

MEDICIÓN DE LA ECONOMÍA INFORMAL (MEI) 2022, preliminar¹

- En 2022, la economía informal participó con 24.4 % del PIB nacional en valores corrientes.² El incremento fue de 0.4 puntos porcentuales con respecto a 2021.
- Por cada 100 pesos del PIB del país, las personas ocupadas formales generaron 76 y las ocupadas en informalidad, 24 pesos.

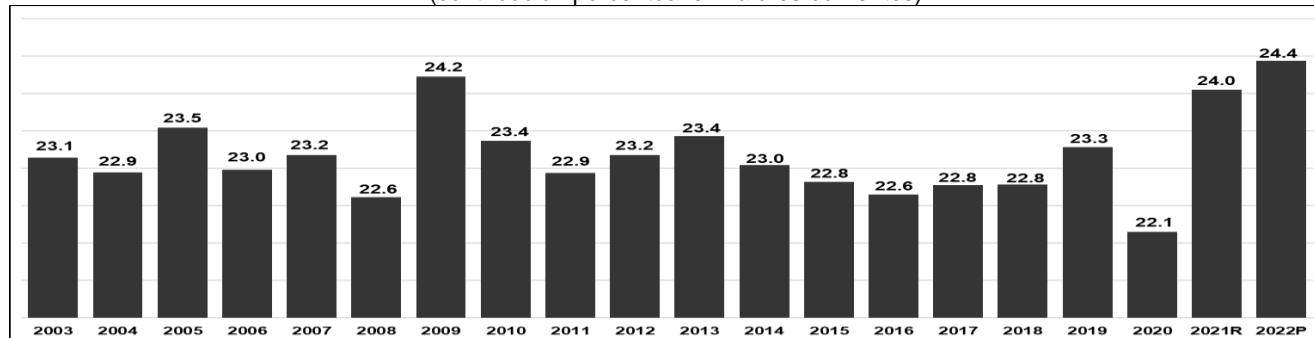
El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados preliminares de la Medición de la Economía Informal (MEI) 2022. El objetivo es medir el Valor Agregado Bruto (VAB) de la economía informal para conocer su comportamiento y contribución al Producto Interno Bruto (PIB) del país. La MEI forma parte del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Como lo sugiere la Organización Internacional del Trabajo, la medición considera el sector informal (SI)³ y otras modalidades de la informalidad (OMI)⁴ dentro de este tipo de economía.

PRINCIPALES RESULTADOS

1) Economía Informal en valores corrientes

En 2022, la economía informal participó con 24.4 % del PIB nacional en valores corrientes. En 2021, la participación fue de 24.0 %, lo que representó un aumento de 0.4 puntos porcentuales (ver gráfica 1).

Gráfica 1
VAB DE LA ECONOMÍA INFORMAL EN EL PIB
(contribución porcentual en valores corrientes)*



* La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

R/ Revisada.

P/ Preliminar.

Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

¹ El 16 de enero 2024 se sustituyó el archivo del comunicado 824/23 **Medición de la Economía Informal (MEI) 2022, preliminar**, debido a imprecisiones en las gráficas 3, 4 y 5. En la gráfica 3 estaban invertidos los valores del sector 43 Comercio al por menor con los del sector 46 Comercio al por mayor. En la gráfica 4, el tercer conjunto de barras refería información del sector 43 Comercio al por menor; la información corresponde al sector 46 Comercio al por mayor. Finalmente, en la gráfica 5 estaban invertidos los valores del sector 43 Comercio al por menor con los del sector 46 Comercio al por mayor, así como los del sector 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos con los del sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales.

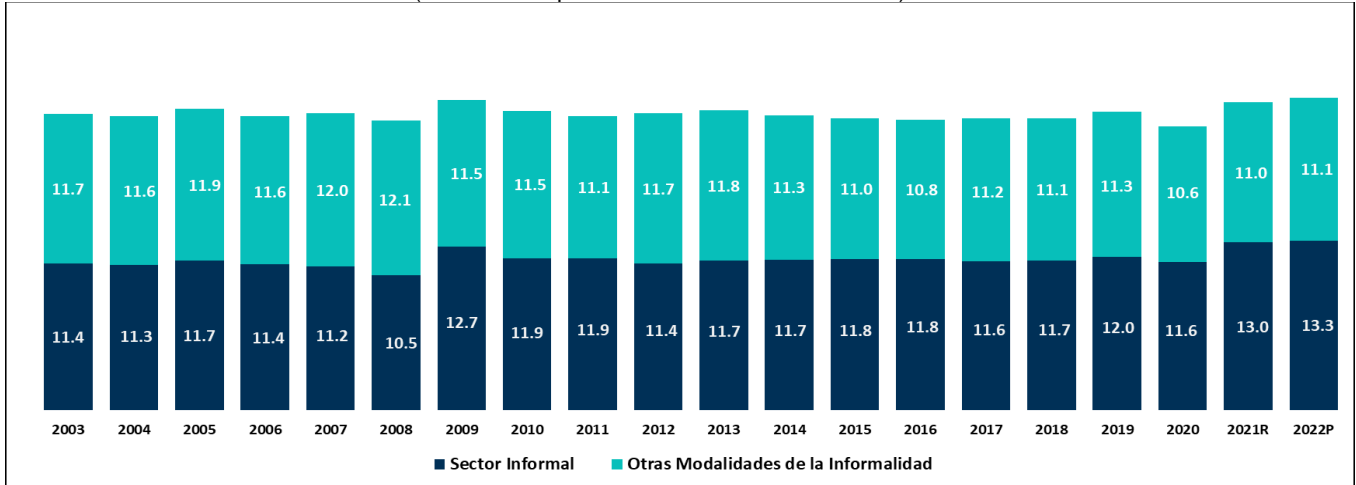
² Los resultados numéricos en valores monetarios se encuentran calculados a los precios vigentes en cada año.

³ Se compone de las unidades económicas constituidas por micronegocios que no cuentan con los registros legales básicos para operar.

⁴ Se componen por los ingresos monetarios generados por los trabajadores en la agricultura —incluida la de subsistencia—, el servicio doméstico remunerado de los hogares, así como todas las variedades de trabajo que, aunque ligadas a unidades económicas registradas o formales, desempeñan su labor sin la debida protección legal para las relaciones laborales.

En 2022, del total de la economía informal, el SI contribuyó al PIB con 13.3 % y las OMI, con 11.1 por ciento. La participación de la economía informal aumentó con respecto a 2021. El SI creció 0.3 puntos en su tasa de participación y las OMI aumentaron 0.1 puntos (ver gráfica 2).

Gráfica 2
VAB DE LOS COMPONENTES DE LA ECONOMÍA INFORMAL EN EL PIB
(contribución porcentual en valores corrientes)*/



*/ La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.
R/ Revisada.
P/ Preliminar.
Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

En 2022, de la contribución del PIB informal (24.4 %), la población ocupada en condiciones de informalidad generó 55.4 por ciento. El sector formal aportó 75.6 % del PIB y de este porcentaje, 44.6 % provino de la población ocupada formal. En otras palabras, por cada 100 pesos del PIB del país, las y los ocupados formales generaron 76 pesos y quienes están en la informalidad, 24 pesos (ver cuadro 1).

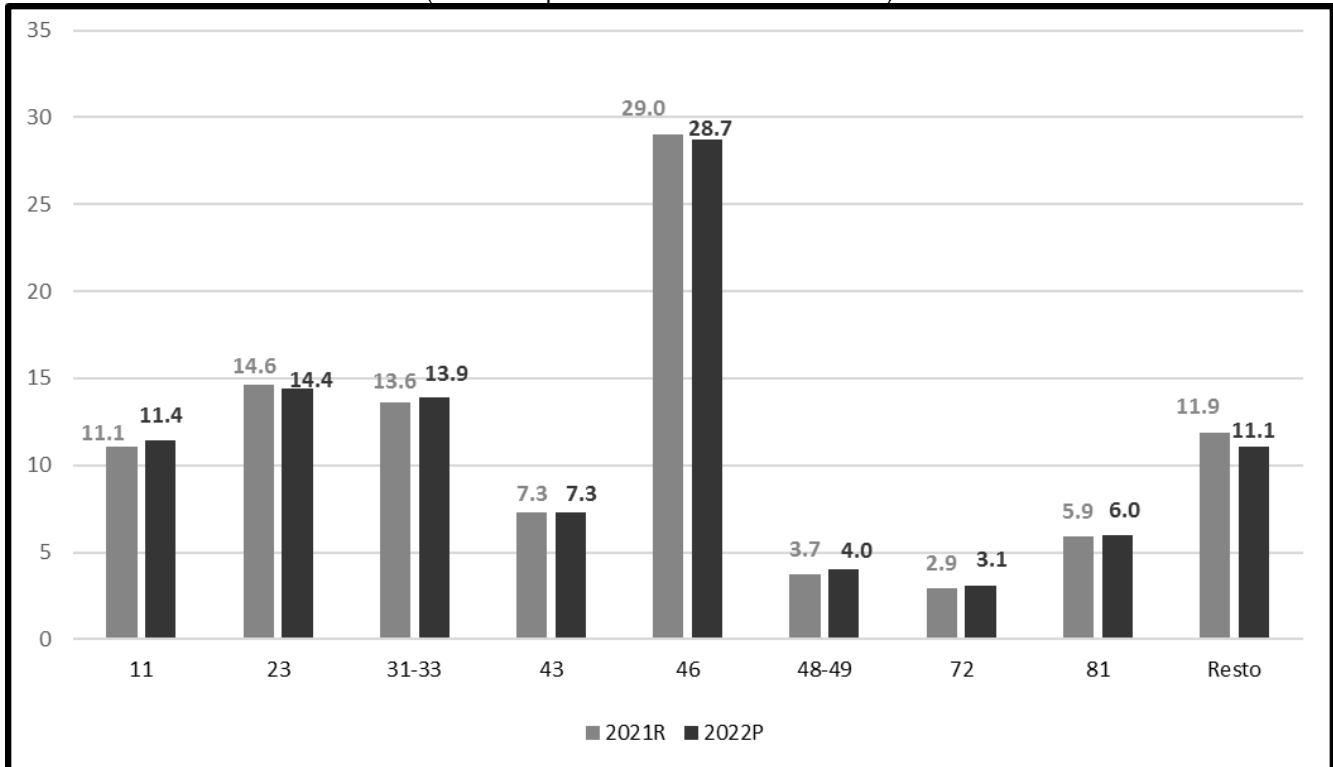
Cuadro 1
COMPOSICIÓN DEL PIB EN VALORES CORRIENTES Y OCUPACIÓN LABORAL, 2022^P
(contribución porcentual)*/

PIB	Economía Informal 24.4		Ocupación Laboral	
	Formal 75.6	Sector Informal 13.3	Ocupación Informal 55.4	Formal 44.6
Otras Modalidades de la Informalidad 11.1		Otras Modalidades de la Informalidad 27.1		

*/ La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo.
P/ Preliminar.
Nota: La ocupación laboral corresponde a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Indicadores Estratégicos.
Fuente: INEGI. ENOE, 2022. INEGI. SCNM, 2022.

En 2022, la economía informal tuvo efectos en la distribución de las participaciones sectoriales,⁵ con respecto a 2021. Comercio al por menor disminuyó su participación de 29.0 a 28.7 %, Construcción pasó de 14.6 a 14.4 % y el sector agropecuario, de 11.1 a 11.4 por ciento. Por otra parte, Industrias manufactureras aumentó de 13.6 a 13.9 %, Comercio al por mayor se mantuvo en 7.3 % y Otros servicios excepto actividades gubernamentales, aumentó de 5.9 a 6.0 % (ver gráfica 3).

Gráfica 3
VAB DE LA ECONOMÍA INFORMAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA
(estructura porcentual en valores corrientes)*/



*/ La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

R/ Revisada.

P/ Preliminar.

11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza

23 Construcción

31-33 Industrias manufactureras

43 Comercio al por mayor

46 Comercio al por menor

48-49 Transportes, correos y almacenamiento

72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales

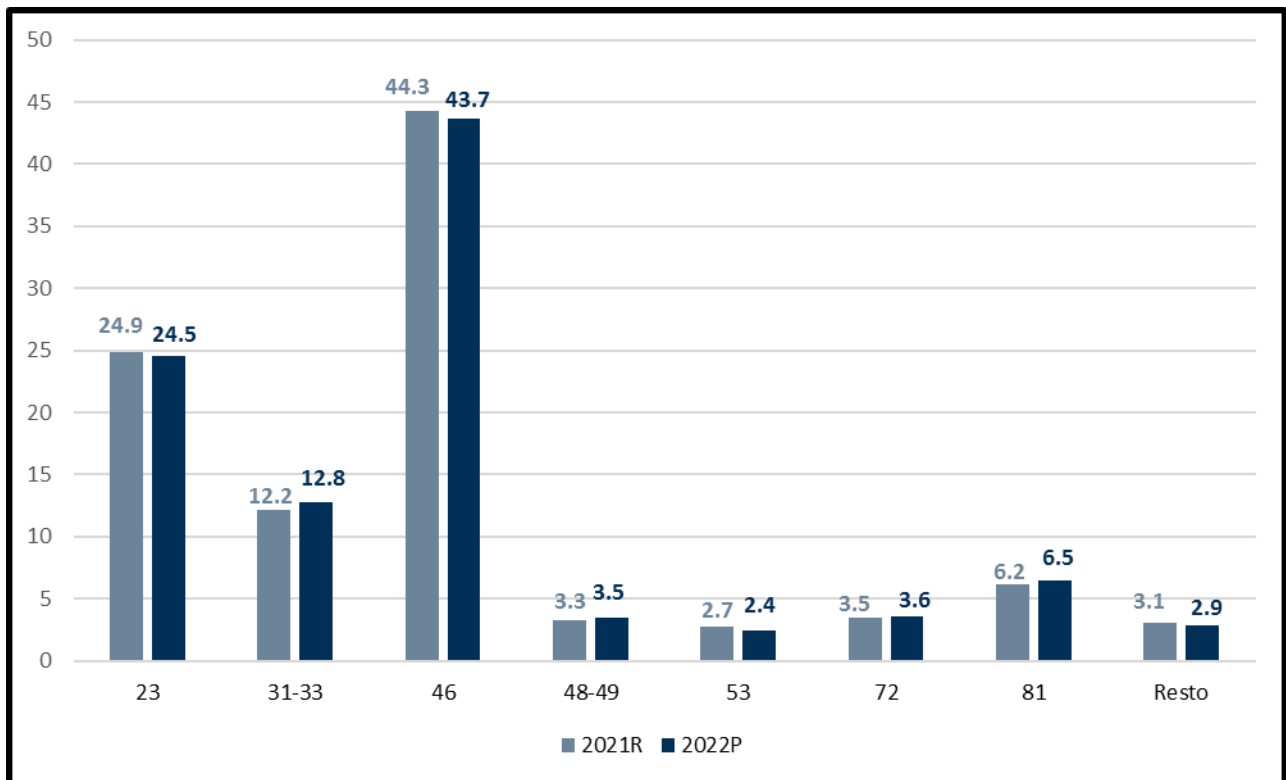
Resto Incluye: 21 Minería; 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final; 51 Información en medios masivos; 52 Servicios financieros y de seguros; 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos; 55 Corporativos; 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación; 61 Servicios educativos; 62 Servicios de salud y de asistencia social; 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos y 93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales

Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

⁵ Sectores de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, 2018.

En 2022, al interior del SI, Comercio al por menor fue la actividad económica con mayor participación, sin embargo, su contribución disminuyó de 44.3 a 43.7 por ciento. Construcción descendió de 24.9 a 24.5 por ciento. En conjunto, Comercio al por menor y Construcción contribuyeron con más de dos terceras partes del SI, con 68.2 %, mientras que en 2021 lo hicieron con 69.2 % (ver gráfica 4).

Gráfica 4
VAB DEL SECTOR INFORMAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA
(estructura porcentual en valores corrientes)*/



*/ La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

R/ Revisada.

P/ Preliminar.

23 Construcción

31-33 Industrias manufactureras

46 Comercio al por menor

48-49 Transportes, correos y almacenamiento

53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles

72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

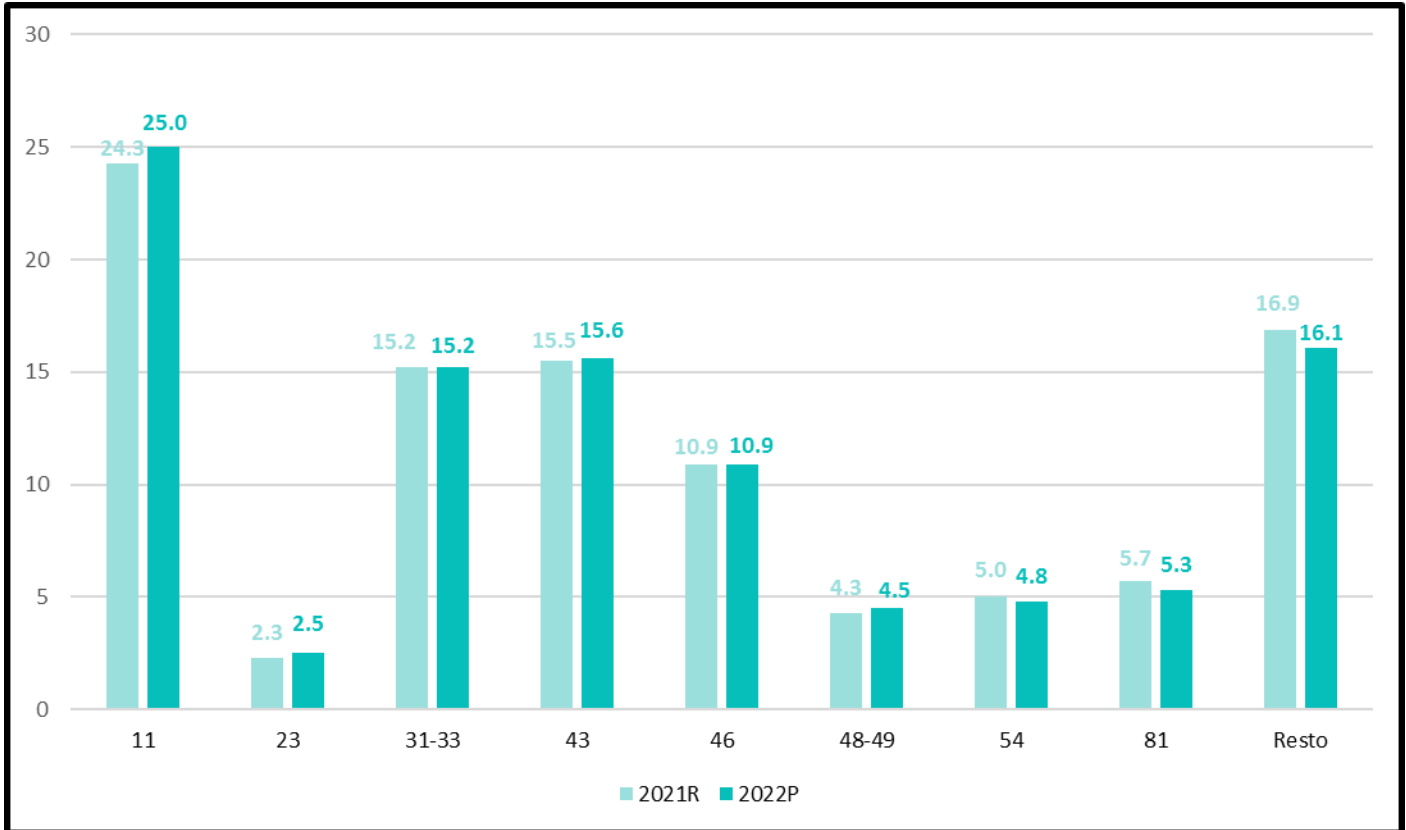
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales

Resto Incluye: 21 Minería; 43 Comercio al por mayor; 51 Información en medios masivos; 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos; 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación; 61 Servicios educativos; 62 Servicios de salud y de asistencia social Y 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos.

Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

Por su parte, en 2022 las OMI en el sector agropecuario pasaron de 24.3 a 25.0 por ciento. Este fue el de mayor peso en su composición. Siguió Comercio al por mayor, que modificó su ponderación de 15.5 a 15.6 % (ver gráfica 5).

Gráfica 5
VAB DE LAS OMI POR ACTIVIDAD ECONÓMICA
(estructura porcentual en valores corrientes)*/



*/ La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de cifras.

R/ Revisada.

P/ Preliminar.

11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza

23 Construcción

31-33 Industrias manufactureras

43 Comercio al por mayor

46 Comercio al por menor

48-49 Transportes, correos y almacenamiento

54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales

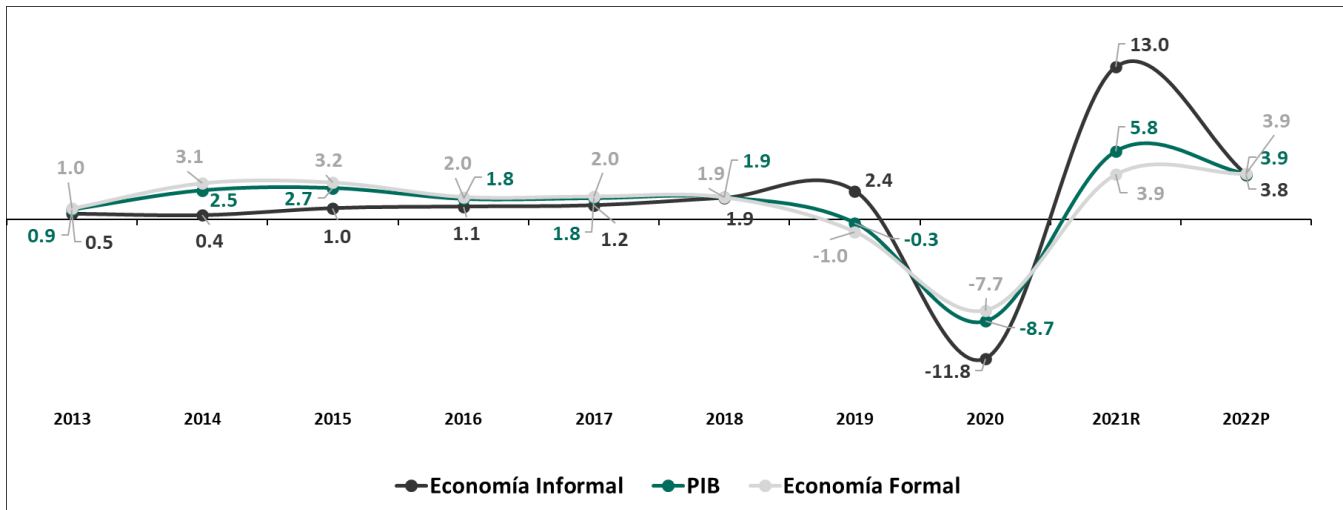
Resto Incluye: 21 Minería; 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final; 51 Información en medios masivos; 52 Servicios financieros y de seguros; 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; 55 Corporativos; 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación; 61 Servicios educativos; 62 Servicios de salud y de asistencia social; 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas y 93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales.

Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

2) Economía Informal en valores constantes (a precios de 2018)

En 2022, se observó una variación del PIB de 3.9 % en el total de la economía respecto a 2021; la economía formal varió 3.9 % y la informal, 3.8 % (ver gráfica 6).

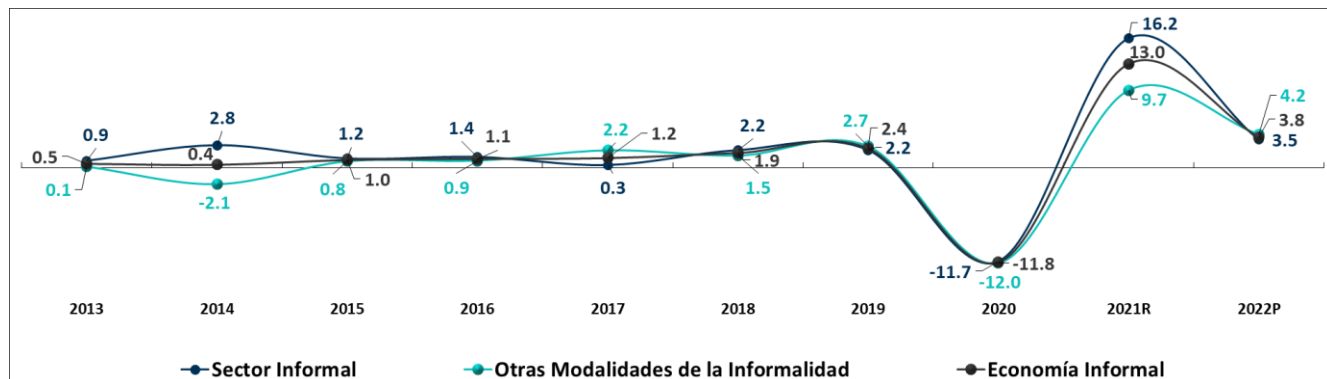
Gráfica 6
VAB DE LA ECONOMÍA INFORMAL
(variación porcentual anual a precios de 2018)



R/ Revisada.
P/ Preliminar
Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

De la variación de 3.8 % de VAB de la MEI en 2022,^P por componentes, las OMI crecieron 4.2 % y el SI, 3.5 por ciento. Lo anterior se debe a que las unidades económicas formales crecieron en mayor medida que las informales (ver gráfica 7).

Gráfica 7
VAB DE LA ECONOMÍA INFORMAL Y SUS COMPONENTES EN TÉRMINOS REALES
(variación porcentual anual a precios de 2018)



R/ Revisada.
P/ Preliminar
Fuente: INEGI. SCNM, 2022.

La información de la MEI puede consultarse en:

<https://www.inegi.org.mx/temas/pibmed/> y <https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2018/>

NOTA AL USUARIO

Este producto se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las Cuentas de Bienes y Servicios 2022, versión preliminar; así como de las encuestas en hogares (ENOE) y Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares (ENIGH), y en establecimientos (Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) y Encuesta Mensual de Servicios (EMS)) de 2021 y 2022. Con estos datos, se identifican diferencias en los valores en millones de pesos, variaciones anuales y estructuras porcentuales que se publicaron oportunamente.

La actualización se hace con base en los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI».

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



NOTA TÉCNICA

MEDICIÓN DE LA ECONOMÍA INFORMAL (MEI) 2022, preliminar

NOTA METODOLÓGICA

La Medición de la Economía Informal (MEI) se rige por los lineamientos internacionales del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 de Naciones Unidas, el «Manual de la Medición de la Informalidad» de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) 2012 y la Conferencia Internacional de los Estadísticos del Trabajo, en específico la 15.^a, 17.^a y 19.^a, así como por el «Manual de la Economía No Observada», de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Comité Estadístico Interestatal de la Comunidad de Estados Independientes (CIS STAT) y la OIT.

El objetivo de estos resultados es la actualización de la medición del Valor Agregado Bruto (VAB) de la economía informal. Así, es posible conocer su comportamiento y su contribución al PIB del país, en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). La MEI en México se presenta para el periodo 2003-2022 mediante una serie de tabulados que contienen información desglosada del PIB o VAB, tanto a precios corrientes como a precios de 2018. Esto sucede a nivel de sector de actividad económica del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018, para los componentes de la economía informal.

Desde el punto de vista de la ocupación, el concepto de informalidad comprende distintas modalidades. El sector informal (SI) está conformado por las empresas no constituidas en sociedad, propiedad de los hogares dedicados a las actividades económicas de mercado, esto es, a la producción de bienes y servicios que operan sin registro fiscal y de seguridad social; así como las otras modalidades de la informalidad (OMI). Estas son las formas de trabajo utilizadas por unidades económicas formales que no les dan acceso a la seguridad social ni otras prestaciones.

El fenómeno de la informalidad (definido por la OIT y el Grupo de Delhi, y que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) plasma en sus estadísticas desde diciembre de 2012 bajo el rubro de ocupación informal) es el punto de partida para transitar de la ocupación informal a la medición de la economía de este tipo. Así, estos resultados complementan el acervo estadístico que el Instituto publica de los tabulados de los indicadores de informalidad laboral. Estos miden la informalidad bajo el esquema integrador sugerido por la OIT, que considera dentro de la economía informal al SI y a las OMI.

La MEI en México es una tarea que involucra múltiples fuentes de información y procedimientos que el INEGI ha afinado a lo largo de varios años. La vasta infraestructura de encuestas y censos en hogares y establecimientos comprende fuentes de temática general y especializada. Estas se complementan para llegar a una estimación como la que aquí se presenta para el periodo 2003-2022. La información que se utilizó para construir la base de datos se obtuvo del análisis, ordenamiento, explotación, integración y vinculación de diferentes fuentes de información.

Los Censos Económicos (CE) 2019 aportan información sobre las cuentas de producción y generación del ingreso de los establecimientos informales. Estos se identifican al cumplir todas y cada una de las siguientes características: no contar con registros fiscales, contables ni de seguridad social; contar con personal ocupado de hasta cinco personas —hasta 15, para manufactura— y no contar con personal proporcionado por otra razón social.

Las Encuestas en Hogares como la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE^N), proveen información alineada a los criterios de economía informal, al ser insumo para la generación de matrices de ocupación, ingresos y puestos de trabajo clasificadas por actividad económica a nivel de subsector económico SCIAN 2018. Las matrices también se ordenan por posición en la ocupación —las y los trabajadores asalariados, las y los trabajadores por cuenta propia, empleadoras, empleadores y las y los trabajadores no remunerados— y se identifica si cuentan o no con acceso a seguridad social y por tipo de unidad económica —sector informal, sector formal, sector agropecuario, y personas trabajadoras domésticas—. La información se requiere para las estimaciones sobre informalidad.

La Encuesta Nacional de Micronegocios,⁶ al ser una encuesta mixta —hogares-micronegocios— logró obtener información sobre la actividad productiva de los negocios de los hogares. Las encuestas en establecimientos aportan información sobre pequeños establecimientos formales que permiten caracterizar con su estructura a las empresas no constituidas en sociedad, propiedad de los hogares informales.

Con esta información, junto con la elaboración de cálculos indirectos y cálculos especiales, se construyeron cuentas de producción de la economía informal —SI y OMI— en apego al marco conceptual del SCN 2008, así como su armonización con los lineamientos internacionales sobre la informalidad definidos por la OIT, la OCDE, el FMI y el CIS STAT.

Las cuentas de producción se elaboran a partir de identificar las relaciones empleo-producción y las relaciones insumo-producto, identificadas por la explotación de la información de los CE 2019, de registros administrativos, de los Cuadros de Oferta y Utilización y de las Cuentas de Bienes y Servicios. Todo lo anterior aportó una medición más fina de la informalidad. El cálculo del consumo intermedio para el sector informal se elaboró mediante el aprovechamiento de los gastos captados en los CE y las cuentas de producción asociadas. Los componentes del valor agregado se calcularon a partir de la caracterización del pago al factor trabajo e ingreso mixto por posición en la ocupación que se reporta en las cuentas censales de producción y los datos obtenidos en las matrices de ingresos. Para las OMI, se identificó, además, la participación del personal ocupado remunerado y no remunerado en condiciones de informalidad, en unidades económicas formales, respecto al personal ocupado total. La metodología detallada se puede consultar en:

https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/pibmed/2018/doc/met_cab2018.pdf

⁶ La ENAMIN dejó de publicarse en 2012, pero sirvió de base en la fase inicial del desarrollo de los cálculos para la informalidad.

Los resultados de la MEI están disponibles desde 2003 para 20 sectores de actividad económica SCIAN. Se presentan cuentas de producción y de generación del ingreso en valores corrientes y constantes, sus respectivos índices de precios implícitos, con sus variaciones anuales, así como las estructuras de participación de cada componente de la cuenta de producción respecto a su total y las variaciones porcentuales de las actividades de cada componente de la cuenta de producción y generación del ingreso.

Los datos se dan a conocer anualmente, dentro de las fechas que establece el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

La información de la MEI puede consultarse en: <https://www.inegi.org.mx/temas/pibmed/> y <https://www.inegi.org.mx/programas/pibmed/2018/>