TABLAS ORIGEN – DESTINO DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (TODFBKF) 2022.P año base 2018

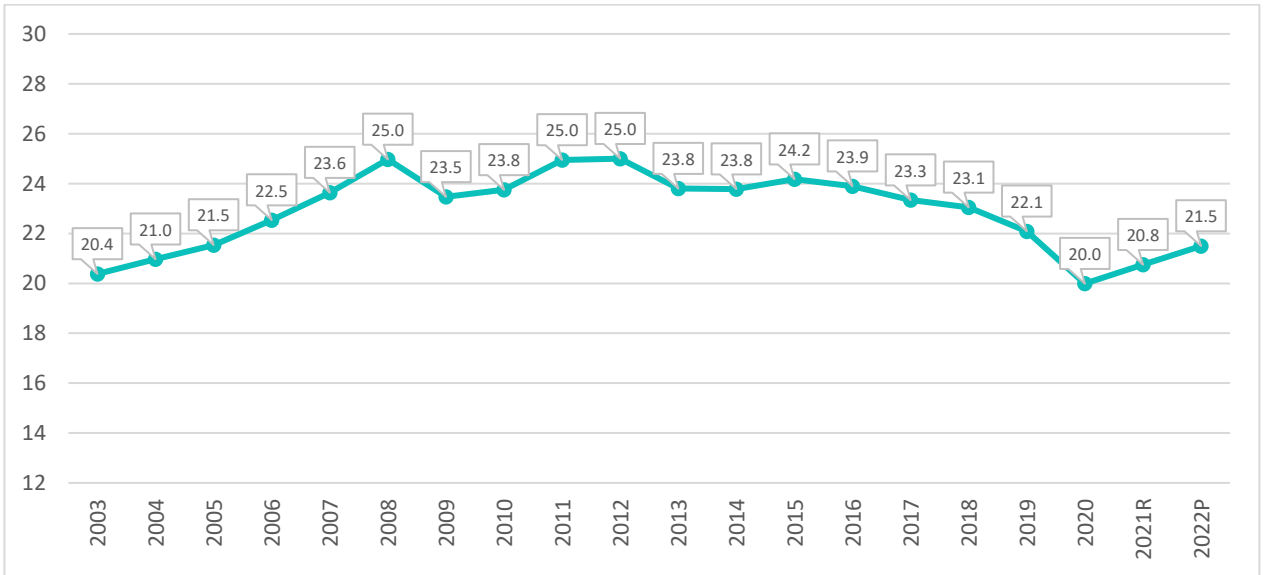
- En 2022, la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF),[1] representó 21.5 % del PIB. Un aumento de 0.8 % respecto a 2021.
- La adquisición de bienes de capital, por parte de las unidades económicas, favoreció la recuperación de la FBKF.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta la serie de Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo (TODFBKF) 2022, año base 2018, como parte de los trabajos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Las TODFBKF muestran, por fila, el origen o quién produce la FBKF y, por columna, el destino o quién compra y utiliza los activos. Así, las TODFBKF cuentan con información sobre cuánto se invierte en activos fijos y qué actividades económicas los compran y utilizan.

En 2022, y con cifras preliminares, la FBKF representó 21.5 % del Producto Interno Bruto (PIB). Esto significó un aumento de 0.8 puntos porcentuales con respecto al registro de 20.8 % de 2021 (ver gráfica 1).

Gráfica 1
RELACIÓN DE LA FBKF CON RESPECTO AL PIB, A PRECIOS DE 2018.
2003 - 2022P/
(porcentaje)



R/ Las cifras de 2021 son definitivas.
P/ Las cifras de 2022 son preliminares.

[1] Representa los flujos de activos producidos que permiten conocer la inversión que las unidades económicas realizan en un país, por lo que el conocimiento de dichos flujos revela información importante para la toma de decisiones de los distintos sectores económicos.
P Preliminar, son publicaciones que son sujetas de cambios por la incorporación de revisiones en las fuentes de información.
R Revisado, son publicaciones que han sido sujetas de cambios derivado de contar con información actualizada y modificada.

Fuente: INEGI. TODFBKF, 2022.

En 2022, por actividad económica, la estructura de origen y destino de la FBKF concentró 94.8 % en las actividades secundarias. Lo anterior equivale a 4 935 169 millones de pesos (construcción, maquinaria y equipo, etc.). Por destino, 66.8 % se concentró en las actividades terciarias, con 3 227 316 millones de pesos (ver cuadro 1).

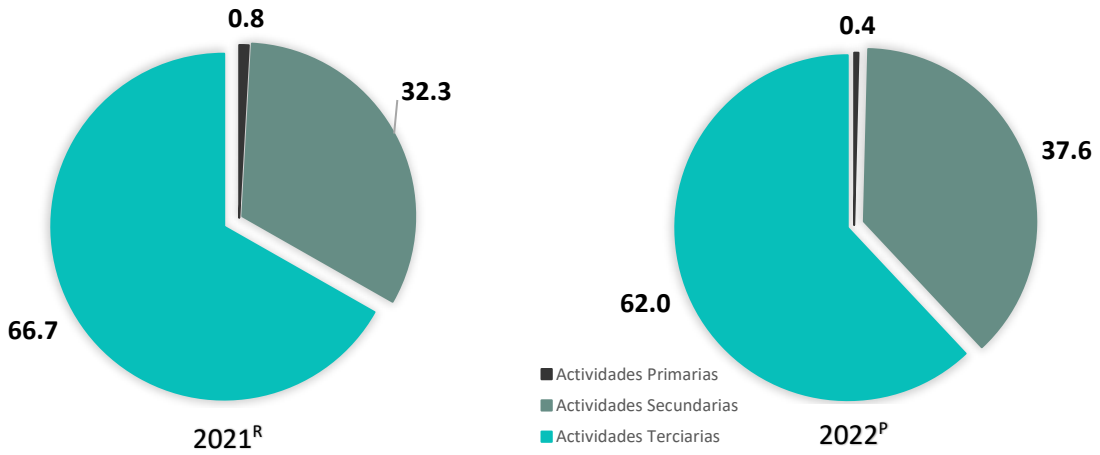
Cuadro 1
ORIGEN – DESTINO DE LA FBKF A PRECIOS DE 2018
2022P
(millones de pesos)

Origen \ Destino	Actividades primarias	Actividades secundarias	Actividades terciarias	Total
Actividades primarias	16 352	8 551	5 783	30 686
Actividades secundarias	3 715	1 875 320	3 056 134	4 935 169
Actividades terciarias	865	74 617	165 399	240 881
Total	20 932	1 958 488	3 227 316	5 206 736

P/ Las cifras de 2022 son preliminares.
Fuente: INEGI. TODFBKF, a precios constantes, 2022.

Con respecto a 2021, en 2022 las compras y usos de activos disminuyeron en la participación de las actividades terciarias al pasar de 66.8 a 62.0 por ciento. En el mismo periodo, las actividades secundarias aumentaron de 32.3 a 37.6 % (ver gráfica 2).

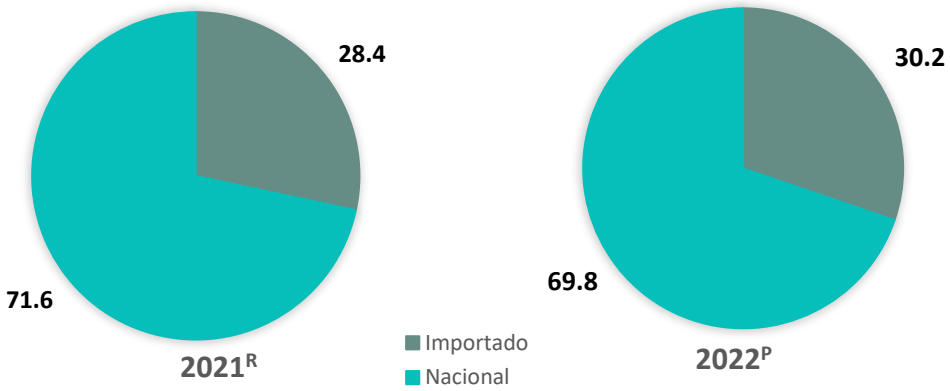
Gráfica 2
PARTICIPACIÓN DE LA FBKB POR ACTIVIDAD DE DESTINO, A PRECIOS DE 2018
2021R y 2022P
(porcentaje)



R/ Las cifras de 2021 son definitivas.
P/ Las cifras de 2022 son preliminares.
Fuente: INEGI. TODFBKF, 2021 y 2022.

En 2022, los activos de origen nacional representaron 69.8 %, y los de origen importado, 30.3 por ciento. Lo anterior muestra un cambio de 1.9 % en la participación de origen nacional en la FBKF con respecto al año anterior (ver gráfica 3).

Gráfica 3
PARTICIPACIÓN DE LA FBKF POR ORIGEN, A PRECIOS DE 2018
2021R y 2022P
(porcentaje)



R/ Las cifras de 2021 son definitivas.
P/ Las cifras de 2022 son preliminares.
Fuente: INEGI. TODFBKF, 2021 y 2022.

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 (CBS) 2022, versión preliminar, la Cuenta por Sectores Institucionales (CSI) 2019 – 2022, base 2018, así como de la Encuesta Anual de Empresas Constructoras (EAEC) de 2021 - 2022.

Con estos datos, se identificaron cambios en los valores en millones de pesos y las estructuras porcentuales que se publicaron el 29 de agosto de 2023.

Para la conformación de las TODFBKF se utilizó información de los Censos Económicos (CE) 2019, con lo que se definieron los coeficientes de destino de los bienes de capital.

La elaboración de las TODFBKF se realizó con base en el *Manual del Sistema de Cuentas Nacionales* (SCN) 2008, mismo que proporcionó el marco de las estadísticas económicas, y logró la coherencia con las cuentas nacionales. Asimismo, se utilizó el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018.

La actualización se hizo 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

INEGIINFORMA

NOTA TÉCNICA

TABLAS ORIGEN – DESTINO DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (TODFBKF) 2022.P AÑO BASE 2018

NOTA METODOLÓGICA

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta la serie actualizada de las Tablas Origen-Destino de la Formación Bruta de Capital Fijo (TODFBKF) 2022, año base 2018, como parte de los trabajos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), base 2018.

Las TODFBKF muestran, por fila, el origen o quién produce la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) y, por columna, el destino o quién compra y utiliza los activos. Así, las TODFBKF cuentan con información que muestra cuánto se invierte en activos fijos y qué actividades económicas los compran y utilizan.

Por origen y destino se muestran las actividades económicas primarias, secundarias y terciarias. Asimismo, mediante la identificación por tipo de activo en maquinaria y equipo, bienes inmuebles, unidades y equipo de transporte, equipo de cómputo y periféricos, y productos de propiedad intelectual, se cuantifica la FBKF.

Los cuadros se publican a nivel de 20 sectores y 94 subsectores de actividad económica de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018 para el periodo 2003-2022,P en valores corrientes y constantes base 2018, así como por origen nacional, importado y total.

El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 2008 define a la FBKF como «el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones, de activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable más ciertos gastos específicos en servicios que incrementan el valor de los activos no producidos. Con el fin de asegurarse que la cobertura de la formación bruta de capital fijo está definida en forma precisa, es necesario definir primero los elementos que constituyen, o no, un activo fijo y las actividades que se considera que se suman al valor de los activos no producidos»,[2] en donde dichos activos representan un depósito de valor para sus propietarios debido a la generación de beneficios económicos.

Estas cifras conforman flujos económicos de FBKF, los cuales varían con el tiempo, de acuerdo con las actividades económicas en las que participen los activos. «Los Flujos económicos reflejan la creación, transformación, intercambio, transferencia o extinción de valor económico. Implican cambios en el volumen, composición o valor de los activos y pasivos de una unidad institucional».[3]

[2] SCN 2008 apartado 10.32
[3] SCN 2008 apartado 3.6
P Preliminar, son publicaciones que son sujetas de cambios por la incorporación de revisiones en las fuentes de información.
R Revisado, son publicaciones que han sido sujetas de cambios derivado de contar con información actualizada y modificada.

Adicional a lo anterior, existe la posibilidad de que se presenten variaciones negativas en el flujo económico, incluso si no se quedan sin activos. Esto puede ocurrir si las actividades económicas venden activos fijos sin adquirir otros.

Para los años 2003 a 2022^{P} se generaron TODFBKF a través de un análisis exhaustivo de la información disponible. Principalmente se hizo uso intensivo de las compras menos las disposiciones de activos registrados por el Censo Económico (CE) 2019 y registros administrativos para el año base, así como encuestas y registros administrativos para el resto de la serie.

Las fuentes utilizadas incluyeron, entre otras:

- CE 2019
- Registros administrativos 2003 – 2022.
- Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros (ENSPNF) 2004 – 2022.
- Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM) 2004 – 2022.
- Encuesta Anual de Transporte (EAT) 2004 – 2022.
- Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (EAEC) 2004-2021.
- CBS 2003 – 2022 Base 2018.
- Cuentas por Sectores Institucionales (CSI) 2003 – 2022 Base 2018.

Dichos cálculos y estimaciones obtenidas se realizaron con apego a:

- Las recomendaciones internacionales del SCN 2008.
- El SCIAN 2018.
- Los documentos «Handbook on Deriving Capital Measures of Intellectual Property Products» e «Impact of Globalization on National Accounts», capítulos 7 y 13.

Finalmente, los datos que se presentan en este comunicado constituyen solo una muestra de la información que proporcionan las TODFBKF 2003 – 2022, ^{P} base 2018, la cual puede ser consultada en el sitio de internet del Instituto www.inegi.org.mx.