11 692 126 | 100,0 | 23,6 | 20 749 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 1 059 501 | 9,1 | 2,1 | 124 142 |
| Funcionarios y altas autoridades de los sectores público, privado y social | 33 330 | 0,3 | 0,1 | 188 116 |
| Directores y gerentes en servicios financieros, administrativos y sociales | 237 859 | 2,0 | 0,5 | 165 538 |
| Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte | 66 000 | 0,6 | 0,1 | 179 066 |
| Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 192 464 | 1,6 | 0,4 | 107 959 |
| Coordinadores y jefes de área en servicios financieros, administrativos y sociales | 281 254 | 2,4 | 0,6 | 77 700 |
| Coordinadores y jefes de área en producción y tecnología | 128 786 | 1,1 | 0,3 | 157 355 |
| Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 113 122 | 1,0 | 0,2 | 96 839 |
| Otros directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área, no clasificados anteriormente | 6 686 | 0,1 | 0,0 | 31 994 |
| Profesionales y técnicos | 3 542 165 | 30,3 | 7 | 16 841 |
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 528 590 | 4,5 | 1,1 | 18 518 |
| Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 294 304 | 2,5 | 0,6 | 19 328 |
| Profesores y especialistas en docencia | 1 202 892 | 10,3 | 2,4 | 19 028 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 174 517 | 1,5 | 0,4 | 22 306 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 408 197 | 3,5 | 0,8 | 15 128 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 617 146 | 5,3 | 1,2 | 11 228 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 73 802 | 0,6 | 0,1 | 11 903 |
| Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud | 234 854 | 2,0 | 0,5 | 13 201 |
| Otros especialistas y técnicos, no clasificados anteriormente | 7 863 | 0,1 | 0,0 | 39 463 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 1 717 700 | 14,7 | 3,5 | 9 154 |
| Secretarías, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 1 458 229 | 12,5 | 2,9 | 9 195 |
| Trabajadores que brindan y manejan información | 259 471 | 2,2 | 0,5 | 8 918 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 1 201 933 | 10,3 | 2,4 | 7 438 |
| Comerciantes en establecimientos | 6 329 | 0,1 | 0,0 | 3 207 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 1 195 604 | 10,2 | 2,4 | 7 461 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 955 657 | 8,2 | 1,9 | 7 195 |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos | 215 817 | 1,8 | 0,4 | 6 560 |
| Trabajadores en cuidados personales y del hogar | 73 095 | 0,6 | 0,1 | 4 647 |
| Trabajadores en servicios de protección y vigilancia | 614 215 | 5,3 | 1,2 | 7 015 |
| Trabajadores de las fuerzas armadas | 52 530 | 0,4 | 0,1 | 15 459 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 99 705 | 0,9 | 0,2 | 5 315 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 79 316 | 0,7 | 0,2 | 4 492 |
| Trabajadores en actividades pesqueras, forestales, caza y similares | 16 288 | 0,1 | 0,0 | 9 487 |
| Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal | 4 101 | 0,0 | 0,0 | 4 663 |
| Trabajadores artesanales | 485 429 | 4,2 | 1,0 | 6 271 |
| Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones | 100 348 | 0,9 | 0,2 | 8 255 |
| Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal | 215 591 | 1,8 | 0,4 | 6 064 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 83 989 | 0,7 | 0,2 | 5 505 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas | 9 721 | 0,1 | 0,0 | 7 241 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 67 805 | 0,6 | 0,1 | 4 769 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Artisanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares | 7 975 | 0,1 | 0,0 | 6 530 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 1 563 804 | 13,4 | 3,2 | 6 662 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria industrial | 670 920 | 5,7 | 1,4 | 6 816 |
| Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria, productos metálicos y electrónicos | 348 255 | 3,0 | 0,7 | 5 053 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 544 629 | 4,7 | 1,1 | 7 500 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 1 066 232 | 9,1 | 2,1 | 5 524 |
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza | 26 191 | 0,2 | 0,1 | 4 473 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 364 401 | 3,1 | 0,7 | 5 678 |
| Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal y cargadores | 82 925 | 0,7 | 0,2 | 4 085 |
| Ayudantes en la preparación de alimentos | 33 086 | 0,3 | 0,1 | 2 923 |
| Vendedores ambulantes | 5 446 | 0,0 | 0,0 | 5 193 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 502 059 | 4,3 | 1,0 | 5 699 |
| Trabajadores de paquetería, de apoyo para espectáculos y repartidores de mercancías | 49 616 | 0,4 | 0,1 | 7 378 |
| Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo, no clasificados anteriormente | 2 508 | 0,0 | 0,0 | 4 957 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 24 376 454 | 100,0 | 4,1 | 5 530 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 442 032 | 1,8 | 0,9 | 79 681 |
| Funcionarios y altas autoridades de los sectores público, privado y social | 31 317 | 0,1 | 0,1 | 169 352 |
| Directores y gerentes en servicios financieros, administrativos y sociales | 74 046 | 0,3 | 0,1 | 138 317 |
| Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte | 46 329 | 0,2 | 0,1 | 62 236 |
| Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 81 399 | 0,3 | 0,2 | 49 683 |
| Coordinadores y jefes de área en servicios financieros, administrativos y sociales | 101 864 | 0,4 | 0,2 | 73 337 |
| Coordinadores y jefes de área en producción y tecnología | 50 200 | 0,2 | 0,1 | 33 946 |
| Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 51 878 | 0,2 | 0,1 | 65 580 |
| Otros directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área, no clasificados anteriormente | 4 999 | 0,0 | 0,0 | 34 401 |
| Profesionales y técnicos | 2 682 462 | 11,0 | 5,4 | 9 847 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 477 698 | 2,0 | 1,0 | 14 494 |
| Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 201 581 | 0,8 | 0,4 | 18 538 |
| Profesores y especialistas en docencia | 361 560 | 1,5 | 0,7 | 8 025 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 133 026 | 0,5 | 0,3 | 25 379 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 413 948 | 1,7 | 0,8 | 7 864 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 759 673 | 3,1 | 1,5 | 5 850 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 136 010 | 0,6 | 0,3 | 5 578 |
| Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud | 196 987 | 0,8 | 0,4 | 5 088 |
| Otros especialistas y técnicos, no clasificados anteriormente | 1 979 | 0,0 | 0,0 | 8 125 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 1 212 638 | 5,0 | 2,4 | 5 758 |
| Secretarias, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 1 028 490 | 4,2 | 2,1 | 5 967 |
| Trabajadores que brindan y manejan información | 184 148 | 0,8 | 0,4 | 4 594 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 2 740 524 | 11,2 | 5,5 | 3 386 |
| Comerciantes en establecimientos | 53 142 | 0,2 | 0,1 | 3 172 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 2 655 196 | 10,9 | 5,3 | 3 395 |
| Trabajadores en el alquiler | 32 186 | 0,1 | 0,1 | 2 964 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 2 033 319 | 8,3 | 4,1 | 3 546 |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos | 1 010 936 | 4,1 | 2,0 | 3 469 |
| Trabajadores en cuidados personales y del hogar | 546 418 | 2,2 | 1,1 | 2 785 |
| Trabajadores en servicios de protección y vigilancia | 471 887 | 1,9 | 1,0 | 4 543 |
| Trabajadores de las fuerzas armadas | 4 078 | 0,0 | 0,0 | 9 163 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 960 732 | 3,9 | 1,9 | 3 018 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 685 971 | 2,8 | 1,4 | 2 702 |
| Trabajadores en actividades pesqueras, forestales, caza y similares | 215 670 | 0,9 | 0,4 | 3 284 |
| Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal | 59 091 | 0,2 | 0,1 | 5 718 |
| Trabajadores artesanales | 2 905 152 | 11,9 | 5,9 | 4 302 |
| Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones | 1 148 152 | 4,7 | 2,3 | 4 816 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal | 385 533 | 1,6 | 0,8 | 6 809 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 772 248 | 3,2 | 1,6 | 3 142 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas | 49 672 | 0,2 | 0,1 | 3 596 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 431 179 | 1,8 | 0,9 | 3 339 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares | 104 364 | 0,4 | 0,2 | 2 615 |
| Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente | 14 004 | 0,1 | 0,0 | 1 768 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 2 385 213 | 9,8 | 4,8 | 4 954 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria industrial | 539 940 | 2,2 | 1,1 | 4 300 |
| Ensambladores y montadores de herramientas, maquinaria, productos metálicos y electrónicos | 165 170 | 0,7 | 0,3 | 4 353 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 1 680 103 | 6,9 | 3,4 | 5 224 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 9 014 382 | 37,0 | 18,2 | 2 495 |
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza | 1 648 811 | 6,8 | 3,3 | 2 099 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 2 790 444 | 11,4 | 5,6 | 2 871 |
| Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal y cargadores | 425 050 | 1,7 | 0,9 | 2 283 |
| Ayudantes en la preparación de alimentos | 546 750 | 2,2 | 1,1 | 2 309 |
| Vendedores ambulantes | 335 996 | 1,4 | 0,7 | 2 087 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 2 973 403 | 12,2 | 6,0 | 2 394 |
| Trabajadores de paquetería, de apoyo para espectáculos y repartidores de mercancías | 287 943 | 1,2 | 0,6 | 3 097 |
| Otros trabajadores en actividades elementales y de apoyo, no clasificados anteriormente | 5 985 | 0,0 | 0,0 | 11 739 |
| Independiente con estudios profesionales | 644 797 | 100,0 | 1,3 | 60 597 |
| Directores y gerentes en servicios financieros, administrativos y sociales | 9 826 | 1,5 | 0,0 | 867 537 |
| Directores y gerentes en producción, tecnología y transporte | 8 346 | 1,3 | 0,0 | - |
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 82 560 | 12,8 | 0,2 | 124 514 |
| Investigadores y especialistas en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 46 306 | 7,2 | 0,1 | 45 477 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Profesores y especialistas en docencia | 9 089 | 1,4 | 0,0 | 3 031 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 51 344 | 8,0 | 0,1 | 72 938 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 33 657 | 5,2 | 0,1 | 93 406 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 32 297 | 5,0 | 0,1 | 136 087 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 25 845 | 4,0 | 0,1 | 32 082 |
| Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud | 7 876 | 1,2 | 0,0 | 317 168 |
| Trabajadores que brindan y manejan información | 1 736 | 0,3 | 0,0 | 14 674 |
| Comerciantes en establecimientos | 82 743 | 12,8 | 0,2 | 29 063 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 77 184 | 12,0 | 0,2 | 2 781 |
| Trabajadores en el alquiler | 3 446 | 0,5 | 0,0 | 43 158 |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos | 10 151 | 1,6 | 0,0 | 1 027 |
| Trabajadores en cuidados personales y del hogar | 19 975 | 3,1 | 0,0 | 6 331 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 37 729 | 5,9 | 0,1 | 2 591 |
| Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones | 8 298 | 1,3 | 0,0 | 2 505 |
| Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal | 18 009 | 2,8 | 0,0 | 2 660 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 15 385 | 2,4 | 0,0 | 3 585 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas | 3 274 | 0,5 | 0,0 | 7 111 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 6 724 | 1,0 | 0,0 | 3 146 |
| Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente | 6 116 | 0,9 | 0,0 | 1 602 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 5 775 | 0,9 | 0,0 | 11 429 |
| Vendedores ambulantes | 25 000 | 3,9 | 0,1 | 1 907 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 6 763 | 1,0 | 0,0 | 2 795 |
| Ocupaciones no especificadas | 9 343 | 1,4 | 0,0 | 19 834 |
| Independiente con estudios básicos | 7 280 478 | 100 | 14,7 | 5 753 |
| Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 3 043 | 0,0 | 0,0 | 103 705 |
| Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos | 8 109 | 0,1 | 0,0 | 64 978 |
| Especialistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 6 047 | 0,1 | 0,0 | 131 481 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|---|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Profesores y especialistas en docencia | 3 795 | 0,1 | 0,0 | 1 832 |
| Médicos, enfermeras y otros especialistas en salud | 17 536 | 0,2 | 0,0 | 3 774 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes | 40 088 | 0,6 | 0,1 | 25 067 |
| Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones | 352 514 | 4,8 | 0,7 | 66 739 |
| Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores | 14 142 | 0,2 | 0,0 | 101 227 |
| Enfermeras, técnicos en medicina y trabajadores de apoyo en salud | 36 655 | 0,5 | 0,1 | 29 252 |
| Secretarias, capturistas, cajeros y trabajadores de control de archivo y transporte | 22 759 | 0,3 | 0,0 | 49 349 |
| Comerciantes en establecimientos | 1 078 672 | 14,8 | 2,2 | 2 649 |
| Empleados de ventas en establecimientos | 591 732 | 8,1 | 1,2 | 1 451 |
| Trabajadores en el alquiler | 6 145 | 0,1 | 0,0 | 3 978 |
| Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos | 195 774 | 2,7 | 0,4 | 1 452 |
| Trabajadores en cuidados personales y del hogar | 309 670 | 4,3 | 0,6 | 2 219 |
| Trabajadores en servicios de protección y vigilancia | 3 655 | 0,1 | 0,0 | 2 935 |
| Trabajadores en actividades agrícolas y ganaderas | 1 940 807 | 26,7 | 3,9 | 823 |
| Trabajadores en actividades pesqueras, forestales, caza y similares | 74 803 | 1,0 | 0,2 | 1 488 |
| Operadores de maquinaria agropecuaria y forestal | 1 560 | 0,0 | 0,0 | 435 |
| Otros trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca, no clasificados anteriormente | 5 633 | 0,1 | 0,0 | - |
| Trabajadores en la extracción y la edificación de construcciones | 236 899 | 3,3 | 0,5 | 3 457 |
| Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal | 135 723 | 1,9 | 0,3 | 4 264 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel | 460 776 | 6,3 | 0,9 | 1 065 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas | 16 921 | 0,2 | 0,0 | 1 963 |
| Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco | 390 258 | 5,4 | 0,8 | 1 537 |
| Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares | 32 834 | 0,5 | 0,1 | 1 988 |
| Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente | 20 419 | 0,3 | 0,0 | 2 047 |
| Operadores de instalaciones y maquinaria industrial | 3 179 | 0,0 | 0,0 | 5 902 |
| Conductores de transporte y de maquinaria móvil | 243 901 | 3,4 | 0,5 | 4 298 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del grupo | Porcentaje del total ocupado | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Trabajadores de apoyo en actividades agropecuarias, forestales, pesca y caza | 30 963 | 0,4 | 0,1 | 1 115 |
| Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria | 10 559 | 0,1 | 0,0 | 591 |
| Ayudantes de conductores de transporte, conductores de transporte de tracción humana y animal y cargadores | 45 412 | 0,6 | 0,1 | 2 799 |
| Ayudantes en la preparación de alimentos | 3 335 | 0,0 | 0,0 | - |
| Vendedores ambulantes | 706 793 | 9,7 | 1,4 | 1 881 |
| Trabajadores domésticos, de limpieza, planchadores y otros trabajadores de limpieza | 218 009 | 3,0 | 0,4 | 1 727 |
| Ocupaciones no especificadas | 11 358 | 0,2 | 0,0 | 1 243 |
| Subtotal de población con 12 años y más ocupada en el país | 49 629 953 | | | 15 067 |
| No trabajó en el país | 217 354 | | | 10 964 |
| Otros | 67 602 342 | | | 253 |
| Total | 117 449 649 | | | 6 533 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso primario de este cuadro no incluye autoconsumo, ni estimación por el alquiler de la vivienda.

Cuadro A-44
Propuesta de construcción de variables para el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|---|--------------------|
| Ingreso corriente total | | 1060 960 807 464 |
| Asignación del ingreso primario | | 908 118 645 259 |
| Remuneraciones de los asalariados | | 601 120 025 395 |
| | Sueldos, salarios, jornal y destajo | 506 073 128 626 |
| | P001 Sueldos, salarios o jornal | 491 109 857 279 |
| | P022 Destajo | 8 601 402 364 |
| | P014 Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 6 197 645 523 |
| | P067 Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 164 223 461 |
| | Horas extras | 3 737 489 003 |
| | P004 Horas extras | 3 737 489 003 |
| | Comisiones y propinas | 18 387 801 083 |
| | P003 Comisiones y propinas | 18 387 801 083 |
| | Incentivos, gratificaciones, bonos, primas, reparto de utilidades y aguinaldo | 47 206 759 231 |
| | P005 Incentivos, gratificaciones o premios | 4 324 384 582 |
| | P006 Bono, percepción adicional o sobresueldo | 6 186 361 644 |
| | P007 Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 4 361 556 981 |
| | P008 Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 6 528 395 214 |
| | P009 Aguinaldo del ejercicio 2011 | 25 538 737 593 |
| | P015 Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 13 166 859 |
| | P016 Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 254 156 358 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|---|---------------------------|
| | Remuneraciones en especie | 25 714 847 453 |
| Rem_Esp | Remuneraciones en especie | 25 714 847 453 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | | 107 431 792 717 |
| | Sueldos y salarios por trabajo independiente | 8 523 191 878 |
| P011 | Sueldos o salarios por negocio del hogar | 8 359 859 726 |
| P013 | Otros ingresos por negocios del hogar | 25 791 733 |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas o cuasi-sociedades | 137 540 419 |
| | Ingresos de negocios industriales | 14 960 700 553 |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 14 224 900 950 |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 735 799 603 |
| | Ingresos de negocios comerciales | 32 420 531 218 |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 31 028 822 538 |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 1 391 708 680 |
| | Ingresos de negocios de servicios | 31 602 654 086 |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 29 712 006 617 |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 1 890 647 469 |
| | Ingresos de negocios agrícolas | 5 286 752 770 |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 4 500 958 585 |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 785 794 185 |
| | Ingresos de negocios pecuarios | 2 271 227 146 |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 1 916 196 231 |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | 355 030 915 |
| | Ingresos de negocios de recolección reforestación y tala de árboles | 221 333 361 |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 159 134 597 |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 62 198 764 |
| | Ingresos de negocios de pesca, caza y captura de animales | 477 965 691 |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 444 839 583 |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 33 126 109 |
| | Alquiler de casas, marcas y patentes | 11 667 436 013 |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 11 110 800 369 |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 498 283 899 |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 58 351 745 |
| Renta de la propiedad | | 34 970 492 922 |
| | Intereses | 2 173 573 835 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 1 537 264 124 |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 452 764 244 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral | |
|--|---------------------|--|-----------------|
| | P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 91 913 591 |
| | P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 91 631 876 |
| | | Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | 32 796 919 087 |
| | P012 | Ganancias/utilidades por negocios del hogar | 26 959 450 388 |
| | P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas y cuasi-sociedades | 790 941 939 |
| | P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 3 852 908 839 |
| | P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 805 536 672 |
| | P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 388 081 248 |
| | | Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | 27 612 451 326 |
| | P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 1 023 716 152 |
| | P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 26 588 735 174 |
| Estimación por el alquiler de la vivienda | | | 136 983 882 900 |
| Distribución secundaria del ingreso | | | 151 470 606 835 |
| Transferencias | | | 151 470 606 835 |
| | | Transferencias monetarias | 114 315 687 206 |
| | | Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | 61 656 407 042 |
| | P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país | 56 176 880 296 |
| | P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) | 3 051 387 525 |
| | P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 87 324 439 |
| | P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo | 216 914 830 |
| | P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario | 2 123 899 951 |
| | | Becas provenientes del gobierno y de instituciones | 2 783 690 864 |
| | P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales | 675 591 386 |
| | P038 | Becas provenientes del gobierno | 2 108 099 478 |
| | | Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | 23 922 753 909 |
| | P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales | 175 584 392 |
| | P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares | 23 747 169 517 |
| | | Ingresos provenientes de otros países | 8 625 721 244 |
| | P041 | Ingresos provenientes de otros países | 8 625 721 244 |
| | | Beneficios provenientes de programas gubernamentales | 17 327 114 147 |
| | P042 | Beneficio del programa "Oportunidades" | 9 936 529 400 |
| | P043 | Beneficio del programa "Procampo" | 2 567 748 551 |
| | P044 | Beneficio del programa "70 y más" | 2 568 226 496 |
| | P045 | Beneficio de otros programas para adultos mayores | 1 207 253 069 |
| | P046 | Beneficio del programa Alimentario | 240 585 405 |
| | P047 | Beneficio del programa de Empleo Temporal | 54 447 707 |
| | P048 | Beneficios de otros programas sociales | 752 323 520 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|---------------------------|
| | Transferencias en especie | 37 154 919 629 |
| Esp_Hog | Transferencias en especie de hogares | 25 718 293 558 |
| Esp_Inst | Transferencias en especie de instituciones | 11 436 626 071 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | | 1 371 555 369 |
| P049 | Total de ingresos no considerados en los anteriores | 1 371 555 369 |
| Menos | | |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 87 324 439 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 388 081 248 |
| Ingreso corriente total INEGI (oficial) | | 1 060 485 401 776 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-45
Propuesta de construcción de variables para el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|---------------------------|
| Ingreso corriente total | | 1 158 687 919 706 |
| Asignación del ingreso primario | | 986 984 188 235 |
| Remuneraciones de los asalariados | | 654 545 027 414 |
| Sueldos, salarios, jornal y destajo | | 543 237 292 707 |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal | 526 876 142 213 |
| P002 | Destajo | 8 950 458 776 |
| P014 | Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 7 238 191 232 |
| P067 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años | 172 500 486 |
| Horas extras | | 3 969 402 026 |
| P004 | Horas extras | 3 969 402 026 |
| Comisiones y propinas | | 19 917 917 638 |
| P003 | Comisiones y propinas | 19 917 917 638 |
| Incentivos, gratificaciones, bonos, primas, reparto de utilidades y aguinaldo | | 46 697 523 718 |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios | 2 855 166 695 |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo | 5 928 398 478 |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 4 561 916 180 |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 5 851 605 073 |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 27 159 181 817 |
| P015 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 26 175 546 |
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 315 079 930 |
| Remuneraciones en especie | | 40 722 891 325 |
| Rem_Esp | Remuneraciones en especie | 40 722 891 325 |
| Ingresos por trabajo independiente (Ingreso mixto) | | 128 527 403 730 |
| Sueldos y salarios por trabajo independiente | | 10 259 658 620 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|---|---------------------------|
| P011 | Sueldos o salarios por negocio del hogar | 9 308 403 480 |
| P013 | Otros ingresos por negocios del hogar | 18 425 540 |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas o cuasi-sociedades | 928 389 207 |
| P020 | Otros ingresos en cooperativas y cuasi-sociedades | 4 440 393 |
| Ingresos de negocios industriales | | 19 036 415 785 |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 18 316 817 561 |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 719 598 223 |
| Ingresos de negocios comerciales | | 40 032 247 877 |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 38 211 069 214 |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 1 821 178 663 |
| Ingresos de negocios de servicios | | 37 366 051 538 |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 35 609 177 869 |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 1756 873 669 |
| Ingresos de negocios agrícolas | | 7049 455 766 |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 6683 134 486 |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 366 321 280 |
| Ingresos de negocios pecuarios | | 3 438 679 795 |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 3 123 348 097 |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | 315 331 698 |
| Ingresos de negocios de recolección reforestación y tala de árboles | | 223 218 886 |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 202 890 820 |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 20 328 066 |
| Ingresos de negocios de pesca, caza y captura de animales | | 529 384 091 |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 481 805 574 |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 47 578 517 |
| Alquiler de casas, marcas y patentes | | 10 592 291 372 |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 9 712 505 849 |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 872 129 649 |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 7 655 874 |
| Renta de la propiedad | | 30 927 390 348 |
| Intereses | | 147 5978 739 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 863 258 875 |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 291 396 796 |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 200 928 589 |
| P029 | Rendimientos provenientes de bonos o cédulas | 120 394 479 |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | | 29 451 411 609 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|--|---------------------------|
| P012 | Ganancias/utilidades por negocios del hogar | 24 868 563 565 |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas y cuasi-sociedades | 1 563 879 740 |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 2 312 480 793 |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 267 865 957 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 438 621 554 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | | 32 410 116 957 |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 890 141 166 |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 31 519 975 790 |
| Estimación por el alquiler de la vivienda | | 140 574 249 787 |
| Distribución secundaria del ingreso | | 170 347 686 271 |
| Transferencias | | 170 347 686 271 |
| Transferencias monetarias | | 131 981 204 151 |
| Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | | 75 078 406 024 |
| P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país | 68 787 817 862 |
| P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) | 3 383 943 948 |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 190 686 965 |
| P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo | 312 187 483 |
| P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario | 2 403 769 766 |
| Becas provenientes del gobierno y de instituciones | | 4 664 180 151 |
| P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales | 1 200 550 263 |
| P038 | Becas provenientes del gobierno | 3 463 629 888 |
| Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | | 25 774 856 738 |
| P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales | 382 908 628 |
| P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares | 25 391 948 110 |
| Ingresos provenientes de otros países | | 6 917 699 388 |
| P041 | Ingresos provenientes de otros países | 6 917 699 388 |
| Beneficios provenientes de programas gubernamentales | | 19 546 061 851 |
| P042 | Beneficio de OPORTUNIDADES | 10 814 893 238 |
| P043 | Beneficio de PROCAMPO | 2 632 558 558 |
| P044 | Beneficio del programa 70 y más | 3 762 239 779 |
| P045 | Beneficio de otros programas para adultos mayores | 1 182 603 813 |
| P046 | Beneficio del programa Alimentario | 330 480 951 |
| P047 | Beneficio del programa de Empleo Temporal | 81 777 384 |
| P048 | Beneficios de otros programas sociales | 741 508 128 |
| Transferencias en especie | | 38 366 482 120 |
| Transf_Hog | Transferencias en especie de hogares | 29 559 125 163 |
| Trans_Inst | Transferencias en especie de instituciones | 8 807 356 957 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|--------------------|
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | | 1 356 045 200 |
| P049 | Total de ingresos no considerados en los anteriores | 1 356 045 200 |
| Menos | | |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 190 686 965 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 438 621 554 |
| Ingreso corriente total INEGI (oficial) | | 1 158 058 611 188 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-46
Ingreso corriente de los hogares. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 963 572 | 14 750 354 426 | 1,4 | - | 2 521 | 1 659 |
| 2 | 2 964 578 | 28 267 917 946 | 2,7 | 2 521 | 3 823 | 3 178 |
| 3 | 2 963 307 | 39 303 472 094 | 3,7 | 3 823 | 5 022 | 4 421 |
| 4 | 2 965 048 | 50 414 471 200 | 4,8 | 5 023 | 6 351 | 5 668 |
| 5 | 2 962 735 | 62 978 089 340 | 5,9 | 6 351 | 7 888 | 7 086 |
| 6 | 2 963 698 | 78 205 201 173 | 7,4 | 7 888 | 9 780 | 8 796 |
| 7 | 2 964 609 | 97 432 424 389 | 9,2 | 9 781 | 12 300 | 10 955 |
| 8 | 2 964 082 | 125 607 588 426 | 11,8 | 12 300 | 16 328 | 14 126 |
| 9 | 2 963 067 | 175 159 032 440 | 16,5 | 16 328 | 23 922 | 19 705 |
| 10 | 2 964 244 | 388 366 850 343 | 36,6 | 23 925 | 561 503 | 43 672 |
| Total | 29 638 940 | 1 060 485 401 776 | 100,0 | - | 561 503 | 11 927 |
| Índice de Theil | | 0,4497 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4830 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,9259 | | | | |
| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 298 378 | 22 030 440 640 | 2,1 | 23 925 | 25 269 | 24 611 |
| 92 | 295 124 | 23 019 935 513 | 2,2 | 25 269 | 26 713 | 26 000 |
| 93 | 296 041 | 24 440 934 400 | 2,3 | 26 717 | 28 398 | 27 520 |
| 94 | 296 569 | 26 203 891 565 | 2,5 | 28 405 | 30 425 | 29 452 |
| 95 | 295 753 | 28 066 468 771 | 2,6 | 30 431 | 33 090 | 31 633 |
| 96 | 296 690 | 30 989 461 740 | 2,9 | 33 092 | 36 934 | 34 817 |
| 97 | 294 513 | 34 976 355 491 | 3,3 | 36 967 | 42 597 | 39 587 |
| 98 | 298 354 | 41 760 880 500 | 3,9 | 42 599 | 51 586 | 46 657 |
| 99 | 297 374 | 53 509 013 063 | 5,0 | 51 638 | 70 910 | 59 979 |
| 100 | 295 448 | 103 369 468 660 | 9,7 | 71 022 | 561 503 | 116 625 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-47
Ingreso corriente de los hogares. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 135 687 | 16 276 007 255 | 1,4 | - | 2 628 | 1 730 |
| 2 | 3 136 123 | 31 099 637 107 | 2,7 | 2 628 | 3 968 | 3 306 |
| 3 | 3 134 585 | 43 287 313 808 | 3,7 | 3 969 | 5 235 | 4 603 |
| 4 | 3 137 247 | 55 909 445 351 | 4,8 | 5 235 | 6 638 | 5 940 |
| 5 | 3 136 196 | 69 731 547 468 | 6,0 | 6 639 | 8 242 | 7 411 |
| 6 | 3 135 632 | 86 612 220 329 | 7,5 | 8 243 | 10 266 | 9 207 |
| 7 | 3 134 728 | 108 134 650 053 | 9,3 | 10 266 | 12 856 | 11 499 |
| 8 | 3 137 440 | 138 902 773 940 | 12,0 | 12 857 | 16 900 | 14 758 |
| 9 | 3 135 226 | 190 560 639 455 | 16,5 | 16 903 | 24 918 | 20 260 |
| 10 | 3 136 698 | 417 544 376 419 | 36,1 | 24 919 | 990 121 | 44 372 |
| Total | 31 359 562 | 1 158 058 611 188 | 100,0 | - | 990 121 | 12 309 |
| Índice de Theil | | 0,4399 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4774 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,8487 | | | | |
| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 315 034 | 24 221 263 836 | 2,1 | 24 919 | 26 344 | 25 628 |
| 92 | 312 696 | 25 483 773 235 | 2,2 | 26 344 | 28 065 | 27 166 |
| 93 | 313 492 | 27 256 923 340 | 2,4 | 28 066 | 29 961 | 28 982 |
| 94 | 314 042 | 29 135 006 489 | 2,5 | 29 967 | 31 855 | 30 925 |
| 95 | 313 437 | 31 222 454 272 | 2,7 | 31 856 | 34 675 | 33 204 |
| 96 | 312 967 | 34 230 517 371 | 3,0 | 34 696 | 38 350 | 36 458 |
| 97 | 314 414 | 38 311 157 826 | 3,3 | 38 361 | 43 103 | 40 616 |
| 98 | 313 391 | 43 881 902 088 | 3,8 | 43 108 | 51 023 | 46 674 |
| 99 | 313 768 | 54 486 146 530 | 4,7 | 51 029 | 67 721 | 57 884 |
| 100 | 313 457 | 109 315 231 433 | 9,4 | 67 790 | 990 121 | 116 247 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-48
Ingreso corriente ajustado. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 963 543 | 7 518 443 879 | 0,3 | - | 1 602 | 846 |
| 2 | 2 964 332 | 20 962 472 344 | 1,0 | 1 603 | 3 065 | 2 357 |
| 3 | 2 963 489 | 33 558 663 476 | 1,5 | 3 065 | 4 479 | 3 775 |
| 4 | 2 963 986 | 46 205 597 366 | 2,1 | 4 480 | 5 981 | 5 196 |
| 5 | 2 964 141 | 61 042 471 737 | 2,8 | 5 981 | 7 846 | 6 865 |
| 6 | 2 963 832 | 79 691 820 354 | 3,6 | 7 846 | 10 191 | 8 963 |
| 7 | 2 964 231 | 105 837 929 497 | 4,8 | 10 191 | 13 947 | 11 902 |
| 8 | 2 963 568 | 151 014 692 508 | 6,9 | 13 947 | 21 046 | 16 986 |
| 9 | 2 963 819 | 259 331 267 936 | 11,9 | 21 047 | 41 457 | 29 166 |
| 10 | 2 963999 | 1 419 326 057 507 | 65,0 | 41 461 | 4 771 952 | 159 618 |
| Total | 29 638 940 | 2 184 489 416 604 | 100,0 | - | 4 771 952 | 24 568 |
| Índice de Theil | | 1,2417 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7243 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,1121 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 297 232 | 3 981 923 0211 | 1,8 | 41 461 | 48 834 | 44 656 |
| 92 | 295 532 | 51 085 840 848 | 2,3 | 48 837 | 68 392 | 57 620 |
| 93 | 296 351 | 65 675 525 854 | 3,0 | 68 414 | 79 386 | 73 871 |
| 94 | 295 579 | 76 610 162 419 | 3,5 | 79 406 | 92 688 | 86 396 |
| 95 | 297 688 | 89 135 663 263 | 4,1 | 92 698 | 108 065 | 99 809 |
| 96 | 298 289 | 105 321 808 482 | 4,8 | 108 068 | 128 317 | 117 695 |
| 97 | 294 218 | 124 423 396 540 | 5,7 | 128 319 | 157 059 | 140 965 |
| 98 | 296 395 | 158 038 525 862 | 7,2 | 157 144 | 202 781 | 177 734 |
| 99 | 296 274 | 216 664 643 032 | 9,9 | 202 790 | 302 379 | 243 766 |
| 100 | 296 441 | 492 551 260 994 | 22,5 | 302 440 | 4 771 952 | 553 850 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-49
Ingreso corriente ajustado. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 136 338 | 8 578 815 307 | 0,3 | - | 1 684 | 912 |
| 2 | 3 135 682 | 23 089 013 755 | 0,9 | 1 684 | 3 176 | 2 454 |
| 3 | 3 135 388 | 36 872 026 490 | 1,5 | 3 176 | 4 656 | 3 920 |
| 4 | 3 136 328 | 51 109 763 159 | 2,1 | 4 656 | 6 241 | 5 432 |
| 5 | 3 136 612 | 67 379 701 266 | 2,7 | 6 241 | 8 168 | 7 161 |
| 6 | 3 134 667 | 87 691 857 891 | 3,5 | 8 168 | 10 648 | 9 325 |
| 7 | 3 136 967 | 115 904 660 468 | 4,7 | 10 652 | 14 273 | 12 316 |
| 8 | 3 135 746 | 162 445 581 032 | 6,5 | 14 274 | 20 901 | 17 268 |
| 9 | 3 136 047 | 269 977 443 702 | 10,8 | 20 906 | 40 627 | 28 696 |
| 10 | 3 135 787 | 1 667 589 728 044 | 67,0 | 40 628 | 12 765 509 | 177 264 |
| Total | 31 359 562 | 2 490 638 591 113 | 100,0 | - | 12 765 509 | 26 474 |
| Índice de Theil | | 1,4542 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7379 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,9373 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 313 937 | 40 788 078 235 | 1,6 | 40 628 | 46 286 | 43 308 |
| 92 | 313 926 | 48 918 661 892 | 2,0 | 46 295 | 60 142 | 51 943 |
| 93 | 313 048 | 66 935 848 268 | 2,7 | 60 145 | 78 631 | 71 273 |
| 94 | 312 916 | 80 532 950 685 | 3,2 | 78 631 | 92 826 | 85 788 |
| 95 | 313 877 | 94 279 168 122 | 3,8 | 92 829 | 108 141 | 100 123 |
| 96 | 313 786 | 110 986 339 053 | 4,5 | 108 159 | 128 342 | 117 900 |
| 97 | 313 817 | 132 034 352 220 | 5,3 | 128 376 | 154 187 | 140 246 |
| 98 | 313 534 | 164 172 100 357 | 6,6 | 154 254 | 202 432 | 174 539 |
| 99 | 314 366 | 239 130 842 072 | 9,6 | 202 715 | 320 960 | 253 559 |
| 100 | 312 580 | 689 811 387 140 | 27,7 | 322 071 | 12 765 509 | 735 610 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-50
Asignación de ingreso primario ajustado. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 965 082 | 5 931 296 060 | 0,3 | - | 1 344 | 667 |
| 2 | 2 965 202 | 18 401 536 891 | 0,9 | 1 344 | 2 823 | 2 069 |
| 3 | 2 961 655 | 31 103 857 913 | 1,4 | 2 823 | 4 188 | 3 501 |
| 4 | 2 963 687 | 43 694 156 827 | 2,0 | 4 189 | 5 655 | 4 914 |
| 5 | 2 963 843 | 58 246 568 016 | 2,7 | 5 655 | 7 495 | 6 551 |
| 6 | 2 964 055 | 76 721 179 617 | 3,6 | 7 496 | 9 864 | 8 628 |
| 7 | 2 963 725 | 102 395 249 741 | 4,8 | 9 864 | 13 544 | 11 517 |
| 8 | 2 964 044 | 147 113 638 348 | 6,9 | 13 545 | 20 567 | 16 544 |
| 9 | 2 963 647 | 253 760 860 194 | 11,8 | 20 568 | 40 349 | 28 542 |
| 10 | 2 964 000 | 1 409 966 153 368 | 65,7 | 40 360 | 4 770 036 | 158 566 |
| Total | 29 638 940 | 2 147 334 496 975 | 100,0 | - | 4 770 036 | 24 150 |
| Índice de Theil | | 1,2699 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7320 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 14,2233 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 296 634 | 38 804 928 920 | 1,8 | 40 360 | 47 328 | 43 606 |
| 92 | 296 376 | 49 779 101 844 | 2,3 | 47 343 | 66 853 | 55 986 |
| 93 | 296 118 | 64 982 413 212 | 3,0 | 66 866 | 78 625 | 73 149 |
| 94 | 296 600 | 76 240 764 092 | 3,6 | 78 645 | 91 819 | 85 683 |
| 95 | 296 295 | 88 081 990 155 | 4,1 | 91 827 | 107 345 | 99 093 |
| 96 | 295 876 | 103 561 564 489 | 4,8 | 107 394 | 127 514 | 116 672 |
| 97 | 296 931 | 124 687 444 198 | 5,8 | 127 604 | 155 306 | 139 974 |
| 98 | 296 417 | 157 141 315 497 | 7,3 | 155 516 | 201 632 | 176 712 |
| 99 | 296 358 | 215 619 238 046 | 10,0 | 201 724 | 299 936 | 242 521 |
| 100 | 296 395 | 491 067 392 915 | 22,9 | 299 943 | 4 770 036 | 552 267 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-51
Asignación de ingreso primario ajustado. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 212 455 | 7 256 473 492 | 0,3 | - | 1 452 | 753 |
| 2 | 3 058 984 | 2 017 574 219 | 0,8 | 1 452 | 2 914 | 2 198 |
| 3 | 3 138 733 | 34 352 561 626 | 1,4 | 2 914 | 4 397 | 3 648 |
| 4 | 3 133 816 | 48 502 999 141 | 2,0 | 4 397 | 5 943 | 5 159 |
| 5 | 3 135 687 | 64 466 419 430 | 2,6 | 5 943 | 7 831 | 6 853 |
| 6 | 3 135 544 | 84 619 165 163 | 3,5 | 7 832 | 10 284 | 8 996 |
| 7 | 3 136 368 | 112 441 803 871 | 4,6 | 10 285 | 13 890 | 11 950 |
| 8 | 3 136 050 | 158 253 031 916 | 6,5 | 13 890 | 20 453 | 16 821 |
| 9 | 3 135 867 | 264 293 213 071 | 10,8 | 20 454 | 39 706 | 28 094 |
| 10 | 3 136 058 | 1 657 914 867 065 | 67,6 | 39 737 | 12 765 509 | 176 221 |
| Total | 31 359 562 | 2 452 272 108 993 | 100,0 | - | 12 765 509 | 26 066 |
| Índice de Theil | | 1,4844 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7452 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 15,0332 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 313 778 | 39 837 825 290 | 1,6 | 39 737 | 45 306 | 42 321 |
| 92 | 313 211 | 47 594 664 939 | 1,9 | 45 315 | 58 005 | 50 652 |
| 93 | 313 025 | 65 480 128 498 | 2,7 | 58 029 | 77 611 | 69 728 |
| 94 | 314 576 | 79 951 140 188 | 3,3 | 77 611 | 91 598 | 84 718 |
| 95 | 313 802 | 93 297 243 439 | 3,8 | 91 605 | 107 207 | 99 104 |
| 96 | 313 070 | 109 846 013 473 | 4,5 | 107 271 | 127 528 | 116 956 |
| 97 | 314 825 | 131 638 359 470 | 5,4 | 127 578 | 153 045 | 139 377 |
| 98 | 312 568 | 162 885 947 765 | 6,6 | 153 054 | 201 425 | 173 707 |
| 99 | 312 852 | 236 755 918 680 | 9,7 | 201 656 | 320 211 | 252 256 |
| 100 | 314 351 | 690 627 625 323 | 28,2 | 320 864 | 12 765 509 | 732 332 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-52
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar).
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 2 959 454 | 3 642 379 198 | 0,3 | - | 802 | 410 |
| 2 | 2 968 735 | 10 668 014 711 | 0,9 | 802 | 1 572 | 1 198 |
| 3 | 2 963 538 | 17 213 125 670 | 1,5 | 1 572 | 2 298 | 1 936 |
| 4 | 2 963 880 | 23 718 571 844 | 2,1 | 2 298 | 3 046 | 2 668 |
| 5 | 2 963 985 | 31 058 677 378 | 2,7 | 3 046 | 3 956 | 3 493 |
| 6 | 2 963 737 | 40 078 984 331 | 3,5 | 3 956 | 5 134 | 4 508 |
| 7 | 2 963 732 | 53 357 484 145 | 4,6 | 5 135 | 7 044 | 6 001 |
| 8 | 2 965 816 | 77 258 799 216 | 6,7 | 7 044 | 10 836 | 8 683 |
| 9 | 2 962 325 | 132 792 734 358 | 11,5 | 10 838 | 22 255 | 14 942 |
| 10 | 2 963 738 | 763 452 791 156 | 66,2 | 22 257 | 3 578 653 | 85 866 |
| Total | 29 638 940 | 1 153 241 562 006 | 100,0 | - | 3 578 653 | 12 970 |
| Índice de Theil | | 1,2997 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7335 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 13,8201 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 296 239 | 21 504 765 451 | 1,9 | 22 257 | 26 902 | 24 198 |
| 92 | 296 401 | 26 475 291 368 | 2,3 | 26 934 | 33 057 | 29 774 |
| 93 | 296 460 | 32 392 849 728 | 2,8 | 33 061 | 39 573 | 36 422 |
| 94 | 296 604 | 38 756 992 108 | 3,4 | 39 576 | 47 677 | 43 556 |
| 95 | 296 092 | 45 895 658 408 | 4,0 | 47 684 | 55 901 | 51 668 |
| 96 | 296 483 | 54 841 640 213 | 4,8 | 55 917 | 68 300 | 61 658 |
| 97 | 295 861 | 66 943 463 257 | 5,8 | 68 322 | 83 560 | 75 422 |
| 98 | 296 718 | 84 685 457 439 | 7,3 | 83 571 | 109 431 | 95 136 |
| 99 | 296 703 | 117 538 676 040 | 10,2 | 109 447 | 164 746 | 132 050 |
| 100 | 296 177 | 274 417 997 146 | 23,8 | 164 748 | 3 578 653 | 308 845 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más la remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-53
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar).
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 135 676 | 4 424 141 479 | 0,3 | - | 901 | 470 |
| 2 | 3 136 099 | 12 103 844 723 | 0,9 | 901 | 1 677 | 1 287 |
| 3 | 3 135 979 | 19 315 662 354 | 1,5 | 1 677 | 2 435 | 2 053 |
| 4 | 3 136 515 | 26 589 050 852 | 2,0 | 2 435 | 3 247 | 2 826 |
| 5 | 3 135 401 | 34 898 021 716 | 2,6 | 3 247 | 4 203 | 3 710 |
| 6 | 3 135 409 | 45 096 308 142 | 3,4 | 4 203 | 5 445 | 4 794 |
| 7 | 3 136 509 | 59 072 939 102 | 4,5 | 5 445 | 7 275 | 6 278 |
| 8 | 3 135 090 | 83 106 562 823 | 6,3 | 7 276 | 10 822 | 8 836 |
| 9 | 3 136 551 | 140 992 237 406 | 10,7 | 10 823 | 22 029 | 14 984 |
| 10 | 3 136 333 | 896 230 232 310 | 67,8 | 22 029 | 9 026 578 | 95 252 |
| Total | 31 359 562 | 1 321 829 000 907 | 100,0 | - | 9 026 578 | 14 050 |
| Índice de Theil | | 1,4898 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7439 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,3551 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 314 070 | 22 273 878 768 | 1,7 | 22 029 | 25 394 | 23 640 |
| 92 | 313 765 | 26 352 497 346 | 2,0 | 25 400 | 30 872 | 27 996 |
| 93 | 312 272 | 32 504 783 877 | 2,5 | 30 886 | 38 743 | 34 697 |
| 94 | 314 562 | 40 879 241 141 | 3,1 | 38 751 | 47 692 | 43 319 |
| 95 | 312 209 | 48 735 913 818 | 3,7 | 47 714 | 56 598 | 52 033 |
| 96 | 315 466 | 58 657 339 551 | 4,4 | 56 603 | 68 108 | 61 980 |
| 97 | 313 158 | 71 394 177 166 | 5,4 | 68 111 | 85 203 | 75 994 |
| 98 | 313 585 | 90 826 373 360 | 6,9 | 85 242 | 111 708 | 96 546 |
| 99 | 312 689 | 130 556 155 485 | 9,9 | 111 764 | 179 247 | 139 176 |
| 100 | 314 557 | 374 049 871 799 | 28,3 | 179 304 | 9 026 578 | 396 377 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más la remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-54
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 767 463 | 3 741 942 204 | 0,2 | 0 | 736 | 331 |
| 2 | 3 767 959 | 13 698 457 748 | 0,7 | 736 | 1 687 | 1 212 |
| 3 | 3 767 521 | 24 541 331 717 | 1,3 | 1 687 | 2 615 | 2 171 |
| 4 | 3 774 392 | 34 560 727 650 | 1,8 | 2 615 | 3 495 | 3 052 |
| 5 | 3 763 692 | 44 517 399 748 | 2,4 | 3 495 | 4 411 | 3 943 |
| 6 | 3 764 877 | 56 538 034 236 | 3,0 | 4 412 | 5 705 | 5 006 |
| 7 | 3 768 153 | 74 254 237 572 | 3,9 | 5 705 | 7 636 | 6 569 |
| 8 | 3 768 080 | 105 311 886 084 | 5,6 | 7 637 | 11 592 | 9 316 |
| 9 | 3 766 974 | 186 050 210 591 | 9,8 | 11 594 | 24 650 | 16 463 |
| 10 | 3 767 762 | 1 347 526 388 087 | 71,3 | 24 664 | 4 770 036 | 119 215 |
| Total | 37 676 873 | 1 890 740 615 637 | 100,0 | 0 | 4 770 036 | 16 728 |
| Índice de Theil | | 1,5133 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7692 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,6050 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 376 991 | 29 577 782 475 | 1,6 | 24 664 | 27 743 | 26 153 |
| 92 | 375 757 | 33 166 760 890 | 1,8 | 27 748 | 31 418 | 29 422 |
| 93 | 377 540 | 38 309 859 360 | 2,0 | 31 419 | 36 283 | 33 824 |
| 94 | 376 682 | 59 335 025 614 | 3,1 | 36 285 | 67 840 | 52 507 |
| 95 | 377 003 | 82 666 631 781 | 4,4 | 67 846 | 78 938 | 73 091 |
| 96 | 377 343 | 97 770 989 503 | 5,2 | 78 976 | 94 217 | 86 368 |
| 97 | 376 143 | 119 084 097 702 | 6,3 | 94 222 | 118 293 | 105 531 |
| 98 | 376 559 | 152 540 502 986 | 8,1 | 118 443 | 155 681 | 135 030 |
| 99 | 376 577 | 217 808 877 012 | 11,5 | 155 726 | 240 838 | 192 797 |
| 100 | 377 167 | 517 265 860 763 | 27,4 | 241 102 | 4 770 036 | 457 150 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-55
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 4 051 009 | 3 793 207 563 | 0,2 | 1 | 706 | 312 |
| 2 | 4 052 221 | 14 507 489 298 | 0,7 | 706 | 1 705 | 1 193 |
| 3 | 4 050 020 | 26 842 474 532 | 1,2 | 1 706 | 2 715 | 2 209 |
| 4 | 4 052 808 | 38 048 211 563 | 1,8 | 2 716 | 3 568 | 3 129 |
| 5 | 4 049 478 | 49 346 502 518 | 2,3 | 3 568 | 4 613 | 4 062 |
| 6 | 3 987 834 | 61 503 610 401 | 2,8 | 4 614 | 5 870 | 5 141 |
| 7 | 4 114 648 | 82 369 771 617 | 3,8 | 5 870 | 7 799 | 6 673 |
| 8 | 4 050 871 | 113 930 392 922 | 5,3 | 7 799 | 11 483 | 9 375 |
| 9 | 4 051 810 | 194 465 776 346 | 9,0 | 11 484 | 23 914 | 15 998 |
| 10 | 4 050 629 | 1 578 405 918 085 | 73,0 | 23 916 | 10 796 009 | 129 890 |
| Total | 40 511 328 | 2 163 213 354 846 | 100,0 | 1 | 10 796 009 | 17 799 |
| Índice de Theil | | 1,7453 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7824 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 18,9732 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 404 477 | 30 766 060 808 | 1,4 | 23 916 | 26 785 | 25 355 |
| 92 | 406 955 | 35 027 680 711 | 1,6 | 26 796 | 30 490 | 28 691 |
| 93 | 402 861 | 39 400 394 614 | 1,8 | 30 491 | 35 105 | 32 600 |
| 94 | 405 710 | 47 980 137 079 | 2,2 | 35 108 | 65 437 | 39 421 |
| 95 | 404 736 | 87 388 546 887 | 4,0 | 65 443 | 78 499 | 71 972 |
| 96 | 405 392 | 105 168 839 764 | 4,9 | 78 534 | 95 819 | 86 475 |
| 97 | 404 896 | 129 938 284 258 | 6,0 | 95 856 | 118 861 | 106 973 |
| 98 | 405 243 | 162 369 483 990 | 7,5 | 118 861 | 151 513 | 133 557 |
| 99 | 407 396 | 233 474 523 122 | 10,8 | 151 561 | 252 252 | 191 030 |
| 100 | 402 963 | 706 891 966 851 | 32,7 | 252 565 | 10 796 009 | 584 745 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-56
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 537 718 | 4 354 751 593 | 0,2 | 0 | 852 | 410 |
| 2 | 3 539 857 | 14 359 150 584 | 0,8 | 852 | 1 855 | 1 352 |
| 3 | 3 554 702 | 24 570 013 355 | 1,3 | 1 855 | 2 792 | 2 304 |
| 4 | 3 523 725 | 33 391 767 883 | 1,8 | 2 792 | 3 593 | 3 159 |
| 5 | 3 542 955 | 42 745 631 234 | 2,3 | 3 594 | 4 512 | 4 022 |
| 6 | 3 534 984 | 54 032 884 905 | 2,9 | 4 512 | 5 816 | 5 095 |
| 7 | 3 539 617 | 71 008 020 752 | 3,8 | 5 816 | 7 816 | 6 687 |
| 8 | 3 540 406 | 101 580 423 672 | 5,5 | 7 818 | 11 965 | 9 564 |
| 9 | 3 539 371 | 182 024 120 021 | 9,8 | 11 966 | 25 822 | 17 143 |
| 10 | 3 537 468 | 1 322 445 274 603 | 71,5 | 25 830 | 4 770 036 | 124 613 |
| Total | 35 390 803 | 1 850 512 038 603 | 100,0 | 0 | 4 770 036 | 17 429 |
| Índice de Theil | | 1,5046 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7689 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,2473 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 352 304 | 28 879 823 675 | 1,6 | 25 830 | 28 933 | 27 325 |
| 92 | 355 030 | 32 947 940 127 | 1,8 | 28 936 | 33 322 | 30 934 |
| 93 | 353 853 | 37 870 266 072 | 2,0 | 33 338 | 38 241 | 35 674 |
| 94 | 352 653 | 68 607 849 286 | 3,7 | 38 397 | 71 248 | 64 849 |
| 95 | 354 014 | 81 261 559 544 | 4,4 | 71 271 | 82 834 | 76 514 |
| 96 | 353 963 | 95 865 135 180 | 5,2 | 82 841 | 98 210 | 90 278 |
| 97 | 353 359 | 116 894 449 630 | 6,3 | 98 276 | 122 249 | 110 270 |
| 98 | 354 374 | 149 270 454 356 | 8,1 | 122 350 | 163 397 | 140 408 |
| 99 | 354 036 | 211 807 260 774 | 11,4 | 163 409 | 246 037 | 199 422 |
| 100 | 353 882 | 499 040 535 960 | 27,0 | 246 229 | 4 770 036 | 470 063 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-57
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 802 371 | 4 168 094 114 | 0,2 | 1 | 783 | 365 |
| 2 | 3 788 264 | 14 569 009 501 | 0,7 | 783 | 1 822 | 1 282 |
| 3 | 3 776 667 | 25 926 186 917 | 1,2 | 1 823 | 2 754 | 2 288 |
| 4 | 3 815 629 | 36 227 840 076 | 1,7 | 2 754 | 3 603 | 3 165 |
| 5 | 3 794 910 | 46 292 225 063 | 2,2 | 3 603 | 4 598 | 4 066 |
| 6 | 3 685 186 | 56 623 859 066 | 2,7 | 4 600 | 5 870 | 5 122 |
| 7 | 3 883 092 | 77 605 831 126 | 3,7 | 5 870 | 7 826 | 6 662 |
| 8 | 3 818 609 | 107 800 742 071 | 5,1 | 7 826 | 11 658 | 9 410 |
| 9 | 3 794 755 | 186 104 522 575 | 8,8 | 11 658 | 24 811 | 16 348 |
| 10 | 3 796 142 | 1 553 057 641 428 | 73,7 | 24 817 | 10 796 009 | 136 372 |
| Total | 37 955 625 | 2 108 375 951 937 | 100,0 | 1 | 10 796 009 | 18 516 |
| Índice de Theil | | 1,7556 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7857 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 19,1994 | | | | |
| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 380 801 | 30 155 244 892 | 1,4 | 24 817 | 27 946 | 26 396 |
| 92 | 378 434 | 34 053 286 876 | 1,6 | 27 946 | 31 748 | 29 995 |
| 93 | 379 918 | 39 137 476 981 | 1,9 | 31 752 | 36 871 | 34 339 |
| 94 | 379 935 | 58 639 876 733 | 2,8 | 36 885 | 69 849 | 51 447 |
| 95 | 379 105 | 86 696 542 142 | 4,1 | 69 887 | 82 434 | 76 229 |
| 96 | 379 552 | 104 046 123 170 | 4,9 | 82 456 | 100 983 | 91 376 |
| 97 | 379 833 | 127 493 209 740 | 6,0 | 101 002 | 125 040 | 111 885 |
| 98 | 379 480 | 157 462 565 057 | 7,5 | 125 124 | 157 324 | 138 314 |
| 99 | 379 488 | 226 907 748 604 | 10,8 | 157 390 | 258 769 | 199 310 |
| 100 | 379 596 | 688 465 567 232 | 32,7 | 258 807 | 10 796 009 | 604 560 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-58
Ingreso corriente total ajustado de los hogares, 2010. Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de ingresos y gastos de los hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 2 963 543 | 7 518 443 879 | 0,3 | 846 |
| 2 | 2 964 332 | 20 962 472 344 | 1,0 | 2 357 |
| 3 | 2 963 489 | 33 558 663 476 | 1,5 | 3 775 |
| 4 | 2 963 986 | 46 205 597 366 | 2,1 | 5 196 |
| 5 | 2 964 141 | 61 042 471 737 | 2,8 | 6 865 |
| 6 | 2 963 832 | 79 691 820 354 | 3,6 | 8 963 |
| 7 | 2 964 231 | 105 837 929 497 | 4,8 | 11 902 |
| 8 | 2 963 568 | 151 014 692 508 | 6,9 | 16 986 |
| 9 | 2 963 819 | 259 331 267 936 | 11,9 | 29 166 |
| 10 | 2 963 999 | 1 419 326 057 507 | 65,0 | 159 618 |
| Total | 29 638 940 | 2 184 489 416 604 | 100,0 | 24 568 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 297 232 | 39 819 230 211 | 1,8 | 44 656 |
| 92 | 295 532 | 51 085 840 848 | 2,3 | 57 620 |
| 93 | 296 351 | 65 675 525 854 | 3,0 | 73 871 |
| 94 | 295 579 | 76 610 162 419 | 3,5 | 86 396 |
| 95 | 297 688 | 89 135 663 263 | 4,1 | 99 809 |
| 96 | 298 289 | 105 321 808 482 | 4,8 | 117 695 |
| 97 | 294 218 | 124 423 396 540 | 5,7 | 140 965 |
| 98 | 296 395 | 158 038 525 862 | 7,2 | 177 734 |
| 99 | 296 274 | 216 664 643 032 | 9,9 | 243 766 |
| 100 | 296 441 | 492 551 260 994 | 22,5 | 553 850 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 1 481 617 | 1 096 999 634 910 | 50,2 | 246 802 |
| 2% más rico | 592 715 | 709 215 904 026 | 32,5 | 398 852 |
| 1% más rico | 296 441 | 492 551 260 994 | 22,5 | 553 850 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 1 481 947 | 1 200 058 181 610 | 54,9 | 269 928 |
| 2% más rico | 592 779 | 961 303 114 287 | 44,0 | 540 563 |
| 1% más rico | 296 389 | 812 793 974 440 | 37,2 | 914 106 |
| 0,1% más rico | 29 639 | 465 456 151 806 | 21,3 | 5 234 737 |
| 0,01% más rico | 2 964 | 266 549 010 041 | 12,2 | 29 977 344 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de cuadro A-48.

Cuadro A-59
Ingreso corriente total de los hogares ajustado, 2012. Ejercicio de interpolación
con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta
de ingresos y gastos de los hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 3 136 338 | 8 578 815 307 | 0,3 | 912 |
| 2 | 3 135 682 | 23 089 013 755 | 0,9 | 2 454 |
| 3 | 3 135 388 | 36 872 026 490 | 1,5 | 3 920 |
| 4 | 3 136 328 | 51 109 763 159 | 2,1 | 5 432 |
| 5 | 3 136 612 | 67 379 701 266 | 2,7 | 7 161 |
| 6 | 3 134 667 | 87 691 857 891 | 3,5 | 9 325 |
| 7 | 3 136 967 | 115 904 660 468 | 4,7 | 12 316 |
| 8 | 3 135 746 | 162 445 581 032 | 6,5 | 17 268 |
| 9 | 3 136 047 | 269 977 443 702 | 10,8 | 28 696 |
| 10 | 3 135 787 | 1667 589 728 044 | 67,0 | 177 264 |
| Total | 31 359 562 | 2 490 638 591 113 | 100,0 | 26 474 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 313 937 | 40 788 078 235 | 1,6 | 43 308 |
| 92 | 313 926 | 48 918 661 892 | 2,0 | 51 943 |
| 93 | 313 048 | 66 935 848 268 | 2,7 | 71 273 |
| 94 | 312 916 | 80 532 950 685 | 3,2 | 85 788 |
| 95 | 313 877 | 94 279 168 122 | 3,8 | 100 123 |
| 96 | 313 786 | 110 986 339 053 | 4,5 | 117 900 |
| 97 | 313 817 | 132 034 352 220 | 5,3 | 140 246 |
| 98 | 313 534 | 164 172 100 357 | 6,6 | 174 539 |
| 99 | 314 366 | 239 130 842 072 | 9,6 | 253 559 |
| 100 | 312 580 | 689 811 387 140 | 27,7 | 735 610 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 1 568 083 | 1 336 135 020 841 | 53,6 | 284 027 |
| 2% más rico | 626 946 | 928 942 229 212 | 37,3 | 493 898 |
| 1% más rico | 312 580 | 689 811 387 140 | 27,7 | 735 610 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 1 567 978 | 1 435 230 500 200 | 57,6 | 305 113 |
| 2% más rico | 627 191 | 1 176 995 578 823 | 47,3 | 625 538 |
| 1% más rico | 313 596 | 1 012 994 938 095 | 40,7 | 1 076 753 |
| 0,1% más rico | 31 360 | 615 354 440 813 | 24,7 | 6 540 849 |
| 0,01% más rico | 3 136 | 373 803 534 044 | 15,0 | 39 733 073 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-49.

Cuadro A-60
Población en las zonas metropolitanas de Valle de México, Guadalajara y Monterrey, 2010 y 2012

| Entidad Federativa | Población (CONAPO/INEGI) 2010 | | ENIGH/MCS 2010 (expandida) | | Diferencia | | ENIGH/MCS 2012 (expandida) | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|
| | Delegación/ Municipio | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio |
| Zona metropolitana del Valle de México | | | | | | | | |
| Distrito Federal | | 8 851 080 | | 8 940 297 | | -215 986 | | 8 905 268 |
| Álvaro Obregón | | 727 034 | | 511 048 | | -215 986 | | 572 536 |
| Azcapotzalco | | 414 711 | | 622 380 | | 207 669 | | 293 389 |
| Benito Juárez | | 385 439 | | 341 209 | | -44 230 | | 254 053 |
| Coyoacán | | 620 416 | | 609 922 | | -10 494 | | 574 418 |
| Cuajimalpa de Morelos | | 186 391 | | 140 605 | | -45 786 | | 180 278 |
| Cuauhtémoc | | 531 831 | | 536 548 | | 4 717 | | 549 477 |
| Gustavo A. Madero | | 1 185 772 | | 1 258 359 | | 72 587 | | 1 158 400 |
| Iztacalco | | 384 326 | | 365 716 | | -18 610 | | 466 352 |
| Iztapalapa | | 1 815 786 | | 1 975 168 | | 159 382 | | 2 141 839 |
| Magdalena Contreras | | 239 086 | | 248 621 | | 9 535 | | 242 959 |
| Miguel Hidalgo | | 372 889 | | 450 669 | | 77 780 | | 311 978 |
| Milpa Alta | | 130 582 | | 88 209 | | -42 373 | | 74 364 |
| Tláhuac | | 360 265 | | 302 374 | | -57 891 | | 330 385 |
| Tlalpan | | 650 567 | | 691 940 | | 41 373 | | 819 693 |
| Venustiano Carranza | | 430 978 | | 446 148 | | 15 170 | | 438 300 |
| Xochimilco | | 415 007 | | 351 381 | | -63 626 | | 496 847 |
| Hidalgo | | | | | | | | |
| Tizayuca | | | 97 461 | | 115 273 | - | 17 812 | 119 050 |
| Estado de México | | | | | | | | |
| Acolman | | 136 558 | | | | -136 558 | | |
| Amecameca | | | 48 421 | | 216 721 | | 168 300 | 314 342 |
| Apaxco | | | 27 521 | | 72 412 | | 44 891 | 88 797 |
| Atenco | | 56 243 | | 72 124 | | 15 881 | | 64 440 |
| Atizapán de Zaragoza | | 489 937 | | 488 288 | | -1 649 | | 558 000 |
| Atlautla | | | 27 663 | | | | -27 663 | |
| Axapusco | | | 25 559 | | | | -25 559 | |
| Ayapango | | | 8 864 | | | | -8 864 | |
| Chalco | | 310 130 | | 165 508 | | -144 622 | | 311 985 |
| Chiautla | | 26 191 | | | | -26 191 | | |
| Chicoloapan | | 175 053 | | 16 898 | | -158 155 | | 62 453 |
| Chiconcuac | | 22 819 | | 49 707 | | 26 888 | | 39 358 |
| Chimalhuacán | | 614 453 | | 425 048 | | -189 405 | | 649 633 |

| Entidad Federativa | Población (CONAPO/INEGI) 2010 | | ENIGH/MCS 2010 (expandida) | | Diferencia | | ENIGH/MCS 2012 (expandida) |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio |
| Coacalco de Berriozábal | 278 064 | | 276 067 | | -1 997 | | 330 590 |
| Cocotitlán | | 12 142 | | | 0 | -12 142 | |
| Coyotepec | 39 030 | | 26 922 | | -12 108 | | 53 298 |
| Cuautitlán | 140 059 | | 78 274 | | -61 785 | | 136 089 |
| Cuautitlán Izcalli | 511 675 | | 483 976 | | -27 699 | | 665 106 |
| Ecatepec de Morelos | 1 656 107 | | 1 112 941 | | -543 166 | | 1 365 164 |
| Ecatzingo | | 9 369 | | | | -9 369 | |
| Huehuetoca | | 100 023 | | 106 845 | | 6 822 | 41 544 |
| Hueyoptla | | 39 864 | | | | -39 864 | |
| Huixquilucan | 242 167 | | 71 073 | | -171 094 | 0 | 160 530 |
| Isidro Fabela | | 10 308 | | | | -10 308 | |
| Ixtapaluca | 467 361 | | 1 355 211 | | 887 850 | | 135 910 |
| Jaltenco | 26 328 | | 6 840 | | -19 488 | | |
| Jilotzingo | | 17 970 | | 118 656 | | 100 686 | |
| Juchitepec | | 23 497 | | 21 316 | | -2 181 | 33 600 |
| La Paz | 253 845 | | 167 822 | | -86 023 | | 89 514 |
| Melchor Ocampo | 50 240 | | 35 535 | | -14 705 | | |
| Naucalpan de Juárez | 833 779 | | 637 378 | | -196 401 | | 521 452 |
| Nextlalpan | 34 374 | | | | -34 374 | | |
| Nezahualcóyotl | 1 110 565 | | 809 828 | | -300 737 | | 1 030 972 |
| Nicolás Romero | 366 602 | | 107 496 | | -259 106 | | 255 371 |
| Nopaltepec | | 8 895 | | 60 914 | | 52 019 | 31 262 |
| Otumba | | 34 232 | | 24 582 | | -9 650 | |
| Ozumba | | 27 207 | | | | -27 207 | 34 658 |
| Papalotla | 4 147 | | | | -4 147 | | |
| San Martín de las Pirámides | | 24 851 | | | | -24 851 | |
| Tecámac | 364 579 | | 24 748 | | -339 831 | | 31 616 |
| Temamatla | | 11 206 | | | | -11 206 | |
| Temascalapa | | 35 987 | | 189 776 | | 153 789 | |
| Tenango del Aire | | 10 578 | | | | -10 578 | |
| Teoloyucan | 63 115 | | 23 256 | | -39 859 | | 16 816 |
| Teotihuacán | 53 010 | | | | -53 010 | | |
| Tepetlaotoc | 27 944 | | | | -27 944 | | |
| Tepetlixpa | | 18 327 | | 66 792 | | 48 465 | |
| Tepetzotlán | 88 559 | | 107 433 | | 18 874 | | 80 104 |
| Tequixquiac | | 33 907 | | 31 706 | | -2 201 | 49 200 |

| Entidad Federativa | Población (CONAPO/INEGI) 2010 | | ENIGH/MCS 2010 (expandida) | | Diferencia | | ENIGH/MCS 2012 (expandida) |
|---|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio |
| Texcoco | 235 151 | | 55 277 | | -179 874 | | 161 172 |
| Tezoyuca | 35 199 | | | | -35 199 | | |
| Tlalmanalco | | 46 130 | | 81 069 | | 34 939 | 91 290 |
| Tlalnepantla de Baz | 664 225 | | 530 144 | | -134 081 | | 900 949 |
| Tonanitla | 10 216 | | | | -10 216 | | |
| Tultepec | 91 808 | | 46 985 | | -44 823 | | 36 072 |
| Tultitlán | 524 074 | | 352 540 | | -171 534 | | 197 454 |
| Valle de Chalco Solidaridad | 357 645 | | 259 358 | | -98 287 | | 253 624 |
| Villa del Carbón | | 44 881 | | 67 854 | | 22 973 | 181 747 |
| Zumpango | 159 647 | | 13 872 | | -145 775 | | 49 784 |
| Total por delegación o municipio | 19 371 979 | 744 863 | 16 740 846 | 1 173 916 | -2 631 133 | 429 053 | |
| Total zona metropolitana | 20 116 842 | | 17 914 762 | | -2 202 080 | | 18 048 214 |
| Zona metropolitana de Guadalajara | | | | | | | |
| Jalisco | | | | | | | |
| Guadalajara | 1 495 189 | | 1 618 779 | | 123 590 | | 1 735 816 |
| El Salto | 138 226 | | 326 900 | | 188 674 | | 200 079 |
| Ixtlahuacán de los Membrillos | | 41 060 | | - | - | -41 060 | |
| Juanacatlán | | 13 218 | | - | - | -13 218 | |
| Tlajomulco de Zúñiga | 416 626 | | 231 366 | | -185 260 | | 167 979 |
| Tlaquepaque | 608 114 | | 726 433 | | 118 319 | | 547 608 |
| Tonalá | 478 689 | | 358 780 | | -119 909 | | 507 197 |
| Zapopan | 1 243 756 | | 1 524 605 | | 280 849 | | 1 506 036 |
| Total municipios | 4 380 600 | 54 278 | 4 786 863 | - | 406 263 | -54 278 | |
| Total zona metropolitana | 4 434 878 | | 4 786 863 | | 351 985 | | 4 664 715 |
| Zona metropolitana de Monterrey | | | | | | | |
| Nuevo León | | | | | | | |
| Monterrey | 1 135 550 | | 1 103 161 | | -32 389 | - | 1 322 694 |
| Apodaca | 523 370 | | 491 620 | | -31 750 | - | 339 677 |
| Cadereyta Jiménez | | 86 445 | | 179 196 | - | 92 751 | 86 760 |
| Carmen | 16 092 | | 25 545 | | 9 453 | - | 9 300 |
| García | 143 668 | | | | -143 668 | - | |
| General Escobedo | 357 937 | | 252 899 | | -105 038 | - | 404 618 |
| Guadalupe | 678 006 | | 878 068 | | 200 062 | - | 791 389 |
| Juárez | 256 970 | | 116 215 | | -140 755 | - | 185 650 |

| Entidad Federativa | Población (CONAPO/INEGI) 2010 | | ENIGH/MCS 2010 (expandida) | | Diferencia | | ENIGH/MCS 2012 (expandida) |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio central | Municipio exterior | Delegación o municipio |
| Salinas Victoria | 32 660 | | 25 002 | | -7 658 | - | 14 920 |
| San Nicolás de los Garza | 443 273 | | 480 153 | | 36 880 | - | 558 156 |
| San Pedro Garza García | 122 659 | | 129 885 | | 7 226 | - | 131 357 |
| Santa Catarina | 268 955 | | 359 770 | | 90 815 | - | 342 618 |
| Santiago | 40 469 | | | | -40 469 | - | |
| Total municipios | 4 019 609 | 86 445 | 3 862 318 | 179 196 | -157 291 | 92 751 | |
| Total zona metropolitana | 4 106 054 | | 4 041 514 | | -64 540 | | 4 187 139 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de CONAPO, 2014, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d, 2012b y de SEDESOL y otros, 2012.

Cuadro A-61
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana del Valle de México.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 484 723 | 4 756 662 704 | 2,0 | 242 | 4 506 | 3 271 |
| 2 | 484 635 | 7 709 192 547 | 3,2 | 4 510 | 6 077 | 5 302 |
| 3 | 486 158 | 9 838 066 056 | 4,1 | 6 083 | 7 415 | 6 745 |
| 4 | 484 759 | 11 984 784 809 | 5,0 | 7 417 | 9 098 | 8 241 |
| 5 | 485 459 | 14 506 280 282 | 6,0 | 9 099 | 10 687 | 9 961 |
| 6 | 485 467 | 17 146 148 026 | 7,1 | 10 687 | 12 832 | 11 773 |
| 7 | 485 004 | 21 241 570 349 | 8,8 | 12 835 | 16 630 | 14 599 |
| 8 | 485 588 | 27 829 997 634 | 11,5 | 16 634 | 21 361 | 19 104 |
| 9 | 485 320 | 36 841 380 989 | 15,2 | 21 424 | 30 940 | 25 304 |
| 10 | 484 837 | 89 987 942 710 | 37,2 | 30 948 | 317 528 | 61 868 |
| Total | 4 851 950 | 241 842 026 105 | 100,0 | 242 | 317 528 | 16 615 |
| Índice de Theil | | 0,4303 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,4653 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 2,6244 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 49 294 | 4 685 806 143 | 1,9 | 30 948 | 32 433 | 31 686 |
| 92 | 47 124 | 4 735 437 020 | 2,0 | 32 481 | 34 761 | 33 496 |
| 93 | 48 650 | 5 362 935 345 | 2,2 | 34 766 | 38 439 | 36 745 |
| 94 | 51 328 | 6 282 771 441 | 2,6 | 38 488 | 42 599 | 40 801 |
| 95 | 46 036 | 6 278 781 823 | 2,6 | 42 699 | 47 495 | 45 463 |
| 96 | 47 969 | 7 283 157 755 | 3,0 | 47 613 | 54 595 | 50 610 |
| 97 | 49 240 | 8 611 578 956 | 3,6 | 54 658 | 63 517 | 58 297 |
| 98 | 48 482 | 10 235 055 305 | 4,2 | 63 649 | 77 396 | 70 370 |
| 99 | 48 496 | 12 660 052 124 | 5,2 | 77 454 | 101 492 | 87 018 |
| 100 | 48 218 | 23 852 366 798 | 9,9 | 102 904 | 317 528 | 164 893 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-62
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana del Valle de México.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 494 313 | 5 028 001 935 | 2,2 | 624 | 4 653 | 3 391 |
| 2 | 494 513 | 7 974 344 426 | 3,4 | 4 654 | 6 167 | 5 375 |
| 3 | 493 658 | 10 197 283 122 | 4,4 | 6 173 | 7 671 | 6 886 |
| 4 | 494 109 | 12 370 632 104 | 5,3 | 7 675 | 9 076 | 8 345 |
| 5 | 493 254 | 14 747 323 011 | 6,4 | 9 083 | 10 892 | 9 966 |
| 6 | 493 816 | 17 486 615 506 | 7,6 | 10 893 | 12 840 | 11 804 |
| 7 | 494 243 | 21 282 224 378 | 9,2 | 12 852 | 16 068 | 14 353 |
| 8 | 494 618 | 26 880 122 809 | 11,6 | 16 082 | 20 447 | 18 115 |
| 9 | 493 919 | 36 146 195 921 | 15,6 | 20 460 | 30 230 | 24 394 |
| 10 | 493 988 | 79 232 246 939 | 34,2 | 30 266 | 249 151 | 53 464 |
| Total | 4 940 431 | 231 344 990 150 | 100,0 | 624 | 249 151 | 15 609 |
| Índice de Theil | | 0,3680 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4351 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,2275 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 52 541 | 4 901 773 378 | 2,1 | 30 266 | 31 751 | 31 098 |
| 92 | 46 089 | 4 450 560 090 | 1,9 | 31 792 | 32 854 | 32 188 |
| 93 | 49 788 | 5 079 162 772 | 2,2 | 32 862 | 35 193 | 34 005 |
| 94 | 48 468 | 5 276 784 758 | 2,3 | 35 262 | 38 324 | 36 291 |
| 95 | 49 721 | 5 880 248 570 | 2,5 | 38 340 | 40 937 | 39 422 |
| 96 | 49 307 | 6 457 981 144 | 2,8 | 41 457 | 45 983 | 43 658 |
| 97 | 49 701 | 7 282 416 617 | 3,1 | 46 130 | 51 556 | 48 842 |
| 98 | 49 443 | 8 506 036 687 | 3,7 | 51 689 | 62 177 | 57 346 |
| 99 | 48 928 | 10 122 457 476 | 4,4 | 62 769 | 84 078 | 68 962 |
| 100 | 50 002 | 21 274 825 447 | 9,2 | 86 201 | 249 151 | 141 826 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-63
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción
del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos
y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 484 765 | 3 520 996 390 | 0,7 | - | 3 643 | 2 421 |
| 2 | 485 367 | 6 621 305 009 | 1,2 | 3 646 | 5 348 | 4 547 |
| 3 | 485 426 | 8 982 619 037 | 1,7 | 5 352 | 6 807 | 6 168 |
| 4 | 485 283 | 11 312 606 342 | 2,1 | 6 814 | 8 709 | 7 770 |
| 5 | 485 635 | 14 008 011 390 | 2,6 | 8 715 | 10 696 | 9 615 |
| 6 | 484 796 | 17 773 637 995 | 3,3 | 10 698 | 14 038 | 12 221 |
| 7 | 485 345 | 23 465 765 532 | 4,4 | 14 049 | 19 130 | 16 116 |
| 8 | 484 691 | 36 548 975 306 | 6,8 | 19 139 | 32 383 | 25 136 |
| 9 | 485 578 | 73 072 147 343 | 13,6 | 32 440 | 88 568 | 50 162 |
| 10 | 485 064 | 342 057 442 031 | 63,7 | 88 574 | 1 970 786 | 235 060 |
| Total | 4 851 950 | 537 363 506 375 | 100,0 | - | 1 970 786 | 36 917 |
| Índice de Theil | | 1,1677 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7153 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 11,2380 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 49 002 | 13 656 469 573 | 2,5 | 88 574 | 97 476 | 92 897 |
| 92 | 48 066 | 14 639 531 228 | 2,7 | 97 505 | 107 407 | 101 524 |
| 93 | 47 988 | 16 338 628 567 | 3,0 | 107 530 | 118 841 | 113 491 |
| 94 | 48 736 | 18 387 902 517 | 3,4 | 119 025 | 133 950 | 125 765 |
| 95 | 49 063 | 20 944 165 293 | 3,9 | 134 053 | 152 665 | 142 294 |
| 96 | 47 650 | 24 295 028 439 | 4,5 | 152 764 | 188 629 | 169 955 |
| 97 | 48 328 | 30 294 535 091 | 5,6 | 190 421 | 227 967 | 208 951 |
| 98 | 49 092 | 38 699 933 580 | 7,2 | 228 386 | 309 824 | 262 771 |
| 99 | 48 735 | 55 302 733 961 | 10,3 | 310 225 | 470 583 | 378 255 |
| 100 | 48 404 | 109 498 513 783 | 20,4 | 471 065 | 1 970 786 | 754 060 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-64
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción
del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos
y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 492 566 | 3 242 020 667 | 0,6 | - | 3 484 | 2 194 |
| 2 | 494 258 | 6 629 419 703 | 1,3 | 3 485 | 5 262 | 4 471 |
| 3 | 495 898 | 9 091 823 625 | 1,8 | 5 273 | 6 848 | 6 111 |
| 4 | 492 335 | 11 277 937 333 | 2,2 | 6 848 | 8 434 | 7 636 |
| 5 | 495 639 | 14 040 697 936 | 2,7 | 8 435 | 10 407 | 9 443 |
| 6 | 493 910 | 17 479 869 375 | 3,4 | 10 410 | 13 243 | 11 797 |
| 7 | 493 405 | 22 845 973 894 | 4,4 | 13 256 | 17 821 | 15 434 |
| 8 | 493 992 | 31 728 033 011 | 6,1 | 17 829 | 26 619 | 21 409 |
| 9 | 495 277 | 61 930 045 897 | 12,0 | 26 679 | 78 569 | 41 680 |
| 10 | 493 151 | 338 632 898 481 | 65,5 | 78 631 | 1 702 495 | 228 891 |
| Total | 4 940 431 | 516 898 719 922 | 100,0 | - | 1 702 495 | 34 875 |
| Índice de Theil | | 1,2203 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7181 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 11,1977 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 47 600 | 11 899 139 754 | 2,3 | 78 631 | 88 455 | 83 327 |
| 92 | 49 990 | 14 176 059 963 | 2,7 | 89 580 | 100 989 | 94 526 |
| 93 | 49 705 | 15 981 085 534 | 3,1 | 101 869 | 114 562 | 107 173 |
| 94 | 48 412 | 17 965 957 426 | 3,5 | 115 302 | 129 681 | 123 702 |
| 95 | 50 721 | 21 305 831 342 | 4,1 | 131 609 | 149 211 | 140 020 |
| 96 | 49 019 | 23 536 393 848 | 4,6 | 149 321 | 174 701 | 160 049 |
| 97 | 50 005 | 28 685 428 105 | 5,5 | 174 853 | 218 983 | 191 217 |
| 98 | 48 470 | 37 773 278 451 | 7,3 | 221 502 | 281 052 | 259 771 |
| 99 | 51 922 | 54 722 043 053 | 10,6 | 281 561 | 435 157 | 351 309 |
| 100 | 47 307 | 112 587 681 005 | 21,8 | 446 997 | 1 702 495 | 793 312 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-65
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana del Valle de México.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 499 460 | 2 844 995 767 | 0,5 | - | 3 025 | 1 899 |
| 2 | 470 447 | 5 646 669 768 | 1,1 | 3 041 | 4 936 | 4 001 |
| 3 | 485 096 | 8 192 506 153 | 1,6 | 4 938 | 6 452 | 5 629 |
| 4 | 487 020 | 10 645 402 107 | 2,0 | 6 453 | 8 239 | 7 286 |
| 5 | 483 492 | 13 196 796 114 | 2,5 | 8 247 | 10 133 | 9 098 |
| 6 | 485 319 | 16 861 872 079 | 3,2 | 10 146 | 13 303 | 11 581 |
| 7 | 485 261 | 22 614 016 739 | 4,3 | 13 305 | 18 248 | 15 534 |
| 8 | 484 601 | 35 100 301 046 | 6,7 | 18 275 | 30 961 | 24 144 |
| 9 | 486 151 | 71 631 491 591 | 13,6 | 30 996 | 87 740 | 49 115 |
| 10 | 485 103 | 340 960 374 202 | 64,6 | 87 762 | 1 970 782 | 234 287 |
| Total | 4 851 950 | 527 694 425 565 | 100,0 | - | 1 970 782 | 36 253 |
| Índice de Theil | | 1,2038 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7263 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 12,4759 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 48 109 | 13 308 132 971 | 2,5 | 87 762 | 97 137 | 92 208 |
| 92 | 48 616 | 14 704 565 143 | 2,8 | 97 168 | 106 061 | 100 821 |
| 93 | 48 319 | 16 322 825 106 | 3,1 | 106 751 | 118 024 | 112 605 |
| 94 | 48 987 | 18 352 419 155 | 3,5 | 118 394 | 132 565 | 124 880 |
| 95 | 48 863 | 20 726 307 275 | 3,9 | 132 773 | 152 665 | 141 391 |
| 96 | 47 650 | 24 219 322 932 | 4,6 | 152 764 | 188 629 | 169 425 |
| 97 | 49 201 | 30 809 752 851 | 5,8 | 190 124 | 227 783 | 208 734 |
| 98 | 48 216 | 37 970 470 689 | 7,2 | 228 386 | 309 351 | 262 503 |
| 99 | 48 738 | 55 185 509 669 | 10,5 | 309 824 | 470 334 | 377 430 |
| 100 | 48 404 | 109 361 068 413 | 20,7 | 471 065 | 1 970 782 | 753 113 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-66
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana del Valle de México.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 494 923 | 2 836 572 241 | 0,6 | - | 3 300 | 1 910 |
| 2 | 492 472 | 6 184 464 602 | 1,2 | 3 311 | 4 989 | 4 186 |
| 3 | 494 303 | 8 560 360 290 | 1,7 | 5 000 | 6 548 | 5 773 |
| 4 | 494 251 | 10 857 716 755 | 2,1 | 6 551 | 8 168 | 7 323 |
| 5 | 493 261 | 13 573 025 854 | 2,7 | 8 174 | 10 160 | 9 172 |
| 6 | 495 915 | 17 138 859 850 | 3,4 | 10 164 | 13 037 | 11 520 |
| 7 | 491 632 | 22 339 471 179 | 4,4 | 13 061 | 17 657 | 15 146 |
| 8 | 493 648 | 31 114 669 086 | 6,1 | 17 681 | 26 213 | 21 010 |
| 9 | 495 908 | 61 026 391 091 | 11,9 | 26 291 | 77 744 | 41 020 |
| 10 | 494 118 | 337 967 909 487 | 66,1 | 78 569 | 1 702 495 | 227 994 |
| Total | 4 940 431 | 511 599 440 434 | 100,0 | - | 1 702 495 | 34 518 |
| Índice de Theil | | 1,2398 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7241 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 11,8839 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 50 655 | 12 629 480 288 | 2,5 | 78 569 | 87 934 | 83 108 |
| 92 | 48 324 | 13660 010 458 | 2,7 | 88 455 | 98 993 | 94 225 |
| 93 | 49 283 | 15 795 307 465 | 3,1 | 100 712 | 113 889 | 106 834 |
| 94 | 48 412 | 17 920 936 216 | 3,5 | 114 617 | 129 681 | 123 392 |
| 95 | 49 866 | 20 880 549 358 | 4,1 | 131 495 | 149 148 | 139 578 |
| 96 | 49 453 | 23 653 172 608 | 4,6 | 149 211 | 173 218 | 159 432 |
| 97 | 49 624 | 28 322 996 078 | 5,5 | 174 455 | 210 812 | 190 251 |
| 98 | 49 617 | 38 354 377 348 | 7,5 | 218 983 | 278 921 | 257 670 |
| 99 | 51 577 | 54 279 444 607 | 10,6 | 281 561 | 435 157 | 350 799 |
| 100 | 47 307 | 112 471 635 061 | 22,0 | 446 940 | 1 702 495 | 792 495 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-67
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar) de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 485 187 | 1 712 849 866 | 0,6 | - | 1 822 | 1 177 |
| 2 | 485 238 | 3 294 405 343 | 1,1 | 1 823 | 2 680 | 2 263 |
| 3 | 485 004 | 4 571 680 404 | 1,5 | 2 684 | 3 571 | 3 142 |
| 4 | 494 413 | 5 920 848 986 | 2,0 | 3 571 | 4 295 | 3 992 |
| 5 | 476 162 | 6 992 416 334 | 2,4 | 4 299 | 5 506 | 4 895 |
| 6 | 485 084 | 9 159 520 782 | 3,1 | 5 508 | 7 168 | 6 294 |
| 7 | 485 948 | 12 745 569 280 | 4,3 | 7 169 | 10 817 | 8 743 |
| 8 | 484 609 | 19 112 172 382 | 6,5 | 10 819 | 15 977 | 13 146 |
| 9 | 485 150 | 38 993 053 713 | 13,2 | 15 979 | 47 216 | 26 791 |
| 10 | 485 155 | 192 803 784 782 | 65,3 | 47 316 | 1 526 821 | 132 469 |
| Total | 4 851 950 | 295 306 301 873 | 100,0 | - | 1 526 821 | 20 288 |
| Índice de Theil | | 1,2426 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7296 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 12,4391 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 49 237 | 7 334 638 760 | 2,5 | 47 316 | 51 682 | 49 655 |
| 92 | 48 566 | 8 021 674 201 | 2,7 | 51 777 | 57 918 | 55 057 |
| 93 | 47 886 | 8 779 801 006 | 3,0 | 58 202 | 65 054 | 61 116 |
| 94 | 48 022 | 9 987 615 951 | 3,4 | 65 116 | 73 090 | 69 327 |
| 95 | 49 929 | 12 219 548 109 | 4,1 | 73 576 | 87 223 | 81 579 |
| 96 | 46 970 | 13 451 287 864 | 4,6 | 88 141 | 104 265 | 95 460 |
| 97 | 49 205 | 16 964 867 624 | 5,7 | 104 978 | 126 635 | 114 926 |
| 98 | 48 420 | 21 270 435 377 | 7,2 | 127 002 | 171 585 | 146 430 |
| 99 | 47 783 | 28 623 391 110 | 9,7 | 174 603 | 246 610 | 199 676 |
| 100 | 49 137 | 66 150 524 780 | 22,4 | 246 924 | 1 526 821 | 448 749 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-68
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar) de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 493 895 | 1 784 848 665 | 0,6 | - | 1 937 | 1 205 |
| 2 | 494 187 | 3 590 782 934 | 1,3 | 1 940 | 2 879 | 2 422 |
| 3 | 493 659 | 4 831 842 980 | 1,7 | 2 881 | 3 615 | 3 263 |
| 4 | 493 715 | 6 038 205 030 | 2,1 | 3 620 | 4 488 | 4 077 |
| 5 | 496 347 | 7 400 313 681 | 2,6 | 4 491 | 5 520 | 4 970 |
| 6 | 494 009 | 9 211 713 721 | 3,3 | 5 522 | 6 977 | 6 216 |
| 7 | 492 581 | 11 881 508 211 | 4,2 | 6 979 | 9 246 | 8 040 |
| 8 | 494 910 | 16 970 242 967 | 6,0 | 9 267 | 14 238 | 11 430 |
| 9 | 492 775 | 32 818 211 946 | 11,7 | 14 279 | 38 061 | 22 200 |
| 10 | 494 353 | 187 132 263 207 | 66,4 | 38 184 | 831 018 | 126 180 |
| Total | 4 940 431 | 281 659 933 341 | 100,0 | - | 831 018 | 19 004 |
| Índice de Theil | | 1,2260 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7228 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 11,5189 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 48 950 | 6 459 791 708 | 2,3 | 38 184 | 47 811 | 43 989 |
| 92 | 50 190 | 7 740 177 836 | 2,7 | 47 870 | 54 561 | 51 406 |
| 93 | 49 787 | 8 732 041 541 | 3,1 | 54 796 | 62 408 | 58 463 |
| 94 | 49 086 | 9 923 716 077 | 3,5 | 62 520 | 73 185 | 67 390 |
| 95 | 48 897 | 11 509 308 138 | 4,1 | 74 034 | 84 956 | 78 460 |
| 96 | 49 555 | 13 824 627 719 | 4,9 | 86 147 | 100 008 | 92 992 |
| 97 | 48 247 | 16 673 802 192 | 5,9 | 100 763 | 131 919 | 115 198 |
| 98 | 50 466 | 21 984 772 027 | 7,8 | 133 340 | 168 086 | 145 212 |
| 99 | 50 356 | 30 541 079 717 | 10,8 | 169 057 | 230 953 | 202 168 |
| 100 | 48 819 | 59 742 946 253 | 21,2 | 231 172 | 831 018 | 407 921 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-69
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 658 328 | 1 363 607 079 | 0,3 | 1 | 1 437 | 690 |
| 2 | 656 988 | 4 118 087 689 | 0,9 | 1 445 | 2 665 | 2 089 |
| 3 | 658 361 | 6 129 191 884 | 1,3 | 2 666 | 3 541 | 3 103 |
| 4 | 659 737 | 7 933 513 901 | 1,7 | 3 542 | 4 474 | 4 008 |
| 5 | 655 914 | 9 804 005 152 | 2,1 | 4 486 | 5 548 | 4 982 |
| 6 | 661 326 | 12 464 219 148 | 2,6 | 5 554 | 7 069 | 6 282 |
| 7 | 653 792 | 16 650 761 643 | 3,5 | 7 073 | 10 198 | 8 489 |
| 8 | 657 071 | 25 529 700 250 | 5,4 | 10 209 | 15 123 | 12 951 |
| 9 | 658 373 | 46 600 869 220 | 9,8 | 15 124 | 37 549 | 23 594 |
| 10 | 657 721 | 344 487 609 434 | 72,5 | 37 673 | 1 966 010 | 174 586 |
| Total | 6 577 611 | 475 081 565 400 | 100,0 | 1 | 1 966 010 | 24 076 |
| Índice de Theil | | 1,4696 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7725 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,6259 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 65 669 | 11 515 917 704 | 2,4 | 37 673 | 68 771 | 58 454 |
| 92 | 66 126 | 14 435 923 689 | 3,0 | 68 893 | 76 127 | 72 770 |
| 93 | 65 620 | 15 977 815 692 | 3,4 | 76 881 | 85 568 | 81 163 |
| 94 | 68 204 | 18 488 229 685 | 3,9 | 85 866 | 94 217 | 90 358 |
| 95 | 63 502 | 19 266 245 754 | 4,1 | 94 323 | 108 811 | 101 132 |
| 96 | 65 636 | 22 871 643 438 | 4,8 | 109 102 | 125 581 | 116 154 |
| 97 | 66 055 | 27 400 035 878 | 5,8 | 125 999 | 156 678 | 138 269 |
| 98 | 65 115 | 36 706 935 242 | 7,7 | 157 154 | 217 230 | 187 908 |
| 99 | 66 922 | 55 449 836 949 | 11,7 | 217 583 | 354 255 | 276 191 |
| 100 | 64 872 | 122 375 025 403 | 25,8 | 356 318 | 1 966 010 | 628 802 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-70
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 642 889 | 2 419 058 331 | 0,5 | 16 | 2 213 | 1 254 |
| 2 | 644 724 | 5 262 725 916 | 1,2 | 2 217 | 3 130 | 2 721 |
| 3 | 642 204 | 6 954 073 106 | 1,5 | 3 132 | 4 033 | 3 609 |
| 4 | 641 957 | 8 721 386 310 | 1,9 | 4 035 | 4 918 | 4 529 |
| 5 | 645 853 | 10 466 059 781 | 2,3 | 4 918 | 5 918 | 5 402 |
| 6 | 636 042 | 12 539 259 505 | 2,8 | 5 918 | 7 423 | 6 572 |
| 7 | 651 174 | 16 499 355 822 | 3,6 | 7 432 | 9 811 | 8 446 |
| 8 | 640 856 | 22 457 102 651 | 5,0 | 9 811 | 14 270 | 11 681 |
| 9 | 644 698 | 39 990 339 254 | 8,8 | 14 348 | 33 023 | 20 677 |
| 10 | 644 382 | 328 157 824 669 | 72,4 | 33 280 | 1 702 495 | 169 753 |
| Total | 6 434 779 | 453 467 185 344 | 100,0 | 16 | 1 702 495 | 23 490 |
| Índice de Theil | | 1,4747 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7583 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 14,0495 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 66 029 | 6 931 195 166 | 1,5 | 33 280 | 36 602 | 34 991 |
| 92 | 64 342 | 9 898 025 118 | 2,2 | 36 667 | 68 933 | 51 278 |
| 93 | 64 623 | 14 444 783 195 | 3,2 | 69 748 | 78 728 | 74 508 |
| 94 | 63 192 | 16 345 754 610 | 3,6 | 78 844 | 95 693 | 86 223 |
| 95 | 63 751 | 20 056 781 433 | 4,4 | 96 274 | 114 926 | 104 870 |
| 96 | 66 147 | 24 783 429 672 | 5,5 | 116 846 | 131 373 | 124 891 |
| 97 | 62 320 | 26 047 937 853 | 5,7 | 132 218 | 145 718 | 139 324 |
| 98 | 66 580 | 35 944 419 443 | 7,9 | 149 459 | 218 450 | 179 956 |
| 99 | 62 602 | 52 164 257 282 | 11,5 | 219 399 | 361 566 | 277 756 |
| 100 | 64 796 | 121 541 240 897 | 26,8 | 375 217 | 1 702 495 | 625 251 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda) y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-71
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 699 999 | 2 307 301 727 | 0,5 | 16 | 1 957 | 1 099 |
| 2 | 634 463 | 4 809 809 965 | 1,1 | 1 963 | 2 948 | 2 527 |
| 3 | 642 496 | 6 540 956 794 | 1,4 | 2 951 | 3 911 | 3 394 |
| 4 | 700 290 | 9 068 870 844 | 2,0 | 3 913 | 4 781 | 4 317 |
| 5 | 674 439 | 10 531 545 526 | 2,3 | 4 783 | 5 839 | 5 205 |
| 6 | 666 421 | 12 689 339 501 | 2,8 | 5 848 | 7 133 | 6 347 |
| 7 | 674 481 | 16 462 725 976 | 3,6 | 7 135 | 9 457 | 8 136 |
| 8 | 669 061 | 22 604 670 029 | 5,0 | 9 504 | 13 810 | 11 262 |
| 9 | 674 035 | 39 991 414 732 | 8,8 | 13 815 | 31 475 | 19 777 |
| 10 | 668 323 | 330 471 371 868 | 72,6 | 31 476 | 1 702 495 | 164 826 |
| Total | 6 704 008 | 455 478 006 961 | 100,0 | 16 | 1 702 495 | 22 647 |
| Índice de Theil | | 1,4967 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7618 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 14,5410 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 64 140 | 6 450 188 191 | 1,4 | 31 476 | 35 462 | 33 521 |
| 92 | 67 605 | 8 122 850 774 | 1,8 | 35 676 | 65 041 | 40 051 |
| 93 | 67 625 | 14 462 087 840 | 3,2 | 65 306 | 76 051 | 71 286 |
| 94 | 66 072 | 16 214 524 714 | 3,6 | 76 089 | 90 164 | 81 802 |
| 95 | 67 125 | 20 260 667 510 | 4,4 | 91 252 | 110 676 | 100 612 |
| 96 | 66 439 | 24 160 905 061 | 5,3 | 110 802 | 129 638 | 121 218 |
| 97 | 68 436 | 28 143 054 840 | 6,2 | 130 237 | 144 262 | 137 077 |
| 98 | 67 364 | 34 985 699 390 | 7,7 | 144 278 | 210 210 | 173 118 |
| 99 | 66 867 | 54 142 928 388 | 11,9 | 211 532 | 338 398 | 269 904 |
| 100 | 66 650 | 123 528 465 160 | 27,1 | 344 932 | 1 702 495 | 617 797 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-72
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana del Valle de México. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 653 450 | 2 317 069 138 | 0,5 | 16 | 1 967 | 1 182 |
| 2 | 631 486 | 4 902 684 985 | 1,1 | 1 973 | 2 976 | 2 588 |
| 3 | 603 280 | 6 174 287 977 | 1,4 | 3 000 | 3 911 | 3 412 |
| 4 | 682 442 | 8 776 160 579 | 2,0 | 3 913 | 4 754 | 4 287 |
| 5 | 647 234 | 10 024 282 539 | 2,2 | 4 757 | 5 756 | 5 163 |
| 6 | 642 982 | 12 117 487 298 | 2,7 | 5 772 | 7 076 | 6 282 |
| 7 | 643 290 | 15 548 578 052 | 3,5 | 7 082 | 9 277 | 8 057 |
| 8 | 643 582 | 21 557 108 447 | 4,8 | 9 296 | 13 651 | 11 165 |
| 9 | 644 167 | 38 803 153 437 | 8,7 | 13 671 | 32 686 | 20 079 |
| 10 | 642 866 | 327 321 350 089 | 73,1 | 32 703 | 1 702 495 | 169 720 |
| Total | 6 434 779 | 447 542 162 542 | 100,0 | 16 | 1 702 495 | 23 184 |
| Índice de Theil | | 1,5036 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7646 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 14,7640 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 63 548 | 6 626 168 112 | 1,5 | 32 703 | 36 369 | 34 757 |
| 92 | 63 992 | 9 645 468 347 | 2,2 | 36 517 | 68 439 | 50 243 |
| 93 | 65 938 | 14 672 043 753 | 3,3 | 68 739 | 78 728 | 74 171 |
| 94 | 63 192 | 16 336 614 243 | 3,7 | 78 844 | 95 693 | 86 174 |
| 95 | 63 751 | 20 046 513 833 | 4,5 | 96 274 | 114 926 | 104 817 |
| 96 | 66 147 | 24 779 246 632 | 5,5 | 116 846 | 131 373 | 124 870 |
| 97 | 63 531 | 26 398 428 611 | 5,9 | 131 406 | 147 468 | 138 507 |
| 98 | 65 369 | 35 343 738 040 | 7,9 | 149 459 | 218 450 | 180 227 |
| 99 | 62 602 | 52 145 048 416 | 11,7 | 219 399 | 361 566 | 277 654 |
| 100 | 64 796 | 121 328 080 103 | 27,1 | 375 217 | 1 702 495 | 624 154 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo) y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-73
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana del Valle de México, 2010.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | 484 765 | 3 520 996 390 | 0,7 | 2 421 |
| 2 | 485 367 | 6 621 305 009 | 1,2 | 4 547 |
| 3 | 485 426 | 8 982 619 037 | 1,7 | 6 168 |
| 4 | 485 283 | 11 312 606 342 | 2,1 | 7 770 |
| 5 | 485 635 | 14 008 011 390 | 2,6 | 9 615 |
| 6 | 484 796 | 17 773 637 995 | 3,3 | 12 221 |
| 7 | 485 345 | 23 465 765 532 | 4,4 | 16 116 |
| 8 | 484 691 | 36 548 975 306 | 6,8 | 25 136 |
| 9 | 485 578 | 73 072 147 343 | 13,6 | 50 162 |
| 10 | 485 064 | 342 057 442 031 | 63,7 | 235 060 |
| Total | 4 851 950 | 537 363 506 375 | 100,0 | 36 917 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 49 002 | 13 656469573 | 2,5 | 92 897 |
| 92 | 48 066 | 14 639531228 | 2,7 | 101 524 |
| 93 | 47 988 | 16 338628567 | 3,0 | 113 491 |
| 94 | 48 736 | 18 387902517 | 3,4 | 125 765 |
| 95 | 49 063 | 20 944165293 | 3,9 | 142 294 |
| 96 | 47 650 | 24 295028439 | 4,5 | 169 955 |
| 97 | 48 328 | 30 294535091 | 5,6 | 208 951 |
| 98 | 49 092 | 38 699933580 | 7,2 | 262 771 |
| 99 | 48 735 | 55 302733961 | 10,3 | 378 255 |
| 100 | 48 404 | 109 498513783 | 20,4 | 754 060 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 242 209 | 258 090 744 853 | 48,0 | 355 190 |
| 2% más rico | 97 139 | 164 801 247 744 | 30,7 | 565 517 |
| 1% más rico | 48 404 | 109 498 513 783 | 20,4 | 754 060 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 242 598 | 281 847 636 602 | 52,5 | 387 264 |
| 2% más rico | 97 039 | 218 202 911 575 | 40,6 | 749 537 |
| 1% más rico | 48 520 | 17 9794 289 994 | 33,5 | 1 235 203 |
| 0,1% más rico | 4 852 | 94 504 556 085 | 17,6 | 6 492 548 |
| 0,01% más rico | 485 | 49 674 053 170 | 9,2 | 34 126 522 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-63.

Cuadro A-74
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana del Valle de México, 2012.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 492 566 | 3 242 020 667 | 0,6 | 2 194 |
| 2 | 494 258 | 6 629 419 703 | 1,3 | 4 471 |
| 3 | 495 898 | 9 091 823 625 | 1,8 | 6 111 |
| 4 | 492 335 | 11 277 937 333 | 2,2 | 7 636 |
| 5 | 495 639 | 14 040 697 936 | 2,7 | 9 443 |
| 6 | 493 910 | 17 479 869 375 | 3,4 | 11 797 |
| 7 | 493 405 | 22 845 973 894 | 4,4 | 15 434 |
| 8 | 493 992 | 31 728 033 011 | 6,1 | 21 409 |
| 9 | 495 277 | 61 930 045 897 | 12,0 | 41 680 |
| 10 | 493 151 | 338 632 898 481 | 65,5 | 228 891 |
| Total | 4 940 431 | 516 898 719 922 | 100,0 | 34 875 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 47 600 | 11 899 139 754 | 2,3 | 83 327 |
| 92 | 49 990 | 14 176 059 963 | 2,7 | 94 526 |
| 93 | 49 705 | 15 981 085 534 | 3,1 | 107 173 |
| 94 | 48 412 | 17 965 957 426 | 3,5 | 123 702 |
| 95 | 50 721 | 21 305 831 342 | 4,1 | 140 020 |
| 96 | 49 019 | 23 536 393 848 | 4,6 | 160 049 |
| 97 | 50 005 | 28 685 428 105 | 5,5 | 191 217 |
| 98 | 48 470 | 37 773 278 451 | 7,3 | 259 771 |
| 99 | 51 922 | 54 722 043 053 | 10,6 | 351 309 |
| 100 | 47 307 | 112 587 681 005 | 21,8 | 793 312 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 246 723 | 257 304 824 462 | 49,8 | 347 630 |
| 2% más rico | 99 229 | 167 309 724 058 | 32,4 | 562 032 |
| 1% más rico | 47 307 | 112 587 681 005 | 21,8 | 793 312 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 247 022 | 286 277 703 774 | 55,4 | 386 306 |
| 2% más rico | 98 809 | 229 278 823 521 | 44,4 | 773 478 |
| 1% más rico | 49 404 | 193 830 591 818 | 37,5 | 1 307 785 |
| 0,1% más rico | 4 940 | 110 946 982 686 | 21,5 | 7 485 648 |
| 0,01% más rico | 494 | 63 505 109 548 | 12,3 | 42 847 213 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-64.

Cuadro A-75
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana de Guadalajara.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 116 880 | 927 407 463 | 1,7 | - | 3 961 | 2 645 |
| 2 | 115 628 | 1 723 910 608 | 3,1 | 3 966 | 5 966 | 4 970 |
| 3 | 116 619 | 2 432 876 601 | 4,4 | 5 981 | 7 832 | 6 954 |
| 4 | 116 090 | 2 998 789 226 | 5,4 | 7 838 | 9 376 | 8 611 |
| 5 | 117 163 | 3 624 529 922 | 6,6 | 9 391 | 11 316 | 10 312 |
| 6 | 115 667 | 4 360 420 853 | 7,9 | 11 326 | 14 178 | 12 566 |
| 7 | 116 908 | 5 527 698 272 | 10,0 | 14 197 | 17 182 | 15 761 |
| 8 | 115 941 | 6 764 029 309 | 12,3 | 17 207 | 22 429 | 19 447 |
| 9 | 116 021 | 8 991 926 736 | 16,3 | 22 466 | 30 406 | 25 834 |
| 10 | 116 727 | 17 780 764 021 | 32,3 | 30 431 | 266 322 | 50 776 |
| Total | 1 163 644 | 55 132 353 012 | 100,0 | - | 266 322 | 15 793 |
| Índice de Theil | | 0,3324 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4318 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,1998 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 712 | 1 089 167 761 | 2,0 | 30 431 | 31 442 | 30 999 |
| 92 | 12 121 | 1 190 630 637 | 2,2 | 31 829 | 33 901 | 32 743 |
| 93 | 11 839 | 1 263 403 569 | 2,3 | 33 943 | 37 101 | 35 572 |
| 94 | 11 330 | 1 308 340 470 | 2,4 | 37 302 | 39 051 | 38 492 |
| 95 | 11 519 | 1 468 343 658 | 2,7 | 39 450 | 44 287 | 42 490 |
| 96 | 11 640 | 1 602 593 363 | 2,9 | 44 831 | 47 241 | 45 893 |
| 97 | 12 137 | 1 831 064 199 | 3,3 | 47 629 | 52 855 | 50 289 |
| 98 | 11 483 | 1 973 703 807 | 3,6 | 53 771 | 63 171 | 57 294 |
| 99 | 9 607 | 2 017 427 504 | 3,7 | 63 639 | 79 144 | 69 999 |
| 100 | 13 339 | 4 036 089 055 | 7,3 | 83 951 | 266 322 | 100 859 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-76
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 119 915 | 1 058 556 380 | 1,8 | - | 4 533 | 2 943 |
| 2 | 119 088 | 1 909 102 581 | 3,2 | 4 541 | 6 142 | 5 344 |
| 3 | 119 724 | 2 469 789 013 | 4,2 | 6 154 | 7 637 | 6 876 |
| 4 | 120 083 | 3 010 039 087 | 5,1 | 7 653 | 9 197 | 8 355 |
| 5 | 119 323 | 3 717 082 792 | 6,3 | 9 272 | 11 699 | 10 384 |
| 6 | 120 592 | 4 573 494 314 | 7,7 | 11 705 | 13 936 | 12 642 |
| 7 | 119 534 | 5 581 854 780 | 9,4 | 13 951 | 17 260 | 15 566 |
| 8 | 119 006 | 7 111 938 574 | 12,0 | 17 308 | 23 231 | 19 920 |
| 9 | 120 278 | 9 841 746 256 | 16,6 | 23 492 | 32 393 | 27 275 |
| 10 | 119 741 | 19 957 415 094 | 33,7 | 32 535 | 264 298 | 55 557 |
| Total | 1 197 284 | 59 231 018 871 | 100,0 | - | 264 298 | 16 490 |
| Índice de Theil | | 0,3680 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4460 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,3625 | | | | |
| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 637 | 1 144 330 757 | 1,9 | 32 535 | 33 368 | 32 779 |
| 92 | 12 784 | 1 332 451 629 | 2,2 | 33 590 | 35 914 | 34 743 |
| 93 | 11 460 | 1 288 259 274 | 2,2 | 36 563 | 37 976 | 37 471 |
| 94 | 11 271 | 1 288 399 856 | 2,2 | 38 058 | 38 377 | 38 104 |
| 95 | 12 286 | 1 490 262 895 | 2,5 | 38 565 | 42 955 | 40 433 |
| 96 | 12 354 | 1 725 651 705 | 2,9 | 43 435 | 49 500 | 46 561 |
| 97 | 12 383 | 2 013 854 030 | 3,4 | 49 681 | 62 157 | 54 210 |
| 98 | 9 303 | 1 916 303 602 | 3,2 | 64 281 | 70 855 | 68 663 |
| 99 | 13 713 | 2 979 052 747 | 5,0 | 71 276 | 76 918 | 72 414 |
| 100 | 12 550 | 4 778 848 599 | 8,1 | 84 207 | 264 298 | 126 928 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-77
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 116 775 | 655 133 098 | 0,5 | - | 3 283 | 1 870 |
| 2 | 115 573 | 1 493 416 307 | 1,2 | 3 304 | 5 293 | 4 307 |
| 3 | 116 397 | 2 235 748 793 | 1,7 | 5 308 | 7 395 | 6 403 |
| 4 | 116 892 | 2 930 479 882 | 2,3 | 7 420 | 9 159 | 8 357 |
| 5 | 116 180 | 3 662 235 153 | 2,8 | 9 227 | 11 855 | 10 507 |
| 6 | 116 229 | 4 730 818 423 | 3,7 | 11 860 | 15 624 | 13 568 |
| 7 | 116 450 | 6 123 107 798 | 4,8 | 15 627 | 20 161 | 17 527 |
| 8 | 116 002 | 8 539 232 513 | 6,6 | 20 303 | 30 938 | 24 538 |
| 9 | 116 468 | 17 527 339 957 | 13,6 | 31 074 | 88 229 | 50 164 |
| 10 | 116 678 | 80 852 712 981 | 62,8 | 88 546 | 1 759 162 | 230 985 |
| Total | 1 163 644 | 128 750 224 905 | 100,0 | - | 1 759 162 | 36 881 |
| Índice de Theil | | 1,1387 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7067 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 11,0533 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 530 | 3 412 719 363 | 2,7 | 88 546 | 109 214 | 98 662 |
| 92 | 12 914 | 4 476 908 413 | 3,5 | 110 092 | 119 637 | 115 557 |
| 93 | 10 337 | 3 983 898 632 | 3,1 | 123 281 | 131 458 | 128 467 |
| 94 | 11 547 | 4 831 236 730 | 3,8 | 131 749 | 143 982 | 139 466 |
| 95 | 11 674 | 5 408 281 227 | 4,2 | 144 712 | 161 220 | 154 425 |
| 96 | 12 239 | 6 325 950 205 | 4,9 | 163 134 | 191 472 | 172 289 |
| 97 | 11 596 | 7 036 752 774 | 5,5 | 197 433 | 213 532 | 202 275 |
| 98 | 10 394 | 7 522 531 365 | 5,8 | 213 826 | 268 126 | 241 246 |
| 99 | 13 240 | 12 836 200 983 | 10,0 | 276 267 | 369 450 | 323 167 |
| 100 | 11 207 | 25 018 233 290 | 19,4 | 374 246 | 1 759 162 | 744 125 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-78
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 119 984 | 728 365 354 | 0,6 | - | 3 665 | 2 024 |
| 2 | 119 438 | 1 742 267 381 | 1,5 | 3 669 | 5 808 | 4 862 |
| 3 | 121 669 | 2 408 176 868 | 2,0 | 5 832 | 7 423 | 6 598 |
| 4 | 118 116 | 2 916 290 205 | 2,5 | 7 449 | 9 197 | 8 230 |
| 5 | 119 230 | 3 755 959 674 | 3,2 | 9 202 | 11 840 | 10 501 |
| 6 | 120 487 | 4 663 691 467 | 4,0 | 11 872 | 14 554 | 12 902 |
| 7 | 119 422 | 6 110 805 749 | 5,2 | 14 576 | 19 736 | 17 057 |
| 8 | 119 174 | 8 439 358 067 | 7,2 | 19 790 | 29 284 | 23 605 |
| 9 | 120 312 | 14 867 585 977 | 12,6 | 29 404 | 82 419 | 41 192 |
| 10 | 119 452 | 72 293 361 246 | 61,3 | 84 903 | 1 188 317 | 201 736 |
| Total | 1 197 284 | 117 925 861 989 | 100,0 | - | 1 188 317 | 32 831 |
| Índice de Theil | | 1,0582 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,6833 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 9,2742 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 10 195 | 2 777 876 176 | 2,4 | 84 903 | 96 335 | 90 825 |
| 92 | 14 018 | 4 153 740 605 | 3,5 | 96 891 | 103 648 | 98 772 |
| 93 | 11 845 | 4 091 622 268 | 3,5 | 105 633 | 119 807 | 115 143 |
| 94 | 13 442 | 5 180 284 006 | 4,4 | 121 123 | 130 673 | 128 460 |
| 95 | 10 150 | 4 094 505 097 | 3,5 | 131 124 | 138 648 | 134 467 |
| 96 | 11 228 | 5 041 177 518 | 4,3 | 140 360 | 159 506 | 149 661 |
| 97 | 13 166 | 6 522 639 664 | 5,5 | 160 422 | 177 015 | 165 138 |
| 98 | 11 965 | 7 647 284 077 | 6,5 | 180 825 | 255 608 | 213 046 |
| 99 | 12 147 | 11 648 060 121 | 9,9 | 264 298 | 352 746 | 319 642 |
| 100 | 11 296 | 21 136 171 716 | 17,9 | 380 503 | 1 188 317 | 623 707 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-79
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana de Guadalajara.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 116 803 | 527 148 530 | 0,4 | - | 3 008 | 1 504 |
| 2 | 115 594 | 1 385 900 944 | 1,1 | 3 025 | 4 934 | 3 996 |
| 3 | 117 178 | 2 115 958 782 | 1,7 | 4 940 | 7 247 | 6 019 |
| 4 | 116 207 | 2 800 773 250 | 2,2 | 7 253 | 8 889 | 8 034 |
| 5 | 116 063 | 3 520 400 009 | 2,8 | 8 901 | 11 673 | 10 111 |
| 6 | 115 001 | 4 493 900 175 | 3,5 | 11 682 | 14 807 | 13 026 |
| 7 | 117 877 | 5 984 699 218 | 4,7 | 14 871 | 19 709 | 16 924 |
| 8 | 116 295 | 8 284 159 049 | 6,5 | 19 736 | 29 455 | 23 745 |
| 9 | 115 948 | 17 094 075 705 | 13,5 | 29 503 | 87 732 | 49 143 |
| 10 | 116 678 | 80 509 159 539 | 63,5 | 88 463 | 1 759 162 | 230 004 |
| Total | 1 163 644 | 126 716 175 200 | 100,0 | - | 1 759 162 | 36 299 |
| Índice de Theil | | 1,1655 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7140 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 11,7880 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 837 | 3 455 448 817 | 2,7 | 88 463 | 106 527 | 97 306 |
| 92 | 12 607 | 4 360 880 715 | 3,4 | 107 658 | 119 637 | 115 303 |
| 93 | 10 512 | 4 042 457 181 | 3,2 | 121 964 | 131 335 | 128 185 |
| 94 | 11 372 | 4 753 948 785 | 3,8 | 131 458 | 143 982 | 139 347 |
| 95 | 12 445 | 5 769 505 070 | 4,6 | 144 712 | 161 765 | 154 533 |
| 96 | 11 464 | 5 931 435 940 | 4,7 | 162 419 | 189 994 | 172 466 |
| 97 | 11 600 | 6 882 765 325 | 5,4 | 191 472 | 213 532 | 197 781 |
| 98 | 10 394 | 7 497 957 187 | 5,9 | 213 826 | 268 126 | 240 458 |
| 99 | 13 240 | 12 808 143 623 | 10,1 | 274 536 | 368 845 | 322 461 |
| 100 | 11 207 | 25 006 616 897 | 19,7 | 371 471 | 1 759 162 | 743 780 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-80
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana de Guadalajara.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 119 894 | 603 994 457 | 0,5 | - | 3 000 | 1 679 |
| 2 | 119 930 | 1 546 332 382 | 1,3 | 3 001 | 5 299 | 4 298 |
| 3 | 118 782 | 2 191 789 395 | 1,9 | 5 317 | 6 918 | 6 151 |
| 4 | 120 096 | 2 811 561 337 | 2,5 | 6 940 | 8 600 | 7 804 |
| 5 | 119 333 | 3 558 003 485 | 3,1 | 8 609 | 11 183 | 9 939 |
| 6 | 120 884 | 4 501 564 433 | 3,9 | 11 263 | 13 912 | 12 413 |
| 7 | 119 098 | 5 805 799 181 | 5,1 | 13 920 | 18 680 | 16 249 |
| 8 | 119 824 | 8 167 126 672 | 7,1 | 18 685 | 28 031 | 22 720 |
| 9 | 119 864 | 13 992 751 567 | 12,2 | 28 248 | 77 992 | 38 913 |
| 10 | 119 579 | 71 430 986 422 | 62,3 | 78 583 | 1 188 317 | 199 118 |
| Total | 1 197 284 | 114 609 909 332 | 100,0 | - | 1 188 317 | 31 908 |
| Índice de Theil | | 1,0918 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,6922 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 9,9852 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 489 | 2 936 871 377 | 2,6 | 78 583 | 92 864 | 85 208 |
| 92 | 11 943 | 3 472 964 278 | 3,0 | 94 931 | 98 846 | 96 932 |
| 93 | 11 982 | 3 918 821 448 | 3,4 | 98 878 | 117 904 | 109 020 |
| 94 | 16 926 | 6 424 742 639 | 5,6 | 118 682 | 130 673 | 126 526 |
| 95 | 7 711 | 3 078 730 257 | 2,7 | 131 124 | 138 486 | 133 088 |
| 96 | 12 293 | 5 449 948 156 | 4,8 | 138 648 | 159 421 | 147 779 |
| 97 | 11 827 | 5 854 645 018 | 5,1 | 159 469 | 176 943 | 165 008 |
| 98 | 11 965 | 7 586 873 562 | 6,6 | 177 535 | 255 482 | 211 363 |
| 99 | 12 147 | 11 613 968 228 | 10,1 | 260 870 | 352 746 | 318 706 |
| 100 | 11 296 | 21 093 421 460 | 18,4 | 380 446 | 1 188 317 | 622 445 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-81
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar)
de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones
Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 117 836 | 324 217 639 | 0,5 | - | 1 760 | 917 |
| 2 | 115 016 | 819 850 540 | 1,2 | 1 764 | 2 938 | 2 376 |
| 3 | 116 048 | 1 124 628 437 | 1,7 | 2 938 | 3 585 | 3 230 |
| 4 | 116 038 | 1 413 531 864 | 2,1 | 3 585 | 4 529 | 4 061 |
| 5 | 117 185 | 1 808 533 644 | 2,7 | 4 537 | 5 797 | 5 144 |
| 6 | 115 882 | 2 311 762 364 | 3,5 | 5 816 | 7 398 | 6 650 |
| 7 | 116 868 | 2 974 818 237 | 4,5 | 7 418 | 9 807 | 8 485 |
| 8 | 116 195 | 4 089 243 224 | 6,2 | 9 919 | 15 079 | 11 731 |
| 9 | 115 817 | 8 628 154 608 | 13,1 | 15 109 | 44 669 | 24 833 |
| 10 | 116 759 | 42 483 576 776 | 64,4 | 46 120 | 989 508 | 121 286 |
| Total | 1 163 644 | 65 978 317 333 | 100,0 | - | 989 508 | 18 900 |
| Índice de Theil | | 1,2066 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7162 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 11,5375 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|---------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 645 | 1 706 874 604 | 2,6 | 46 120 | 51 074 | 48 859 |
| 92 | 12 103 | 2 048 066 033 | 3,1 | 51 466 | 59 684 | 56 407 |
| 93 | 12 424 | 2 442 924 977 | 3,7 | 60 441 | 69 451 | 65 543 |
| 94 | 10 794 | 2 336 859 687 | 3,5 | 70 530 | 75 102 | 72 165 |
| 95 | 10 870 | 2 613 838 456 | 4,0 | 75 531 | 84 469 | 80 155 |
| 96 | 12 242 | 3 388 228 530 | 5,1 | 87 307 | 95 626 | 92 257 |
| 97 | 11 391 | 3 420 828 252 | 5,2 | 95 736 | 112 003 | 100 103 |
| 98 | 11 956 | 4 249 587 261 | 6,4 | 113 434 | 128 609 | 118 479 |
| 99 | 11 912 | 5 949 731 129 | 9,0 | 130 407 | 201 611 | 166 491 |
| 100 | 11 422 | 14 326 637 846 | 21,7 | 225 627 | 989 508 | 418 101 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-82
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar)
de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones
Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 119 498 | 387 967 028 | 0,6 | - | 1 897 | 1 082 |
| 2 | 120 038 | 875 645 802 | 1,4 | 1 931 | 2 921 | 2 432 |
| 3 | 120 120 | 1 210 211 585 | 1,9 | 2 928 | 3 792 | 3 358 |
| 4 | 119 706 | 1 532 292 350 | 2,5 | 3 806 | 4 755 | 4 267 |
| 5 | 119 275 | 1 880 393 174 | 3,0 | 4 776 | 5 798 | 5 255 |
| 6 | 118 131 | 2 305 282 992 | 3,7 | 5 802 | 7 422 | 6 505 |
| 7 | 121 766 | 3 158 091 579 | 5,1 | 7 423 | 9 920 | 8 645 |
| 8 | 119 525 | 4 270 186 568 | 6,8 | 9 935 | 13 790 | 11 909 |
| 9 | 119 658 | 7 081 138 008 | 11,3 | 13 825 | 36 393 | 19 726 |
| 10 | 119 567 | 39 715 213 599 | 63,6 | 36 849 | 1 188 317 | 110 720 |
| Total | 1 197 284 | 62 416 422 683 | 100,0 | - | 1 188 317 | 17 377 |
| Índice de Theil | | 1,2026 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,6995 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 9,9136 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 996 | 1 425 690 801 | 2,3 | 36 849 | 43 082 | 39 616 |
| 92 | 12 526 | 1 729 511 669 | 2,8 | 43 859 | 48 634 | 46 025 |
| 93 | 11 059 | 1 756 649 188 | 2,8 | 48 892 | 57 004 | 52 948 |
| 94 | 12 591 | 2 300 666 778 | 3,7 | 57 069 | 63 934 | 60 908 |
| 95 | 11 828 | 2 330 370 915 | 3,7 | 65 336 | 67 527 | 65 674 |
| 96 | 11 292 | 2 485 091 400 | 4,0 | 68 072 | 78 214 | 73 358 |
| 97 | 12 740 | 3 254 906 905 | 5,2 | 79 131 | 92 719 | 85 162 |
| 98 | 11 568 | 3 974 543 804 | 6,4 | 94 650 | 136 448 | 114 527 |
| 99 | 12 477 | 6 234 626 863 | 10,0 | 142 429 | 190 223 | 166 563 |
| 100 | 11 490 | 14 223 155 276 | 22,8 | 219 490 | 1 188 317 | 412 624 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos de Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-83
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de condiciones socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 171 005 | 220 006 467 | 0,2 | 5 | 1 005 | 429 |
| 2 | 173 127 | 900 560 910 | 0,8 | 1 008 | 2 320 | 1 734 |
| 3 | 172 738 | 1 513 017 904 | 1,4 | 2 327 | 3 426 | 2 920 |
| 4 | 171 354 | 2 012 944 118 | 1,8 | 3 428 | 4 338 | 3 916 |
| 5 | 173 784 | 2 537 814 312 | 2,3 | 4 345 | 5 335 | 4 868 |
| 6 | 170 115 | 3 064 689 753 | 2,7 | 5 338 | 6 614 | 6 005 |
| 7 | 171 540 | 3 817 540 835 | 3,4 | 6 618 | 8 331 | 7 418 |
| 8 | 172 142 | 5 161 076 278 | 4,6 | 8 334 | 12 547 | 9 994 |
| 9 | 172 748 | 9 778 282 119 | 8,7 | 12 567 | 29 905 | 18 868 |
| 10 | 171 573 | 83 050 320 480 | 74,1 | 30 313 | 1 669 142 | 161 351 |
| Total | 1 720 126 | 112 056 253 177 | 100,0 | 5 | 1 669 142 | 21 715 |
| Índice de Theil | | 1,5556 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7779 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,8736 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 17 059 | 1 654 193 122 | 1,5 | 30 313 | 34 959 | 32 323 |
| 92 | 16 237 | 2 301 076 950 | 2,1 | 35 347 | 67 467 | 47 239 |
| 93 | 17 646 | 3 831 728 620 | 3,4 | 67 836 | 78 864 | 72 381 |
| 94 | 17 936 | 4 682 140 276 | 4,2 | 78 937 | 96 536 | 87 016 |
| 95 | 16 357 | 5 186 924 720 | 4,6 | 97 609 | 114 407 | 105 702 |
| 96 | 15 422 | 5 574 188 786 | 5,0 | 115 207 | 129 451 | 120 481 |
| 97 | 19 863 | 8 536 406 592 | 7,6 | 131 949 | 154 187 | 143 255 |
| 98 | 16 548 | 8 753 320 295 | 7,8 | 154 913 | 192 344 | 176 322 |
| 99 | 17 133 | 12 281 065 531 | 11,0 | 200 676 | 264 662 | 238 936 |
| 100 | 17 372 | 30 249 275 589 | 27,0 | 297 756 | 1 669 142 | 580 422 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda), y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-84
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 166 155 | 281 920 952 | 0,3 | 2 | 1 239 | 566 |
| 2 | 165 573 | 970 269 674 | 1,0 | 1 248 | 2 622 | 1 953 |
| 3 | 167 403 | 1 583 051 296 | 1,7 | 2 623 | 3 791 | 3 152 |
| 4 | 167 767 | 2 224 424 049 | 2,3 | 3 800 | 4 977 | 4 420 |
| 5 | 166 091 | 2 749 626 181 | 2,9 | 5 016 | 6 042 | 5 518 |
| 6 | 166 222 | 3 274 825 683 | 3,4 | 6 049 | 7 135 | 6 567 |
| 7 | 167 012 | 4 008 100 334 | 4,2 | 7 141 | 8 996 | 8 000 |
| 8 | 166 560 | 5 290 068 593 | 5,5 | 9 016 | 12 200 | 10 587 |
| 9 | 170 978 | 9 298 649 948 | 9,8 | 12 213 | 29 348 | 18 128 |
| 10 | 162 069 | 65 682 763 404 | 68,9 | 29 394 | 1 188 317 | 135 092 |
| Total | 1 665 830 | 95 363 700 114 | 100,0 | 2 | 1 188317 | 19 082 |
| Índice de Theil | | 1,3932 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7389 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 12,9816 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 670 | 1 050 951 696 | 1,1 | 29 394 | 30 546 | 30 019 |
| 92 | 17 270 | 1 753 328 522 | 1,8 | 30 649 | 37 644 | 33 842 |
| 93 | 16 773 | 2 485 527 909 | 2,6 | 38 038 | 68 875 | 49 395 |
| 94 | 16 407 | 3 780 846 993 | 4,0 | 70 583 | 80 945 | 76 814 |
| 95 | 17 413 | 4 677 426 647 | 4,9 | 82 094 | 95 391 | 89 539 |
| 96 | 16 199 | 4 986 266 739 | 5,2 | 96 197 | 109 321 | 102 604 |
| 97 | 16 981 | 5 929 567 773 | 6,2 | 110 613 | 118 092 | 116 396 |
| 98 | 16 450 | 6 853 416 250 | 7,2 | 118 784 | 157 138 | 138 874 |
| 99 | 15 365 | 8 970 885 608 | 9,4 | 160 975 | 232 407 | 194 617 |
| 100 | 17 541 | 25 194 545 267 | 26,4 | 255 965 | 1 188 317 | 478 774 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda), y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-85
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 161 695 | 275 527 627 | 0,3 | 10 | 1 203 | 568 |
| 2 | 161 219 | 905 527 928 | 0,8 | 1 208 | 2 470 | 1 872 |
| 3 | 159 684 | 1 476 341 791 | 1,3 | 2 493 | 3 595 | 3 082 |
| 4 | 160 663 | 1 937 999 358 | 1,8 | 3 599 | 4 462 | 4 021 |
| 5 | 161 720 | 2 397 938 383 | 2,2 | 4 478 | 5 431 | 4 943 |
| 6 | 159 157 | 2 891 811 846 | 2,6 | 5 451 | 6 646 | 6 057 |
| 7 | 162 621 | 3 645 334 916 | 3,3 | 6 660 | 8 517 | 7 472 |
| 8 | 159 804 | 4 999 713 617 | 4,6 | 8 570 | 13 124 | 10 429 |
| 9 | 161 877 | 9 632 193 655 | 8,8 | 13 166 | 32 200 | 19 834 |
| 10 | 160 177 | 81 591 954 029 | 74,3 | 32 783 | 1 669 142 | 169 795 |
| Total | 1 608 617 | 109 754 343 151 | 100,0 | 10 | 1 669 142 | 22 743 |
| Índice de Theil | | 1,5464 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7783 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 17,7551 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 14 971 | 1 586 458 136 | 1,4 | 32 783 | 37 749 | 35 323 |
| 92 | 16 871 | 3 249 478 465 | 3,0 | 38 082 | 71 120 | 64 202 |
| 93 | 15 496 | 3 572 936 789 | 3,3 | 71 228 | 82 884 | 76 857 |
| 94 | 16 378 | 4 562 924 127 | 4,2 | 83 037 | 100 426 | 92 867 |
| 95 | 15 329 | 5 128 973 926 | 4,7 | 101 209 | 117 452 | 111 531 |
| 96 | 16 579 | 6 260 768 111 | 5,7 | 117 643 | 135 672 | 125 877 |
| 97 | 16 509 | 7 396 125 926 | 6,7 | 137 212 | 156 251 | 149 335 |
| 98 | 16 082 | 8 885 569 338 | 8,1 | 161 462 | 203 711 | 184 172 |
| 99 | 15 929 | 11 922 058 615 | 10,9 | 211 112 | 297 756 | 249 483 |
| 100 | 16 033 | 29 026 660 597 | 26,4 | 305 183 | 1 669 142 | 603 477 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-86
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana de Guadalajara. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 154 854 | 342 799 712 | 0,4 | 2 | 1 427 | 738 |
| 2 | 156 716 | 1 011 152 893 | 1,1 | 1 431 | 2 755 | 2 151 |
| 3 | 154 063 | 1 500 998 292 | 1,6 | 2 796 | 3 870 | 3 248 |
| 4 | 154 077 | 2 031 778 461 | 2,2 | 3 873 | 4 955 | 4 396 |
| 5 | 156 514 | 2 571 320 821 | 2,8 | 4 977 | 5 902 | 5 476 |
| 6 | 155 478 | 3 020 751 360 | 3,3 | 5 906 | 7 055 | 6 476 |
| 7 | 155 239 | 3 732 116 179 | 4,0 | 7 067 | 9 117 | 8 014 |
| 8 | 156 148 | 5 011 991 774 | 5,4 | 9 130 | 12 310 | 10 699 |
| 9 | 151 781 | 8 480 292 040 | 9,1 | 12 326 | 29 911 | 18 624 |
| 10 | 157 300 | 65 203 663 338 | 70,2 | 30 126 | 1 188 317 | 138 173 |
| Total | 1 552 170 | 92 906 864 869 | 100,0 | 2 | 1 188 317 | 19 952 |
| Índice de Theil | | 1,3978 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7426 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 13,3430 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 17 354 | 1 631 710 209 | 1,8 | 30 126 | 35 108 | 31 342 |
| 92 | 16 139 | 1 828 902 321 | 2,0 | 35 563 | 39 345 | 37 774 |
| 93 | 15 167 | 3 104 232 088 | 3,3 | 48 913 | 77 188 | 68 223 |
| 94 | 16 102 | 3 933 489 491 | 4,2 | 77 942 | 86 657 | 81 429 |
| 95 | 14 636 | 4 154 458 714 | 4,5 | 87 973 | 99 413 | 94 617 |
| 96 | 15 574 | 4 993 706 992 | 5,4 | 100 478 | 114 560 | 106 881 |
| 97 | 16 240 | 5 774 545 563 | 6,2 | 114 797 | 125 912 | 118 525 |
| 98 | 15 337 | 6 670 548 047 | 7,2 | 126 126 | 160 979 | 144 977 |
| 99 | 16 819 | 10 691 790 860 | 11,5 | 163 939 | 255 965 | 211 899 |
| 100 | 13 932 | 22 420 279 054 | 24,1 | 260 870 | 1 188 317 | 536 422 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-87
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana de Guadalajara, 2010.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de ingresos y gastos de los hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 116 775 | 655 133 098 | 0,5 | 1 870 |
| 2 | 115 573 | 1 493 416 307 | 1,2 | 4 307 |
| 3 | 116 397 | 2 235 748 793 | 1,7 | 6 403 |
| 4 | 116 892 | 2 930 479 882 | 2,3 | 8 357 |
| 5 | 116 180 | 3 662 235 153 | 2,8 | 10 507 |
| 6 | 116 229 | 4 730 818 423 | 3,7 | 13 568 |
| 7 | 116 450 | 6 123 107 798 | 4,8 | 17 527 |
| 8 | 116 002 | 8 539 232 513 | 6,6 | 24 538 |
| 9 | 116 468 | 17 527 339 957 | 13,6 | 50 164 |
| 10 | 116 678 | 80 852 712 981 | 62,8 | 230 985 |
| Total | 1 163 644 | 128 750 224 905 | 100,0 | 36 881 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 11 530 | 3 412 719 363 | 2,7 | 98 662 |
| 92 | 12 914 | 4 476 908 413 | 3,5 | 115 557 |
| 93 | 10 337 | 3 983 898 632 | 3,1 | 128 467 |
| 94 | 11 547 | 4 831 236 730 | 3,8 | 139 466 |
| 95 | 11 674 | 5 408 281 227 | 4,2 | 154 425 |
| 96 | 12 239 | 632 950 205 | 4,9 | 172 289 |
| 97 | 11 596 | 7 036 752 774 | 5,5 | 202 275 |
| 98 | 10 394 | 7 522 531 365 | 5,8 | 241 246 |
| 99 | 13 240 | 12 836 200 983 | 10,0 | 323 167 |
| 100 | 11 207 | 25 018 233 290 | 19,4 | 744 125 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 58 676 | 58 739 668 617 | 45,6 | 333 695 |
| 2% más rico | 24 447 | 37 854 434 273 | 29,4 | 516 143 |
| 1% más rico | 11 207 | 25 018 233 290 | 19,4 | 744 125 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 58 182 | 66 448 034 954 | 51,6 | 380 689 |
| 2% más rico | 23 273 | 51 266 940 932 | 39,8 | 734 287 |
| 1% más rico | 11 636 | 42 133 248 935 | 32,7 | 1 206 934 |
| 0,1% más rico | 1 164 | 21 956 105 124 | 17,1 | 6 289 468 |
| 0,01% más rico | 116 | 11 441 570 836 | 8,9 | 32 775 118 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-77.

Cuadro A-88
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana de Guadalajara, 2012.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de ingresos y gastos de los hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 119 984 | 728 365 354 | 0,6 | 2 024 |
| 2 | 119 438 | 1 742 267 381 | 1,5 | 4 862 |
| 3 | 121 669 | 2 408 176 868 | 2,0 | 6 598 |
| 4 | 118 116 | 2 916 290 205 | 2,5 | 8 230 |
| 5 | 119 230 | 3 755 959 674 | 3,2 | 10 501 |
| 6 | 120 487 | 4 663 691 467 | 4,0 | 12 902 |
| 7 | 119 422 | 6 110 805 749 | 5,2 | 17 057 |
| 8 | 119 174 | 8 439 358 067 | 7,2 | 23 605 |
| 9 | 120 312 | 14 867 585 977 | 12,6 | 41 192 |
| 10 | 119 452 | 72 293 361 246 | 61,3 | 201 736 |
| Total | 1 197 284 | 117 925 861 989 | 100,0 | 32 831 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 10 195 | 2 777 876 176 | 2,4 | 90 825 |
| 92 | 14 018 | 4 153 740 605 | 3,5 | 98 772 |
| 93 | 11 845 | 4 091 622 268 | 3,5 | 115 143 |
| 94 | 13 442 | 5 180 284 006 | 4,4 | 128 460 |
| 95 | 10 150 | 4 094 505 097 | 3,5 | 134 467 |
| 96 | 11 228 | 5 041 177 518 | 4,3 | 149 661 |
| 97 | 13 166 | 6 522 639 664 | 5,5 | 165 138 |
| 98 | 11 965 | 7 647 284 077 | 6,5 | 213 046 |
| 99 | 12 147 | 11 648 060 121 | 9,9 | 319 642 |
| 100 | 11 296 | 21 136 171 716 | 17,9 | 623 707 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 59 802 | 51 995 333 095 | 44,1 | 289 819 |
| 2% más rico | 23 443 | 32 784 231 836 | 27,8 | 466 155 |
| 1% más rico | 11 296 | 21 136 171 716 | 17,9 | 623 707 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 59 864 | 59 961 832 068 | 50,8 | 333 877 |
| 2% más rico | 23 946 | 46 827 744 029 | 39,7 | 651 861 |
| 1% más rico | 11 973 | 38 840 043 887 | 32,9 | 1 081 338 |
| 0,1% más rico | 1 197 | 20 867 047 585 | 17,7 | 5 809 551 |
| 0,01% más rico | 120 | 11 210 947 036 | 9,5 | 31 212 163 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-78.

Cuadro A-89
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 109 397 | 1 187 045 511 | 1,8 | - | 4 813 | 3 617 |
| 2 | 109 482 | 1 882 492 173 | 2,9 | 4 839 | 6 718 | 5 732 |
| 3 | 109 214 | 2 510 471 428 | 3,8 | 6 727 | 8 658 | 7 662 |
| 4 | 109 460 | 3 155 754 470 | 4,8 | 8 668 | 10 527 | 9 610 |
| 5 | 109 222 | 3 803 094 999 | 5,8 | 10 586 | 12 858 | 11 607 |
| 6 | 109 472 | 4 765 969 534 | 7,2 | 12 868 | 16 106 | 14 512 |
| 7 | 109 465 | 5 900 990 415 | 9,0 | 16 131 | 20 045 | 17 969 |
| 8 | 109 027 | 7 420 001 280 | 11,3 | 20 054 | 26 293 | 22 686 |
| 9 | 109 609 | 10 329 886 540 | 15,7 | 26 303 | 39 106 | 31 414 |
| 10 | 109 682 | 24 864 979 368 | 37,8 | 39 236 | 561 503 | 75 567 |
| Total | 1 094 030 | 65 820 685 716 | 100,0 | - | 561 503 | 20 055 |
| Índice de Theil | | 0,4513 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,4783 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 2,8463 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 10 990 | 1 324 854 096 | 2,0 | 39 236 | 41 113 | 40 184 |
| 92 | 11 364 | 1 447 514 191 | 2,2 | 41 145 | 43 718 | 42 459 |
| 93 | 10 608 | 1 475 960 680 | 2,2 | 44 237 | 47 780 | 46 379 |
| 94 | 11 221 | 1 663 466 793 | 2,5 | 47 846 | 53 989 | 49 415 |
| 95 | 10 693 | 1 852 027 656 | 2,8 | 54 695 | 59 045 | 57 733 |
| 96 | 11 255 | 2 231 356 041 | 3,4 | 59 344 | 69 656 | 66 085 |
| 97 | 10 468 | 2 268 224 877 | 3,4 | 69 841 | 76 624 | 72 227 |
| 98 | 10 893 | 2 731 540 431 | 4,1 | 77 534 | 90 219 | 83 587 |
| 99 | 11 353 | 3 370 815 022 | 5,1 | 91 259 | 110 290 | 98 970 |
| 100 | 10 837 | 6 499 219 583 | 9,9 | 117 051 | 561 503 | 199 908 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-90
Ingreso corriente de los hogares de la zona metropolitana de Monterrey.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 115 835 | 1 225 673 046 | 1,8 | 719 | 5 195 | 3 527 |
| 2 | 115 792 | 2 153 000 668 | 3,1 | 5 212 | 7 047 | 6 198 |
| 3 | 115 989 | 2 790 095 317 | 4,0 | 7 092 | 9 039 | 8 018 |
| 4 | 115 669 | 3 454 097 635 | 5,0 | 9 043 | 10 912 | 9 954 |
| 5 | 115 782 | 4 209 363 841 | 6,1 | 10 916 | 13 453 | 12 119 |
| 6 | 116 023 | 5 135 991 382 | 7,4 | 13 497 | 16 127 | 14 756 |
| 7 | 116 491 | 6 282 054 330 | 9,1 | 16 135 | 19 768 | 17 976 |
| 8 | 115 511 | 7 851 889 754 | 11,3 | 19 797 | 25 915 | 22 658 |
| 9 | 116 161 | 11 014 503 857 | 15,9 | 25 979 | 39 222 | 31 607 |
| 10 | 115 613 | 25 079 996 506 | 36,2 | 39 359 | 635 600 | 72 310 |
| Total | 1 158 866 | 69 196 666 337 | 100,0 | 719 | 635 600 | 19 904 |
| Índice de Theil | | 0,4302 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,4637 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 2,6063 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 12 461 | 1 497 984 501 | 2,2 | 39 359 | 40 430 | 40 071 |
| 92 | 10 195 | 1 267 883 487 | 1,8 | 40 514 | 41 872 | 41 454 |
| 93 | 11 670 | 1 529 814 989 | 2,2 | 42 005 | 46 038 | 43 697 |
| 94 | 11 608 | 1 668 969 013 | 2,4 | 46 767 | 49 032 | 47 926 |
| 95 | 11 169 | 1 723 778 385 | 2,5 | 49 137 | 52 934 | 51 445 |
| 96 | 12 674 | 2 174 672 107 | 3,1 | 53 089 | 61 617 | 57 195 |
| 97 | 11 198 | 2 242 621 859 | 3,2 | 63 262 | 73 115 | 66 757 |
| 98 | 11 221 | 2 625 683 310 | 3,8 | 74 593 | 81 397 | 77 999 |
| 99 | 12 184 | 3 749 548 605 | 5,4 | 82 784 | 136 254 | 102 581 |
| 100 | 11 233 | 6 599 040 249 | 9,5 | 137 486 | 635 600 | 195 823 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-91
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 109 590 | 667 873 155 | 0,5 | - | 3 680 | 2 031 |
| 2 | 109 217 | 1 574 066 845 | 1,2 | 3 731 | 6 006 | 4 804 |
| 3 | 108 997 | 2 289 358 300 | 1,8 | 6 014 | 8 015 | 7 001 |
| 4 | 109 924 | 2 987 902 800 | 2,3 | 8 022 | 10 159 | 9 061 |
| 5 | 108 598 | 3 738 209 796 | 2,9 | 10 161 | 13 056 | 11 474 |
| 6 | 110 368 | 4 979 274 690 | 3,9 | 13 087 | 17 218 | 15 038 |
| 7 | 109 128 | 6 476 498 165 | 5,1 | 17 222 | 22 762 | 19 783 |
| 8 | 109 024 | 9 152 300 654 | 7,2 | 22 763 | 33 755 | 27 983 |
| 9 | 109 697 | 16 369 857 221 | 12,8 | 33 773 | 87 999 | 49 743 |
| 10 | 109 487 | 79 556 328 229 | 62,3 | 89 743 | 1 461 097 | 242 209 |
| Total | 1 094 030 | 127 791 669 856 | 100,0 | - | 1 461 097 | 38 936 |
| Índice de Theil | | 1,1225 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,6993 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 10,5804 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 160 | 3 178 625 325 | 2,5 | 89 743 | 102 104 | 94 941 |
| 92 | 11 051 | 3 719 758 167 | 2,9 | 103 845 | 120 814 | 112 200 |
| 93 | 10 372 | 4 005 833 304 | 3,1 | 121 606 | 134 828 | 128 739 |
| 94 | 11 617 | 4 986 353 014 | 3,9 | 135 743 | 152 586 | 143 076 |
| 95 | 10 361 | 5 135 286 052 | 4,0 | 152 984 | 175 224 | 165 212 |
| 96 | 11 084 | 6 176 336 449 | 4,8 | 175 851 | 193 110 | 185 743 |
| 97 | 11 237 | 7 046 651 926 | 5,5 | 195 439 | 228 308 | 209 031 |
| 98 | 11 633 | 8 640 817 593 | 6,8 | 229 413 | 265 828 | 247 595 |
| 99 | 10 249 | 9 692 535 785 | 7,6 | 274 968 | 376 879 | 315 235 |
| 100 | 10 723 | 26 974 130 615 | 21,1 | 393 818 | 1461 097 | 838 513 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Cuadro A-92
Ingreso corriente ajustado de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción
del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta
de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 116 245 | 781 215 707 | 0,5 | - | 3 686 | 2 240 |
| 2 | 115 455 | 1 722 927 037 | 1,0 | 3 743 | 6 306 | 4 974 |
| 3 | 115 760 | 2 557 997 364 | 1,5 | 6 327 | 8 502 | 7 366 |
| 4 | 116 153 | 3 401 951 550 | 2,0 | 8 508 | 11 078 | 9 763 |
| 5 | 115 570 | 4 297 109 941 | 2,5 | 11 152 | 13 724 | 12 394 |
| 6 | 115 740 | 5 350 697 409 | 3,1 | 13 761 | 17 446 | 15 410 |
| 7 | 115 909 | 6 949 716 772 | 4,0 | 17 451 | 22 943 | 19 986 |
| 8 | 116 178 | 9 780 561 259 | 5,7 | 22 968 | 36 333 | 28 062 |
| 9 | 115 551 | 20 253 930 033 | 11,7 | 36 454 | 100 139 | 58 427 |
| 10 | 116 305 | 117 598 150 756 | 68,1 | 101 382 | 7 616 205 | 337 040 |
| Total | 1 158 866 | 172 694 257 829 | 100,0 | - | 7 616 205 | 49 673 |
| Índice de Theil | | 1,5193 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7474 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 13,8938 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 551 | 3 691 106 341 | 2,1 | 101 382 | 110 934 | 106 516 |
| 92 | 12 030 | 4 172 658 282 | 2,4 | 112 070 | 121 762 | 115 618 |
| 93 | 11 361 | 4 408 023 661 | 2,6 | 124 444 | 134 407 | 129 332 |
| 94 | 12 173 | 5 408 339 741 | 3,1 | 134 490 | 161 455 | 148 097 |
| 95 | 11 676 | 6 415 101 220 | 3,7 | 167 529 | 198 452 | 183 142 |
| 96 | 12 405 | 8 318 526 383 | 4,8 | 205 495 | 233 424 | 223 526 |
| 97 | 9 698 | 7 982 708 632 | 4,6 | 234 047 | 294 482 | 274 376 |
| 98 | 12 174 | 12 240 613 821 | 7,1 | 296 334 | 365 321 | 335 157 |
| 99 | 13 775 | 20 568 332 336 | 11,9 | 380 366 | 570 597 | 497 721 |
| 100 | 9 462 | 44 392 740 340 | 25,7 | 577 279 | 7 616 205 | 1 563 896 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Cuadro A-93
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana de Monterrey.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 109 291 | 500 964 370 | 0,4 | - | 3 008 | 1 528 |
| 2 | 109 372 | 1 402 328 501 | 1,1 | 3 008 | 5 343 | 4 274 |
| 3 | 109 563 | 2 135 838 853 | 1,7 | 5 369 | 7 540 | 6 498 |
| 4 | 109 628 | 2 847 292 816 | 2,3 | 7 562 | 9 805 | 8 657 |
| 5 | 108 942 | 3 592 839 501 | 2,9 | 9 827 | 12 418 | 10 993 |
| 6 | 109 747 | 4 740 882 442 | 3,8 | 12 429 | 16 349 | 14 399 |
| 7 | 109 303 | 6 217 568 132 | 5,0 | 16 362 | 21 915 | 18 961 |
| 8 | 108 919 | 8 747 753 505 | 7,0 | 21 948 | 32 681 | 26 771 |
| 9 | 109 827 | 15 736 035 006 | 12,6 | 32 864 | 86 155 | 47 760 |
| 10 | 109 438 | 79 001 714 609 | 63,2 | 87 540 | 1 461 097 | 240 629 |
| Total | 1 094 030 | 124 923 217 736 | 100,0 | - | 1 461 097 | 38 062 |
| Índice de Theil | | 1,1543 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7084 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 11,4721 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 082 | 3 122 532 678 | 2,5 | 87 540 | 101 241 | 93 922 |
| 92 | 10 559 | 3 495 379 280 | 2,8 | 102 104 | 117 458 | 110 344 |
| 93 | 10 893 | 4 145 161 031 | 3,3 | 118 482 | 134 534 | 126 845 |
| 94 | 11 617 | 4 983 798 193 | 4,0 | 135 743 | 151 914 | 143 003 |
| 95 | 10 438 | 5 134 973 469 | 4,1 | 152 645 | 173 914 | 163 983 |
| 96 | 11 153 | 6 177 904 849 | 4,9 | 174 923 | 192 770 | 184 641 |
| 97 | 11 091 | 6 931 875 957 | 5,5 | 193 110 | 228 308 | 208 333 |
| 98 | 11 633 | 8 635 097 481 | 6,9 | 229 413 | 265 828 | 247 431 |
| 99 | 10 249 | 9 644 137 495 | 7,7 | 274 169 | 376 879 | 313 661 |
| 100 | 10 723 | 26 730 854 178 | 21,4 | 393 685 | 1 461 097 | 830 951 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-94
Asignación de ingreso primario ajustado de la zona metropolitana de Monterrey.
Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 115 111 | 694 704 147 | 0,4 | - | 3 378 | 2 012 |
| 2 | 116 165 | 1 607 054 682 | 0,9 | 3 387 | 5 816 | 4 611 |
| 3 | 116 574 | 2 452 516 669 | 1,4 | 5 849 | 8 136 | 7 013 |
| 4 | 116 009 | 3 258 067 224 | 1,9 | 8 140 | 10 551 | 9 362 |
| 5 | 115 386 | 4 135 363 635 | 2,4 | 10 566 | 13 252 | 11 946 |
| 6 | 115 706 | 5 216 883 660 | 3,1 | 13 253 | 17 103 | 15 029 |
| 7 | 115 986 | 6 808 664 956 | 4,0 | 17 167 | 22 320 | 19 567 |
| 8 | 116 117 | 9 563 918 739 | 5,6 | 22 366 | 34 938 | 27 455 |
| 9 | 115 884 | 19 461 819 819 | 11,4 | 35 006 | 99 090 | 55 981 |
| 10 | 115 928 | 117 128 115 771 | 68,8 | 99 156 | 7 615 948 | 336 784 |
| Total | 1 158 866 | 170 327 109 303 | 100,0 | - | 7 615 948 | 48 992 |
| Índice de Theil | | 1,5455 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7526 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,6185 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 12 018 | 3 782 669 180 | 2,2 | 99 156 | 110 843 | 104 917 |
| 92 | 10 976 | 3 775 222 469 | 2,2 | 111 818 | 118 232 | 114 651 |
| 93 | 11 975 | 4 606 488 841 | 2,7 | 118 254 | 134 317 | 128 225 |
| 94 | 11 769 | 5 224 947 533 | 3,1 | 134 407 | 161 143 | 147 986 |
| 95 | 11 676 | 6 397 758 012 | 3,8 | 164 276 | 197 945 | 182 647 |
| 96 | 13 075 | 8 772 775 907 | 5,2 | 205 495 | 233 424 | 223 653 |
| 97 | 9 028 | 7 491 988 591 | 4,4 | 261 922 | 292 866 | 276 620 |
| 98 | 12 174 | 12 227 436 082 | 7,2 | 296 334 | 364 877 | 334 796 |
| 99 | 10 057 | 14 152 174 410 | 8,3 | 378 743 | 560 100 | 469 065 |
| 100 | 13 180 | 50 696 654 747 | 29,8 | 570 597 | 7 615 948 | 1 282 161 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye las remuneraciones al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-95
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar)
de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones
Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 110 437 | 360 816 738 | 0,5 | - | 1 995 | 1 089 |
| 2 | 108 612 | 856 527 773 | 1,3 | 2 005 | 3 182 | 2 629 |
| 3 | 109 347 | 1 237 313 181 | 1,8 | 3 200 | 4 337 | 3 772 |
| 4 | 109 218 | 1 554 073 854 | 2,3 | 4 342 | 5 145 | 4 743 |
| 5 | 108 620 | 1 895 137 671 | 2,8 | 5 159 | 6 635 | 5 816 |
| 6 | 109 893 | 2 487 957 463 | 3,7 | 6 645 | 8 598 | 7 547 |
| 7 | 109 508 | 3 195 603 065 | 4,8 | 8 609 | 11 174 | 9 727 |
| 8 | 109 827 | 4 493 504 701 | 6,7 | 11 191 | 17 412 | 13 638 |
| 9 | 109 078 | 8 604 719 016 | 12,8 | 17 446 | 47 578 | 26 295 |
| 10 | 109 490 | 42 579 868 862 | 63,3 | 47 993 | 1 033 152 | 129 631 |
| Total | 1 094 030 | 67 265 522 324 | 100,0 | - | 1 033 152 | 20 495 |
| Índice de Theil | | 1,1721 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7063 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 10,6218 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 065 | 1 687 633 238 | 2,5 | 47 993 | 53 899 | 50 840 |
| 92 | 10 766 | 1 827 645 773 | 2,7 | 54 196 | 59 926 | 56 587 |
| 93 | 10 836 | 2 161 721 459 | 3,2 | 61 881 | 70 088 | 66 498 |
| 94 | 11 375 | 2 507 819 193 | 3,7 | 70 474 | 76 323 | 73 489 |
| 95 | 10 576 | 2 595 318 907 | 3,9 | 76 875 | 86 819 | 81 799 |
| 96 | 10 756 | 2 951 842 432 | 4,4 | 86 957 | 97 122 | 91 479 |
| 97 | 11 522 | 3 748 796 721 | 5,6 | 97 552 | 116 921 | 108 453 |
| 98 | 10 918 | 4 266 666 607 | 6,3 | 119 058 | 145 286 | 130 264 |
| 99 | 10 428 | 5 711 159 452 | 8,5 | 153 578 | 222 098 | 182 558 |
| 100 | 11 248 | 15 121 265 080 | 22,5 | 235 287 | 1 033 152 | 448 117 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más la remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-96
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar)
de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones
Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 115 754 | 472 283 717 | 0,5 | - | 2 173 | 1 360 |
| 2 | 115 280 | 959 172 543 | 1,1 | 2 176 | 3 417 | 2 773 |
| 3 | 116 400 | 1 412 501 957 | 1,6 | 3 421 | 4 633 | 4 045 |
| 4 | 116 242 | 1 806 532 195 | 2,1 | 4 634 | 5 730 | 5 180 |
| 5 | 116 054 | 2 243 653 759 | 2,6 | 5 744 | 7 140 | 6 444 |
| 6 | 115 256 | 2 757 580 744 | 3,1 | 7 161 | 8 912 | 7 975 |
| 7 | 115 828 | 3 512 312 204 | 4,0 | 8 924 | 11 419 | 10 108 |
| 8 | 116 325 | 5 026 140 791 | 5,7 | 11 423 | 18 636 | 14 403 |
| 9 | 115 506 | 10 425 757 972 | 11,9 | 18 644 | 52 179 | 30 087 |
| 10 | 116 221 | 59 231 299 410 | 67,4 | 52 254 | 2 878 558 | 169 881 |
| Total | 1 158 866 | 87 847 235 293 | 100,0 | - | 2 878 558 | 25 268 |
| Índice de Theil | | 1,3999 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7379 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 12,7366 | | | | |

| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 11 721 | 1 949 515 149 | 2,2 | 52 254 | 58 818 | 55 442 |
| 92 | 11 440 | 2 205 017 508 | 2,5 | 59 127 | 67 887 | 64 249 |
| 93 | 11 873 | 2 520 747 371 | 2,9 | 68 261 | 74 919 | 70 770 |
| 94 | 11 375 | 2 698 467 476 | 3,1 | 75 330 | 83 229 | 79 076 |
| 95 | 11 687 | 3 273 455 297 | 3,7 | 84 939 | 105 381 | 93 365 |
| 96 | 9 915 | 3 514 011 510 | 4,0 | 105 498 | 134 519 | 118 138 |
| 97 | 13 835 | 5 975 120 762 | 6,8 | 134 767 | 161 556 | 143 961 |
| 98 | 10 046 | 5 448 626 118 | 6,2 | 166 249 | 203 335 | 180 789 |
| 99 | 14 924 | 11 179 355 479 | 12,7 | 206 470 | 285 299 | 249 695 |
| 100 | 9 405 | 20 466 982 739 | 23,3 | 307 775 | 2 878 558 | 725 394 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más la remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación del alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-97
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 149 459 | 390 961 098 | 0,4 | 0 | 1 848 | 872 |
| 2 | 149 109 | 1 130 088 262 | 1,0 | 1 853 | 3 279 | 2 526 |
| 3 | 147 912 | 1 695 440 997 | 1,5 | 3 292 | 4 191 | 3 821 |
| 4 | 151 653 | 2 144 917 704 | 1,9 | 4 201 | 5 223 | 4 715 |
| 5 | 148 851 | 2 581 368 824 | 2,3 | 5 226 | 6 341 | 5 781 |
| 6 | 149 591 | 3 184 986 753 | 2,9 | 6 350 | 8 004 | 7 097 |
| 7 | 150 882 | 4 151 093 979 | 3,7 | 8 015 | 10 502 | 9 171 |
| 8 | 147 610 | 5 901 603 724 | 5,3 | 10 508 | 17 411 | 13 327 |
| 9 | 149 775 | 11 397 667 782 | 10,3 | 17 440 | 36 375 | 25 366 |
| 10 | 149 414 | 78 141 497 088 | 70,6 | 36 631 | 1 404 596 | 174 329 |
| Total | 1 494 256 | 110 719 626 211 | 100,0 | 0 | 1 404 596 | 24 699 |
| Índice de Theil | | 1,4015 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7546 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,5748 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 15 145 | 1 741 811 438 | 1,6 | 36 631 | 40 109 | 38 336 |
| 92 | 14 207 | 2 742 574 840 | 2,5 | 41 370 | 71 778 | 64 348 |
| 93 | 15 476 | 3 525 296 830 | 3,2 | 72 383 | 82 363 | 75 930 |
| 94 | 14 663 | 4 119 727 639 | 3,7 | 82 884 | 99 258 | 93 654 |
| 95 | 14 928 | 5 000 328 611 | 4,5 | 99 975 | 119 994 | 111 654 |
| 96 | 15 368 | 6 124 377 612 | 5,5 | 120 221 | 152 799 | 132 838 |
| 97 | 14 955 | 7 561 090 298 | 6,8 | 153 773 | 180 898 | 168 530 |
| 98 | 14 652 | 8 762 679 119 | 7,9 | 183 019 | 220 704 | 199 351 |
| 99 | 15 238 | 11 658 107 298 | 10,5 | 221 032 | 290 030 | 255 023 |
| 100 | 14 782 | 26 905 503 404 | 24,3 | 298 475 | 1 404 596 | 606 718 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda), y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-98
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 151 444 | 460 746 643 | 0,3 | 11 | 1 967 | 1 014 |
| 2 | 152 020 | 1 331 732 103 | 0,9 | 1 994 | 3 698 | 2 920 |
| 3 | 151 343 | 1 942 559 392 | 1,3 | 3 700 | 4 842 | 4 278 |
| 4 | 157 226 | 2 528 076 879 | 1,6 | 4 845 | 5 870 | 5 360 |
| 5 | 146 645 | 2 863 899 158 | 1,9 | 5 871 | 7 333 | 6 510 |
| 6 | 152 258 | 3 682 693 755 | 2,4 | 7 337 | 8 967 | 8 062 |
| 7 | 151 182 | 4 655 374 955 | 3,0 | 8 967 | 11 757 | 10 264 |
| 8 | 151 784 | 6 513 801 591 | 4,2 | 11 793 | 18 482 | 14 305 |
| 9 | 150 917 | 13 526 115 955 | 8,8 | 18 525 | 69 453 | 29 875 |
| 10 | 152 577 | 115 957 474 402 | 75,6 | 69 543 | 7 567 561 | 253 331 |
| Total | 1 517 396 | 153 462 474 833 | 100,0 | 11 | 7 567 561 | 33 712 |
| Índice de Theil | | 1,8213 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7923 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 18,5143 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 16 213 | 3 492 313 434 | 2,3 | 69 543 | 75 676 | 71 801 |
| 92 | 14 696 | 3 733 405 572 | 2,4 | 76 138 | 92 167 | 84 681 |
| 93 | 15 212 | 4 498 250 987 | 2,9 | 92 307 | 10 4291 | 98 568 |
| 94 | 15 502 | 5 122 492 885 | 3,3 | 104 474 | 11 6984 | 110 147 |
| 95 | 15 181 | 5 978 315 027 | 3,9 | 119 063 | 14 1827 | 131 267 |
| 96 | 14 962 | 7 454 928 185 | 4,9 | 143 625 | 17 7522 | 166 086 |
| 97 | 14 982 | 9 287 547 873 | 6,1 | 190 556 | 23 0419 | 206 638 |
| 98 | 15 429 | 11 752 162 779 | 7,7 | 233 424 | 28 0515 | 253 898 |
| 99 | 14 919 | 15 008 693 723 | 9,8 | 290 528 | 36 3619 | 335 337 |
| 100 | 15 481 | 49 629 363 938 | 32,3 | 378 743 | 756 7561 | 1 068 608 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad (sin estimación por el alquiler de la vivienda), y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-99
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2010

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 141 729 | 397 123 368 | 0,4 | 0 | 1 966 | 934 |
| 2 | 142 373 | 1 155 272 845 | 1,1 | 1 995 | 3 428 | 2 705 |
| 3 | 140 934 | 1 666 322 621 | 1,5 | 3 430 | 4 318 | 3 941 |
| 4 | 143 652 | 2 060 765 169 | 1,9 | 4 328 | 5 214 | 4 782 |
| 5 | 141 366 | 2 461 843 920 | 2,3 | 5 223 | 6 352 | 5 805 |
| 6 | 140 439 | 3 000 916 011 | 2,8 | 6 362 | 8 057 | 7 123 |
| 7 | 143 108 | 3 969 812 848 | 3,7 | 8 066 | 10 712 | 9 247 |
| 8 | 142 413 | 5 844 399 368 | 5,4 | 10 754 | 18 305 | 13 679 |
| 9 | 142 066 | 11 175 411 454 | 10,3 | 18 400 | 37 751 | 26 221 |
| 10 | 141 745 | 76 849 433 303 | 70,8 | 37 795 | 1 404 596 | 180 722 |
| Total | 1 419 825 | 108 581 300 908 | 100,0 | 0 | 1 404 596 | 25 492 |
| Índice de Theil | | 1,3966 | | | | |
| Coficiente de Gini | | 0,7551 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,5562 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 13 970 | 1 978 406 479 | 1,8 | 37 795 | 64 079 | 47 206 |
| 92 | 13 960 | 2 935 464 229 | 2,7 | 64 400 | 73 299 | 70 092 |
| 93 | 14 596 | 3 553 470 591 | 3,3 | 74 620 | 91 263 | 81 152 |
| 94 | 13 899 | 4 126 610 856 | 3,8 | 91 709 | 110 064 | 98 967 |
| 95 | 13 878 | 4 844 989 398 | 4,5 | 110 956 | 123 018 | 116 371 |
| 96 | 14 392 | 5 933 889 303 | 5,5 | 123 711 | 155 439 | 137 435 |
| 97 | 14 391 | 7 432 277 395 | 6,8 | 157 049 | 184 528 | 172 151 |
| 98 | 14 554 | 8 935 240 896 | 8,2 | 186 168 | 227 251 | 204 646 |
| 99 | 13 323 | 10 243 678 559 | 9,4 | 232 950 | 290 030 | 256 291 |
| 100 | 14 782 | 26 865 405 598 | 24,7 | 296 470 | 1 404 596 | 605 814 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2010d.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-100
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad de la zona metropolitana de Monterrey. Nueva construcción del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2012

| Deciles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 145 976 | 444 875 227 | 0,3 | 11 | 1 935 | 1 016 |
| 2 | 147 980 | 1 239 496 222 | 0,8 | 1 952 | 3 522 | 2 792 |
| 3 | 141 519 | 1 751 674 320 | 1,2 | 3 541 | 4 666 | 4 126 |
| 4 | 148 889 | 2 286 648 125 | 1,5 | 4 696 | 5 631 | 5 119 |
| 5 | 147 273 | 2 799 451 548 | 1,9 | 5 641 | 7 174 | 6 336 |
| 6 | 145 435 | 3 456 948 008 | 2,3 | 7 190 | 8 804 | 7 923 |
| 7 | 145 718 | 4 389 826 457 | 2,9 | 8 811 | 11 454 | 10 042 |
| 8 | 146 457 | 6 178 606 985 | 4,1 | 11 475 | 18 054 | 14 062 |
| 9 | 146 010 | 13 749 017 200 | 9,1 | 18 195 | 69 887 | 31 388 |
| 10 | 146 260 | 114 343 265 036 | 75,9 | 70 127 | 7 567 561 | 260 594 |
| Total | 1 461 517 | 150 639 809 128 | 100,0 | 11 | 7 567 561 | 34 357 |
| Índice de Theil | | 1,8416 | | | | |
| Coefficiente de Gini | | 0,7980 | | | | |
| Coefficiente de Palma | | 19,9807 | | | | |
| Centiles | Personas (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 15 092 | 3 399 815 600 | 2,3 | 70 127 | 81 939 | 75 091 |
| 92 | 14 081 | 3 760 850 675 | 2,5 | 82 456 | 93 921 | 89 029 |
| 93 | 14 579 | 4 440 948 910 | 2,9 | 94 547 | 105 542 | 101 538 |
| 94 | 15 495 | 5 347 482 292 | 3,5 | 107 439 | 126 126 | 115 037 |
| 95 | 13 822 | 5 597 962 525 | 3,7 | 127 732 | 150 487 | 135 001 |
| 96 | 13 468 | 6 931 938 466 | 4,6 | 156 534 | 190 556 | 171 566 |
| 97 | 15 447 | 9 657 182 960 | 6,4 | 196 357 | 232 623 | 208 394 |
| 98 | 15 241 | 11 797 989 243 | 7,8 | 233 424 | 290 528 | 258 032 |
| 99 | 14 204 | 14 552 976 599 | 9,7 | 290 931 | 378 743 | 341 523 |
| 100 | 14 831 | 48 856 117 766 | 32,4 | 385 518 | 7 567 561 | 1 098 063 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012b.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (sin remuneración en especie); los ingresos por trabajo independiente (más autoconsumo), y la renta de la propiedad. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más de edad con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-101
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana de Monterrey, 2010.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 109 590 | 667 873 155 | 0,5 | 2 031 |
| 2 | 109 217 | 1 574 066 845 | 1,2 | 4 804 |
| 3 | 108 997 | 2 289 358 300 | 1,8 | 7 001 |
| 4 | 109 924 | 2 987 902 800 | 2,3 | 9 061 |
| 5 | 108 598 | 3 738 209 796 | 2,9 | 11 474 |
| 6 | 110 368 | 4 979 274 690 | 3,9 | 15 038 |
| 7 | 109 128 | 6 476 498 165 | 5,1 | 19 783 |
| 8 | 109 024 | 9 152 300 654 | 7,2 | 27 983 |
| 9 | 109 697 | 16 369 857 221 | 12,8 | 49 743 |
| 10 | 109 487 | 79 556 328 229 | 62,3 | 242 209 |
| Total | 1 094 030 | 127 791 669 856 | 100,0 | 38 936 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 11 160 | 3 178 625 325 | 2,5 | 94 941 |
| 92 | 11 051 | 3 719 758 167 | 2,9 | 112 200 |
| 93 | 10 372 | 4 005 833 304 | 3,1 | 128 739 |
| 94 | 11 617 | 4 986 353 014 | 3,9 | 143 076 |
| 95 | 10 361 | 5 135 286 052 | 4,0 | 165 212 |
| 96 | 11 084 | 6 176 336 449 | 4,8 | 185 743 |
| 97 | 11 237 | 7 046 651 926 | 5,5 | 209 031 |
| 98 | 11 633 | 8 640 817 593 | 6,8 | 247 595 |
| 99 | 10 249 | 9 692 535 785 | 7,6 | 315 235 |
| 100 | 10 723 | 26 974 130 615 | 21,1 | 838 513 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 54 926 | 58 530 472 368 | 45,8 | 355 208 |
| 2% más rico | 20 972 | 36 666 666 400 | 28,7 | 582 788 |
| 1% más rico | 10 723 | 26 974 130 615 | 21,1 | 838 513 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 54 702 | 65 979 996 303 | 51,6 | 402 061 |
| 2% más rico | 21 881 | 51 521 580 725 | 40,3 | 784 890 |
| 1% más rico | 10 940 | 42 729 394 146 | 33,4 | 1 301 896 |
| 0,1% más rico | 1 094 | 22 949 791 233 | 18,0 | 6 992 432 |
| 0,01% más rico | 109 | 12 326 243 518 | 9,6 | 37 556 080 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-91.

Cuadro A-102
Ingreso corriente total ajustado de los hogares de la zona metropolitana de Monterrey, 2012.
Ejercicio de interpolación con cifras del Módulo de Condiciones Socioeconómicas
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 116 245 | 781 215 707 | 0,5 | 2 240 |
| 2 | 115 455 | 1 722 927 037 | 1,0 | 4 974 |
| 3 | 115 760 | 2 557 997 364 | 1,5 | 7 366 |
| 4 | 116 153 | 3 401 951 550 | 2,0 | 9 763 |
| 5 | 115 570 | 4 297 109 941 | 2,5 | 12 394 |
| 6 | 115 740 | 5 350 697 409 | 3,1 | 15 410 |
| 7 | 115 909 | 6 949 716 772 | 4,0 | 19 986 |
| 8 | 116 178 | 9 780 561 259 | 5,7 | 28 062 |
| 9 | 115 551 | 20 253 930 033 | 11,7 | 58 427 |
| 10 | 116 305 | 117 598 150 756 | 68,1 | 337 040 |
| Total | 1 158 866 | 172 694 257 829 | 100,0 | 49 673 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 11 551 | 3 691 106 341 | 2,1 | 106 516 |
| 92 | 12 030 | 4 172 658 282 | 2,4 | 115 618 |
| 93 | 11 361 | 4 408 023 661 | 2,6 | 129 332 |
| 94 | 12 173 | 5 408 339 741 | 3,1 | 148 097 |
| 95 | 11 676 | 6 415 101 220 | 3,7 | 183 142 |
| 96 | 12 405 | 8 318 526 383 | 4,8 | 223 526 |
| 97 | 9 698 | 7 982 708 632 | 4,6 | 274 376 |
| 98 | 12 174 | 12 240 613 821 | 7,1 | 335 157 |
| 99 | 13 775 | 20 568 332 336 | 11,9 | 497 721 |
| 100 | 9 462 | 44 392 740 340 | 25,7 | 1 563 896 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 57 514 | 93 502 921 511 | 54,1 | 541 914 |
| 2% más rico | 23 237 | 64 961 072 675 | 37,6 | 931 863 |
| 1% más rico | 9 462 | 44 392 740 340 | 25,7 | 1 563 896 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 57 943 | 100 320 031 312 | 58,1 | 577 116 |
| 2% más rico | 23 177 | 81 312 563 980 | 47,1 | 1 169 427 |
| 1% más rico | 11 589 | 69 365 707 812 | 40,2 | 1 995 218 |
| 0,1% más rico | 1 159 | 40 915 621 456 | 23,7 | 11 768 868 |
| 0,01% más rico | 116 | 24 134 231 913 | 14,0 | 69 419 104 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-92.

Cuadro A-103
Estructura ocupacional en México de la población con 12 años y más de edad, de acuerdo
con su ingreso primario promedio en la zona metropolitana del Valle de México, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Pequeño y mediano empresario | 42 557 | 0,7 | 100,0 | 174 552 |
| Industrial | 9 615 | 0,1 | 22,6 | 103 402 |
| Comercial | 13 959 | 0,2 | 32,8 | 152 741 |
| De servicios | 17 482 | 0,3 | 41,1 | 245 902 |
| Actividades agrícolas | 1 501 | 0,0 | 3,5 | 2 157 |
| Microempresario | 341 946 | 5,3 | 100,0 | 89 669 |
| Industrial | 41 653 | 0,6 | 12,2 | 80 869 |
| Comercial | 135 858 | 2,1 | 39,7 | 75 848 |
| De servicios | 158 750 | 2,5 | 46,4 | 97 672 |
| Actividades agrícolas | 4 414 | 0,1 | 1,3 | 7 217 |
| Actividades de cría y explotación de animales | 732 | 0,0 | 0,2 | 1 702 495 |
| Actividades de recolección | 539 | 0,0 | 0,2 | 381 531 |
| Subordinado con contrato definitivo | 2 199 960 | 34,2 | 100,0 | 27 621 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 216 126 | 3,4 | 9,8 | 174 697 |
| Profesionales y técnicos | 755 776 | 11,7 | 34,4 | 17 679 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 343 174 | 5,3 | 15,6 | 9 258 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 232 071 | 3,6 | 10,5 | 8 748 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 231 051 | 3,6 | 10,5 | 7 716 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 5 043 | 0,1 | 0,2 | 3 814 |
| Trabajadores artesanales | 61 756 | 1,0 | 2,8 | 6 664 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 167 477 | 2,6 | 7,6 | 7 810 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 187 486 | 2,9 | 8,5 | 4 896 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 2 866 898 | 44,6 | 100,0 | 8 094 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 55 225 | 0,9 | 1,9 | 108 370 |
| Profesionales y técnicos | 460 022 | 7,1 | 16,0 | 11 998 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 176 241 | 2,7 | 6,1 | 6 650 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 390 774 | 6,1 | 13,6 | 5 121 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 250 387 | 3,9 | 8,7 | 5 741 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 14 383 | 0,2 | 0,5 | 4 239 |
| Trabajadores artesanales | 350 417 | 5,4 | 12,2 | 6 351 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 329 683 | 5,1 | 11,5 | 5 208 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 839 766 | 13,1 | 29,3 | 3 675 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Independiente con estudios profesionales | 135 434 | 2,1 | 100,0 | 127 362 |
| Ocupación no especificada | 1 129 | 0,0 | 0,8 | 19 834 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 2 342 | 0,0 | 1,7 | 943 476 |
| Profesionales y técnicos | 72 765 | 1,1 | 53,7 | 202 359 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 25 023 | 0,4 | 18,5 | 4 731 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 4 792 | 0,1 | 3,5 | 8 548 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 1 501 | 0,0 | 1,1 | 354 |
| Trabajadores artesanales | 11 908 | 0,2 | 8,8 | 6 330 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 9 065 | 0,1 | 6,7 | 4 243 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 6 909 | 0,1 | 5,1 | 2 707 |
| Independiente con estudios básicos | 656 149 | 10,2 | 100,0 | 11 925 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 732 | 0,0 | 0,1 | 284 341 |
| Profesionales y técnicos | 57 839 | 0,9 | 8,8 | 91 331 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 2 858 | 0,0 | 0,4 | 29 318 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 183 134 | 2,8 | 27,9 | 4 486 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 48 967 | 0,8 | 7,5 | 3 202 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 7 439 | 0,1 | 1,1 | 1 864 |
| Trabajadores artesanales | 123 798 | 1,9 | 18,9 | 3 225 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 53 017 | 0,8 | 8,1 | 3 918 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 178 365 | 2,8 | 27,2 | 3 650 |
| No trabajó en el país | 4 538 | 0,1 | | 12 100 |
| Otros | 187 297 | 2,9 | | 2 185 |
| Total | 6 434 779 | 100,0 | | 23 490 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso primario de este cuadro no incluye autoconsumo, ni estimación por el alquiler de la vivienda.

Cuadro A-104
Estructura ocupacional en México de la población con 12 años y más de edad, de acuerdo con su ingreso primario promedio en la zona metropolitana de Guadalajara, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pequeño y mediano empresario | 33 589 | 2,2 | 100,0 | 140 360 |
| Industrial | 18 139 | 1,2 | 54,0 | 208 378 |
| Comercial | 7 631 | 0,5 | 22,7 | 85 200 |
| De servicios | 7 819 | 0,5 | 23,3 | 36 403 |
| Microempresario | 103 454 | 6,7 | 100,0 | 69 064 |
| Industrial | 18 487 | 1,2 | 17,9 | 51 631 |
| Comercial | 45 410 | 2,9 | 43,9 | 60 236 |
| De servicios | 37 113 | 2,4 | 35,9 | 92 077 |
| Actividades agrícolas | 2 444 | 0,2 | 2,4 | 15 493 |
| Subordinado con contrato definitivo | 541 157 | 34,9 | 100,0 | 21 455 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 54 573 | 3,5 | 10,1 | 106 641 |
| Profesionales y técnicos | 150 117 | 9,7 | 27,7 | 20 163 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 69 428 | 4,5 | 12,8 | 10 563 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 75 013 | 4,8 | 13,9 | 10 905 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 36 732 | 2,4 | 6,8 | 7 299 |
| Trabajadores artesanales | 36 961 | 2,4 | 6,8 | 7 298 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 67 749 | 4,4 | 12,5 | 6 206 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 50 584 | 3,3 | 9,3 | 5 024 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 655 776 | 42,2 | 100,0 | 7 507 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 22 827 | 1,5 | 3,5 | 55 256 |
| Profesionales y técnicos | 87 606 | 5,6 | 13,4 | 7 887 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 43 068 | 2,8 | 6,6 | 9 090 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 86 889 | 5,6 | 13,2 | 5 590 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 48 065 | 3,1 | 7,3 | 5 669 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 7 380 | 0,5 | 1,1 | 3 791 |
| Trabajadores artesanales | 121 094 | 7,8 | 18,5 | 5 548 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 66 266 | 4,3 | 10,1 | 6 619 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 172 581 | 11,1 | 26,3 | 3 954 |
| Independiente con estudios profesionales | 22 506 | 1,4 | 100,0 | 79 970 |
| Profesionales y técnicos | 10 903 | 0,7 | 48,4 | 157 815 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 6 056 | 0,4 | 26,9 | 6 445 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 936 | 0,1 | 4,2 | 3 424 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Trabajadores artesanales | 2 486 | 0,2 | 11,0 | 6 247 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 910 | 0,1 | 4,0 | 19 565 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 1 215 | 0,1 | 5,4 | 2 935 |
| Independiente con estudios básicos | 127 380 | 8,2 | 100,0 | 8 212 |
| Profesionales y técnicos | 14 873 | 1,0 | 11,7 | 46 274 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 35 378 | 2,3 | 27,8 | 4 006 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 17 112 | 1,1 | 13,4 | 2 093 |
| Trabajadores artesanales | 21 548 | 1,4 | 16,9 | 2 741 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 2 415 | 0,2 | 1,9 | 4 050 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 36 054 | 2,3 | 28,3 | 3 090 |
| No trabajó en el país | 1 061 | 0,1 | | 7 498 |
| Otros | 67 247 | 4,3 | | 5 272 |
| Total | 1 552 170 | 100,0 | | 20 359 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso primario de este cuadro no incluye autoconsumo, ni estimación por el alquiler de la vivienda.

Cuadro A-105
Estructura ocupacional en México de la población con 12 años y más de edad, de acuerdo a su ingreso primario promedio en la zona metropolitana de Monterrey, 2012

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pequeño y mediano empresario | 14 184 | 1,0 | 100,0 | 733 849 |
| Industrial | 1 147 | 0,1 | 8,1 | 84 543 |
| Comercial | 3 917 | 0,3 | 27,6 | 274 780 |
| De servicios | 8 127 | 0,6 | 57,3 | 211 768 |
| Actividades agrícolas | 993 | 0,1 | 7,0 | 7 567 561 |
| Microempresario | 78 030 | 5,3 | 100,0 | 109 557 |
| Industrial | 22 093 | 1,5 | 28,3 | 90 119 |
| Comercial | 27 125 | 1,9 | 34,8 | 129 810 |
| De servicios | 28 812 | 2,0 | 36,9 | 105 393 |
| Subordinado con contrato definitivo | 693 730 | 47,5 | 100,0 | 31 094 |
| Ocupación no especificada | 902 | 0,1 | 0,1 | 92 018 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 85 856 | 5,9 | 12,4 | 162 684 |
| Profesionales y técnicos | 190 515 | 13,0 | 27,5 | 20 833 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 79 552 | 5,4 | 11,5 | 11 327 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 66 824 | 4,6 | 9,6 | 8 697 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 50 602 | 3,5 | 7,3 | 7 672 |

| Ocupación | Personas (expandido) | Porcentaje del total ocupado | Porcentaje del grupo | Ingreso promedio mensual |
|--|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 1 635 | 0,1 | 0,2 | 9 862 |
| Trabajadores artesanales | 39 314 | 2,7 | 5,7 | 9 402 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 110 880 | 7,6 | 16,0 | 8 162 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 67 650 | 4,6 | 9,8 | 5 766 |
| Subordinado con contrato temporal o sin contrato | 505 014 | 34,6 | 100,0 | 12 479 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 20 940 | 1,4 | 4,1 | 144 163 |
| Profesionales y técnicos | 66 585 | 4,6 | 13,2 | 14 761 |
| Trabajadores auxiliares en actividades administrativas | 24 910 | 1,7 | 4,9 | 6 595 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 49 475 | 3,4 | 9,8 | 7 862 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 44 613 | 3,1 | 8,8 | 5 540 |
| Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca | 884 | 0,1 | 0,2 | 4 965 |
| Trabajadores artesanales | 71 505 | 4,9 | 14,2 | 5 432 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 63 423 | 4,3 | 12,6 | 7 378 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 162 679 | 11,1 | 32,2 | 3 930 |
| Independiente con estudios profesionales | 21 700 | 1,5 | 100,0 | 114 076 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 1 082 | 0,1 | 5,0 | 14 754 |
| Profesionales y técnicos | 10 559 | 0,7 | 48,7 | 226 852 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 4 806 | 0,3 | 22,1 | 7 545 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 865 | 0,1 | 4,0 | 3 228 |
| Trabajadores artesanales | 1 871 | 0,1 | 8,6 | 5 525 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 2 517 | 0,2 | 11,6 | 5 861 |
| Independiente con estudios básicos | 115 923 | 7,9 | 100,0 | 12 230 |
| Funcionarios, directivos y jefes | 544 | 0,0 | 0,5 | 11 244 |
| Profesionales y técnicos | 14 531 | 1,0 | 12,5 | 69 204 |
| Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas | 41 457 | 2,8 | 35,8 | 5 129 |
| Trabajadores en servicios personales y vigilancia | 11 628 | 0,8 | 10,0 | 3 043 |
| Trabajadores artesanales | 23 004 | 1,6 | 19,8 | 3 921 |
| Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte | 4 521 | 0,3 | 3,9 | 3 821 |
| Trabajadores en actividades elementales y de apoyo | 20 238 | 1,4 | 17,5 | 2 497 |
| No trabajó en el país | 4 791 | 0,3 | | 10 012 |
| Otros | 28 145 | 1,9 | | 7 144 |
| Total | 1 461 517 | 100,0 | | 34 876 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2012c.

Nota: El ingreso primario de este cuadro no incluye autoconsumo, ni estimación por el alquiler de la vivienda.

Cuadro A-106
Propuesta de construcción de variables para la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|--------------------|
| Ingreso corriente total | | 1 288 730 489 311 |
| Asignación del ingreso primario | | 1 065 477 541 227 |
| Remuneraciones de los asalariados | | 725 606 556 308 |
| Sueldos, salarios, jornal y destajo | | 624 652 584 872 |
| P001 | Sueldos, salarios o jornal | 603 998 967 600 |
| P002 | Destajo | 9 508 668 129 |
| P014 | Monto recibido en el trabajo secundario subordinado | 11 001 395 953 |
| P067 | Ingreso por trabajo de personas menores de 12 años de edad | 143 553 189 |
| Horas extras | | 4 701 078 574 |
| P004 | Horas extras | 4 701 078 574 |
| Comisiones y propinas | | 23 112 661 077 |
| P003 | Comisiones y propinas | 23 112 661 077 |
| Incentivos, gratificaciones, bonos, primas, reparto de utilidades y aguinaldo | | 58 950 235 373 |
| P005 | Incentivos, gratificaciones o premios | 5 821 198 233 |
| P006 | Bono, percepción adicional o sobresueldo | 8 806 251 795 |
| P007 | Primas vacacionales y otras prestaciones en dinero | 4 935 543 170 |
| P008 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 | 8 655 012 694 |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 30 258 208 363 |
| P015 | Reparto de utilidades del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 18 506 076 |
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 455 515 042 |
| Remuneraciones en especie | | 14 189 996 413 |
| Rem_Esp | Remuneraciones en especie | 14 189 996 413 |
| Ingresos por trabajo independiente (ingreso mixto) | | 142 183 526 827 |
| Sueldos y salarios por trabajo independiente | | 5 447 099 775 |
| P011 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 5 184 229 501 |
| P013 | Otros ingresos de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 32 975 217 |
| P018 | Sueldos o salarios en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 229 895 057 |
| Ingresos de negocios industriales | | 26 904 495 042 |
| P068 | Por negocios con tipo de actividad industrial | 26 317 514 782 |
| P075 | Por negocios con tipo de actividad industrial trabajo secundario | 586 980 260 |
| Ingresos de negocios comerciales | | 34 461 700 985 |
| P069 | Por negocios con tipo de actividad comercial | 32 963 993 099 |
| P076 | Por negocios con tipo de actividad comercial trabajo secundario | 1 497 707 887 |
| Ingresos de negocios de servicios | | 41 962 002 359 |
| P070 | Por negocios prestadores de servicios | 39 309 309 013 |
| P077 | Por negocios prestadores de servicios trabajo secundario | 2 652 693 345 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|---|--|---------------------------|
| Ingresos de negocios agrícolas | | 7 947 828 084 |
| P071 | Por negocios con actividades agrícolas | 7 037 070 892 |
| P078 | Por negocios con actividades agrícolas trabajo secundario | 910 757 193 |
| Ingresos de negocios pecuarios | | 7 158 616 117 |
| P072 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales | 6 292 687 520 |
| P079 | Por negocios con actividades de cría y explotación de animales trabajo secundario | 865 928 597 |
| Ingresos de negocios de recolección reforestación y tala de árboles | | 251 910 720 |
| P073 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles | 192 744 551 |
| P080 | Por negocios con actividades de recolección, reforestación y tala de árboles trabajo secundario | 59 166 170 |
| Ingresos de negocios de pesca, caza y captura de animales | | 301 063 876 |
| P074 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales | 222 578 150 |
| P081 | Por negocios con actividades de pesca, caza y captura de animales trabajo secundario | 78 485 726 |
| Alquiler de casas, marcas y patentes | | 9 572 364 697 |
| P024 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están dentro del país | 9 090 547 675 |
| P025 | Alquiler de casas, edificios, locales y otros inmuebles que están fuera del país | 462 216 816 |
| P030 | Alquiler de marcas, patentes y derechos de autor | 19 600 206 |
| Autoconsumo | | 8 176 445 172 |
| Renta de la propiedad | | 6 916 764 205 |
| Intereses | | 2 099 459 880 |
| P026 | Intereses provenientes de inversiones a plazo fijo | 1 396 688 415 |
| P027 | Intereses provenientes de cuentas de ahorro | 225 650 454 |
| P028 | Intereses provenientes de préstamos a terceros | 477 121 011 |
| Ganancias, dividendos y rentas de la tierra | | 4 817 304 325 |
| P012 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad | 1 995 584 249 |
| P019 | Ganancias/utilidades en cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedad trabajo secundario | 99 401 078 |
| P023 | Alquiler de tierras y terrenos, dentro y fuera del país | 1 960 259 130 |
| P031 | Otros ingresos por renta de la propiedad no considerados en los anteriores | 689 365 389 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 72 694 478 |
| Otros ingresos monetarios y no monetarios por trabajo | | 32 507 562 340 |
| P021 | Total de ingresos monetarios y no monetarios de otros trabajos | 2 755 631 313 |
| P022 | Total de ingresos de trabajos realizados en los cinco meses anteriores al mes pasado | 29 751 931 027 |
| Estimación del alquiler de la vivienda | | 158 263 131 547 |
| Distribución secundaria del ingreso | | 221 972 292 072 |
| Transferencias | | 221 972 292 072 |
| Transferencias monetarias | | 145 536 595 582 |

| Construcción | Código ENIGH | Ingreso trimestral |
|--|--|---------------------------|
| Jubilaciones, pensiones e indemnizaciones por accidente de trabajo despido y retiro voluntario | | 80 163 009 039 |
| P032 | Jubilaciones y/o pensiones originadas dentro del país | 73 035 501 677 |
| P033 | Jubilaciones y/o pensiones provenientes de otro(s) país(es) | 3 337 145 911 |
| P034 | Indemnizaciones recibidas de seguros contra riesgos a terceros | 158 682 178 |
| P035 | Indemnizaciones por accidentes de trabajo | 356 319 589 |
| P036 | Indemnizaciones por despido y retiro voluntario | 3 275 359 684 |
| Becas provenientes del gobierno y de instituciones | | 3 229 910 665 |
| P037 | Becas provenientes de instituciones privadas o de organismos no gubernamentales | 715 278 921 |
| P038 | Becas provenientes del gobierno | 2 514 631 744 |
| Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares | | 28 719 471 648 |
| P039 | Donativos provenientes de organizaciones no gubernamentales | 371 772 431 |
| P040 | Donativos en dinero provenientes de otros hogares | 28 347 699 217 |
| Ingresos provenientes de otros países | | 7 643 236 704 |
| P041 | Ingresos provenientes de otros países | 7 643 236 704 |
| Beneficios provenientes de programas gubernamentales | | 25 780 967 525 |
| P042 | Beneficio del programa "Oportunidades" | 13 679 184 110 |
| P043 | Beneficio del programa "Procampo" | 2 846 507 217 |
| P044 | Beneficio del programa "70 y más" | 5 991 019 961 |
| P045 | Beneficio de otros programas para adultos mayores | 1 778 226 638 |
| P046 | Beneficio del programa alimentario | 774 406 164 |
| P047 | Beneficio del programa de empleo temporal | 119 071 903 |
| P048 | Beneficios de otros programas sociales | 592 551 531 |
| Transferencias en especie | | 76 435 696 490 |
| Esp_Hog | Transferencias de hogares | 58 820 352 245 |
| Esp_Inst | Transferencias de instituciones | 17 615 344 245 |
| Otros ingresos no considerados en los anteriores | | 1 280 656 012 |
| P049 | Total de ingresos no considerados en los anteriores | 1 280 656 012 |
| Menos | | |
| P009 | Aguinaldo del ejercicio 2011 | 30 258 208 363 |
| P016 | Aguinaldo del ejercicio 2011 en trabajo secundario subordinado | 455 515 042 |
| P050 | Ingresos anuales por rendimientos de acciones que posea de alguna empresa en la que no trabajó | 72 694 478 |
| Ingreso corriente total INEGI (oficial) | | 1 257 944 071 428 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015c.

Cuadro A-107
Ingreso corriente total de los hogares. Construcción tradicional
de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 168 185 | 24 450 389 970 | 1,9 | - | 3 541 | 2 572 |
| 2 | 3 166 411 | 40 284 531 276 | 3,2 | 3 541 | 4 925 | 4 241 |
| 3 | 3 166 319 | 52 805 034 580 | 4,2 | 4 927 | 6 199 | 5 559 |
| 4 | 3 167 736 | 65 492 448 247 | 5,2 | 6 199 | 7 561 | 6 892 |
| 5 | 3 166 165 | 78 840 598 742 | 6,3 | 7 563 | 9 062 | 8 300 |
| 6 | 3 167 682 | 94 560 366 951 | 7,5 | 9 064 | 10 909 | 9 951 |
| 7 | 3 167 351 | 114 732 126 671 | 9,1 | 10 910 | 13 352 | 12 074 |
| 8 | 3 165 763 | 143 965 030 832 | 11,4 | 13 353 | 17 330 | 15 159 |
| 9 | 3 164 520 | 196 651 884 582 | 15,6 | 17 331 | 25 426 | 20 714 |
| 10 | 3 170 870 | 446 161 659 577 | 35,5 | 25 431 | 1 383 459 | 46 902 |
| Total | 31 671 002 | 1 257 944 071 428 | 100,0 | - | 1 383 459 | 13 240 |
| Índice de Theil (oficial) | | 0,4180 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,4513 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 2,4376 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 321 292 | 25 053 128 029 | 2,0 | 25 431 | 26 684 | 25 992 |
| 92 | 315 902 | 25 968 011 003 | 2,1 | 26 685 | 28 125 | 27 401 |
| 93 | 316 972 | 27 606 472 299 | 2,2 | 28 131 | 30 172 | 29 031 |
| 94 | 316 215 | 29 614 603 613 | 2,4 | 30 227 | 32 393 | 31 218 |
| 95 | 317 019 | 31 997 107 209 | 2,5 | 32 411 | 35 260 | 33 644 |
| 96 | 317 330 | 35 305 522 819 | 2,8 | 35 284 | 39 098 | 37 086 |
| 97 | 315 453 | 39 491 458 161 | 3,1 | 39 126 | 44 654 | 41 730 |
| 98 | 316 956 | 46 668 592 512 | 3,7 | 44 678 | 53 911 | 49 080 |
| 99 | 317 165 | 57 937 193 029 | 4,6 | 53 922 | 70 916 | 60 891 |
| 100 | 316 566 | 126 519 570 904 | 10,1 | 71 211 | 1 383 459 | 133 221 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015c.

Cuadro A-108
Ingreso corriente total ajustado de los hogares. Construcción tradicional
de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 167 347 | 25 929 131 101 | 0,9 | - | 3 795 | 2 729 |
| 2 | 3 168 706 | 43 706 874 122 | 1,5 | 3 796 | 5 355 | 4 598 |
| 3 | 3 165 334 | 57 651 748 989 | 2,0 | 5 357 | 6 826 | 6 071 |
| 4 | 3 167 140 | 72 480 619 434 | 2,5 | 6 827 | 8 455 | 7 628 |
| 5 | 3 166 671 | 89 235 193 460 | 3,0 | 8 456 | 10 417 | 9 393 |
| 6 | 3 167 479 | 110 471 115 825 | 3,8 | 10 418 | 13 048 | 11 626 |
| 7 | 3 167 109 | 141 555 764 955 | 4,8 | 13 054 | 17 167 | 14 899 |
| 8 | 3 166 483 | 196 329 910 581 | 6,7 | 17 170 | 25 056 | 20 668 |
| 9 | 3 167 886 | 323 296 173 328 | 11,0 | 25 065 | 47 327 | 34 018 |
| 10 | 3 166 847 | 1 875 428 940 609 | 63,9 | 47 339 | 4 177 526 | 197 402 |
| Total | 31 671 002 | 2 936 085 472 403 | 100,0 | - | 4 177 526 | 30 902 |
| Índice de Theil (oficial) | | 1,2207 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,6973 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 9,3880 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 316 462 | 47 151 592 042 | 1,6 | 47 339 | 53 092 | 49 665 |
| 92 | 317 027 | 55 812 359 642 | 1,9 | 53 119 | 67 716 | 58 683 |
| 93 | 315 260 | 75 904 504 926 | 2,6 | 67 830 | 91 006 | 80 256 |
| 94 | 317 766 | 94 842 930 084 | 3,2 | 91 105 | 107 250 | 99 489 |
| 95 | 316 730 | 109 372 496 405 | 3,7 | 107 321 | 124 604 | 115 106 |
| 96 | 316 653 | 128 111 369 731 | 4,4 | 124 637 | 148 583 | 134 860 |
| 97 | 316 572 | 155 379 049 939 | 5,3 | 148 669 | 182 697 | 163 606 |
| 98 | 316 732 | 197 371 088 683 | 6,7 | 182 838 | 241 489 | 207 716 |
| 99 | 315 744 | 282 291 463 222 | 9,6 | 241 588 | 387 942 | 298 017 |
| 100 | 317 901 | 729 192 085 936 | 24,8 | 388 002 | 4 177 526 | 764 590 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2015c.

Cuadro A-109
Asignación de ingreso primario ajustado de los hogares. Construcción
propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 3 168 161 | 9 003 809 189 | 0,3 | - | 1 812 | 947 |
| 2 | 3 168 139 | 25 213 680 682 | 0,9 | 1 813 | 3 475 | 2 653 |
| 3 | 3 165 025 | 40 596 053 361 | 1,5 | 3 477 | 4 959 | 4 275 |
| 4 | 3 166 871 | 54 787 366 090 | 2,0 | 4 959 | 6 606 | 5 767 |
| 5 | 3 166 979 | 71 502 400 512 | 2,6 | 6 606 | 8 488 | 7 526 |
| 6 | 3 167 623 | 92 053 291 207 | 3,4 | 8 488 | 10 927 | 9 687 |
| 7 | 3 165 632 | 120 222 679 892 | 4,4 | 10 928 | 14 745 | 12 659 |
| 8 | 3 168 852 | 170 406 325 792 | 6,3 | 14 747 | 21 874 | 17 925 |
| 9 | 3 166 514 | 287 848 190 009 | 10,6 | 21 876 | 43 072 | 30 301 |
| 10 | 3 167 206 | 1 841 198 727 586 | 67,9 | 43 087 | 4 176 926 | 193 777 |
| Total | 31 671 002 | 2 712 832 524 319 | 100,0 | - | 4 176 926 | 28 552 |
| Índice de Theil (oficial) | | 1,3811 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,7425 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,2067 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 315 010 | 42 890 659 743 | 1,6 | 43 087 | 47 962 | 45 386 |
| 92 | 318 775 | 50 473 408 736 | 1,9 | 48 066 | 59 727 | 52 779 |
| 93 | 315 734 | 71 492 483 277 | 2,6 | 59 874 | 87 645 | 75 478 |
| 94 | 316 842 | 91 656 978 858 | 3,4 | 87 661 | 103 779 | 96 428 |
| 95 | 316 960 | 106 456 933 523 | 3,9 | 103 787 | 120 355 | 111 956 |
| 96 | 315 828 | 124 787 217 652 | 4,6 | 120 514 | 144 181 | 131 704 |
| 97 | 317 805 | 153 420 130 585 | 5,7 | 144 340 | 181 639 | 160 916 |
| 98 | 316 851 | 194 575 218 618 | 7,2 | 181 642 | 239 911 | 204 697 |
| 99 | 315 500 | 280 067 669 682 | 10,3 | 240 367 | 387 942 | 295 898 |
| 100 | 317 901 | 725 378 026 912 | 26,7 | 388 002 | 4 176 926 | 760 591 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2015c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); el ingreso por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-110
Asignación de ingreso primario ajustado por hogares (promedio por integrante del hogar)
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 316 432 | 5 771 689 411 | 0,4 | - | 1 087 | 607 |
| 2 | 316 6369 | 14 578 375 662 | 1,0 | 1 087 | 1 956 | 1 535 |
| 3 | 316 6525 | 22 244 073 808 | 1,5 | 1 956 | 2 732 | 2 342 |
| 4 | 316 6366 | 29 502 772 162 | 2,0 | 2 733 | 3 493 | 3 106 |
| 5 | 316 9506 | 37 839 803 766 | 2,5 | 3 493 | 4 468 | 3 980 |
| 6 | 316 6857 | 48 188 826 487 | 3,2 | 4 468 | 5 753 | 5 072 |
| 7 | 316 7240 | 63 216 328 133 | 4,2 | 5 755 | 7 725 | 6 653 |
| 8 | 316 6274 | 89 234 185 776 | 6,0 | 7 726 | 11 563 | 9 394 |
| 9 | 316 7178 | 154 017 197 883 | 10,3 | 11 564 | 23 968 | 16 210 |
| 10 | 316 7255 | 1 029 197 410 287 | 68,9 | 23 976 | 3 460 996 | 108 316 |
| Total | 31 671 002 | 1 493 790 663 377 | 100,0 | - | 3 460 996 | 15 722 |
| Índice de Theil (oficial) | | 1,4278 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,7481 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 14,2752 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 316 239 | 24 494 866 361 | 1,6 | 23 976 | 28 164 | 25 819 |
| 92 | 317 300 | 29 240 404 942 | 2,0 | 28 173 | 33 806 | 30 718 |
| 93 | 318 084 | 37 678 810 383 | 2,5 | 33 825 | 44 461 | 39 485 |
| 94 | 314 821 | 47 381 400 876 | 3,2 | 44 468 | 55 030 | 50 168 |
| 95 | 319 310 | 57 738 344 515 | 3,9 | 55 084 | 64 582 | 60 274 |
| 96 | 314 241 | 65 910 047 995 | 4,4 | 64 640 | 76 510 | 69 915 |
| 97 | 317 036 | 82 132 635 879 | 5,5 | 76 558 | 96 450 | 86 355 |
| 98 | 316 480 | 107 351 079 252 | 7,2 | 96 676 | 134 714 | 113 068 |
| 99 | 318 065 | 160 916 745 170 | 10,8 | 135 027 | 212 470 | 168 641 |
| 100 | 315 679 | 416 353 074 913 | 27,9 | 212 657 | 3 460 996 | 439 638 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015c.

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio por integrante del hogar se utilizó la fórmula propuesta por la OCDE, 2014. El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); el ingreso por trabajo independiente (más autoconsumo); la renta de la propiedad; la estimación por el alquiler de la vivienda, y otros ingresos monetarios y no monetarios.

Cuadro A-111
Asignación de ingreso primario ajustado por persona con 25 años y más de edad
Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 4 290 476 | 3 306 849 416 | 0,1 | 1 | 590 | 257 |
| 2 | 4 286 236 | 13 424 999 494 | 0,6 | 590 | 1 565 | 1 044 |
| 3 | 4 302 274 | 26 512 435 175 | 1,1 | 1 565 | 2 574 | 2 054 |
| 4 | 4 292 810 | 39 668 562 008 | 1,6 | 2 575 | 3 571 | 3 080 |
| 5 | 4 292 183 | 52 313 413 945 | 2,2 | 3 571 | 4 633 | 4 063 |
| 6 | 4 308 281 | 66 978 290 102 | 2,8 | 4 635 | 5 870 | 5 182 |
| 7 | 4 276 776 | 87 133 329 220 | 3,6 | 5 870 | 7 907 | 6 791 |
| 8 | 4 292 483 | 123 743 702 446 | 5,1 | 7 908 | 11 854 | 9 609 |
| 9 | 4 295 533 | 217 785 102 744 | 9,0 | 11 854 | 25 249 | 16 900 |
| 10 | 4 292 197 | 1 801 062 863 483 | 74,1 | 25 251 | 4 176 404 | 139 871 |
| Total | 42 929 249 | 2 431 929 548 032 | 100,0 | 1 | 4 176 404 | 18 883 |
| Índice de Theil (oficial) | | 1,6968 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,7933 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 21,7224 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 428 246 | 34 660 309 420 | 1,4 | 25 251 | 28 804 | 26 979 |
| 92 | 428 119 | 39 210 757 676 | 1,6 | 28 809 | 32 402 | 30 529 |
| 93 | 428 805 | 44 625 245 092 | 1,8 | 32 472 | 37 391 | 34 690 |
| 94 | 430 564 | 51 714 775 682 | 2,1 | 37 407 | 43 305 | 40 036 |
| 95 | 430 083 | 91 679 857 279 | 3,8 | 43 360 | 86 674 | 71 056 |
| 96 | 429 183 | 123 108 712 058 | 5,1 | 86 689 | 104 921 | 95 615 |
| 97 | 425 223 | 149 589 447 096 | 6,2 | 104 931 | 131 400 | 117 264 |
| 98 | 432 973 | 196 684 618 821 | 8,1 | 131 934 | 177 127 | 151 422 |
| 99 | 427 212 | 278 838 962 639 | 11,5 | 177 174 | 290 388 | 217 565 |
| 100 | 431 789 | 790 950 177 721 | 32,5 | 290 611 | 4 176 404 | 610 599 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2015c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); el ingreso por trabajo independiente (sin autoconsumo); la renta de la propiedad, y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-112
Ingreso de mercado ajustado por persona con 25 años o más de edad. Construcción propuesta de la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2014

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 1 | 4 056 196 | 3 808 043 943 | 0,2 | 1 | 677 | 313 |
| 2 | 4 055 411 | 14 272 557 821 | 0,6 | 680 | 1 696 | 1 173 |
| 3 | 4 114 555 | 27 040 781 449 | 1,1 | 1 696 | 2 739 | 2 191 |
| 4 | 3 983 267 | 38 164 550 438 | 1,6 | 2 745 | 3 686 | 3 194 |
| 5 | 4 002 899 | 49 921 966 913 | 2,1 | 3 686 | 4 721 | 4 157 |
| 6 | 4 120 263 | 65 358 887 632 | 2,7 | 4 721 | 5 959 | 5 288 |
| 7 | 4 041 991 | 84 307 641 921 | 3,5 | 5 964 | 8 071 | 6 953 |
| 8 | 4 051 597 | 120 454 201 080 | 5,0 | 8 074 | 12 312 | 9 910 |
| 9 | 4 054 189 | 214 919 973 211 | 9,0 | 12 312 | 26 924 | 17 671 |
| 10 | 4 052 063 | 1 776 360 999 953 | 74,2 | 26 933 | 4 176 404 | 146 128 |
| Total | 40 532 431 | 2 394 609 604 360 | 100,0 | 1 | 4 176 404 | 19 693 |
| Índice de Theil (oficial) | | 1,6837 | | | | |
| Índice de Gini (oficial) | | 0,7929 | | | | |
| Coficiente de Palma | | 21,3285 | | | | |
| Centiles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso mensual | | |
| | | | | Mínimo | Máximo | Media |
| 91 | 404 751 | 34 721 144 916 | 1,4 | 26 933 | 30 195 | 28 595 |
| 92 | 407 614 | 39 287 332 803 | 1,6 | 30 217 | 33 825 | 32 128 |
| 93 | 402 587 | 44 228 533 600 | 1,8 | 33 834 | 38 932 | 36 620 |
| 94 | 403 383 | 52 987 382 746 | 2,2 | 38 935 | 76 030 | 43 786 |
| 95 | 405 531 | 101 482 489 506 | 4,2 | 76 090 | 91 505 | 83 415 |
| 96 | 407 704 | 122 420 602 331 | 5,1 | 91 588 | 109 583 | 100 089 |
| 97 | 405 068 | 148 995 726 602 | 6,2 | 109 614 | 137 602 | 122 610 |
| 98 | 404 742 | 191 486 306 720 | 8,0 | 137 663 | 182 611 | 157 702 |
| 99 | 406 677 | 276 925 432 237 | 11,6 | 182 687 | 300 573 | 226 982 |
| 100 | 404 006 | 763 826 048 491 | 31,9 | 300 857 | 4 176 404 | 630 210 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía 2015c.

Nota: El ingreso que se presenta en este cuadro incluye la remuneración al trabajo (más remuneración en especie); el ingreso por trabajo independiente (sin autoconsumo); la renta de la propiedad, y otros ingresos monetarios y no monetarios. Se consideró únicamente a las personas de 25 años y más con un ingreso mayor a cero.

Cuadro A-113
Ingreso corriente total de los hogares ajustado, 2014
Ejercicio de interpolación con la función de Pareto

| Deciles | Hogares (expandido) | Ingreso trimestral | Porcentaje del total | Ingreso promedio mensual |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 3 167 347 | 25 929 131 101 | 0,9 | 2 729 |
| 2 | 3 168 706 | 43 706 874 122 | 1,5 | 4 598 |
| 3 | 3 165 334 | 57 651 748 989 | 2,0 | 6 071 |
| 4 | 3 167 140 | 72 480 619 434 | 2,5 | 7 628 |
| 5 | 3 166 671 | 89 235 193 460 | 3,0 | 9 393 |
| 6 | 3 167 479 | 110 471 115 825 | 3,8 | 11 626 |
| 7 | 3 167 109 | 141 555 764 955 | 4,8 | 14 899 |
| 8 | 3 166 483 | 196 329 910 581 | 6,7 | 20 668 |
| 9 | 3 167 886 | 323 296 173 328 | 11,0 | 34 018 |
| 10 | 3 166 847 | 1 875 428 940 609 | 63,9 | 197 402 |
| Total | 31 671 002 | 2 936 085 472 403 | 100,0 | 30 902 |
| Centiles | | | | |
| 91 | 316 462 | 47 151 592 042 | 1,6 | 49 665 |
| 92 | 317 027 | 55 812 359 642 | 1,9 | 58 683 |
| 93 | 315 260 | 75 904 504 926 | 2,6 | 80 256 |
| 94 | 317 766 | 94 842 930 084 | 3,2 | 99 489 |
| 95 | 316 730 | 109 372 496 405 | 3,7 | 115 106 |
| 96 | 316 653 | 128 111 369 731 | 4,4 | 134 860 |
| 97 | 316 572 | 155 379 049 939 | 5,3 | 163 606 |
| 98 | 316 732 | 197 371 088 683 | 6,7 | 207 716 |
| 99 | 315 744 | 282 291 463 222 | 9,6 | 298 017 |
| 100 | 317 901 | 729 192 085 936 | 24,8 | 764 590 |
| Cifras de la base | | | | |
| 5% más rico | 1 583 602 | 1 492 345 057 510 | 50,8 | 314 125 |
| 2% más rico | 633 645 | 1 011 483 549 157 | 34,5 | 532 098 |
| 1% más rico | 317 901 | 729 192 085 936 | 24,8 | 764 590 |
| Con ajuste de Pareto | | | | |
| 5% más rico | 1 583 550 | 1 599 669 594 430 | 54,5 | 336 726 |
| 2% más rico | 633 420 | 1 296 356 020 558 | 44,2 | 682 199 |
| 1% más rico | 316 710 | 1 105 742 406 305 | 37,7 | 1 163 780 |
| 0,1% más rico | 31 671 | 651 939 533 739 | 22,2 | 6 861 582 |
| 0,01% más rico | 3 167 | 384 379 900 082 | 13,1 | 40 455 504 |

Fuente: Elaboración propia, con base en los datos del cuadro A-108.



NACIONES UNIDAS

Serie**CEPAL****Estudios y Perspectivas – México****Números publicados**

Un listado completo así como los archivos pdf están disponibles en

www.cepal.org/publicaciones

- 167 La magnitud de la desigualdad en el ingreso y la riqueza en México: Una propuesta de cálculo, Miguel del Castillo Negrete, LC/L.4108, LC/MEX/L.1199, noviembre de 2015.
- 166 Determinantes de la salida de IED y efectos en el país emisor: Evidencia de América Latina, Ramón Padilla Pérez y Caroline Gomes Nogueira, LC/L.4060/REV.1, LC/MEX/L.1187/REV.1, noviembre de 2015.
- 166 Determinants and home-country effects of FDI outflows: Evidence from Latin American countries, Ramón Padilla Pérez and Caroline Gomes Nogueira, LC/L.4060/REV.1, LC/MEX/L.1187/REV.1, November 2015.
- 165 Elementos para un diagnóstico actualizado del fenómeno de la migración del estado de Oaxaca, México, Alejandro López Mercado, LC/L.4041, LC/MEX/L.1185, julio de 2015.
- 164 Estrategia de autoabastecimiento de energía eléctrica en empresas de la cadena de fibras sintéticas-ropa deportiva de El Salvador, Jennifer Alvarado, LC/L.4018, LC/MEX/L.1181, mayo de 2015.
- 163 Sobre la baja y estable carga fiscal en México, Carlos Tello Macías, LC/L.3995, LC/MEX/L.1178, abril de 2015.
- 162 El impacto del salario mínimo en los ingresos y el empleo en México, Raymundo M. Campos, Gerardo Esquivel, Alma S. Santillán, LC/L.3981, LC/MEX/L.1176, marzo de 2015.
- 161 Desigualdad horizontal y discriminación étnica en cuatro países latinoamericanos. Notas analíticas para una propuesta de políticas, Alicia Puyana, LC/L.3973, LC/MEX/L.1174, marzo de 2015.
- 160 Is price dispersion always an indication of price discrimination? José Alberro and Richard Higgins, LC/L.3945, LC/MEX/L.1173, January 2015.
- 159 The Use of Key Indicators to Assess Latin America's Long-term Economic Performance, Stefanie Garry and Francisco G. Villarreal, LC/L.3932, LC/MEX/L.1168, December 2014.
- 158 Prevention of Money Laundering and of the Financing of Terrorism to Ensure the Integrity of Financial Markets in Latin America and the Caribbean, Willy Zapata, Juan Carlos Moreno-Brid and Stefanie Garry, LC/L.3931, LC/MEX/L.1167, November 2014.
- 157 La participación del trabajo en el ingreso nacional. El regreso a un tema olvidado, Norma Samaniego Breach, LC/L.3920, LC/MEX/L.1165, noviembre de 2014.
- 156 Los desafíos estratégicos de la integración centroamericana, Pedro Caldentey, LC/L.3897, LC/MEX/L.1159, septiembre de 2014.
- 155 Monopolios de estado y políticas del cambio climático en México. ¿Bastiones de cambio o barreras estratégicas? Miriam Grunstein Dickter, LC/L.3886, LC/MEX/L.1156, septiembre de 2014.
- 154 Cuentas de energía como instrumento para evaluar eficiencias sectoriales en la región Centroamericana, Juan Pablo Castañeda, Renato Vargas, Juventino Gálvez y Héctor Tuy, LC/L.3887, LC/MEX/L.1155, septiembre de 2014.
- 153 Censos y población indígena en México: Algunas reflexiones, Juan Cristóbal Rubio Badán, LC/L.3863, LC/MEX/L.1150, julio de 2014.
- 152 Análisis de algunas medidas fiscales en México y sus implicaciones bajo un enfoque de equilibrio general computable, Rodolfo Minzer, Arturo Pérez y Valentín Solís, LC/L.3817, LC/MEX/L.1143, abril de 2014.
- 151 Análisis estructural de la economía mexicana. Algunas medidas de reforma fiscal y su impacto en la recaudación tributaria y la pobreza, Rodolfo Minzer y Valentín Solís, LC/L.3783, LC/MEX/L.1139, febrero de 2014.
- 150 El desarrollo económico y social en América Latina: El doble atraso, Federico Novelo, LC/L.3776, LC/MEX/L.1138, febrero de 2014.
- 149 Disponibilidad de remesas externas y pobreza en los hogares: Un análisis aplicado al caso de Haití, Randolph Gilbert, LC/L.3742, LC/MEX/L.1134, diciembre de 2013.

ESTUDIOS Y PERSPECTIVAS



COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
ECONOMIC COMMISSION FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN
www.cepal.org