

Sistema de Cuentas Nacionales de México

Fuentes y metodologías Año base 2013

Nota importante:

La presente metodología es un extracto de la **Metodología integrada del SCNM CAB 2013**, la correspondiente de **Cuadros de oferta y utilización**, se presenta de la página 1a la 28.

La Metodología integrada del SCNM CAB 2013 se puede consultar en la siguiente URL:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825097165>



Presentación

El presente documento se elaboró con el fin de dar cumplimiento al artículo 88 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como al artículo 5, fracción VIII del Reglamento Interior del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, a los artículos 6, 29, 30, 31, 32 y 33 de los Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica generada por la Dirección General de Estadísticas Económicas y los Lineamientos generales para la publicación de metodologías que habrán de realizarse en las actividades estadísticas y geográficas del **INEGI**. Por tal motivo, se ofrece al público usuario un resumen de los elementos teóricos, metodológicos y estadísticos que constituyen el soporte de los distintos productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). El desarrollo de este sistema y sus distintos componentes ha permitido ampliar la oferta de información macroeconómica referida a distintas periodicidades, coberturas espaciales, sectoriales y temáticas, alineando al mismo propósito los proyectos de estadísticas continuas de censos, encuestas y registros administrativos del propio **Instituto**.

Acrónimos

AMIA	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C.
ANPACT	Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C.
ASA	Aeropuertos y Servicios Auxiliares
BANXICO	Banco de México
BDCE	Base de Datos de Comercio Exterior
BDCE 2008	Base de Datos de Comercio Exterior 2008
BDCE 2013	Base de Datos de Comercio Exterior 2013
BF	Balances Físicos
BIE	Banco de Información Económica
BM	Banco Mundial
BP 2008	Balanza de Pagos 2008
BP 2013	Balanza de Pagos 2013
BPAS	Bonos de protección al ahorro
BPP	Bienes Para Procesamiento
C.I.F	Por sus siglas en inglés Cost, Insurance, Freight (Precio Costo, Seguro y Fletes)
CAB	Cambio de Año Base 2008
CAB 2013	Cambio de Año Base 2013
CACI-P	Manual sobre la Compilación y Análisis del Insumo - Producto
CANACERO	Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero
CAPUFE	Caminos y Puentes Federales
CCP	Clasificación Central de Productos
CE 2009	Censos Económicos 2009
CE 2014	Censos Económicos 2014
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CI	Consumo Intermedio
CIDBPP	Matriz de Consumo intermedio de origen doméstico de los BPP
CIF	Por sus siglas en inglés Cost, Insurance, Freight (Precio Costo, Seguro y Fletes)
CIIU	Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas
CMS	Compras de materiales y suministros
CNBV	Comisión Nacional Bancaria y de Valores
CNSF	Comisión Nacional de Seguros y Fianzas
CNT	Cuentas Nacionales Trimestrales, Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación
CO	Cuadro de Oferta de Bienes y Servicios

COFETEL	Comisión Federal de Telecomunicaciones
CONAFOVI	Comisión Nacional de Fomento a la Vivienda
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONAVI	Comisión Nacional de Vivienda
COU	Cuadros de Oferta y Utilización
COU 2008	Cuadros de Oferta y Utilización 2008
COU 2013	Cuadros de Oferta y Utilización 2013
CRE	Comisión Reguladora de Energía
CS	Contribuciones sociales a pagar por los empleadores
CSE	Contribuciones sociales efectivas
CSI	Contribuciones sociales imputadas
CSISFLM	Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México
CSPHM	Cuenta Satélite de Producción de los Hogares en México
CU	Cuadro de Utilización de Bienes y Servicios
DEG	Dirección de Estadísticas Generales
DGACN	Dirección General Adjunta de Cuentas Nacionales
EBO	Excedente Bruto de Operación
<i>ED</i>	Economía Doméstica
EIA	Encuesta Industrial Anual
EMIM	Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera
EMS	Entradas a existencias de materiales y suministros
ENEC	Encuesta Nacional de Empresas Constructoras
ENIGH 2008	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008
ENIGH 2012	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012
ENISFL	Encuesta a Instituciones Sin Fines de Lucro
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
ENOE 2013	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2013
EO	Excedente de operación
EUROSTAT	Por sus siglas en inglés Statistical Office of the European Communities (Oficina Europea de Estadística)
FA	Fracción Arancelaria
FAEB	Fondo de aportaciones para la educación básica y normal
FAETA	Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos
FAM-DIF	Fondo de aportaciones múltiples
FASP	Fondo de aportaciones para la seguridad pública
FASSA	Fondo de aportaciones para los servicios de salud
FBK	Formación Bruta de Capital
FMI	Fondo Monetario Internacional
FOB	Por sus siglas en inglés Free On Board (Precio Franco a Bordo)
FONART	Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías
FyS	Fletes y Seguros
GCDMX	Gobierno de la Ciudad de México

GDF	Gobierno del Distrito Federal
I + D	Investigación y Desarrollo
IEME	Indicador Estatal Mensual de la Electricidad
IEMM	Indicador Estatal Mensual Manufacturero
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
IGAE	Indicador Global de la Actividad Económica
IMAI	Indicador Mensual de la Actividad Industrial
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
IMMEX	Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISAN	Impuesto sobre Automóviles Nuevos
ISFL	Instituciones Sin Fines de Lucro
ISFLSH	Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares
ISP	Impuestos sobre la producción
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ITAEE	Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro
MC	Márgenes de Comercio
MCT	Márgenes de Comercio y de Transporte
METRO	Sistema de Transporte Colectivo
MIP	Matriz de Insumo-Producto
MT	Márgenes de Transporte
NEDD	Normas Especiales para la Divulgación de Datos
NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEP	Valor de otros usos de los bienes y servicios producidos
OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
OMT	Organización Mundial del Turismo
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPGM	Otras Producciones Globales Manufactureras
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PENSIONISSSTE	Fondo Nacional de Pensiones de los Trabajadores al Servicio del Estado
PIB	Producto Interno Bruto
PIBE	Producto Interno Bruto por Entidad Federativa
PIDIREGAS	Proyectos de Inversión con Impacto Diferido en el Gasto Público
PIE's	Productores Independientes de Energía

PINE	Producto Interno Bruto Ecológico
PNDRS	Puestos de trabajo no dependientes de la razón social
POMS	Pérdidas ordinarias de materiales y suministros
PRDRS	Puestos de trabajo remunerados dependientes de la razón social
PTNDRS	Puestos de trabajo no dependientes de la razón social
PTORDRS	Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes de la razón social
RA	Remuneración de asalariados
RFC	Registro Federal de Contribuyentes
RM	Remuneraciones Medias
S	Subsidios a los productos
SA	Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías
SAGARPA	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
SAM	Matrices de contabilidad social
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SCEEM	Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México
SCIAN 2013	Sistema de Clasificación Industrial para América del Norte 2013
SCN 2008	Sistema de Cuentas Nacionales 2008
SCN93	Sistema de Cuentas Nacionales 1993
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SCPOT	Sistemas de Construir-Poseer- Operar-Transferir
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEEA	Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental Integrada
SEMARNAT	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEN	Sistema Eléctrico Nacional
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIAP	Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera
SIEC	Sistema de Información Estadística de Coyuntura
SIFMI	Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente
SMS	Salidas de existencias de materiales y suministros
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
SPP	Sociedades Publico-Privadas
SS	Secretaría de Salud
TIGIE	Tabla de correspondencia de la Tarifa de los Impuestos Generales de Importación y Exportación
TLC	Tratado de Libre Comercio de América del Norte
TX	Impuestos a los productos
TXNS	Impuestos sobre los Bienes y Servicios, Netos de Subsidios
UN	Naciones Unidas
UNCTAD	Conferencia de Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo

UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
VAB	Valor Agregado Bruto
VAE	Valor Agregado de Exportación
VBP	Valor Bruto de la Producción
VBPOPMN	Otra producción de no mercado
VBPPM	Producción de mercado
VBPPUP	Producción para uso propio
VE	Variación de Existencias
VEMS	Variación de existencias de materiales y suministros

Índice

Introducción	XXI
1. Los cuadros de oferta y utilización y matriz de insumo-producto	1
1.1 Los cuadros de oferta y utilización	1
1.1.1 Antecedentes	1
1.1.2 Atención particular a recomendaciones internacionales	2
1.1.3 Identidad básica o equilibrio	5
1.1.4 Cuadro de oferta de bienes y servicios	6
1.1.4.1 Producción	7
1.1.4.2 Importaciones	7
1.1.4.3 Servicios de Intermediación financiera medidos indirectamente	10
1.1.4.4 Oferta total a precios básicos	10
1.1.5 Cuadro de utilización de bienes y servicios	13
1.1.5.1 Demanda intermedia	14
1.1.5.2 Distribución de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	16
1.1.5.3 Demanda final	16
1.1.5.4 Compras netas de residentes y no residentes	21
1.1.5.5 Utilización total a precios comprador	22
1.1.5.6 Valor agregado bruto a precios básicos	22
1.1.5.7 Puestos de trabajo	23
1.1.6 Compilación de los cuadros de oferta y utilización	24
1.1.6.1 Balances físicos	24
1.1.6.2 Valoración	25
1.1.7 Equilibrio de los cuadros de oferta y utilización	26
1.1.7.1 Método del “fluir de bienes y servicios”	26
1.1.7.2 Integración de los cuadros de oferta y utilización equilibrados	28
1.1.8 Derivación del cuadro de utilización de precios comprador a precios básicos	28
1.2 Matriz de insumo-producto	29
1.2.1 Modelo básico de insumo-producto	29
1.2.2 Matriz de insumo-producto de México 2013	32
1.2.2.1 Producto por producto	32

Anexo	507
A. Tabla comparativa Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013	508
B. Clasificación Internacional de las Organizaciones Sin Fines de Lucro (CIOUSFL)	524
C. Actividades económicas afines al trabajo no remunerado de los hogares por costo de reemplazo bruto	529
D. Actividades económicas afines al trabajo no remunerado de los hogares en la producción de bienes para autoconsumo por costo de reemplazo bruto	532
E. Actividades económicas del sector salud de acuerdo con el SCIAN 2013	533
Glosario	537

Introducción

El 31 de octubre de 2017 el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presentó una actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) derivado del Cambio de Año Base a 2013 (CAB 2013), en función de los Lineamientos para el Ciclo de Actualización de la Información Económica, publicados en julio 2015.

La clave para integrar conceptualmente este conjunto de cuentas e indicadores macroeconómicos ha sido la adopción y adaptación, en una primera instancia, del marco teórico-contable que han ofrecido las versiones del Sistema de Cuentas Nacionales aprobado por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas para 1968, 1993 y 2008, así como el empleo específico de manuales tales como:

- Naciones Unidas, Manual sobre la Compilación y el Análisis del Insumo- Producto (CACI-P), Nueva York 2000;
- EUROSTAT. Manual de medición de precios y volúmenes en las Cuentas Nacionales, Luxemburgo Ed. 2005;
- EUROSTAT. Métodos de Contabilidad Regional. Valor añadido bruto y Formación bruta de capital fijo, por rama de actividad. Luxemburgo 1995;
- Organización de la Naciones Unidas (ONU), EUROSTAT, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Fondo Monetario Internacional (FMI). Sistema de Contabilidad Ambiental-Económica, 2012 (SEEA), Nueva York 2012;
- FMI. Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación, Nueva York, 2001;
- EUROSTAT. Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, Luxemburgo 1995;
- Organización Mundial de Turismo (OMT), Cuenta Satélite de Turismo: Recomendaciones sobre el Marco Conceptual, 2008 (CST: RMC 2008), Luxemburgo/Madrid/Nueva York/París, 2010.

Con este CAB 2013, México se encuentra entre los países con un año base más reciente, de acuerdo a información del Fondo Monetario Internacional. Ver cuadro 1.

País	Año Base de las Cuentas Nacionales
Rusia, Suecia, China, Irlanda, Israel	2015-2016
Australia, Bélgica, Noruega, México, Chile, Reino Unido	2013-2014
Costa Rica, Egipto, India, Japón, Portugal	2011-2012
Austria, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Francia, Alemania	2009-2010

Asimismo, cabe destacar que ante los requerimientos y recomendaciones internacionales para la generación de información económica, el INEGI ha construido sólidos vínculos con otras fuentes de información del sector público, en particular el Banco de México y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y con muchos otros entes públicos y privados, con el propósito de ordenar y presentar los datos bajo el marco metodológico y conceptual del SCNM.

En esta guía el lector encontrará una introducción a los conceptos y principios básicos de la contabilidad nacional, así como una breve descripción de algunas de las publicaciones disponibles. Al ser un área técnica muy compleja, existen manuales que proporcionan un análisis mucho más detallado de las fuentes, metodologías, cálculo e interpretación de los indicadores que aquí se resumen. El objetivo de esta guía es permitir al lector comprender las estadísticas clave publicadas en el SCNM y los usos que se hacen de ellas.

¿Qué son las Cuentas Nacionales y para qué se usan?

Las Cuentas Nacionales proporcionan una descripción integral de toda la actividad económica en el territorio económico del país, incluyendo actividades que involucran unidades domésticas (es decir, los individuos y las entidades residentes en el país) y unidades externas (los residentes en otros países). Además de ser exhaustivas, las cuentas están completamente integradas y son consistentes internamente.

La cobertura de las cuentas abarca la producción, el consumo, la generación, distribución y redistribución del ingreso, la inversión de capital y el financiamiento. Además, se producen indicadores mensuales, trimestrales, regionales y cuentas satélite, con el propósito de dar mayor fortaleza al sistema.

Actividades principales en el País



1. Los cuadros de oferta y utilización y matriz de insumo-producto

1.1 Los cuadros de oferta y utilización

1.1.1 Antecedentes

Los primeros trabajos precedentes a los COU en México pueden identificarse a partir de los proyectos presentados por el Banco de México (BANXICO), correspondientes a la generación de las series estadísticas que toman a 1960 como año base y que parten de la Matriz Insumo-Producto (MIP) del mismo año. Dichas series tomaron como marco metodológico al Sistema de Cuentas Nacionales 1968, emitido por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Los datos abarcan el periodo de 1960 a 1979. Posteriormente, a partir de la elaboración de la MIP para el año censal de 1975, se integró la serie del SCNM para el periodo de 1970 a 1978.

Con la creación del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), en 1983, recae en él la responsabilidad de elaborar los cálculos del SCNM; así, en 1986 se elaboró la MIP para 1980 y el año base cambió por este último. Durante 1995 se iniciaron los cálculos de los COU para el año censal de 1993 de acuerdo con las recomendaciones emanadas del Manual del Sistema de Cuentas Nacionales 1993, realizado por la ONU, OCDE, FMI, BM y EUROSTAT; en dicha edición, los COU fueron construidos a nivel de grupos del codificador del SCNM (3 dígitos).

En 2005 se inicia la implementación del proyecto para elaborar los COU y la MIP Simétrica de 2003. Para lograrlo, se reemplazó el codificador de actividades del SCNM, que se utilizó desde 1970 hasta 2007, por el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte versión 2002 (SCIAN 2002), aprobado con motivo de la firma del Tratado de Libre Comercio para América del Norte (TLCAN), el cual se aplicó en el levantamiento de los Censos Económicos de 2004 y en la elaboración de los COU 2003.

En los COU 2008, se organizó la información referente a la producción por actividad económica de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007), agrupándose en 814 clases de actividad económica; y conforme a lo estipulado por el SCN 2008, sistema de estandarización de cuentas nacionales propuesto por Naciones Unidas, el cual también fue actualizado.

Información generada

Los COU constituyen un conjunto de matrices que describen las magnitudes de las corrientes inter-industriales en función de los niveles de producción de cada sector económico. Asimismo, muestran la disponibilidad de bienes y servicios (oferta) y el destino (utilización) de la producción, entre los diferentes sectores de actividad económica en la demanda intermedia y en la demanda final que se conforma por el consumo privado, consumo del gobierno, formación bruta de capital fijo, variación de existencias, exportaciones de bienes y servicios y, en su caso, discrepancia estadística.

Su construcción requiere que se trabajen de manera independiente un Cuadro de Oferta (CO) y un Cuadro de Utilización (CU) para que, posteriormente, mediante análisis técnico-económico y ajustes iterativos por clase de actividad, se alcance el equilibrio entre la oferta y la utilización de los bienes y servicios. La información en los COU representa los productos (por fila) y las actividades económicas (por columna) de la economía nacional en el periodo referido. Los datos se presentan en millones de pesos con tres decimales.

Objetivo

En México se realiza la integración de los COU con el fin de actualizar el conjunto de cuentas que conforman el SCNM. Su importancia radica en la solidez y consistencia de los elementos que proporcionan para efectuar los cálculos de la producción nacional y para determinar los componentes de la demanda intermedia y final.

Marco conceptual general

La clave para lograr la solidez y consistencia que requieren los COU 2013 para constituir la base del SCNM se encuentra en la adopción y adaptación del marco teórico-contable que ofrece el Sistema de Cuentas Nacionales edición 2008, aprobado por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, así como por el empleo específico de diversos manuales, como:

- Naciones Unidas, Manual sobre la Compilación y el Análisis del Insumo- Producto (CACI-P), Nueva York 2000.
- Eurostat, Manual of Supply, Use and Input-Output Tables. Luxemburgo: Eurostat, Comisión Europea, 2008.
- Fondo Monetario Internacional, Manual de Balanza de Pagos y Posición de la Inversión Internacional, 6ta edición. Washington D.C., 2009.
- Naciones Unidas y Banco Central Europeo (2015). Financial Production, Flows and Stocks in the System of National Accounts. Nueva York: *UN.*, 2015.
- Naciones Unidas. Draft Handbook on Supply, Use and Input-Output Tables with Extensions and Applications. Nueva York: *UN.*, 2017.
- Organización Internacional del Trabajo. Measuring informality: A statistical manual on the informal sector and informal employment. Turin, 2013.

Los COU 2013 han proporcionado un marco que permite comprobar la consistencia de las mediciones de los flujos de bienes y servicios obtenidas mediante el empleo de diferentes fuentes estadísticas, tales como los Censos Económicos 2014 (CE 2014) y sus Cuestionarios Ampliados, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2012 y 2014 (ENIGH 2012 y 2014), la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2013 (ENOE 2013), el Anuario Estadístico de Comercio Exterior 2013 y las estadísticas del sector primario del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP-SAGARPA), así como los registros administrativos y contables de los distintos niveles de gobierno, del sector de empresas financieras, de empresas públicas predominantes, entre otras fuentes.

La cobertura geográfica de los COU 2013 es a nivel nacional. La temporalidad en la que se genera es quinquenal y corresponde con los Cambios de Año Base (2003, 2008, 2013).

1.1.2 Atención particular a recomendaciones internacionales

Recomendaciones del sistema de cuentas nacionales 2008

El SCN 2008 tiene como responsabilidad y compromiso reflejar las necesidades cambiantes de la sociedad, aprovechar los nuevos desarrollos en el entorno económico y los avances en la investigación metodológica. Aborda el tratamiento que debe darse a aquellos aspectos de las economías que se han vuelto más relevantes en los últimos años y aclara el tratamiento en la contabilidad nacional de una amplia gama de temas. También proporciona un marco global de las normas en otros ámbitos de las estadísticas económicas, facilitando la integración de estos sistemas estadísticos para lograr coherencia con las cuentas nacionales.

En atención a la petición de la Comisión de Estadística, en la que se invita a todos los países a compilar e informar sus cuentas nacionales sobre la base del SCN 2008, se presentan a continuación las principales recomendaciones del SCN 2008 que el INEGI consideró para adherirse a los objetivos del marco estadístico internacional. El cuadro 1.1 muestra las 44 recomendaciones del SCN 2008, en tanto, el cuadro 1.2 resume por tema las recomendaciones y las implementaciones ejecutadas para los COU 2013.

Recomendaciones del SCN 2008

Cuadro 1.1

Concepto	
1	Acuerdos de recompra
2	Sistema de pensiones de retiro del empleador
3	Opciones accionarias del asalariado
4a	Préstamos no redituables (improductivos)
4b	Valoración de préstamos y depósitos; cancelación contable e interés devengado sobre préstamos refinanciados
4c	Aplicación del principio devengado a deudas atrasadas
5	Servicios de seguros no de vida
6a	Servicios financieros
6b	Tratamiento de la producción de los Bancos Centrales
7	Impuestos sobre ganancias por tenencia
8	Intereses en condiciones de alta inflación
9	Investigación y Desarrollo (I+D)
10	Derechos patentados
11	Originales y copias
12	Bases de datos
13	Otros activos fijos intangibles
14	Costos de transferencia de la propiedad
15	Costos por servicios de capital
16	Productores gubernamentales y productores no de mercado: Costos de capital de activos propios
17	Exploración minera
18	Derecho de uso/explotación de recursos no producidos entre residentes y no residentes
19	Gastos militares
20	Mejoramientos de tierras y terrenos
21	Contratos, arrendamientos y licencias
22	Fondo de comercio y otros activos no producidos
23	Obsolescencia y consumo de capital
24	Sociedades Público-Privadas (SPP) (incluidos los Sistemas de Construir-Poseer- Operar-Transferir SCPOT)
25	Entidades gubernamentales no residentes con fines específicos
25a	Unidades auxiliares
25b	Unidades institucionales: Sociedades de control, entidades con fines específicos y fideicomisos y fondos de inversión
25c	Tratamiento de empresas multiterritoriales
25d	Unidades no residentes no constituidas en sociedad
26	Activos cultivados
27	Clasificación y conceptos de activos
28	Amortización de activos no producidos
29	Frontera de los activos intangibles no producidos
30	Definición de activos económicos
31	Agua como activo
32	Sector informal
33	Actividades ilegales
34	Transacciones del gobierno con sociedades públicas: renta de la inversión en acciones e inyección de capital
35	Ingresos tributarios, impuestos incobrables y créditos tributarios
36	Delimitación del sector privado/público/gobierno
37	Concesión y activación de garantías de préstamo
38a	Cambio de propiedad económica (como término)
38b	Activos, pasivos y artículos personales de individuos que cambian de residencia (transferencias de migrantes)
39a	Sistema de pensiones de retiro del empleador
39b	Centro de interés económico principal (como término)
39c	Residencia de entidades con poca o ninguna presencia física
39d	Trabajadores no permanentes
40	Bienes para procesamiento
41	Compra-venta
42	Ganancias retenidas de fondos mutuos, compañías de seguros y fondos de pensiones
43a	Tratamiento de los instrumentos de deuda indexada
43b	Deuda indexada a una moneda extranjera
43c	Tasas de interés concesionarias
43d	Cuotas pagaderas por concepto de valores prestados y préstamos en oro
44	Clasificación de activos financieros

**Recomendaciones del SCN 2008
aplicadas a los COU 2013
(CAB 2013)**

Cuadro 1.2

Lineamiento	Temas	Aplicados
Activos no financieros	22	8
Gobierno y sector público	7	0
Servicios financieros	8	1
Instrumentos financieros (MBP)	6	0
Resto del mundo (MBP)	10	1
Unidades auxiliares	2	1
Actividades informales e ilegales	2	1
Otros temas	1	0
TOTAL	58	12

En los COU 2008 y en los COU 2013 se han aplicado la mayor parte de las recomendaciones del SCN 2008. Sin embargo, existen algunos temas en los cuales no se han llevado a cabo implementaciones, debido principalmente a que no son aplicables para la conformación de los COU.

Recomendaciones del Informe sobre el cumplimiento de Normas y Códigos (ROSC 2015)

Para el CAB 2013, uno de los principales cambios metodológicos se realizó en el cálculo de las cuentas de producción del sector agrícola, el cual tuvo lugar mediante el implemento de la recomendación emitida por el Fondo Monetario Internacional, de acuerdo al Informe sobre el cumplimiento de Normas y Códigos, 2015 (ROSC por sus siglas en inglés), FMI (2015, p. 41) la cual indica que:

En las cuentas anuales de la agricultura, las imputaciones para las estimaciones de los trabajos en proceso de los cultivos de vida corta deberán ser desarrolladas con la ayuda de procedimientos mejorados en la encuesta anual. Esto permitirá incluir a la agricultura en el proceso de benchmarking entre los cálculos trimestrales y anuales.

Dicho proceso resulta particularmente importante en las cuentas de producción del sector agrícola, como lo refiere el Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales. Conceptos, fuentes de datos y compilación, FMI (2001, p. 211): "Cuando el proceso de producción trasciende un período contable, la producción necesita ser registrada en dos o más períodos. Esta producción resulta en productos semi acabados, denominados, trabajos en curso".

Asimismo, la publicación de la Balanza de Pagos conforme a la sexta edición del Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional por parte del Banco de México permitió una mayor articulación entre dicho instrumento y el SCNM.

En el cuadro 1.3 se presentan las recomendaciones del ROSC 2015, implementadas en los COU 2013.

Recomendaciones del ROSC 2015 implementadas en los COU 2013

Cuadro 1.3

Tema	Aplicación
Coordinación con BANXICO	Coordinación con BANXICO para mantener la consistencia en las estadísticas de la Balanza de Pagos para conformar con la sexta edición Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional
Cuentas de Agricultura	Desarrollo de estimadores de continuidad, del trabajo en proceso, para los cultivos de temporal con la ayuda de procesos de encuestas anuales mejoradas. Esto permitirá a la agricultura ser incluida en la evaluación comparativa de tres meses para datos anuales
Cambios en inventarios	Estimar cambios en inventarios de materias primas e industrias comercializadoras y recopilar datos trimestrales sobre las variaciones de existencias.

(Continúa)

Tema	Aplicación
Cálculo de los SIFMI	Incluir el saldo inicial en el stock promedio de préstamos o depósitos. Medir la utilización de los SIFMI sobre la base de tasas para préstamos con subsidio, efectuados por la Banca de Desarrollo
Sesgo sistemático en las estimaciones preliminares	Investigar la presencia de cualquier sesgo sistemático en las estimaciones preliminares en estudios analíticos de revisiones históricas.
No Ajustes en la subestimación de encuestas a hogares	Llevar a cabo investigaciones sobre ajustes en la subestimación en la presentación de los informes de las encuestas a hogares sobre los ingresos de las actividades informales
Variación de Existencias	Procesamiento CE 2014 a partir de la diferencia entre volúmenes de producción y ventas para cada producto
IVA no deducible Gobierno General	Se identificó el IVA no deducible pagado por el Gobierno General, representa el 8.03% del IVA recaudado

1.1.3 Identidad básica o equilibrio

Los COU son un conjunto de matrices que describen las magnitudes de las corrientes inter-industriales en función de los niveles de producción de cada sector económico, es decir, muestra la disponibilidad de bienes y servicios (oferta) y el destino (utilización) de la producción entre los diferentes sectores de actividad económica en la demanda intermedia y en los vectores de demanda final.

La ecuación básica de equilibrio en estos cuadros es como sigue:

Recursos totales = Usos totales

$$OT_{pc}^{ET} = UT_{pc}^{ET}$$

Donde:

OT_{pc}^{ET} = Oferta Total de la Economía Total a precios comprador

UT_{pc}^{ET} = Utilización Total de la Economía Total a precios comprador

Esta igualdad macroeconómica se puede expresar en función de sus componentes:

$$Q_{pb}^{ET} + m_{cif}^{ET} + mc^{ET.ODM} + mt^{ET.ODM} + txns^{ET.ODM} = DI_{pc}^{ET} + cp_{pc}^{ET} + cg_{pc}^{ET} + fbkf_{pc}^{ET} + ve_{pc}^{ET} + x_{fob}^{ET} + de_{pc}^{ET}$$

Donde:

Q_{pb}^{ET} = Matriz de producción de bienes y servicios de la economía total a precios básicos.

m_{cif}^{ET} = Vector de importaciones de bienes y servicios valorados CIF de la economía total.

$mc^{ET.ODM}$ = Vector de márgenes de comercio de bienes de origen doméstico e importado de la economía total.

$mt^{ET.ODM}$ = Vector de márgenes de transporte de bienes de origen doméstico e importado de la economía total.

$txns^{ET.ODM}$ = Vector de impuestos sobre bienes y servicios, netos de subsidios, de la economía total.

DI_{pc}^{ET} = Matriz de demanda intermedia de la economía total a precios comprador.

cp_{pc}^{ET} = Vector de consumo privado de la economía total a precios comprador.

cg_{pc}^{ET} = Vector de consumo de gobierno de la economía total a precios comprador.

fbk_{pc}^{fET} = Vector de formación bruta de capital fijo de la economía total a precios comprador.

ve_{pb}^{ET} = Vector de variación de existencias de la economía total a precios básicos.

x_{fob}^{ET} = Vector de exportaciones de la economía total a precios FOB.

de = Vector de discrepancia estadística.

El equilibrio entre oferta y utilización en la formulación anterior está planteado para calcular los montos de cada concepto valorados a precios de comprador. Una vez identificadas las transacciones o conceptos a sumar para tener una valuación homogénea en los flujos de bienes y servicios (particularmente los impuestos netos sobre la producción y sobre los productos, así como los márgenes de comercio y de transporte) resulta factible expresar los flujos a diferentes niveles de precio o valor.

1.1.4 Cuadro de oferta de bienes y servicios

El CO proporciona información sobre los recursos de bienes y servicios disponibles en un año corriente. En el cuadro 1.4, que ejemplifica el CO total, se encuentra representada la producción a precios comprador. En las columnas se identifican los sectores de actividad, que a su vez muestran las actividades a partir de la información de la producción que genera cada actividad económica o industria; posteriormente, se presentan las columnas de importaciones y su ajuste CIF¹/FOB² así como los vectores para conformar sus diferentes valoraciones, tales como los márgenes de comercio y de transporte, y los impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios. Las valoraciones de la Oferta Total en el CO se pueden realizar a precios básicos, de productor y de comprador, de acuerdo con los componentes que se incluyan en su presentación.

La producción nacional se valora a precios básicos y las importaciones a valores CIF, que es el equivalente a precios básicos, por lo que la suma de ambos conceptos representan la Oferta Total valorada a precios básicos. Estos componentes determinan cuánto consumo puede permitirse un país, así como cuánto empleo puede generarse. Si a estos componentes se les agregan los impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios, se obtiene la Oferta Total a precios de productor. Por último, al considerar los márgenes de comercio y de transporte, se obtiene la Oferta Total a precios de comprador. Más adelante se explica cada una de las diferentes valoraciones que intervienen en la elaboración de los COU.

Cuadro de oferta total a precios comprador

Cuadro 1.4

NO.	CODIGO SCIAN	SECTOR	SECTOR	OFERTA TOTAL A PRECIOS COMPRADOR	M.C.T. - MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE	D.F.(O)J1 - IMPUESTOS SOBRE BIENES Y SERVICIOS NETOS DE SUBSIDIOS	SECTORES DE ACTIVIDAD PRODUCTIVA						SECTORES DE ACTIVIDAD	P.7 - IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS			NO.
							OFERTA TOTAL A PRECIOS BASICOS	Agricultura, caza y explotación de silvicultura, pesca y caza	Miningo, electricidad y construcción	Industrias manufactureras	Comercio y Transporte	Servicios	TOTAL	IMPORTACIONES C.I.F.	AJUSTE C.I.F./F.O.B.	IMPORTACIONES C.I.F. (TOTAL FOB)	
1	11	Agricultura, caza y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza		1 285 642	345 327	6 074	314 242	763 893	0	10 954	0	0	773 742	134 500	0	134 500	1
2	21-23	Minería, electricidad y construcción		4 135 447	65 407	- 27 173	4 097 212	41485	3 995 065	12 221	9 344	10 728	4 068 862	28 350	0	28 350	2
3	31-33	Industrias manufactureras		18 563 951	3 793 969	362 996	14 407 067	0	329	9 555 553	9 595	4 792	9 570 240	4 836 827	0	4 836 827	3
4	43-49	Comercio y Transporte		947 383	- 4 204 703	21 801	5 130 285	0	2 199	35 947	5 024 650	26 956	5 069 631	40 534	- 122 092	162 696	4
5	51-53	Servicios		8 531 497	0	270 950	8 260 547	37	22 540	23 999	36 153	8 051 388	8134112.538	126 434	- 2 522	128 957	5
6	TOTAL			33 443 321	0	634 567	32 609 353	810 711	4 020 161	9 630 160	5 079 752	8 093 864	27 642 648	5 166 705	- 124 614	5 291 319	6
7		AJUSTE C.I.F./F.O.B.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124 614	- 124 614	0	7
8		COMPRIAS DE RESIDENTES EN EL EXTRANJERO		116 743	0	0	116 743	0	0	0	0	0	0	116 743	0	116 743	8
9		P.1 - PRODUCCION TOTAL POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA A PRECIOS BASICOS		33 560 064	0	634 567	32 926 097	810 711	4 020 161	9 630 160	5 079 752	8 093 864	27 642 648	5 283 449	0	5 283 449	9

¹ CIF por sus siglas en inglés "cost, insurance, freight". Es el precio costo, seguro y fletes de un bien entregado en la frontera del país importador, o el precio de un servicio prestado a un residente, antes del pago de cualquier derecho de importación u otros impuestos sobre las importaciones y los márgenes de comercio y transporte dentro del país. SCN 1993.

² FOB, por sus siglas en inglés "free on board". Es el precio libre a bordo en la frontera aduanera del Exportador. Puede considerarse como el precio de comprador que pagaría un importador que se hace cargo de los bienes después de haber sido cargados, en su propio medio de transporte o en otro, en la frontera del exportador y después del pago de cualquier impuesto sobre las exportaciones o del ingreso de cualquier devolución de impuestos. SCN 1993.

1.1.4.1 Producción

El análisis económico de la producción se ocupa de la forma en que las diferentes unidades tipo establecimiento realizan actividades que generan bienes y servicios que pueden suministrarse a otras unidades económicas, ya sean para uso intermedio o para uso final. Para obtener dicha producción, la unidad económica tiene que mezclar insumos intermedios y primarios con una cierta tecnología, estableciéndose diferenciaciones que permiten clasificar o agrupar a los establecimientos con base en la naturaleza de los bienes y servicios y a los modos de producción, y definir con ello clases de actividad económica o industrias.

Para la elaboración de los COU 2013, como parte de los cambios para el CAB 2013, se determinó la separación por tipo de producción en formal, informal, artesanal y processing, para realizar un análisis exhaustivo de las actividades, considerando que cada tipo cuenta con características diferentes.

De esta manera, la producción se registra y valora a precio de venta en el establecimiento productor, lo cual se determina considerando los costos de producción, más el valor de la utilidad prevista en el momento de su realización en el mercado, que tiende a ser el momento en que los bienes y servicios surgen del proceso productivo propiamente dicho. Esta forma de valoración es la denominada “precios básicos”.

En México, la producción por actividad económica se obtiene de datos censales, encuestas y registros administrativos, los cuales son empleados para la elaboración de las cuentas de producción. Estas cuentas registran la producción como recursos (que representan los bienes y servicios generados a precios básicos) y al consumo intermedio como usos (desagregado en materias primas y otros gastos del consumo intermedio), así como el valor agregado bruto (integrado por el total de remuneraciones de asalariados, impuestos netos de subsidios sobre la producción y excedente bruto de operación).

Esta información se organizó de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013 (SCIAN 2013) a 1059 clases de actividad, las cuales se agruparon en 822 clases de actividad económica que contienen información. Cada una de ellas representa una cuenta de producción o industria. Por su parte, los productos y servicios se clasificaron de acuerdo a su naturaleza intrínseca y actividad de origen.

Las cuentas de producción muestran cómo el ingreso se genera, distribuye y utiliza en la economía. Están integradas por la producción, el consumo intermedio y el valor agregado, el cual es el saldo entre los dos primeros conceptos.

En un trabajo conjunto de las direcciones que integran la DGACN, se diseñaron 17 algoritmos de cálculo y 1 módulo especial con base en los cuestionarios censales 2014. Con la aplicación de los mismos a la Base de Datos Censal, se elaboraron las cuentas de producción para la mayor parte de las actividades económicas.

Las 822 cuentas de producción se organizaron en una matriz, la cual representa la producción en donde el total de cada columna muestra el valor de la producción de cada industria o actividad económica. Por su parte, la suma total de cada fila presenta la producción total de cada bien o servicio de acuerdo con su origen industrial, ya sea que se obtuviera en forma principal o secundaria en las distintas actividades económicas.

1.1.4.2 Importaciones

Las importaciones son los bienes y servicios introducidos a un país mediante el comercio internacional. De acuerdo con los estándares internacionales para el registro de los flujos de comercio exterior, las importaciones totales se valoran FOB. Sin embargo, los datos sobre los flujos detallados de las

importaciones suelen estimarse a precios CIF, que incluyen el costo de producción de una mercancía más los costos de transporte, de seguro y flete, que implica la importación de la misma. Con el fin de conciliar la valoración utilizada para las importaciones totales y para los productos que las componen, se añade un ajuste global CIF / FOB de las importaciones, de acuerdo con las sugerencias del SCN 2008, que implica hacer comparables las importaciones con la producción nacional.

Mediante el procedimiento anterior cualquier bien importado es comparable con su contraparte de origen nacional. Cabe señalar que la producción se valora en la puerta del establecimiento productivo antes de que el productor aplique cualquier impuesto, neto de subsidios, sobre los productos y cualquier margen de comercio o de transporte, lo cual significa que los flujos de producción e importaciones se valoran a precios básicos.

La importación de bienes es un componente que se incorpora en los COU con dos distintos tratamientos, pues en el CO se debe de incluir como vector columna y valuado a precios básicos, mientras que para el CU debe estar en forma matricial y valorado a precios comprador, por lo cual se consideraron ambas formas de presentación.

Las principales fuentes de información para la construcción de los Vectores de Importaciones, así como para la Matriz de Importaciones, fueron: 1) los registros administrativos proporcionados por BANXICO, mediante la Balanza de Pagos 2013 (BP 2013) y la Base de Datos de Comercio Exterior (BDCE) 2013, desglosada por tipo de bien y a nivel de fracción arancelaria del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA); 2) los Censos Económicos (CE) 2014; 3) la encuesta complementaria a los CE 2014 y; 4) información de la Industria Manufacturera Maquiladora y de servicios de Exportación (IMMEX).

1.1.4.2.1 Matriz de importación de bienes de consumo intermedio

A pesar de que la información de la BDCE ya se encuentra clasificada por tipo de bien no es posible utilizarla sin realizar un tratamiento previo, debido a que la información de cada registro fue proporcionada por las empresas contempladas en la Base y, por tanto, se consideran compras efectivamente realizadas por cada razón social, sin distinguir el uso final de dichos bienes, ni si los productos importados pudieran ser transferidos a otras empresas. Para solucionar este problema se vinculó la información de la BDCE con la información de los CE 2014, debido a que estos últimos miden las importaciones consumidas por cada establecimiento, lo cual es idóneo para medir los flujos reales o efectivos de las importaciones. La vinculación fue posible hasta en un 94.8% del total de los registros de ambas bases de datos, mientras que la información restante fue tratada para su redistribución al interior de la matriz.

Con la información de la BDCE relacionada a las importaciones de consumo intermedio, se construyó una matriz de adquisiciones cuya conformación consistió en la asignación de los productos por origen industrial, considerando además la razón social de cada establecimiento.

Después de un proceso de validación de la información, mediante un análisis comparativo de los niveles de la BDCE respecto de la información incluida en la BP 2013, se asignó una clasificación por origen a los bienes comercializados mediante la aplicación de la tabla de correspondencia TIGIE-SCIAN 2013 a las importaciones, por FA.

Tomando en cuenta el valor de los bienes de origen nacional e importados que consumen cada uno de los establecimientos en su proceso productivo, podemos asumir una proporción de insumos de origen importado que deben mantener en existencias dichos establecimientos, lo cual se derivó de calcular y restar la parte correspondiente a la variación de existencias de origen importado.

1.1.4.2.2 Vectores de importación de consumo privado y formación bruta de capital fijo

Para la construcción de estos vectores se utilizó la clasificación de las FA por tipo de bien, es decir, se separaron las importaciones de bienes de consumo final y las de los bienes de Formación Bruta de Capital Fijo.

La información de importaciones se ajustó de acuerdo a la BP 2013; una vez validada la información se construyeron muestras con la información clasificada por BANXICO como bienes de consumo final y bienes de capital. Con esta información se realizó un análisis de la congruencia del tipo de bien, en función de la naturaleza intrínseca de los productos comercializados bajo dicha fracción y se reclasificaron los productos cuando fue necesario. Posteriormente se codificó la información respecto del SCIAN 2013 para cada una de las FA aplicando la tabla de correspondencia TIGIE-SCIAN 2013. A los vectores resultantes se adicionaron los montos de Fletes y Seguros (FyS) correspondientes, con lo cual se obtuvieron los vectores de importaciones de bienes valoradas CIF.

1.1.4.2.3 Importación de servicios no factoriales

Las importaciones de servicios no factoriales están conformadas por 15 rubros de servicios incluidos en la cuenta corriente de la BP 2013, de los cuales 5 se pudieron desglosar mediante la estructura proporcionada por el mismo propietario de la información (gastos portuarios, telecomunicaciones, diversos, alquiler de películas y otros servicios). Este desglose permitió la reasignación de las importaciones con base en su origen, de acuerdo a la naturaleza intrínseca de los servicios y a la disponibilidad de la información. La valoración de las transacciones de estos servicios se realizó de acuerdo a los precios vigentes en el mercado.

Para los agregados de pasajes internacionales, alquiler de medios de transporte, otros seguros (reaseguros), otros pagos y otros alquileres, se asignó el valor íntegro a su respectiva clase de actividad SCIAN 2013. Dichos agregados también fueron asignados en función de la naturaleza intrínseca del servicio. Los servicios restantes fueron utilizados para conformar las compras directas en el extranjero por parte de los residentes, tanto del gobierno federal como de los hogares. Estos últimos servicios comprenden: compras directas del gobierno (gastos de misiones diplomáticas y gastos oficiales de turismo) y compras directas de los hogares (turistas, excursionistas y becarios).

1.1.4.2.4 Vector de importaciones totales

Una vez contruidos los Vectores de Importaciones de Bienes de Consumo Final y Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF), así como la Matriz de Consumo Intermedio que incluye las demandas intermedias de todos los sectores productivos, se conformó el Vector de Importaciones de la Economía Total, el cual es el resultado de agregar los diferentes tipos de bienes por clase de actividad económica. Cabe recordar que en los COU la clasificación de las actividades económicas debe ser la misma que la clasificación de productos.

A partir de dicha agregación se obtiene un vector de importaciones valorado a precios FOB, el cual debe ser modificado para utilizarlo con la valoración a precios CIF.

1.1.4.2.5 Vectores de fletes y seguros

Estos vectores incluyen la estimación del volumen de FyS que tienen origen a partir de la importación de bienes. El valor de los FyS constituye, junto con el valor de producción de los productos, los determinantes de los precios CIF en que se valoran los bienes importados. Este cálculo inició con el análisis de la BDCE 2013, la cual incluía 27,647,080 registros, que se encontraban asociados a 15,110 FAs.

Para la estimación de los FyS se construyeron tasas asociadas a cada FA a través de métodos econométricos para 3,089,257 pedimentos aduanales unitarios, mismos que sólo incluían información

para una FA. La asignación de las tasas se realizó bajo tres modalidades diferentes: la primera estuvo asociada a la aplicación del promedio de las tasas de FyS resultantes del modelo para aquellos casos en donde el valor de los pedimentos unitarios cubriera aproximadamente el 80% del total de la FA; la segunda consideró la aplicación de tasas promedio estimadas considerando las tasas resultantes del modelo y las del evento pasado; mientras que la tercera estaba asociada a todas aquellas FA a las que a través de los métodos anteriores no les correspondió una tasa, por lo cual se asignó un promedio ponderado de las FA que conformaban la clase de actividad SCIAN 2013 correspondiente.

Con la implementación de los procesos descritos se obtuvieron las distribuciones correspondientes a los FyS para cada una de las FA. La información ya valorada en pesos, se ajustó al total de FyS reportado en la BP 2013.

1.1.4.3 Servicios de Intermediación financiera medidos indirectamente

La producción de los servicios financieros se realiza casi exclusivamente por las instituciones financieras, debido a la estricta supervisión general para la prestación de estos servicios. Así, existen tres tipos de actividades financieras: intermediación financiera, servicios de auxiliares financieros y otros servicios financieros.

En el caso de los servicios de intermediación financiera, las operaciones se basan en captar y colocar recursos a través de depósitos y préstamos, por las cuales se obtienen y pagan intereses. Dichos servicios implican la realización de cargos explícitos por sus servicios en forma de comisiones, así como cargos implícitos, conocidos como Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI).

Los SIFMI se determinan a partir de la siguiente fórmula de cálculo:

$$\text{SIFMI} = (r_L - rr)Y_L + (rr - r_D)Y_D \quad (\text{SCN 2008, A3.24})$$

Donde:

Y_L = préstamos

Y_D = depósitos

rr = Tasa de interés de referencia

r_L = Tasa de interés de los préstamos

r_D = Tasa de interés de los depósitos

Por convención, los cargos explícitos e implícitos únicamente aplican a los préstamos y depósitos que son suministrados y/o depositados en instituciones financieras. Sin embargo, esto no implica que tanto las instituciones como los clientes sean residentes, por lo que son posibles las importaciones y exportaciones de servicios financieros.

Para los COU 2013 la oferta de los SIFMI se integra por las actividades del subsector 522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil, tanto doméstica como importada. Cabe señalar que para el sector externo, las cifras de importaciones y exportaciones, se concilian con la balanza de pagos acorde a la sexta edición del Manual de Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional (FMI). La distribución de los SIFMI se aborda en el apartado 1.5.2.

1.1.4.4 Oferta total a precios básicos

La oferta total a precios básicos es el valor de los bienes y servicios de origen doméstico e importado, valorados al precio que cobra el productor por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar más cualquier subsidio a cobrar, como consecuencia de su producción o venta. Este cálculo excluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor.

Es necesario mencionar la diferenciación de los precios en los que se valora la producción de bienes y servicios en el SCN:

- Precios básicos. Indican la cantidad de dinero que recibe el productor por parte del comprador por una unidad producida.
- Precios de productor. Se representan por los precios básicos más los impuestos sobre la producción facturados al comprador, menos los subsidios.
- Precios de comprador. Se encuentran representados por los precios de productor más los costos de transporte que no se facturan separadamente y los márgenes comerciales sobre los productos.

1.1.4.4.1 Impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios

El valor de la oferta se registra a precios básicos por cada unidad de producción, menos los impuestos por pagar más los subsidios por cobrar, excluyendo los gastos de transporte facturados de manera separada por el productor y los márgenes comerciales correspondientes.

El Vector de los Impuestos sobre Bienes y Servicios Netos de Subsidios por sector de actividad registra los impuestos recaudados de origen doméstico e importado. Tomando como base lo anterior, se elaboró por separado un cuadro donde sólo se incluyeron los impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios de origen doméstico y de origen importado. De la misma manera, se desagregó la parte correspondiente únicamente a los impuestos y exclusivamente a los subsidios. Así, el tratamiento referido permitió efectuar la diferenciación de las valoraciones de los precios básicos a los precios de productor y viceversa para cada sector de actividad.

Impuestos sobre bienes y servicios

De acuerdo al SCN 2008: “Los impuestos son pagos obligatorios sin contrapartida, en dinero o en especie, que las unidades institucionales hacen a las unidades gubernamentales” (SCN 2008, 7.71). Los impuestos son pagados por las unidades institucionales al gobierno por la realización de los bienes y/o servicios que producen y/o comercializan en el mercado. Se considera que son sin contrapartida porque el gobierno no ofrece nada a cambio a la unidad individual que hace el pago, aun cuando el gobierno utiliza estos fondos recaudados para suministrar posteriormente bienes y servicios a otras unidades, ya sea de forma individual o colectiva.

Los impuestos se registran cuando se devengan, es decir, en el momento en que se producen las correspondientes transacciones o los otros flujos que dan lugar a la obligación de pago. En el SCN 2008, estos pagos de impuestos son denominados transferencias. El principio aplicado es que el productor, al enajenar sus bienes y/o servicios, debe cargar un impuesto en el precio de éstos, que calcula con base en la legislación fiscal vigente; son un monto específico de dinero a pagar por cada unidad de la cantidad de un bien o servicio. También pueden calcularse *ad valorem* como un porcentaje específico del precio por unidad o del valor de los bienes o servicios intercambiados.

En el CO los impuestos sobre bienes y servicios se representan mediante un vector resumen que reúne varios impuestos provenientes de los gobiernos federal, estatal y municipal. Dicho vector es resultado del análisis de la legislación fiscal vigente, así como de registros administrativos específicos, como son el Estado Analítico de Ingresos del Gobierno Federal de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2013, la estadística de las finanzas públicas estatales y municipales, la legislación fiscal federal, y los presupuestos de ingresos estatales.

Algunos impuestos sobre los productos pueden ser deducibles para los productores, como es el caso del IVA, lo que hace necesario realizar un ajuste específico, que en la terminología empleada por la Contabilidad Nacional se refiere al Registro Neto del IVA, el cual es empleado en los COU 2013. Se cuenta también con un conjunto de impuestos sobre bienes y servicios que requieren tratamientos especiales

debido a la particularidad de las clases SCIAN 2013 en las que inciden. Ejemplo de ello es el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS), si bien existen otros impuestos a la producción.

Cabe destacar que se realizó la identificación y separación del IVA pagado por el gobierno general correspondiente a la compra de insumos para la producción de servicios públicos, ya que como productor no de mercado y de acuerdo a la legislación fiscal, no puede deducir o compensar el IVA por las compras de bienes que realiza. Lo anterior con el fin de cumplir las recomendaciones internacionales respectivas.

Como contraparte, para mantener el principio de la partida doble, así como la identidad entre oferta y utilización, los impuestos sobre los bienes y servicios se identifican en el CU, los cuales se encuentran inmersos, por principio, dentro de la valoración de la utilización intermedia y final a precios de comprador de cada producto o servicio.

Subsidios sobre bienes y servicios

El SCN 2008 define: “Los subsidios son pagos corrientes sin contrapartida que las unidades gubernamentales, incluidas las no residentes, hacen a las empresas en función de los niveles de su actividad productiva o de las cantidades, o valores, de los bienes o servicios que producen, venden o importan” (SCN 2008, 7.98).

Los subsidios sobre bienes y servicios se obtienen mediante el análisis de la legislación fiscal vigente, así como de registros administrativos específicos como son: el Estado Analítico de Ingresos del Gobierno Federal de la cuenta de la Hacienda Pública Federal, la estadística de las finanzas públicas estatales y municipales, la legislación fiscal federal y los presupuestos de ingresos estatales.

La distribución de los subsidios a los productos se realizó por clase de actividad, y se integraron desglosados por producto y por clase SCIAN 2013 para la valoración a precios básicos. De esta forma se registraron como impuestos negativos sobre los productos.

Para obtener la oferta a precios productor, los impuestos a los bienes y servicios se adicionaron a la oferta a precios básicos y se restaron los subsidios. Posteriormente, en la utilización, se realizaron las operaciones inversas para pasar de precios productor a básicos. Así, numéricamente, el vector columna de impuestos sobre los bienes y servicios se presenta neto de subsidios, de manera que para cada bien y servicio se muestre el efecto neto de ambos flujos.

1.1.4.4.2 Márgenes de comercio y de transporte

El SCN 2008 sugiere: “considerar los márgenes de distribución como otro elemento que incrementa el valor a precios de comprador por encima del precio de productor” o bien “tratar al comprador como si estuviera realizando dos transacciones; una, la de la compra del producto directamente al productor, y la segunda, la de la compra de los márgenes correspondientes. El cuadro de oferta y utilización a precios de comprador asume lo primero; el cuadro de oferta y utilización a precios básicos asume lo último”. (SCN 2008, 14.47).

En la estimación de los márgenes para los COU 2013 se obtuvieron tasas de margen comercial por producto, clasificadas por el origen de la producción. En el CU 2013, se analizaron los productos correspondientes a los servicios comerciales y de transporte, incluyendo sólo los que consumen directamente los productores y los usuarios finales; se excluyeron los márgenes comerciales y de transporte que están incluidos en el valor de los precios comprador.

Márgenes de comercio

Los márgenes de comercio son la diferencia que existe entre los bienes comprados para la reventa y los bienes vendidos para la reventa, que se ponderan con las ventas netas por producto y por clase de

actividad, considerando los diferentes canales de comercialización. Los márgenes se diferencian en domésticos e importados y por tipo de cliente.

Para la elaboración de los márgenes de comercio se recopilaron y procesaron las fuentes de información adicionales al CE 2014, como el Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM) de la Secretaría de Economía, SAGARPA y la Encuesta Anual de Comercio y Precios de Centros Comerciales del GCDMX.

En lo que se refiere a las fuentes de información alternas al CE 2014, se elaboraron investigaciones y seguimientos estadísticos que permitieron el cruce de información de las diferentes fuentes para tener un rastreo de los canales de comercialización.

Este proceso consistió en el aprovechamiento de la información disponible para la identificación de las mercancías compradas para su reventa y determinar el porcentaje (tasas) de los márgenes de comercialización por producto, por clase de actividad SCIAN 2013 y por canal de comercialización (al por menor y al por mayor) de origen doméstico e importado.

En esta edición de los COU 2013 se separa el valor del comercio en dos clases de actividad: (431110) Comercio al por mayor y (461110) Comercio al por menor, para lo cual se asocia el valor del margen comercial que corresponde a cada bien en relación con su canal de comercialización.

Las tasas determinadas a nivel de producto se aplican a cada uno de ellos para obtener los márgenes de comercio y transporte, de tal forma que se agregan como sobretasa (cuando se suman) o a descuento (cuando se restan) en los componentes de la oferta y utilización, respectivamente. La demanda intermedia y demanda final se valoran a precios comprador, por lo que es necesario restar los márgenes (así como los impuestos netos de subsidios que conforman la valoración) para valorarlas a precios básicos y poder comparar la oferta y utilización en el proceso de flujo de bienes.

Derivado de la aplicación de las tasas a la utilización se generan márgenes absolutos de comercio, calculados para la demanda intermedia y para los componentes de la demanda final a nivel de producto SCIAN 2013. Estos márgenes se consolidan de manera que la suma de estos valores es el Valor Bruto de la Producción (VBP) de la actividad de comercio, divididos en las dos clases de actividad referidas.

Márgenes de transporte

De acuerdo con los Fundamentos de SCN: Formulación de los elementos básicos, Eurostat (2014, p.182): “Los márgenes de transporte, es otro componente de valoración en las tablas de origen y destino, representan los servicios de transporte de cargas de productos cuando los abona el comprador del producto o cuando el vendedor los factura de forma separada”.

Para calcular los Márgenes de Transporte (MT) se obtuvo del cociente entre los gastos por fletes y acarreos para la entrega de los productos elaborados y/o comercializados (reportados en los CE 2014 por clase de actividad SCIAN 2013) y el valor de la producción. Los MT se obtuvieron por tipo de bien, por lo que fue posible conformar márgenes para la Demanda Intermedia y la Demanda Final, de origen doméstico e importado.

1.1.5 Cuadro de utilización de bienes y servicios

El CU ofrece información sobre los usos de los bienes y servicios a precios comprador. Nos muestra, en forma matricial, las estructuras de costos de producción de cada industria y, al mismo tiempo, contiene el uso de cada producto por destino final (consumo privado, consumo de gobierno, formación bruta de capital fijo, variación de existencias, exportaciones y discrepancia estadística) en forma de vectores columna. Adicionalmente, se incorpora el desglose del VAB a precios básicos en vectores fila.

NO.	CÓDIGO SCIAN	SECTOR	UTILIZACIÓN TOTAL A PRECIOS COMPRADOR	DI - DEMANDA INTERMEDIA					DF - DEMANDA FINAL						NO.		
				TOTAL DI - DEMANDA INTERMEDIA	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza					TOTAL DF - DEMANDA FINAL	CP - CONSUMO PRIVADO	CG - CONSUMO DE GOBIERNO	P.51g - FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	P.52 - VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		P.6 - EXPORTACIONES F. O. B.	YAB - DISCREPANCIA ESTADÍSTICA
					11	21-23	31-33	43-49	51-53								
1	11	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1 265 642	718 556	86 361	816	622 915	8 463	547 087	354 447		14 406	37 885	140 363			1
2	21-23	Minería, electricidad y construcción	4 125 447	1 394 922	11 601	236 983	886 569	57 470	112 298	2 830 525	79 508	9 268	2 130 732	7 691	603 867	2	
3	31-33	Industrias Manufactureras	18 563 951	7 425 497	193 619	919 534	4 984 486	664 384	663 873	11 138 454	5 564 062	2 736	1 291 476	157 030	4 123 090	3	
4	43-49	Comercio y transporte	947 383	282 322	154	12 978	41 176	103 728	44 288	745 061	737 689				7 372	4	
5	51-53	Servicios	8 531 497	2 348 731	8 070	242 510	526 037	498 873	1072 238	6 182 765	4 144 964	1 973 891	22 600		41 181	5	
6		TOTAL DE USOS A PRECIOS DE COMPRADOR	33 443 921	12 090 028	299 895	1 411 824	7 061 184	1 326 052	1 901 162	21 443 692	10 880 670	1 986 054	3 458 304	201 987	4 915 678	6	
7		COMPRAS DE RESIDENTES EN EL EXTRANJERO	116 743							116 743	116 743					7	
8		COMPRAS DE NO RESIDENTES EN EL PAÍS													179 802	8	
9		COMPRAS NETAS DE RESIDENTES Y NO RESIDENTES	116 743							116 743					179 802	9	

NO.	DESCRIPCIÓN	15 642 620	510 906	2 688 337	2 576 376	3 753 700	6 192 702	NO.
10	B1.g - VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	15 642 620	510 906	2 688 337	2 576 376	3 753 700	6 192 702	10
11	D.1 - Total de Remuneración de asalariados	4 542 853	87 476	516 657	678 915	722 046	2 537 759	11
12	D.11 - Sueldos y salarios que incluyen contribuciones sociales efectivas a la seguridad social	4 226 534	87 339	422 325	583 823	679 210	2 447 898	12
13	Salarios	1 888 668	86 657	383 761	369 446	529 062	599 143	13
14	Sueldos	1 766 532	475	67 241	138 687	89 541	1 464 648	14
15	D.121 - Contribuciones Sociales Efectivas a la Seguridad Social	571 533	286	51 323	75 689	60 607	384 107	15
16	D.122 - Otras Prestaciones Sociales	322 266	138	94 332	95 082	42 836	89 861	16
17	D.29-D.39 - Impuestos Netos de Subsidios Sobre la Producción	87 419	15	8 231	32 490	13 322	33 360	17
18	D.28 - Impuestos que gravan la actividad	52 538	15	8 231	32 490	18 749	33 452	18
19	D.38 - Menos: subsidios	5 518				5 427	92	19
20	B.2b - Excedente Bruto de Operación	11 012 348	423 414	2 083 449	1 865 570	3 018 332	3 621 583	20
21	P.1 - PRODUCCIÓN TOTAL POR ACTIVIDAD A PRECIOS BÁSICOS	27 642 648	810 711	4 020 161	9 638 160	5 079 752	8 093 864	21
22	TOTAL DE OTRAS COLUMNAS							22
		21 560 636	10 819 251	1 984 415	3 458 304	201 987	5 095 680	

PUESTOS DE TRABAJO.		Total	1	2	3	4	5	Total
23	Total de puestos de trabajo	57 465 563	7 350 210	6 145 312	8 267 468	*****	*****	57 465 563
24	Puestos de trabajo dependientes de la razón social	53 715 514	7 338 320	5 383 373	7 189 378	12 185 471	21 018 972	53 715 514
25	Puestos de trabajo remunerados	36 615 312	2 793 058	4 958 101	5 374 598	6 663 749	*****	36 615 312
26	Obreros y técnicos	28 007 176	2 784 021	4 586 189	4 670 755	6 095 178	9 951 033	28 007 176
27	Empleados	8 608 136	9 037	451 912	703 843	568 571	6 874 773	8 608 136
28	Proprietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados	17 100 202	4 545 262	1 025 272	1 814 780	5 521 722	4 193 166	17 100 202
29	Personal no dependiente de la razón social	3 750 049	11 890	161 939	1 078 090	1 319 313	1 178 817	3 750 049
30	Personal suministrado por otra razón social	3 199 028	9 576	142 887	1 021 208	1 148 544	876 813	3 199 028
31	Personal por honorarios o comisiones sueldo	551 021	2 314	19 052	56 882	170 769	302 004	551 021

I. CUADRANTE DEMANDA INTERMEDIA
 II. CUADRANTE DEMANDA FINAL
 III. VAB

Es conveniente distinguir los tres cuadrantes del CU:

- (a) Cuadrante I de usos intermedios (Demanda Intermedia);
- (b) Cuadrante II de usos finales (Demanda Final);
- (c) Cuadrante III de empleos del valor agregado (Valor Agregado Bruto a Precios Básicos).

La información del CU se obtiene a precios de comprador, de acuerdo con los datos obtenidos de diversas fuentes, por lo que de este cuadro se deriva un CU a precios básicos, para poderlo comparar con el CO. En los siguientes apartados se describe cada uno de los componentes correspondientes a cada cuadrante y la forma en que se calcularon.

1.1.5.1 Demanda intermedia

El cuadrante I muestra la Matriz de Demanda Intermedia, es decir, las relaciones intersectoriales en la economía. En las columnas se presenta el consumo intermedio de bienes y servicios de cada una de las industrias para poder realizar su producción (destino). En las filas se muestra la demanda intermedia que realizan las diferentes industrias de cada uno de los productos o servicios disponibles (origen).

De acuerdo al SCN 2008, “el consumo intermedio consiste en los bienes y servicios utilizados en el proceso de producción que se consumen dentro del período contable” (SCN 2008, 1.52). Esta variable excluye los activos fijos cuyo consumo se registra en el valor agregado como consumo de capital fijo.

En el CU el tratamiento de la demanda intermedia se divide en demanda intermedia de origen doméstico y demanda intermedia de origen importado.

Las fuentes de información para calcular la demanda intermedia fueron principalmente, los CE 2014, el Cuestionario Ampliado a los CE 2014, la BDCE 2013 y los registros administrativos. Esta información, por columna, representa al consumo intermedio en las cuentas de producción, las cuales fueron validadas y consolidadas para su consistencia.

En la matriz de Demanda Intermedia las columnas corresponden a las actividades económicas, mientras que las filas muestran los insumos intermedios que los establecimientos utilizaron para elaborar sus productos principales y secundarios, o bien, para prestar ciertos servicios que generan las diferentes industrias.

1.1.5.1.1 Consumo intermedio de origen doméstico

La demanda intermedia de origen doméstico en los COU 2013, al igual que la producción, se clasificó para su tratamiento en los diferentes tipos de producción. A partir de la información disponible, se generaron las cuentas de producción para cada actividad. Con base en éstas, se realizó un proceso de análisis, apertura y clasificación por origen de las variables asociadas con el consumo intermedio.

Posteriormente se integró la información en una matriz de consumo intermedio (CI) donde la suma total por columna es igual al CI total de una industria en particular; en tanto la suma por fila representa el consumo total por parte de las industrias, de un producto específico. El CI se valoró a precios básicos y la información que contiene fue validada durante el proceso de equilibrio de los COU, en donde, en función del proceso de flujo de bienes, se le dio consistencia económica.

1.1.5.1.2 Consumo intermedio de origen importado

El consumo intermedio de origen importado corresponde a las compras de insumos del resto del mundo, que las industrias realizan para llevar a cabo su producción.

La principal fuente de información para su obtención fue la BDCE 2013, la cual fue vinculada con la información de los CE 2014 y con la Encuesta Complementaria a los CE 2014. Con la información de la BDCE 2013 (importaciones de consumo intermedio) se construyó una matriz de compras, cuya conformación consistió en la asignación de los productos por origen industrial considerando la razón social de cada establecimiento.

Después de un proceso de validación de la información, mediante un análisis comparativo de los niveles de la BDCE 2013 respecto de la información incluida en la BP 2013, se asignó una clasificación por origen a los bienes comercializados, mediante la aplicación de la tabla de correspondencia TIGIE-SCIAN 2013 a las importaciones por fracción arancelaria. De forma complementaria, y utilizando la información censal, se elaboró una Matriz de Coeficientes de Importaciones de los Consumos Aparentes, en función de las importaciones que estaban representadas en los CE 2014 con respecto al consumo intermedio total por cada establecimiento.

Con las dos matrices anteriores se revisó la consistencia de las compras realizadas por las empresas, respecto de los insumos consumidos en el proceso de producción.

En el sector comercio se aplicó un tratamiento especial, ya que en este sector se incluye la actividad de los principales comercializadores de productos importados. Dado que los bienes importados y comprados por las empresas al sector comercio ya no se consideran como importados por la empresa

que los adquiere, debido a que son adquisiciones hechas a una distribuidora residente, estos productos “importados” son omitidos por los CE 2014. Este tratamiento consistió en identificar las actividades económicas que consumen estos insumos. A partir de un análisis de consistencia tecnológica, se realizó la imputación del valor correspondiente.

1.1.5.2 Distribución de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente

Según el SCN 2008, el cálculo de los SIFMI “depende de saber el nivel de préstamos y depósitos otorgados por los bancos a los clientes no bancarios y calcular la diferencia entre el interés que el banco recibe o paga y el interés cuando se aplica una tasa de referencia a los mismos niveles de préstamos y depósitos. Sin embargo, existe normalmente poco, si es que hay SIFMI por pagar entre bancos dado que los bancos usualmente demandan y conceden préstamos entre sí a una tasa libre de riesgo” (SCN 2008, 11.56).

Asimismo, la oferta de los SIFMI debe ser distribuida entre los usuarios (tanto prestamistas como prestatarios), como consumo intermedio de las industrias y como consumo final o exportaciones. La distinción entre consumo intermedio y final dependerá de la finalidad para la cual se está demandando el servicio. En el caso de las industrias con producción de mercado, la asignación de los SIFMI aumenta el consumo intermedio y reduce el valor agregado. En cuanto a las industrias con producción no de mercado, la asignación de los SIFMI aumenta tanto el consumo intermedio como la producción, pero no altera el valor agregado.

Para los COU 2013, el cálculo implicó el siguiente razonamiento: lo que cada usuario pagó por el servicio financiero que recibió debe medirse en relación a una tasa de referencia, siendo el valor total de los SIFMI la suma de dichos servicios. Para identificar a los usuarios se utilizó la información de BANXICO sobre créditos otorgados por la banca comercial y banca de desarrollo a las actividades económicas. Además se consultaron, a nivel de instituciones, los estados de resultados y balances generales publicados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV). Finalmente, la información para la asignación de las exportaciones e importaciones se concilió con la BP 2013.

1.1.5.3 Demanda final

La demanda final muestra “la utilización de los diferentes productos por los consumidores finales” (SCN 2008, 14.84), la cual forma parte de los componentes de la utilización total de bienes y servicios. Dentro del CU estos valores se encuentran en el cuadrante II, que se integra a su vez por los siguientes elementos:

- Consumo privado,
- Consumo de gobierno,
- Formación bruta de capital fijo,
- Variación de existencias,
- Exportaciones de bienes y servicios (no de factores), y
- Discrepancia estadística.

La información incluida en la demanda final se obtiene a precios de comprador y procede de diversas fuentes, las cuales se mencionan en los siguientes apartados.

1.1.5.3.1 Consumo privado

De acuerdo al Manual sobre la Compilación y el Análisis de los Cuadros de Insumo-Producto ONU (2000, pp.172-173):

Los gastos de consumo final de los hogares deben incluir:

- Todas las compras de bienes de consumo durables y no durables, salvo la vivienda, que se tratan como si fueran bienes de capital de empresas no constituidas en sociedad (del sector de los hogares) que producen servicios de vivienda;
- Las compras imputadas de bienes durables de consumo con arrendamiento financiero (es decir, los hogares pueden pagar en cuotas, pero el valor de los bienes adquiridos mediante arrendamiento financiero debe calcularse e imputarse como consumo final individual);
- El alquiler bruto imputado en el caso de la vivienda ocupada por el propietario. El SCN supone que las viviendas ocupadas por el propietario son un servicio para éste. Los gastos pagados por reparaciones de vivienda se tratan como consumo final de los hogares.
- Consumo final por cuenta propia de bienes por parte de propietarios de empresas no constituidas en sociedad;
- Bienes y servicios de consumo intercambiados en trueque (neto);
- Servicios domésticos prestados por empleados domésticos;
- Bienes y servicios en especie proporcionados por empresas como forma de remuneración de los asalariados;
- Los cargos por servicios de intermediación financiera imputados (bancos, seguros, pensiones, etc.);
- Compras menos ventas de bienes de segunda mano de los hogares salvo viviendas;
- Compras de residentes en el extranjero;
- (Menos) Compras de no residentes en el país.

Dicho vector se compone por el consumo privado de origen doméstico y el consumo privado de origen importado. A continuación se describe su proceso de conformación.

Consumo privado de origen doméstico

El cálculo del vector de consumo privado 2013 se basa en la caracterización del consumo de los hogares dado por un análisis exhaustivo de la información proporcionada por los CE 2014 a través de los catálogos de productos y materias primas, información del sector externo por FA y cálculos econométricos que permitieron determinar la información correspondiente a 2013 de la ENIGH a partir de sus ediciones 2012 y 2014.

En función de las características intrínsecas que identifican a los productos como bienes y servicios para consumo final de los hogares, se determinó el universo de cobertura por clase de actividad SCIAN 2013 del Vector de Consumo Privado. Este proceso implicó la depuración de las variables para realizar análisis econométricos sobre la información reportada por la ENIGH, obteniendo así un vector de referencia. Adicionalmente se realizó el cálculo de consumo aparente para cada producto, con el fin de generar un vector de referencia del consumo privado con información de los CE 2014 y del sector externo.

Dichos cálculos se validaron con investigaciones sobre los precios medios de los productos captados por la ENIGH 2012 y la ENIGH 2014, además del seguimiento de los precios medios de bienes y servicios durante el año 2013 a través de distintas fuentes, cuidando la consistencia y congruencia de los datos para su utilización durante el equilibrio de los COU 2013.

Consumo privado de origen importado

La información de importaciones de bienes de consumo privado se obtiene de los registros de comercio exterior proporcionados por BANXICO, los cuales se encuentran valorados a precios FOB.

Después de un proceso de validación de la información, por tipo de bien y ajuste de la periodicidad, se realizó un comparativo con respecto a la información incluida en la BP a nivel del total de las importaciones.

Una vez validada la información se construyó una submuestra con la información clasificada por BANXICO como bienes de consumo final. Con base en ésta, se realizó un análisis de la congruencia por tipo de bien, en función de la naturaleza intrínseca de los productos comercializados bajo cada fracción, y se reclasificaron los productos cuando fue necesario. Posteriormente se codificó la información respecto del SCIAN 2013 para cada una de las FA aplicando la tabla de correspondencia TIGIE-SCIAN 2013. Al vector resultante se adicionó el monto de FyS con lo cual se obtuvo el vector de Importaciones de bienes de consumo final valoradas a precios CIF.

1.1.5.3.2 Consumo del gobierno

El gobierno general efectúa gastos en una amplia gama de bienes y servicios de consumo, ya sea para producir servicios de uso colectivo o ciertos bienes y servicios individuales. Los gastos del gobierno se financian principalmente mediante impuestos u otros ingresos gubernamentales.

El gobierno general produce bienes y servicios no de mercado que presta a la comunidad sin un pago explícito, los cuales a su vez puede consumir en nombre de la sociedad. Esta producción, de acuerdo con el Manual de Compilación y Análisis de los Cuadros de Insumo-Producto, ONU (2000, p.119):

Se mide al costo de producción, que incluye lo siguiente: a) el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos intermedios [valuado a precios de mercado]; b) el valor de las remuneraciones pagadas a los asalariados; c) valor del consumo de capital fijo; y d) valor de otros impuestos sobre la producción (si los hay) menos otras subvenciones a la producción (si las hay).

El gobierno general se representa en los COU 2013 a través de las actividades realizadas por los diferentes niveles de gobierno: federal, estatal y local que componen la administración pública y defensa, así como las actividades de salud, educación, esparcimiento, investigación y seguridad social. Para obtener esta información se emplearon los registros administrativos del ejercicio de presupuesto de las diferentes secretarías de estado y otras unidades gubernamentales clasificadas por objeto del gasto.

La producción y el consumo del gobierno general es el vector transpuesto de oferta, aunque las diferencias entre ambos se atribuyen a que existen otros establecimientos no de mercado que demandan los productos del gobierno general como consumo intermedio. Un caso en particular es la producción no de mercado del banco central, que se registra dentro del gobierno general como consumo colectivo. Por los servicios de la política monetaria el gobierno no incurre en gastos adicionales ya que estos son asumidos por la banca central. “Por lo tanto, debe registrarse una transferencia corriente equivalente al valor de la producción no de mercado como por pagar por el banco central y por cobrar por el gobierno general para cubrir la compra de la producción no de mercado del banco central por parte del gobierno”. (SCN 2008, 6.155).

1.1.5.3.3 Formación bruta de capital

De acuerdo al SCN 2008, la formación bruta de capital (FBK) “se mide por el valor total de la formación bruta de capital fijo [FBKF], las variaciones de existencias y las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos” (SCN 2008, 10.31).

Formación bruta de capital fijo

El vector de la FBKF es el principal componente de la FBK. Este se registra en el cuadrante II del CU, y en él se incluyen las adquisiciones menos las disposiciones de:

- Activos fijos tangibles: viviendas, edificios y estructuras; maquinaria y equipo. Cabe señalar que dentro de estos activos no se contabilizan los activos fijos no producidos, como tierras, depósitos mineros, patentes de invenciones, etc.; debido a que para la economía en conjunto estos activos no son el resultado de un proceso de producción del periodo contable;
- Activos fijos intangibles: investigación y desarrollo, exploración minera, programas de informática, entretenimiento, originales literarios o artísticos, y otros productos de la propiedad intelectual;
- Los costos de transferencia de los activos fijos tangibles e intangibles existentes: los costos de transferencia cubren los gastos de los honorarios de agentes o abogados, los márgenes o comisiones de los corredores, los derechos de timbre y demás;
- Las mejoras importantes de activos no producidos tangibles incluidos la tierra y los costos con las transferencias de propiedad de los activos no producidos;
- Los gastos realizados para transformar los bienes de capital existentes, como renovaciones y ampliaciones de importancia: dentro de estos se incluyen los gastos para transformar activos naturales como drenaje, recuperación, desmonte y nivelación de tierras para finalidades de agricultura y construcción, preparación para la plantación de bosques, etc.; también se consideran los cambios en el stock de animales que no se crían principalmente para producir carne: son animales de tiro, animales usados para deportes o entretenimiento, ganado para obtener productos lácteos o lana y animales para reproducción;
- Las adquisiciones de activos fijos producidos por medio de arrendamiento financiero.

Para la conformación de este vector se utilizó la información de los CE 2014 y los Cuestionarios Ampliados de los CE 2014, de donde se obtuvo el valor de la producción total a nivel de producto. De esta información se extrajo el valor de los productos susceptibles de ser considerados FBKF, los cuales se identificaron al cumplir con la condición de estar destinados a integrarse al proceso de producción de bienes de manera continua por un periodo mayor a un año. Dentro de esta categoría se pueden incluir los bienes nuevos, de segunda mano o mejoras mayores, es decir, aquellas que incrementan la productividad y los años de vida útil del bien, y se excluyen las reparaciones cotidianas, herramientas de mano pequeñas, así como los bienes de consumo durable.

Para las actividades donde no fue posible obtener información censal, se utilizaron datos de registros administrativos. Con esta información se distribuyeron cada uno de los diferentes tipos de bienes que se desglosan en los Censos y que conforman la FBKF. Por último, a la producción doméstica se le adicionó la información correspondiente a las importaciones de bienes de capital, la cual estuvo disponible a nivel de FA.

Variación de existencias

El vector correspondiente a la Variación de Existencias (VE) de productos domésticos e importados, incluye:

- Las existencias (o stocks) de materias primas y de productos semielaborados o terminados, comprados por los productores para usarlos como insumo en sus procesos de producción;
- Los trabajos en curso que se refieren a los bienes producidos durante el período contable, pero que necesitan aún de una elaboración ulterior para poder venderse en el mercado;

- El ganado que se cría para sacrificarlo (los animales reproductores, los de tiro, los lecheros y los que se crían para obtener lana y pelo se tratan como bienes de capital o activos fijos);
- Las existencias de productos terminados que no se han vendido;
- Las existencias militares de los artículos de un solo uso como municiones, misiles, cohetes, bombas, etc.; que son lanzados por las armas o los sistemas de armamentos.

Las variaciones de existencias se calcularon analizando la información contenida en los Catálogos de Productos y Materias Primas y la propia información sobre variación de existencias identificada en los CE 2014 correspondiente a productos terminados y en proceso, y de las compras y consumo intermedio de materias primas y materiales, a partir de los cuales se obtuvieron los valores de variación de existencias para cada clase de actividad SCIAN 2013, por cada uno de los conceptos antes mencionados.

La medición se da a partir de identificar los productos que tuvieron un movimiento de entrada o salida en inventario dado por la diferencia entre producción y ventas, a partir de la información contenida en los catálogos de productos y materias primas, y caracterizando su participación en función de las variaciones de existencias por tipo que reportan los establecimientos, lo que define el valor de las variaciones de existencias y el signo positivo o negativo de las mismas.

1.1.5.3.4 Exportaciones de bienes y servicios FOB

Con base en el Manual de Compilación y Análisis de los Cuadros de Insumo-Producto, ONU (2000, p.172), se entiende como exportación de bienes y servicios a “la venta, trueque o donaciones de bienes y servicios de los residentes a los no residentes; las exportaciones tienen lugar cuando ocurre la transferencia de propiedad entre residentes y no residentes”. Para complementar esta definición respecto a los bienes, es importante señalar que solamente se deben de considerar aquellos bienes que fueron producidos y/o que incluyen algún proceso productivo realizado por residentes; mientras que en los servicios se deben de incluir los correspondientes al transporte y seguros que realizan los residentes dentro de las transacciones de importación.

Exportaciones de bienes valoradas FOB

La información recibida del BANXICO está valorada a precios FOB y en moneda nacional. Esta base de datos es una compilación de los pedimentos aduanales, los cuales se encuentran clasificados a nivel de FA del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA).

El primer procesamiento consistió en la validación de la información mensual en dólares para determinar si era consistente con la publicada en la BP 2013. Una vez validada la información, se agregó para obtener el dato anual de las exportaciones de bienes y posteriormente codificarla respecto del SCIAN 2013 para cada una de las FA, aplicando la tabla de correspondencia TIGIE-SCIAN 2013.

Con la información codificada por origen conforme a la BP 2013 y considerando que para los COU y la MIP la información debe estar presentada en precios básicos y comprador, se calcularon los componentes de márgenes de comercio y transporte (al descuento), para revalorar la información a precios productor; así como los Impuestos a los productos netos de subsidios (al descuento), para revalorar la información a precios básicos.

Exportaciones de servicios no factoriales

Los servicios que forman parte de las exportaciones se obtuvieron como productos de procesos de producción, es decir, no se incluyeron los ingresos que en ocasiones se reportan como pagos por estos servicios prestados en el proceso de la producción, como podrían ser las remuneraciones, la renta de la propiedad, intereses y dividendos. Todos estos gastos se incluyen en el SCNM dentro de los ingresos primarios y, por lo tanto, se excluyen del comercio internacional de servicios.

Las exportaciones de servicios no factoriales están conformadas por 11 grandes agregados de servicios incluidos en la BP 2013 de los cuales 3 (gastos portuarios, telecomunicaciones, y alquiler de películas) se pudieron desagregar mediante la estructura proporcionada por el mismo propietario de la información. Este desglose permitió la reasignación de las exportaciones con base en su origen y destino, de acuerdo a la naturaleza intrínseca de los servicios y a la disponibilidad de la información. Para los agregados de pasajes internacionales, alquiler de medios de transporte, otros seguros (reaseguros), diversos y otros, se asignó el valor íntegro a su respectiva clase de actividad SCIAN 2013 en función de la naturaleza intrínseca del servicio. Los servicios restantes fueron utilizados para conformar el concepto de las compras directas en el extranjero por parte de los residentes, tanto del gobierno federal como de los hogares.

El tratamiento de la información recibida se orientó hacia el cálculo de dos vectores: un vector fila que está conformado por las compras directas realizadas por los no residentes en el mercado interno; y un vector columna que incluye las exportaciones de servicios no factoriales. Dicho tratamiento permitió incluir la participación de las exportaciones de servicios no factoriales en los COU 2013.

1.1.5.3.5 Discrepancia estadística

De acuerdo al SCN 2008 “[se] garantiza que exista consistencia perfecta entre las tres medidas del PIB, se trata de una consistencia conceptual que en general no surge espontáneamente de las compilaciones de datos. Ello obedece a la gran disparidad de las fuentes de datos a las que hay que acudir y al hecho de que cualquier error en alguna de las fuentes conducirá a una diferencia al menos entre dos de las medidas del PIB. En la práctica, es inevitable que existan tantos errores de datos de esta índole y se pondrán de manifiesto en ejercicios tales como el equilibrio de los cuadros de oferta y utilización” (SCN 2008, 18.14).

El vector de discrepancia estadística se incluye como parte de la demanda final. A partir de que los COU fueron equilibrados por producto, se garantizó la consistencia entre las tres medidas del PIB. Así, dicho resultado pudo ser obtenido gracias a que fueron cotejadas las fuentes de información de manera que se generaron balances por actividad y producto que fueron consistentes.

1.1.5.4 Compras netas de residentes y no residentes

Compras de no residentes en el país

El tratamiento recomendado en el SCN 2008 implicó la consideración de dichas compras como exportaciones de servicios, como gasto final de los hogares y del gobierno. Para su elaboración se agregaron las compras directas de gobiernos (gastos de misiones diplomáticas) y compras directas de unidades familiares (turistas, excursionistas y becarios), los cuales se encuentran incluidos en la BP 2013.

Con la agregación de los datos registrados en estos rubros, se conformó el total de compras directas realizadas por los no residentes en el mercado interno, tomando como base el origen de la transacción. Para su integración en el CU 2013 se realizó un ajuste, en donde estas compras se obtuvieron de un análisis del gasto final de los hogares, por lo que el valor se registró con signo negativo en el vector columna del gasto final de los hogares y con signo positivo en la columna de exportaciones.

Compras de residentes en el extranjero

La integración del vector fila denominado “Compras de los residentes en el extranjero”, se conformó por los gastos que son considerados como importaciones de servicios y como gastos finales de los hogares y del gobierno. Su composición es la siguiente: compras directas del gobierno (gastos de misiones diplomáticas y gastos de oficinas de turismo) y compras directas de unidades familiares (turistas, excursionistas y becarios).

Para la integración de este vector se adicionaron los rubros de compras directas de unidades familiares y becarios; mientras que los datos correspondientes a las compras directas del gobierno se incorporaron directamente. Para la integración en el CO, se realizó un ajuste en donde el total de las compras se registró en el vector columna de las importaciones.

Para su incorporación al CU, se adicionaron por separado las compras y/o gastos de las familias en el vector columna del gasto final de los hogares; así mismo en el vector columna del gasto del gobierno fueron incluidos los gastos de las compras directas del gobierno.

Compras netas de residentes y no residentes

El último procedimiento implicó la determinación del saldo de las compras de residentes en el extranjero y las compras de no residentes en el país mediante la diferencia de ambos conceptos, lo cual se realizó en el CU.

1.1.5.5 Utilización total a precios comprador

La utilización total a precios comprador se obtuvo mediante la integración de la demanda intermedia, los vectores de consumo privado, consumo de gobierno, formación bruta de capital fijo, variación de existencias, exportaciones y discrepancia estadística.

Para complementar el CU es necesario adicionar a la Utilización Total aquella información correspondiente a los componentes del VAB, caracterizados en el cuadrante III.

1.1.5.6 Valor agregado bruto a precios básicos

El VAB se define como el valor de la producción bruta total menos el valor del consumo intermedio (método de la producción). Por otro lado, es posible medir el VAB por el pago a los factores productivos: remuneraciones a los asalariados; impuestos netos de subsidios sobre la producción y el excedente bruto de operación, que se obtiene por diferencia de los dos primeros (método del ingreso). A esta desagregación del VAB se le denomina también Cuenta de Generación del Ingreso, porque está compuesta por las retribuciones a los factores productivos.

Para dar consistencia a la información de los componentes del VAB se utilizó información de los CE 2014, CByS 2013 y la ENOE 2013. Dicha información por tipo de producción se utilizó para analizar las relaciones de producción entre el consumo intermedio y el VAB con respecto a la producción.

Para la determinación del VAB a precios básicos, en la conformación de los COU 2013, se partió de lo reportado en las cuentas de producción. Adicionalmente se tomaron en consideración las recomendaciones internacionales, documentos y manuales derivados del SCN 2008 durante el proceso de ajuste de las remuneraciones salariales, dentro del proceso de equilibrio de los COU 2013.

Remuneración de asalariados

La remuneración de asalariados se compone de los sueldos, salarios, contribuciones sociales efectivas a la seguridad social y otras prestaciones sociales que pueden ser en efectivo, como son las gratificaciones especiales (bonos por puntualidad o por productividad), ayuda para despensa, transporte, vivienda, pagos por indemnizaciones o liquidaciones del personal, entre otros; o en especie, como comedor en la empresa, guarderías, despensas, etcétera.

Para el tratamiento de las remuneraciones salariales se calcularon las Remuneraciones Medias (RM) por actividad económica, para cada tipo de producción. Se calculó la participación del VAB y sus componentes dentro del VBP para analizar los cambios en su estructura productiva. De manera paralela se realizó un análisis de la composición de las remuneraciones salariales.

Explotando la información de los CE 2014 a través de un modelo econométrico se obtuvieron distintas elasticidades, las cuales miden la respuesta relativa de la variable dependiente (producción) frente a un cambio relativo de la variable independiente³ (ejemplos: remuneraciones salariales, puestos de trabajo ocupados). Los resultados obtenidos sirvieron como referencia para el ajuste de los componentes del VAB durante el proceso de equilibrio de los COU 2013.

Impuestos netos de subsidios sobre la producción

“Los otros impuestos o subvenciones sobre la producción, es decir, los impuestos por pagar sobre tierras y terrenos, activos, mano de obra, etc., utilizados en la producción, no son impuestos por pagar por unidad de producto y no deben deducirse del precio de productor. Se registran como impuestos por pagar con los valores agregados de los productores individuales o sectores implicados.”(SCN 2008, 7.78).

Excedente bruto de operación

El EBO es “una medida del excedente devengado de los procesos de producción antes de deducir cualquier gasto explícito o implícito, en concepto de intereses y de rentas u otras rentas de la propiedad por pagar por los activos financieros, por tierras y terrenos u otros recursos naturales necesarios para llevar a cabo el proceso de producción” (SCN 2008, 7.12).

En los COU 2013 el EBO resulta de la diferencia del VAB menos la remuneración de los asalariados y los impuestos netos de subsidios sobre la producción.

1.1.5.7 Puestos de trabajo

Adicionalmente se incluyen los puestos de trabajo desagregados por sus componentes de acuerdo a su relación directa con el cuadrante III (VAB: Pago al factor trabajo). Como lo marca el SCN 2008: “La actividad económica es, en esencia, una actividad humana; sin embargo, no se hace referencia a las personas, salvo indirectamente” (SCN 2008, 19.1), es por ello que fue incorporado el dato de puestos de trabajo, a manera de anexo y como vínculo con el concepto de Remuneraciones Salariales, los cuales son consistentes entre sí.

Al igual que en los componentes del VAB, la información referente a puestos de trabajo se procesó por tipo de producción. A partir de tratamientos especiales se incorporó la estimación de los puestos de trabajo ocupados en el sector informal y la asociación entre los pagos por suministro de personal y el personal no dependiente de la razón social.

Puestos de trabajo dependientes de la razón social

Los puestos de trabajo dependientes de la razón social se dividen en:

- Asalariados:
 - Obreros y Técnicos (incluye a los empleados de ventas y servicios).
 - Empleados (incluye administrativos, gerentes y directivos).
- Propietarios, Familiares y
- Otros Trabajadores no Remunerados dependientes de la Razón Social.

Para estimar el nivel de puestos de trabajo ocupados en el sector informal, se calcularon ponderadores utilizando el VAB censal de los estratos de 0 a 5 (de personal ocupado) del cuestionario básico, así como estructuras de los CE 2014 y de la ENOE 2013, para generar la apertura del personal dependiente de la razón social. Para los otros tipos de producción se revisó la consistencia de la información a través del análisis comparativo con las fuentes de información internas e investigaciones especiales.

³ Morales, 2001.

Personal no dependiente de la razón social

El personal no dependiente de la razón social se integra por:

- Personal suministrado por otra razón social.
- Personal por comisiones sin sueldo base.

El tratamiento a estos puestos de trabajo es diferente al de los puestos de trabajo dependientes de la razón social, debido a que el pago realizado por el trabajo de estas dos clasificaciones se considera como un gasto que forma parte del consumo intermedio. Por su parte, la subcontratación de personal es una actividad en crecimiento cuyos empleados, de acuerdo al SCN 2008 “han de incluirse en la industria de la agencia que los emplea y no en la industria de la empresa para la que realmente trabajan” (SCN 2008, 19.21). Sin embargo, para propósitos de productividad, ese personal debe ser registrado en la industria en que realmente trabaja y no por las agencias empleadoras.

1.1.6 Compilación de los cuadros de oferta y utilización

Para llevar a cabo el proceso de equilibrio de los COU se aprovechó toda la información derivada de los trabajos realizados por los especialistas en cada sector de actividad económica, así como las herramientas de apoyo (balances físicos y perfiles sectoriales) que coadyuvaron en el desarrollo de este proceso.

Para tal objetivo fue indispensable contar con toda la información valorada a precios básicos, al igual que con los respectivos componentes de valoración, como son los impuestos, subsidios y márgenes de comercio y transporte.

1.1.6.1 Balances físicos

Los balances físicos (BF) son una herramienta de análisis que presenta información desagregada por actividad económica, con base en la oferta y utilización. Dicha información se presenta tanto en valores monetarios como en unidades físicas y responde a la clasificación del SCIAN 2013. Los BF están basados en las relaciones de equilibrio que contabilizan el nivel de producción doméstica más la cantidad de productos que llegan del exterior (oferta), los cuales se comparan con las actividades económicas que los utilizan para su consumo intermedio y/o consumo final (consumo privado, consumo de gobierno, formación bruta de capital fijo, variación de existencias y exportaciones).

Esquemáticamente el balance físico se muestra en el cuadro 1.6. Se divide en dos bloques principales: Oferta (A) y Utilización (B), que a su vez se componen de cuatro cuadrantes: Producción doméstica (1), Importaciones (2), Demanda Intermedia (3) y Demanda Final (4).

Estructura de un balance físico

Cuadro 1.6

OFERTA							UTILIZACIÓN						
Conceptos	Unidad de Medida	Cantidades	%	Valores (Miles de pesos)	Precios Medios	%	Conceptos	Unidad de Medida	Cantidades	%	Valores (Miles de pesos)	Precio Medio	%
Oferta Total	Tonelada	5 692 817	100	33 283 640	N/A	100	Utilización Total	Tonelada	5 692 817	100	47 616 311	N/A	100
Producción Nacional	Tonelada	5 592 551	98.24	2 570 445	N/A	97.86	Demanda Intermedia	Tonelada	3 925 421	68.95	11 476 509	N/A	66.1
Economía Interna	Tonelada	5 592 551	100	2 570 445	N/A	100	Economía Interna	Tonelada	3 925 421	100	11 476 509	N/A	100
311212 Elaboración de harina de trigo							Uso industrial						
3112121011 Harinas de trigo extrafinas	Tonelada	1 910 408	34.16	13 342 091	6 984	40.96	31181 Panificación industrial	Tonelada	903 901	23.03	7 293 131	8 069	23.17
3112121012 Harinas de trigo finas	Tonelada	1 432 235	25.61	10 004 564	6 985	30.72	31182 Panificación tradicional	Tonelada	1 451 577	36.98	11 532 390	7 986	36.83
3112121022 Derivados de la molenda de trigo salvado y salvadillo	Tonelada	1 173 219	20.98	3 766 125	3 210	11.56	311820 Elaboración de galletas y pastas para sopa	Tonelada	929 134	23.67	7 428 221	7 995	23.6
Otros harinas de trigo	Tonelada	1 076 689	19.25	5 457 665	5 069	16.76	Otros usos	Tonelada	640 809	16.32	5 162 767	8 057	16.4
Bienes para Procesamiento		N/A		N/A			Bienes para Procesamiento		N/A		N/A		
Importaciones (CIF)	Tonelada	100 266	1.76	713 195	N/A	2.14	Demanda Final	Tonelada	1 767 397	31.05	16 139 802	N/A	33.9
Economía Interna	Tonelada	100 266	100	713 195	N/A	100	Economía Interna	Tonelada	1 767 397	100	16 139 802	N/A	100
311212 Elaboración de harina de trigo							Exportaciones						
Productos de la molinería: malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo Harina de trigo o de morcajo (tranquillón). Harina de trigo o de morcajo (tranquillón).	TBI	100 266	100	713 195	N/A	100	311212 Elaboración de harina de trigo						
Los demás	TBI	89 760	89.52	661 423	7 369	92.74	Productos de la molinería: malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo Grañones, sémola y "pellets", de cereales. De trigo.	Tonelada	66 432	52.42	491 811	7 403	50.88
							Productos de la molinería: malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo Harina de trigo o de morcajo (tranquillón). Harina de trigo o de morcajo (tranquillón).	Tonelada	50 772	40.06	350 784	6 909	36.29
							Los demás	Tonelada	9 530	7.52	124 023	13 013	12.83
							Consumo Privado	Tonelada	1 412 052	79.9	13 841 838	9 803	85.76
							Consumo de Gobierno						
							Formación Bruta de Capital Fijo						
							Variación de existencias	Tonelada	228 601	12.93	1 331 346	5 824	8.25
Bienes para Procesamiento		N/A		N/A			Bienes para Procesamiento		N/A		N/A		

Para la determinación de la Oferta Total y la Utilización Total se partió de diversas fuentes de información, como los CE 2014, encuestas en establecimientos y hogares, estados financieros, cámaras de comercio, anuarios estadísticos, etc.

Tanto la oferta como la utilización se presentan con sus componentes, tomando en cuenta los siguientes elementos:

- Descripción del producto,
- Unidad de medida,
- Precio medio,
- Valor,
- Cantidad, y
- Porcentaje de participación en la economía.

Los BF fueron una herramienta de apoyo para el proceso de equilibrio de los COU 2013, específicamente, para el análisis económico por actividad. Para dicho fin, se generaron 207 BF (71 de las actividades primarias y 136 de las secundarias), los cuales fueron seleccionados a partir de la importancia de la participación porcentual que cada una de las actividades económicas tiene en el valor de la producción doméstica.

1.1.6.2 Valoración

Se entienden como métodos de valoración los criterios para medir cuantitativamente el monto de las transacciones en y entre las unidades y sectores institucionales (tales como los precios básicos, precios productor, precios comprador, precios de mercado, etcétera).

El SCN 2008 menciona, respecto a las valoraciones, que "el método preferido para valorar la producción es a precios básicos, aun cuando pueden utilizarse los precios de productor cuando la

valoración a precios básicos no resulta viable. En el mismo conjunto de cuentas y cuadros, todas las transacciones sobre las utilidades de los bienes y servicios (como el consumo final, el consumo intermedio, la formación de capital) se valoran a precios de comprador. Estos precios son los montos pagados por los compradores, excluyendo la parte deducible de los impuestos del tipo valor agregado. Los precios de comprador son los costos efectivos para los usuarios” (SCN 2008, 2.64).

El modelo teórico de los COU establece que éstos deben presentarse en unidades físicas. Sin embargo, en la práctica, la agrupación de los componentes se efectúa en valores monetarios, principalmente por limitaciones contables. Por ello es necesario que las valoraciones adoptadas sean uniformes.

Para determinar la valoración se debe considerar la homogeneidad de los conceptos incluidos en el CO y en el CU, ya que la información en el CO se encuentra a precios básicos, mientras que en el CU está a precios comprador. Así, fue necesario estimar y aplicar las valoraciones respectivas para calcular el CU a precios básicos.

Esta transformación del CU se realizó mediante la integración de 18 cuadros de derivación, los cuales están constituidos en total, doméstico e importado para:

- Márgenes de Comercio (MC)
- Márgenes de Transporte (MT)
- Márgenes de Comercio y de Transporte (MCT)
- Impuestos a los productos (TX)
- Subsidios a los productos (S)
- Impuestos sobre los Bienes y Servicios, Netos de Subsidios (TXNS)

Como resultado de lo anterior, se construyeron los siguientes cuadros:

- Utilización de bienes y servicios
- Utilización de bienes y servicios de origen doméstico
- Utilización de bienes y servicios de origen importado

Al CU a precios de comprador se le restaron los MCT y los TXNS para obtener el CU a precios básicos. Con éste último y con el CO, valorados en los mismos precios, fue posible el proceso de equilibrio de ambos cuadros.

1.1.7 Equilibrio de los cuadros de oferta y utilización

En general, el proceso de equilibrio de los COU 2013 consistió en un ajuste de los componentes de la oferta y de la utilización de bienes y servicios para comprobar que la cantidad disponible de un producto (oferta) y la cantidad utilizada del mismo (utilización), son iguales bajo cualquier valoración.

Los ajustes realizados a los componentes de la oferta y la utilización no siguieron un orden rígido, ya que el método de equilibrio de cada componente estuvo sujeto a las características intrínsecas de cada una de las clases de actividad en función del grupo de productos que contempla el SCIAN 2013.

1.1.7.1 Método del “fluir de bienes y servicios”

El método de “fluir de bienes” consiste en la revisión de las características de la producción correspondientes a cada clase de actividad económica. En este proceso se analizan los requerimientos para producir y la distribución de la producción de los bienes y servicios de cada clase de actividad

económica, mismos que funcionan como insumos o como parte de la demanda final. Así, cada clase de actividad económica puede alcanzar el equilibrio entre la oferta y la utilización, o lo que se produce y lo que se consume. Este método implicó la ejecución de las siguientes actividades:

Análisis de grandes agregados

Esta actividad consistió en el análisis de los grandes agregados (oferta y utilización) por producto, es decir, en cada vector de ambos cuadros se analizó si el desequilibrio de cada renglón se debía a un exceso o faltante en la oferta o en la utilización. El desequilibrio detectado entre ambos conceptos originó la revisión y análisis de las variables que componen a dichos agregados. De esta forma se determinaba si esa diferencia se podía corregir a través de la oferta, la demanda intermedia o modificando alguno de los componentes de la demanda final, como se explica a continuación.

Análisis integral y ajustes a los componentes de la oferta y la utilización

En este análisis se verificó que el volumen de la producción nacional por producto fuera suficiente para cubrir el total de exportaciones, valoradas a precios básicos, y que existiera un remanente para ser consumido por la economía interna. Cuando no fue así, se estimó un aumento de la producción con base en los niveles de las exportaciones y los requerimientos de los demás componentes de la utilización, lo cual garantizó que al agregar la nueva producción nacional a las importaciones, se equilibrara la fila. Así mismo, se realizó un análisis de consistencia técnica (requerimientos de los insumos necesarios para la producción de bienes y servicios, bajo las condiciones técnicas y tecnológicas de su proceso productivo) y se revisó que la disponibilidad de producción asociada a estos insumos fuera consistente en su balance de oferta y utilización.

En lo que respecta a las importaciones, se analizó si el tipo de bien asignado previamente era consistente con su utilización. Cuando se consideró pertinente, y con base en los requerimientos del proceso de equilibrio y de la naturaleza intrínseca del bien en cuestión, se reclasificó el tipo de bien por FA. Bajo el mismo criterio se analizó el valor de la FBKF, cuidando que no se incluyeran partes y piezas de maquinaria y equipo como FBKF. Es importante resaltar que el tratamiento de esta información está vinculada a los registros administrativos de la Balanza de Pagos por FA. En cuanto a los niveles del consumo privado, se analizó si éstos eran congruentes con la demanda de los hogares. Para comprobar que lo anterior fuera económicamente consistente, se realizaron estimaciones del consumo por hogar y/o por persona (per cápita).

Se realizó también una estimación de referencia de la VE, tanto de origen doméstico como importado. Para esto, los encargados de cada sector de actividad económica determinaron la cantidad de materias primas, insumos y bienes finales que podían ser almacenados, en función de las necesidades específicas de cada industria, de los costos que implica el almacenamiento y de la posibilidad de la existencia de mermas.

Por su parte, los ajustes en la demanda intermedia se llevaron a cabo a través de un análisis de consistencia tecnológica por columna o clase de actividad económica, considerando los gastos necesarios en materias primas e insumos para llegar a los niveles de producción que igualan los resultados de ambos cuadros. Cuando fue necesario, se modificó la producción, considerando el exceso o déficit en los niveles de la misma y, en algunos casos, se optó por la reclasificación de insumos.

Los componentes de las valoraciones MCT e TXNS, también fueron analizados considerando que el equilibrio se realizó a precios básicos. Los niveles de MCT se ajustaron tomando en cuenta que deben ser contabilizados como el valor de producción de los sectores que los prestan y, por ende, deben ser considerados en los flujos correspondientes, mientras que los vectores de referencia de los impuestos y subsidios a nivel total se encuentran articulados al Estado Analítico de Ingresos, y se redistribuyeron cuidando la coherencia y consistencia económicas.

En lo que respecta a las remuneraciones efectuadas al trabajo del personal no dependiente de la razón social, dicho concepto se consideró como parte del consumo intermedio, identificado particularmente como un gasto en servicios de empleo por parte de las empresas. El ajuste a este rubro se hizo de forma paralela al método de flujo de bienes, mediante un análisis sobre la relación entre los puestos de trabajo y el gasto por suministro de personal.

Como consecuencia del método de flujo de bienes el VAB se modificó, con su respectivo impacto en las relaciones de producción. Por ello se realizó un análisis para validar y, en su caso, balancear los componentes del VAB (remuneraciones, impuestos netos de subsidios sobre la producción y excedente bruto de operación) y los puestos de trabajo dependientes de la razón social.

1.1.7.2 Integración de los cuadros de oferta y utilización equilibrados

Una vez equilibrados los grandes agregados así como cada uno de sus componentes, se integraron los COU equilibrados a precios comprador, con el objetivo de hacer explícitos los equilibrios por producto, es decir, para cada una de las 827 filas.

A partir de esta integración, se realizó la derivación matricial del CU, que después fue utilizada para la conformación de la MIP 2013.

1.1.8 Derivación del cuadro de utilización de precios comprador a precios básicos

La derivación del CU se elaboró a precios básicos conforme a las recomendaciones del Manual sobre la Compilación y el Análisis del Insumo-Producto, ONU (2000, pp. 58-59) y se complementó con todas las matrices que se incorporaron a la valoración de precios básicos.

En general la derivación del Cuadro de Utilización se desglosa de la siguiente forma:

- Utilización de bienes y servicios de origen doméstico;
- Utilización de bienes y servicios de origen importado;
- Márgenes de Comercio de bienes de origen doméstico;
- Márgenes de Comercio de bienes de origen importado;
- Márgenes de Transporte de bienes de origen doméstico;
- Márgenes de Transporte de bienes de origen importado;
- Márgenes de Comercio y Transporte de bienes de origen doméstico;
- Márgenes de Comercio y Transporte de bienes de origen importado;
- Impuestos sobre bienes y servicios de origen doméstico;
- Impuestos sobre bienes y servicios de origen importado;
- Subsidios a bienes y servicios de origen doméstico;
- Subsidios a bienes y servicios de origen importado;
- Impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios de origen doméstico e
- Impuestos sobre bienes y servicios netos de subsidios de origen importado.

Anexo

**A. Tabla comparativa Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013
– Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007**

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
1111	Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales	1111	Cultivo de semillas oleaginosas, leguminosas y cereales
1112	Cultivo de hortalizas	1112	Cultivo de hortalizas
1113	Cultivo de frutales y nueces	1113	Cultivo de frutales y nueces
1114	Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura	1114	Cultivo en invernaderos y viveros, y floricultura
1119	Otros cultivos	1119	Otros cultivos
1121	Explotación de bovinos	1121	Explotación de bovinos
1122	Explotación de porcinos	1122	Explotación de porcinos
1123	Explotación avícola	1123	Explotación avícola
1124	Explotación de ovinos y caprinos	1124	Explotación de ovinos y caprinos
1125	Acuicultura	1125	Acuicultura
1129	Explotación de otros animales	1129	Explotación de otros animales
1131	Silvicultura	1131	Silvicultura
1132	Viveros forestales y recolección de productos forestales	1132	Viveros forestales y recolección de productos forestales
1133	Tala de árboles	1133	Tala de árboles
1141	Pesca	1141	Pesca
1142	Caza y captura	1142	Caza y captura
1151	Servicios relacionados con la agricultura	1151	Servicios relacionados con la agricultura
1152	Servicios relacionados con la cría y explotación de animales	1152	Servicios relacionados con la cría y explotación de animales
1153	Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal	1153	Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal
2111	Extracción de petróleo y gas	2111	Extracción de petróleo y gas
2121	Minería de carbón mineral	2121	Minería de carbón mineral
2122	Minería de minerales metálicos	2122	Minería de minerales metálicos
2123	Minería de minerales no metálicos	2123	Minería de minerales no metálicos
2131	Servicios relacionados con la minería	2131	Servicios relacionados con la minería
2211	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2211	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica ^{CAN., EE.UU.}
2221	Captación, tratamiento y suministro de agua	2221	Captación, tratamiento y suministro de agua ^{MÉX.}

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
2222	Suministro de gas por ductos al consumidor final	2222	Suministro de gas por ductos al consumidor final ^{MÉX.}
2361	Edificación residencial	2361	Edificación residencial
2362	Edificación no residencial	2362	Edificación no residencial
2371	Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	2371	Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones
2372	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	2372	División de terrenos y construcción de obras de urbanización
2373	Construcción de vías de comunicación	2373	Construcción de vías de comunicación
2379	Otras construcciones de ingeniería civil	2379	Otras construcciones de ingeniería civil
2381	Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores	2381	Cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores
2382	Instalaciones y equipamiento en construcciones	2382	Instalaciones y equipamiento en construcciones
2383	Trabajos de acabados en edificaciones	2383	Trabajos de acabados en edificaciones
2389	Otros trabajos especializados para la construcción	2389	Otros trabajos especializados para la construcción
3111	Elaboración de alimentos para animales	3111	Elaboración de alimentos para animales
3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas	3112	Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares	3113	Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
3114	Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	3114	Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados
3115	Elaboración de productos lácteos	3115	Elaboración de productos lácteos
3116	Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles	3116	Matanza, empaque y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos	3117	Preparación y envasado de pescados y mariscos
3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas	3118	Elaboración de productos de panadería y tortillas
3119	Otras industrias alimentarias	3119	Otras industrias alimentarias
3121	Industria de las bebidas	3121	Industria de las bebidas
3122	Industria del tabaco	3122	Industria del tabaco

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
3131	Preparación e hilado de fibras textiles, y fabricación de hilos	3131	Preparación e hilado de fibras textiles, y fabricación de hilos
3132	Fabricación de telas	3132	Fabricación de telas
3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas	3133	Acabado de productos textiles y fabricación de telas recubiertas
3141	Confección de alfombras, blancos y similares	3141	Confección de alfombras, blancos y similares
3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir	3149	Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir
3151	Fabricación de prendas de vestir de tejido de punto	3151	Fabricación de prendas de vestir de punto
3152	Confección de prendas de vestir	3152	Confección de prendas de vestir
3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte	3159	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
3161	Curtido y acabado de cuero y piel	3161	Curtido y acabado de cuero y piel
3162	Fabricación de calzado	3162	Fabricación de calzado
3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	3169	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
3211	Aserrado y conservación de la madera	3211	Aserrado y conservación de la madera
3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera	3212	Fabricación de laminados y aglutinados de madera
3219	Fabricación de otros productos de madera	3219	Fabricación de otros productos de madera
3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón	3221	Fabricación de pulpa, papel y cartón
3222	Fabricación de productos de cartón y papel	3222	Fabricación de productos de cartón y papel
3231	Impresión e industrias conexas	3231	Impresión e industrias conexas
3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	3241	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
3251	Fabricación de productos químicos básicos	3251	Fabricación de productos químicos básicos
3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas	3252	Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas
3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	3253	Fabricación de fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	3254	Fabricación de productos farmacéuticos
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador	3256	Fabricación de jabones, limpiadores y preparaciones de tocador
3259	Fabricación de otros productos químicos	3259	Fabricación de otros productos químicos
3261	Fabricación de productos de plástico	3261	Fabricación de productos de plástico
3262	Fabricación de productos de hule	3262	Fabricación de productos de hule
3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios	3271	Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
3273	Fabricación de cemento y productos de concreto	3273	Fabricación de cemento y productos de concreto
3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso	3274	Fabricación de cal, yeso y productos de yeso
3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos	3279	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
3311	Industria básica del hierro y del acero	3311	Industria básica del hierro y del acero
3312	Fabricación de productos de hierro y acero	3312	Fabricación de productos de hierro y acero
3313	Industria básica del aluminio	3313	Industria básica del aluminio
3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio	3314	Industrias de metales no ferrosos, excepto aluminio
3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas	3315	Moldeo por fundición de piezas metálicas
3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	3321	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos	3322	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos
3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería	3323	Fabricación de estructuras metálicas y productos de herrería
3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos	3324	Fabricación de calderas, tanques y envases metálicos
3325	Fabricación de herrajes y cerraduras	3325	Fabricación de herrajes y cerraduras
3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	3326	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos	3327	Maquinado de piezas metálicas y fabricación de tornillos
3328	Recubrimientos y terminados metálicos	3328	Recubrimientos y terminados metálicos

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
3329	Fabricación de otros productos metálicos	3329	Fabricación de otros productos metálicos
3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva	3331	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario, para la construcción y para la industria extractiva
3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica	3332	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios	3333	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial	3334	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial
3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica	3335	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones	3336	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general	3339	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico	3341	Fabricación de computadoras y equipo periférico
3342	Fabricación de equipo de comunicación	3342	Fabricación de equipo de comunicación
3343	Fabricación de equipo de audio y de video	3343	Fabricación de equipo de audio y de video
3344	Fabricación de componentes electrónicos	3344	Fabricación de componentes electrónicos
3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	3345	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico
3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	3346	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
3351	Fabricación de accesorios de iluminación	3351	Fabricación de accesorios de iluminación
3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico	3352	Fabricación de aparatos eléctricos de uso doméstico
3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica	3353	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
3254	Fabricación de productos farmacéuticos	3254	Fabricación de productos farmacéuticos

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos	3255	Fabricación de pinturas, recubrimientos y adhesivos
3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos	3359	Fabricación de otros equipos y accesorios eléctricos
3361	Fabricación de automóviles y camiones	3361	Fabricación de automóviles y camiones
3362	Fabricación de carrocerías y remolques	3362	Fabricación de carrocerías y remolques
3363	Fabricación de partes para vehículos automotores	3363	Fabricación de partes para vehículos automotores
3364	Fabricación de equipo aeroespacial	3364	Fabricación de equipo aeroespacial
3365	Fabricación de equipo ferroviario	3365	Fabricación de equipo ferroviario
3366	Fabricación de embarcaciones	3366	Fabricación de embarcaciones
3369	Fabricación de otro equipo de transporte	3369	Fabricación de otro equipo de transporte
3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería	3371	Fabricación de muebles, excepto de oficina y estantería
3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería	3372	Fabricación de muebles de oficina y estantería
3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros	3379	Fabricación de colchones, persianas y cortineros
3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos	3391	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
3399	Otras industrias manufactureras	3399	Otras industrias manufactureras
4311	Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos	4311	Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos ^{MÉX.}
4312	Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco	4312	Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco ^{MÉX.}
4321	Comercio al por mayor de productos textiles y calzado	4321	Comercio al por mayor de productos textiles y calzado ^{MÉX.}
4331	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	4331	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos ^{MÉX.}
4332	Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería	4332	Comercio al por mayor de artículos de perfumería, cosméticos y joyería ^{MÉX.}
4333	Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos	4333	Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos ^{MÉX.}

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
4334	Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	4334	Comercio al por mayor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos ^{MÉX.}
4335	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	4335	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca ^{MÉX.}
4341	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales	4341	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales ^{MÉX.}
4342	Comercio al por mayor de materias primas para la industria	4342	Comercio al por mayor de materias primas para la industria ^{MÉX.}
4343	Comercio al por mayor de materiales de desecho	4343	Comercio al por mayor de materiales de desecho ^{MÉX.}
4346	Comercio Genérico	4346	Comercio Genérico
4351	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	4351	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca ^{MÉX.}
4352	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria	4352	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria ^{MÉX.}
4353	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales	4353	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales ^{MÉX.}
4354	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	4354	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general ^{MÉX.}
4361	Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	4361	Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones ^{MÉX.}
4371	Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	4371	Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos ^{MÉX.}
4372	Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos	4372	Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de Internet y otros medios electrónicos ^{MÉX.}
4611	Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	4611	Comercio al por menor de abarrotes y alimentos ^{MÉX.}

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
4612	Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco	4612	Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco ^{MÉX.}
4621	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio	4621	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio ^{MÉX.}
4622	Comercio al por menor en tiendas departamentales	4622	Comercio al por menor en tiendas departamentales ^{MÉX.}
4631	Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa	4631	Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa ^{MÉX.}
4632	Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir	4632	Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir ^{MÉX.}
4633	Comercio al por menor de calzado	4633	Comercio al por menor de calzado ^{MÉX.}
4641	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	4641	Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud ^{MÉX.}
4651	Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería	4651	Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería ^{MÉX.}
4652	Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento	4652	Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento ^{MÉX.}
4653	Comercio al por menor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	4653	Comercio al por menor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos ^{MÉX.}
4659	Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal	4659	Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal ^{MÉX.}
4661	Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos	4661	Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos ^{MÉX.}
4662	Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	4662	Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación ^{MÉX.}
4663	Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores	4663	Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores ^{MÉX.}
4664	Comercio al por menor de artículos usados	4664	Comercio al por menor de artículos usados ^{MÉX.}
4671	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	4671	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios ^{MÉX.}

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
4681	Comercio al por menor de automóviles y camionetas	4681	Comercio al por menor de automóviles y camionetas ^{MÉX.}
4682	Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	4682	Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones ^{MÉX.}
4683	Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor	4683	Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor ^{MÉX.}
4684	Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes	4684	Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes ^{MÉX.}
4691	Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	4691	Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares ^{MÉX.}
4811	Transporte aéreo regular	4811	Transporte aéreo regular
4812	Transporte aéreo no regular	4812	Transporte aéreo no regular
4821	Transporte por ferrocarril	4821	Transporte por ferrocarril
4831	Transporte marítimo	4831	Transporte marítimo
4832	Transporte por aguas interiores	4832	Transporte por aguas interiores
4841	Autotransporte de carga general	4841	Autotransporte de carga general
4842	Autotransporte de carga especializado	4842	Autotransporte de carga especializado
4851	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros de ruta fija	4851	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros de ruta fija
4852	Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija	4852	Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija
4853	Servicio de taxis y limusinas	4853	Servicio de taxis y limusinas
4854	Transporte escolar y de personal	4854	Transporte escolar y de personal
4855	Alquiler de autobuses con chofer	4855	Alquiler de autobuses con chofer
4859	Otro transporte terrestre de pasajeros	4859	Otro transporte terrestre de pasajeros
4861	Transporte de petróleo crudo por ductos	4861	Transporte de petróleo crudo por ductos
4862	Transporte de gas natural por ductos	4862	Transporte de gas natural por ductos
4869	Transporte por ductos de otros productos	4869	Transporte por ductos de otros productos
4871	Transporte turístico por tierra	4871	Transporte turístico por tierra
4872	Transporte turístico por agua	4872	Transporte turístico por agua

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
4879	Otro transporte turístico	4879	Otro transporte turístico
4881	Servicios relacionados con el transporte aéreo	4881	Servicios relacionados con el transporte aéreo
4882	Servicios relacionados con el transporte por ferrocarril	4882	Servicios relacionados con el transporte por ferrocarril
4883	Servicios relacionados con el transporte por agua	4883	Servicios relacionados con el transporte por agua
4884	Servicios relacionados con el transporte por carretera	4884	Servicios relacionados con el transporte por carretera
4885	Servicios de intermediación para el transporte de carga	4885	Servicios de intermediación para el transporte de carga
4889	Otros servicios relacionados con el transporte	4889	Otros servicios relacionados con el transporte
4911	Servicios postales	4911	Servicios postales
4921	Servicios de mensajería y paquetería foránea	4921	Servicios de mensajería y paquetería foránea
4922	Servicios de mensajería y paquetería local	4922	Servicios de mensajería y paquetería local
4931	Servicios de almacenamiento	4931	Servicios de almacenamiento
5111	Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	5111	Edición de periódicos, revistas, libros y similares, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
5112	Edición de software y edición de software integrada con la reproducción	5112	Edición de <i>software</i> y edición de <i>software</i> integrada con la reproducción
5121	Industria fílmica y del video	5121	Industria fílmica y del video
5122	Industria del sonido	5122	Industria del sonido
5151	Transmisión de programas de radio y televisión	5151	Transmisión de programas de radio y televisión
5152	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales	5152	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales
5171	Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas	5171	Operadores de telecomunicaciones alámbricas
5172	Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas	5172	Operadores de telecomunicaciones inalámbricas, excepto servicios de satélite
5174	Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite	5174	Servicios de telecomunicaciones por satélite

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
5179	Otros servicios de telecomunicaciones	5179	Otros servicios de telecomunicaciones
5182	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	5182	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
5191	Otros servicios de información	5191	Otros servicios de información
5211	Banca central	5211	Banca central
5221	Banca múltiple	5221	Banca múltiple ^{MEX.}
5222	Instituciones financieras de fomento económico	5222	Instituciones financieras de fomento económico ^{MEX.}
5223	Uniones de crédito e instituciones de ahorro	5223	Uniones de crédito e instituciones de ahorro ^{MEX.}
5224	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	5224	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil ^{MEX.}
5225	Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil	5225	Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil ^{MEX.}
5231	Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios	5231	Casas de bolsa, casas de cambio y centros cambiarios
5232	Bolsa de valores	5232	Bolsa de valores
5239	Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	5239	Asesoría en inversiones y otros servicios relacionados con la intermediación bursátil
5241	Instituciones de seguros y fianzas	5241	Instituciones de seguros y fianzas
5242	Servicios relacionados con los seguros y las fianzas	5242	Servicios relacionados con los seguros y las fianzas
5311	Alquiler sin intermediación de bienes raíces	5311	Alquiler sin intermediación de bienes raíces
5312	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	5312	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces
5313	Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	5313	Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios
5321	Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres	5321	Alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres
5322	Alquiler de artículos para el hogar y personales	5322	Alquiler de artículos para el hogar y personales
5323	Centros generales de alquiler	5323	Centros generales de alquiler
5324	Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios	5324	Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, industrial, comercial y de servicios
5331	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias	5331	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias
5411	Servicios legales	5411	Servicios legales

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
5412	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionado	5412	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados
5413	Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas	5413	Servicios de arquitectura, ingeniería y actividades relacionadas
5414	Diseño especializado	5414	Diseño especializado
5415	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados	5415	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados
5416	Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica	5416	Servicios de consultoría administrativa, científica y técnica
5417	Servicios de investigación científica y desarrollo	5417	Servicios de investigación científica y desarrollo
5418	Servicios de publicidad y actividades relacionadas	5418	Servicios de publicidad y actividades relacionadas
5419	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	5419	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos
5511	Corporativos	5511	Corporativos
5611	Servicios de administración de negocios	5611	Servicios de administración de negocios
5612	Servicios combinados de apoyo en instalaciones	5612	Servicios combinados de apoyo en instalaciones
5613	Servicios de empleo	5613	Servicios de empleo
5614	Servicios de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares	5614	Servicio de apoyo secretarial, fotocopiado, cobranza, investigación crediticia y similares
5615	Agencias de viajes y servicios de reservaciones	5615	Agencias de viajes y servicios de reservaciones
5616	Servicios de investigación, protección y seguridad	5616	Servicios de investigación, protección y seguridad
5617	Servicios de limpieza	5617	Servicios de limpieza
5619	Otros servicios de apoyo a los negocios	5619	Otros servicios de apoyo a los negocios
5621	Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	5621	Manejo de desechos y servicios de remediación ^{MEX.}
6111	Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales	6111	Escuelas de educación básica, media y para necesidades especiales
6112	Escuelas de educación técnica superior	6112	Escuelas de educación postbachillerato
6113	Escuelas de educación superior	6113	Escuelas de educación superior
6114	Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos	6114	Escuelas comerciales, de computación y de capacitación para ejecutivos
6115	Escuelas de oficios	6115	Escuelas de oficios

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
6116	Otros servicios educativos	6116	Otros servicios educativos
6117	Servicios de apoyo a la educación	6117	Servicios de apoyo a la educación
6211	Consultorios médicos	6211	Consultorios médicos
6212	Consultorios dentales	6212	Consultorios dentales
6213	Otros consultorios para el cuidado de la salud	6213	Otros consultorios para el cuidado de la salud
6214	Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización	6214	Centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
6215	Laboratorios médicos y de diagnóstico	6215	Laboratorios médicos y de diagnóstico
6216	Servicios de enfermería a domicilio	6216	Servicios de enfermería a domicilio
6219	Servicios de ambulancias, de bancos de órganos y otros servicios auxiliares al tratamiento médico	6219	Servicios de ambulancias, de bancos de órganos y otros servicios auxiliares al tratamiento médico
6221	Hospitales generales	6221	Hospitales generales
6222	Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción	6222	Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción
6223	Hospitales de otras especialidades médicas	6223	Hospitales de otras especialidades médicas
6231	Residencias con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales	6231	Residencias con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales
6232	Residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, trastorno mental y adicciones	6232	Residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental, trastorno mental y adicciones
6233	Asilos y otras residencias para el cuidado de ancianos	6233	Asilos y otras residencias para el cuidado de ancianos
6239	Orfanatos y otras residencias de asistencia social	6239	Orfanatos y otras residencias de asistencia social
6241	Servicios de orientación y trabajo social	6241	Servicios de orientación y trabajo social
6242	Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia	6242	Servicios comunitarios de alimentación, refugio y emergencia
6243	Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas	6243	Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o discapacitadas
6244	Guarderías	6244	Guarderías

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
7111	Compañías y grupos de espectáculos artísticos y culturales	7111	Compañías y grupos de espectáculos artísticos y culturales
7112	Deportistas y equipos deportivos profesionales	7112	Deportistas y equipos deportivos profesionales
7113	Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares	7113	Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares
7114	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similaresT	7114	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares
7115	Artistas, escritores y técnicos independientes	7115	Artistas, escritores y técnicos independientes
7121	Museos, sitios históricos, zoológicos y similares	7121	Museos, sitios históricos, zoológicos y similares
7131	Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos	7131	Parques con instalaciones recreativas y casas de juegos electrónicos
7132	Casinos, loterías y otros juegos de azar	7132	Casinos, loterías y otros juegos de azar
7139	Otros servicios recreativos	7139	Otros servicios recreativos
7211	Hoteles, moteles y similares	7211	Hoteles, moteles y similares
7212	Campamentos y albergues recreativos	7212	Campamentos y albergues recreativos
7213	Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería	7213	Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería
		7221	Restaurantes con servicio completo
		7222	Restaurantes de autoservicio, comida para llevar y otros restaurantes con servicio limitado
7223	Servicios de preparación de alimentos por encargo	7223	Servicios de preparación de alimentos por encargo
7224	Centros nocturnos, bares, cantinas y similares	7224	Centros nocturnos, bares, cantinas y similares
7225	Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas		
8111	Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones	8111	Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
8112	Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión	8112	Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión
8113	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios	8113	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios
8114	Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales	8114	Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales
8121	Salones y clínicas de belleza, baños públicos y bolerías	8121	Salones y clínicas de belleza, baños públicos y bolerías ^{MÉX.}
8122	Lavanderías y tintorerías	8122	Lavanderías y tintorerías ^{MÉX.}
8123	Servicios funerarios y administración de cementerios	8123	Servicios funerarios y administración de cementerios ^{MÉX.}
8124	Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores	8124	Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores ^{MÉX.}
8129	Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales	8129	Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales ^{MÉX.}
8131	Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas	8131	Asociaciones y organizaciones comerciales, laborales, profesionales y recreativas ^{MÉX.}
8132	Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles	8132	Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles ^{MÉX.}
8141	Hogares con empleados domésticos	8141	Hogares con empleados domésticos
9311	Órganos legislativos	9311	Órganos legislativos ^{MÉX.}
9312	Administración pública en general	9312	Administración pública en general ^{MÉX.}
9313	Regulación y fomento del desarrollo económico	9313	Regulación y fomento del desarrollo económico ^{MÉX.}
9314	Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público	9314	Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público ^{MÉX.}
9315	Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente	9315	Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente ^{MÉX.}

(Continúa)

Rama	SCIAN 2013 Denominación	Rama	SCIAN 2007 Denominación
9316	Actividades administrativas de instituciones de bienestar social	9316	Actividades administrativas de instituciones de bienestar social ^{MÉX.}
9317	Relaciones exteriores	9317	Relaciones exteriores ^{MÉX.}
9318	Actividades de seguridad nacional	9318	Actividades de seguridad nacional ^{MÉX.}
9321	Organismos internacionales y extraterritoriales	9321	Organismos internacionales y extraterritoriales ^{MÉX.}

B. Clasificación Internacional de las Organizaciones Sin Fines de Lucro (CIOSFL)

GRUPO 1: CULTURA Y RECREACIÓN

1 100 Cultura y artes

Medios de información y comunicaciones: Producción y difusión de información y comunicaciones. Comprende estaciones de radio, televisión; edición de libros, revistas, diarios y boletines; producción cinematográfica, y bibliotecas.

Artes visuales, arquitectura, arte en cerámica: Producción, difusión y exhibición de artes visuales y arquitectura. Incluye escultura, sociedades fotográficas, pintura, dibujo, centros de diseño y asociaciones arquitectónicas.

Artes escénicas: Centros, compañías y asociaciones de artes escénicas. Incluye teatro, danza, ballet, opera, orquestas, coros y conjuntos musicales.

Sociedades históricas, literarias y humanísticas: Fomento y apreciación de las ciencias humanas, conservación de bienes históricos y culturales y conmemoración de acontecimientos históricos. Incluye sociedades históricas, sociedades poéticas, y literarias, asociaciones lingüísticas y promoción de la lectura.

Museos: Museos generales y especializados que abarcan arte, historia, ciencias, tecnología y cultura.

Parques, zoológicos y acuarios.

1 200 Deportes

Actividades deportivas: Prestación de servicios y organización de espectáculos de deporte de aficionados, entrenamiento, aptitud física y competencia deportiva. Incluye centros de ejercicio y de salud integral.

1 300 Otros clubes recreativos y sociales

Clubes recreativos y sociales: Provisión de instalaciones y servicios recreativos a individuos y comunidades. Comprende asociaciones de parques infantiles, clubes campestres, clubes de hombres y mujeres.

Clubes de servicios: Organizaciones de afiliados que brindan servicios a sus miembros y a las comunidades locales, por ejemplo, Leones o Rotarios.

GRUPO 2: ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN

2 100 Enseñanza primaria y secundaria

Enseñanza elemental, primaria y secundaria. Incluye organizaciones preescolares sin ser guarderías.

2 200 Enseñanza superior

Enseñanza superior: Institutos de educación superior que expiden títulos académicos. Comprende universidades y escuelas de alguna especialidad, así como facultades.

2 300 Otros tipos de enseñanza

Escuelas profesionales/técnicas: Instrucción técnica y profesional dirigida específicamente a la inserción laboral. Comprende escuelas industriales, capacitación en servicios y escuelas de secretariado.

Educación de adultos: Instituciones dedicadas a brindar servicios de enseñanza y capacitación complementarios del sistema educativo formal. Incluye enseñanza por correspondencia, escuelas nocturnas y programas de alfabetización y lectura.

2 400 Investigación

Investigación médica: Desarrollo del conocimiento en la esfera de la medicina. Comprende investigación sobre enfermedades, trastornos o disciplinas médicas específicas.

Ciencia y tecnología: Investigación en ciencias físicas y biológicas e ingeniería y tecnología.

Ciencias sociales y políticas: Investigación y análisis en las áreas de ciencias sociales y políticas.

GRUPO 3: SALUD

3 100 Hospitales y rehabilitación

Hospitales: Atención y tratamientos médicos principalmente para pacientes hospitalizados.

Rehabilitación: Atención de salud y terapia de rehabilitación con internación para pacientes afectados por discapacidades físicas causadas por lesiones, defectos genéticos, o enfermedades y que requieren un alto grado de fisioterapia o atención de índole similar.

3 200 Casas de salud

Casas de salud: Atención a pacientes convalecientes hospitalizados y atención en hogares especiales, así como servicios de atención primaria de salud. Incluye hogares para ancianos de salud frágil y casas de salud para personas con discapacidades severas.

3 300 Salud mental e intervenciones en situaciones de crisis

Hospitales psiquiátricos: Atención y tratamiento de enfermos mentales hospitalizados.

Tratamiento de salud mental: Tratamiento ambulatorio de enfermos mentales. Incluye centros comunitarios de salud mental.

Intervención en situaciones de crisis: Servicios y asesoramiento a pacientes ambulatorios en situaciones psiquiátricas agudas. Incluye prevención del suicidio y apoyo a víctimas de agresión y abuso.

3 400 Otros servicios de salud

Salud pública y educación para la salud integral: Promoción de la salud pública y educación para la salud. Incluye exámenes sanitarios para la detección de potenciales riesgos para la salud, capacitación en primeros auxilios y planificación familiar.

Atención a la salud, principalmente para pacientes ambulatorios: Organizaciones que brindan servicios de salud principalmente a pacientes ambulatorios. Comprende clínicas de salud, campañas de vacunación y caravanas de salud dental.

Servicios médicos de rehabilitación: Terapias sin internación. Incluye centros de curación natural, clínicas de yoga y centros de fisioterapia.

Servicios de emergencia médica: Servicios para personas que requieren atención inmediata. Comprende servicios móviles y atención para medicina de emergencia, programas de atención de choque/trauma, programas de línea vital y servicios de ambulancias.

GRUPO 4: SERVICIOS SOCIALES

4 100 Servicios sociales

Bienestar de la infancia, servicios para niños y guarderías: Servicios para niños, servicios de adopción, centros de desarrollo infantil. Comprende guarderías para niños menores de un año y casas cuna.

Servicios para jóvenes y bienestar de los jóvenes: Comprende servicios para la prevención de la delincuencia, prevención del embarazo adolescente, prevención de la deserción estudiantil, centros y clubes para jóvenes y programas laborales para jóvenes.

Servicios para las familias: Comprende educación para padres y vida en familia, agencias y servicios para padres y madres solteras, refugios y servicios para víctimas de violencia familiar.

Servicios para los discapacitados: Comprende hogares, sin ser casas de salud; medios de transporte, recreación y otros servicios especializados.

Servicios para adultos mayores: Organizaciones que brindan atención geriátrica. Comprende servicios en el hogar, visitantes sociales, medios de transporte, recreación, programas de alimentación, y otros servicios dirigidos a adultos mayores. Excluye casas residenciales para el cuidado de la salud, incluidos en el apartado 3 200.

Servicios de autoayuda y otros servicios sociales personales: Comprende grupos de autoayuda en control de adicciones, asesoramiento personal y servicios de asesoramiento crediticio y gestión financiera.

Refugios temporales: Comprende albergues temporales a personas sin hogar y asistencia a refugiados e inmigrantes.

4 200 Casos de emergencia y socorro

Prevención y control de catástrofes y emergencias: Organizaciones dedicadas a prevenir y pronosticar los desastres y limitar o mitigar sus efectos, educar o brindar otro tipo de preparación individual para lidiar con los efectos producidos por los desastres, o socorrer a víctimas de desastres, comprende bomberos voluntarios, servicios de botes salvavidas, etcétera.

4 300 Apoyo en materia de ingresos y mantenimiento

Apoyo en materia de ingresos y mantenimiento: Organizaciones que brindan asistencia monetaria y otras formas de servicios directos a personas que carecen de medios de vida suficientes.

Asistencia material: Organizaciones que brindan comida, ropa, transporte y otras formas de asistencia. Comprende bancos de alimentos y centros de distribución de ropa.

GRUPO 5: MEDIO AMBIENTE

5 100 Medio ambiente

Reducción y control de la contaminación: Organizaciones que promueven programas de aire puro, agua limpia, reducción y prevención de la contaminación sonora, control de la radiación, tratamiento de los desechos peligrosos, y las sustancias tóxicas, gestión y reciclaje de los desechos sólidos.

Conservación y preservación de los recursos naturales: Comprende los recursos de tierras y los recursos hídricos, energéticos y vegetales, para el uso y disfrute general de la población.

Embellecimiento ambiental y espacios al aire libre: Jardines botánicos, arboretos, programas hortícolas y servicios paisajísticos; organizaciones que promueven campañas a favor de la limpieza ambiental; programas de preservación de parques, espacios verdes y espacios al aire libre en zonas urbanas o rurales; y programas de embellecimiento en ciudades y carreteras.

5 200 Protección de animales

Protección y bienestar de animales: Servicios de protección y bienestar de animales. Incluye refugios para animales y sociedades humanitarias.

Preservación y protección de la fauna y flora silvestres. Incluye santuarios y refugios.

Servicios veterinarios: Hospitales y servicios para animales que atienden, tanto a los de granja, como a las mascotas.

GRUPO 6: DESARROLLO Y VIVIENDA

6 100 Desarrollo económico, social y comunitario

Organizaciones comunitarias y de barriada: Organizaciones dedicadas a mejorar la calidad de vida en la comunidad o en el barrio. Incluye asociaciones de ocupantes ilegales, organizaciones de desarrollo local y cooperativas de consumo de poblaciones pobres.

Desarrollo económico: Programas y servicios de mejora de la infraestructura y la capacidad económica. Comprende construcción de obras de infraestructura tales como caminos, o servicios financieros de ahorro y crédito, programas empresariales, consultoría técnica, y de gestión y asistencia técnica para el desarrollo rural.

Desarrollo social: Organizaciones dedicadas a mejorar la infraestructura y capacidad institucional para mitigar problemas sociales y mejorar el bienestar de la población en general.

6 200 Vivienda

Asociaciones de vivienda: Desarrollo, construcción, administración, alquiler, financiación y reciclaje de viviendas. Incluye asociaciones de colonos y administración de unidades habitacionales a través de juntas de vecinos.

Asistencia en materia de viviendas: Organizaciones que brindan servicios de búsqueda de vivienda, servicios jurídicos y asistencia conexas.

6 300 Empleo y capacitación

Programas de capacitación laboral: Organizaciones que brindan y apoyan programas de aprendizaje de oficios, pasantías, capacitación en el trabajo y otros programas de capacitación.

Asesoramiento y orientación vocacional: capacitación y orientación vocacional, asesoramiento en la elección de profesión, pruebas y servicios relacionados.

Rehabilitación profesional y talleres protegidos: Organizaciones que promueven la autosuficiencia y generación de ingresos a través de la capacitación laboral y el empleo.

GRUPO 7: DERECHOS, PROMOCIÓN Y POLÍTICA

7 100 Organizaciones cívicas y de promoción

Organizaciones de promoción: Organizaciones que protegen los derechos y abogan por los intereses de grupos específicos de personas. Comprende organizaciones en defensa de población con discapacidad, adultos mayores, los niños y las mujeres.

Asociaciones de derechos civiles: Organizaciones dedicadas a la protección o defensa de las libertades civiles individuales y los derechos humanos.

Asociaciones étnicas: Organizaciones que abogan por los intereses de los descendientes de un grupo étnico específico o brindan servicios a los mismos.

Asociaciones cívicas: Programas y servicios que fomentan y difunden el espíritu de civismo.

7 200 Derechos y servicios jurídicos

Servicios jurídicos: Servicios jurídicos, asesoramiento y asistencia en la solución de controversias y asuntos judiciales.

Prevención de delitos y políticas públicas: Prevención de delitos para promover la seguridad de los ciudadanos y la adopción de medidas preventivas a ese respecto.

Rehabilitación de delincuentes: Programas y servicios de reintegración de delincuentes; comprende hogares de transición, programas de libertad condicional y libertad vigilada, penas no privativas de la libertad.

Apoyo a las víctimas: Servicios de apoyo y asesoramiento a las víctimas de delitos.

Asociaciones de protección de los consumidores: Protección a los derechos de los consumidores y mejora de las medidas de control y calidad de los productos.

7 300 Organizaciones políticas

Partidos y organizaciones políticas: Actividades y servicios dirigidos a apoyar la obtención de cargos políticos por parte de determinados candidatos, comprende la difusión de información, las relaciones públicas, y la recaudación de fondos con fines políticos.

GRUPO 8: FILANTROPÍA Y VOLUNTARIADO

8 100 Fundaciones que otorgan subsidios

Fundaciones que otorgan subsidios: Fundaciones privadas. Comprende fundaciones empresariales, fundaciones comunitarias, y fundaciones independientes de derecho público.

8 200 Otras actividades de intermediación filantrópica y promoción del voluntariado

Promoción y apoyo al voluntariado: Organizaciones que reclutan, entrenan, colocan y promueven el voluntariado.

Organizaciones de recaudación de fondos: Organizaciones federadas y colectivas de recaudación de fondos. Incluye loterías.

Grupo 9: INTERNACIONAL

9 100 Actividades internacionales

Programas de intercambio y amistad y culturales: Programas y servicios diseñados para fomentar el respeto mutuo y la amistad a nivel internacional.

Asociaciones de asistencia al desarrollo: Programas y proyectos que promueven el desarrollo social y económico en el exterior.

Organizaciones internacionales de socorro y ayuda en casos de desastre: Organizaciones que reúnen, canalizan y brindan a otros países asistencia en casos de desastre o emergencia.

Organizaciones internacionales de derechos humanos y en pro de la paz: Organizaciones de promoción y vigilancia de los derechos humanos y la paz a nivel mundial.

GRUPO 10: RELIGIÓN

10 100 Congregaciones y Asociaciones religiosas

Congregaciones: Iglesias, sinagogas, templos, mezquitas, santuarios, monasterios, seminarios y organizaciones de índole similar que promueven las creencias religiosas y celebran servicios y ritos religiosos.

Asociaciones de congregaciones: Asociaciones y entidades auxiliares de congregaciones y organizaciones religiosas que apoyan y promueven las creencias y los servicios y ritos religiosos.

GRUPO 11: ASOCIACIONES Y SINDICATOS

11 100 Asociaciones empresariales

Asociaciones empresariales: Organizaciones dedicadas a promover, regular y salvaguardar los intereses de sectores empresariales particulares. Incluye asociaciones de fabricantes industriales, asociaciones de productores rurales y asociaciones de prestadores de servicios.

11 200 Asociaciones profesionales

Asociaciones profesionales: Organizaciones dedicadas a promover, regular y proteger los intereses de su gremio profesional. Comprende, colegios y asociaciones.

11 300 Sindicatos

Sindicatos: Organizaciones de trabajadores que promueven protegen y regulan los derechos e intereses de sus agremiados.

GRUPO 12: NO CLASIFICADAS ANTERIORMENTE

12 100 No clasificadas particularmente en otra partida

C. Actividades económicas afines al trabajo no remunerado de los hogares por costo de reemplazo bruto

Basado en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013

Concepto	Asignación por método de función individual equivalente	Asignación por método híbrido
	Código y descripción	Código y descripción
Proporcionar alimentos	72251 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	814110 Hogares con empleados domésticos
Proporcionar limpieza y mantenimiento a la vivienda		
Limpieza de la vivienda	561720 Servicios de limpieza de inmuebles	814110 Hogares con empleados domésticos
Manejo de la basura	562112 Manejo de desechos no peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos no peligrosos	814110 Hogares con empleados domésticos
Limpieza exterior de la vivienda y cuidado de mascotas	561730 Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes	561730 Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes
	561790 Otros servicios de limpieza	561790 Otros servicios de limpieza
	812990 Otros servicios personales	812990 Otros servicios personales
Mantenimiento de la vivienda		
Mantenimiento y reparaciones menores de la vivienda	238 Trabajos especializados para la construcción	238 Trabajos especializados para la construcción
Instalación, mantenimiento y reparaciones menores de artículos del propio hogar y efectos personales	811410 Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales	811410 Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales
Limpieza, mantenimiento y reparaciones menores a vehículos del propio hogar	811111 Reparación mecánica en general de automóviles y camiones	811111 Reparación mecánica en general de automóviles y camiones
	811192 Lavado y lubricado de automóviles y camiones	811192 Lavado y lubricado de automóviles y camiones
Proporcionar limpieza y cuidado de la ropa y calzado		
Limpieza y cuidado de ropa	812210 Lavanderías y tintorerías	814110 Hogares con empleados domésticos
Reparación de ropa y todo tipo de composturas	315225 Confección de prendas de vestir sobre medida	315225 Confección de prendas de vestir sobre medida
Reparación y limpieza de calzado	811430 Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero	811430 Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero
(Continúa)		

Concepto	Asignación por método de función individual equivalente	Asignación por método híbrido
	Código y descripción	Código y descripción
Proporcionar compras y administración del hogar		
Compras de bienes y servicios	4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos	814110 Hogares con empleados domésticos
Esperar algún servicio a domicilio	814110 Hogares con empleados domésticos	814110 Hogares con empleados domésticos
Administración del hogar	561110 Servicios de administración de negocios	561110 Servicios de administración de negocios
Vigilar la seguridad del hogar	561610 Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo	561610 Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo
Supervisar reparaciones y construcción	236113 Supervisión de edificación residencial	236113 Supervisión de edificación residencial
Proporcionar cuidados y apoyo		
Cuidado general	6244 Guarderías	814110 Hogares con empleados domésticos
Ayuda escolar, apoyo al aprendizaje y asistencia a eventos escolares	6111 Escuelas de educación básica, media y especial	6111 Escuelas de educación básica, media y especial
Traslados y acompañamientos	485410 Transporte escolar y de personal	814110 Hogares con empleados domésticos
Llevar o recoger a algún miembro del hogar, ya sea a la escuela, guardería, centro de trabajo, visita médica, hospital, etc.	485410 Transporte escolar y de personal	814110 Hogares con empleados domésticos
Cuidados de salud		
Cuidados temporales	621610 Servicios de enfermería a domicilio	621610 Servicios de enfermería a domicilio
	814110 Hogares con empleados domésticos	814110 Hogares con empleados domésticos
Apoyo en el uso de TIC's	61142 Escuelas de computación	61142 Escuelas de computación
Terapias pedagógicas	61118 Escuelas de educación para necesidades especiales	61118 Escuelas de educación para necesidades especiales
Cuidados especializados	621610 Servicios de enfermería a domicilio	621610 Servicios de enfermería a domicilio
(Continúa)		

Concepto	Asignación por método de función individual equivalente	Asignación por método híbrido
	Código y descripción	Código y descripción
Proporcionar ayuda a otros hogares y trabajo voluntario		
Servicios domésticos a otros hogares	Costo promedio de actividades de : - Proporcionar alimentos - Proporcionar limpieza y mantenimiento a la vivienda - Proporcionar limpieza y cuidado de la ropa y calzado - Proporcionar compras y administración del hogar	Costo promedio de actividades de : - Proporcionar alimentos - Proporcionar limpieza y mantenimiento a la vivienda - Proporcionar limpieza y cuidado de la ropa y calzado - Proporcionar compras y administración del hogar
Cuidado y apoyo a personas como ayuda a otros hogares		
Cuidado general, ayuda y apoyo escolar a otros hogares	Costo promedio de las actividades de cuidados generales y ayuda escolar	Costo promedio de las actividades de cuidados generales y ayuda escolar
Cuidado de salud a otros hogares	Costo promedio de cuidados de salud	Costo promedio de cuidados de salud
Servicios comunitarios y voluntarios organizados	8132 Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles	8132 Asociaciones y organizaciones religiosas, políticas y civiles

D. Actividades económicas afines al trabajo no remunerado de los hogares en la producción de bienes para autoconsumo por costo de reemplazo bruto

Basado en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013

Concepto	Asignación por método de función individual equivalente	Asignación por método híbrido
	Código y descripción	Código y descripción
Bienes de consumo		
5.1.5 ¿Elaboró o tejió ropa, manteles cortinas u otros?	315225 Confección de prendas de vestir sobre medida	315225 Confección de prendas de vestir sobre medida
5.3.3 ¿Cocinó o preparó alimentos o bebidas para el desayuno, comida cena o entre comidas?	3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados	3114 Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados
5.1.1 ¿Cuidó o crió animales de corral, sembró y cuidó el huerto o la parcela?	112 Cría y explotación de animales	112 Cría y explotación de animales
5.1.2 ¿Recolectó, acarreó o almacenó leña?	113212 Recolección de productos forestales	113212 Recolección de productos forestales
5.1.3 ¿Recolectó frutas, hongos o flores; pescó o cazó?	114 Pesca, caza y captura	114 Pesca, caza y captura
5.1.4 ¿Acarreó o almacenó agua?	111 Agricultura	111 Agricultura
Autoconstrucción		
5.6.1 ¿Construyó o hizo una ampliación a su vivienda?	2361 Edificación residencial	2361 Edificación residencial

E. Actividades económicas del sector salud de acuerdo con el SCIAN 2013

Total del sector salud con la frontera ampliada

Total del sector salud

Actividades características

Servicios

Servicios médicos de atención ambulatoria

Consultorios médicos

- 621111** Consultorios de medicina general del sector privado
- 621112** Consultorios de medicina general del sector público
- 621113** Consultorios de medicina especializada del sector privado
- 621114** Consultorios de medicina especializada del sector público
- 621115** Clínicas de consultorios médicos del sector privado
- 621116** Clínicas de consultorios médicos del sector público

Consultorios dentales

- 621211** Consultorios dentales del sector privado
- 621212** Consultorios dentales del sector público

Otros consultorios para el cuidado de la salud

- 621311** Consultorios de quiropráctica del sector privado
- 621312** Consultorios de quiropráctica del sector público
- 621320** Consultorios de optometría
- 621331** Consultorios de psicología del sector privado
- 621332** Consultorios de psicología del sector público
- 621341** Consultorios del sector privado de audiología y de terapia ocupacional, física y del lenguaje
- 621342** Consultorios del sector público de audiología y de terapia ocupacional, física y del lenguaje
- 621391** Consultorios de nutriólogos y dietistas del sector privado
- 621392** Consultorios de nutriólogos y dietistas del sector público
- 621398** Otros consultorios del sector privado para el cuidado de la salud
- 621399** Otros consultorios del sector público para el cuidado de la salud

Centros y residencias para el cuidado de la salud y de asistencia social

- 621411** Centros de planificación familiar del sector privado
- 621412** Centros de planificación familiar del sector público
- 621421** Centros del sector privado de atención médica externa para enfermos mentales y adictos
- 621422** Centros del sector público de atención médica externa para enfermos mentales y adictos
- 621491** Otros centros del sector privado para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
- 621492** Otros centros del sector público para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
- 623111** Residencias del sector privado con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales
- 623112** Residencias del sector público con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales

- 623211** Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de retardo mental
- 623212** Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de retardo mental
- 623221** Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción
- 623222** Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción
- 623311** Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos
- 623312** Asilos y otras residencias del sector público para el cuidado de ancianos
- 623991** Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector privado
- 623992** Orfanatos y otras residencias de asistencia social del sector público
- 624111** Servicios de orientación y trabajo social para la niñez y la juventud prestados por el sector privado
- 624112** Servicios de orientación y trabajo social para la niñez y la juventud prestados por el sector público
- 624121** Centros del sector privado dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y discapacitados
- 624122** Centros del sector público dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y discapacitados
- 624191** Agrupaciones de autoayuda para alcohólicos y personas con otras adicciones
- 624198** Otros servicios de orientación y trabajo social prestados por el sector privado
- 624199** Otros servicios de orientación y trabajo social prestados por el sector público
- 624231** Servicios de emergencia comunitarios prestados por el sector privado
- 624232** Servicios de emergencia comunitarios prestados por el sector público

Actividades auxiliares del cuidado a la salud

- 621511** Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector privado
- 621512** Laboratorios médicos y de diagnóstico del sector público
- 621610** Servicios de enfermería a domicilio
- 621910** Servicios de ambulancias
- 621991** Servicios de bancos de órganos, bancos de sangre y otros servicios auxiliares al tratamiento médico prestados por el sector privado
- 621992** Servicios de bancos de órganos, bancos de sangre y otros servicios auxiliares al tratamiento médico prestados por el sector público

Servicios hospitalarios

Generales

- 622111** Hospitales generales del sector privado
- 622112** Hospitales generales del sector público

Psiquiátricos y para el tratamiento por adicción

- 622211** Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción del sector privado
- 622212** Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción del sector público

De especialidades

- 622311** Hospitales del sector privado de otras especialidades médicas

- 622312** Hospitales del sector público de otras especialidades médicas
- Administración de la salud pública
- 931310** Regulación y fomento del desarrollo económico
- 931610** Actividades administrativas de instituciones de bienestar social

Bienes para el cuidado de la salud

- Fabricación de medicamentos
- 113212** Recolección de productos forestales
- 325412** Fabricación de preparaciones farmacéuticas
- Fabricación de lentes
- 339113** Fabricación de artículos oftálmicos
- Fabricación de materiales de curación
- 339112** Fabricación de material desechable de uso médico

Actividades conexas

Servicios

- Comercio de bienes relacionados con la salud
- 464111** Farmacias sin minisúper
- 464112** Farmacias con minisúper
- 433110** Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
- 434222** Comercio al por mayor de productos químicos para la industria farmacéutica y para otro uso industrial
- 435313** Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio
- 464113** Comercio al por menor de productos naturistas, medicamentos homeopáticos y de complementos alimenticios
- 464121** Comercio al por menor de lentes
- 464122** Comercio al por menor de artículos ortopédicos
- Seguros médicos privados
- 524110** Compañías de seguros
- Investigación y desarrollo para el cuidado de la salud
- 541711** Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector privado
- 541712** Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida, prestados por el sector público
- 541721** Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector privado
- 541722** Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades, prestados por el sector público
- Formación de personal para el sector salud
- 611211** Escuelas de educación técnica superior del sector privado
- 611212** Escuelas de educación técnica superior del sector público
- 611311** Escuelas de educación superior del sector privado
- 611312** Escuelas de educación superior del sector público
- Otros servicios relacionados al cuidado de la salud
- 493120** Almacenamiento con refrigeración
- 532493** Alquiler de maquinaria y equipo comercial y de servicios
- 541380** Laboratorios de pruebas
- 531311** Servicios de administración de bienes raíces

- 531119 Alquiler sin intermediación de otros bienes raíces
- 811219 Reparación y mantenimiento de otro equipo electrónico y de equipo de precisión

Bienes para el cuidado de la salud

Edificaciones para servicio médico y asistencial

- 236221 Edificación de inmuebles comerciales y de servicios, excepto la supervisión

Fabricación de bienes para el cuidado de la salud

- 322291 Fabricación de pañales desechables y productos sanitarios
- 325120 Fabricación de gases industriales
- 325180 Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
- 325190 Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos
- 325411 Fabricación de materias primas para la industria farmacéutica
- 325610 Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos
- 325620 Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador
- 325999 Fabricación de otros productos químicos
- 326290 Fabricación de otros productos de hule

Fabricación de otros bienes relacionados con el cuidado de la salud

- 313230 Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)
- 315223 Confección en serie de uniformes
- 323111 Impresión de libros, periódicos y revistas
- 327216 Fabricación de artículos de vidrio de uso industrial y comercial
- 333249 Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras
- 333412 Fabricación de equipo de refrigeración industrial y comercial
- 334519 Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico
- 337120 Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería
- 339111 Fabricación de equipo no electrónico para uso médico, dental y para laboratorio

Ampliación de la frontera económica del sector salud

Trabajo no remunerado en el cuidado de la salud

Glosario

A

Acciones y otras participaciones de capital. Activos financieros en los que se reconocen los derechos al valor de una empresa después de cumplir con las obligaciones asumidas con los acreedores; no conceden el derecho a una renta o suma fija en caso de disolución de la sociedad.

Actividad económica. Es el campo de acción específico al cual se dedican las unidades económicas para producir bienes o generar servicios que satisfagan las necesidades de otras unidades institucionales.

Actividad principal. Es aquella cuyo valor agregado supera al de cualquier otra actividad realizada dentro de la misma unidad (la producción de la actividad principal tiene que consistir en bienes o servicios que puedan ser suministrados a otras unidades, aunque también puedan usarse para autoconsumo o para la propia formación de capital).

Actividad principal del Trabajo no Remunerado de los Hogares. Conjunto de acciones realizadas por las personas de forma exclusiva, sin hacer otra actividad o las que en un momento dado son la prioridad del individuo.

Actividad productiva. Proceso en el que se utilizan bienes, servicios e insumos de mano de obra y de capital para producir otros bienes y servicios.

Actividad secundaria. Es la que se desarrolla dentro de una misma unidad de producción en adición con la actividad principal. Muestra un valor agregado menor al de la actividad principal y su producción genera un producto secundario, que al igual que el de la actividad principal, tiene que ser suministrada fuera de la unidad de producción.

Actividad simultánea. Conjunto de acciones realizadas por las personas de manera simultánea en un mismo lapso de tiempo. Por ejemplo, planchar la ropa y escuchar la radio y, a su vez, estar pendiente de un niño; donde la actividad principal es la de planchar y el resto son las actividades secundarias o simultáneas.

Actividades características. Se refieren el valor de producción de bienes y servicios que son destinados en su totalidad a los visitantes residentes y no residentes.

Actividades conexas. Consideran el valor de producción de bienes y servicios que pueden ser adquiridos tanto por los visitantes como por los residentes en el lugar.

Actividades turísticas. Corresponde a los procesos de producción que realizan los establecimientos homogéneos o empresas que están estrechamente relacionadas con el turismo.

Activos. Conjunto de bienes y derechos tangibles o intangibles que poseen un valor monetario y son propiedad de un sector institucional; pueden ser físicos o financieros.

Activos ambientales no producidos. Activos de origen natural, como el suelo, el aire, los océanos, los bosques no explotados y depósitos de minerales, etcétera; sobre los que no es posible establecer derechos de propiedad y que en la práctica no se hallan bajo el control de alguna unidad institucional.

Activos económicos producidos. Bienes de capital sobre los que las unidades institucionales ejercen derechos de propiedad de manera individual o colectiva y de los que sus propietarios pueden obtener beneficios económicos por su posesión o uso durante un tiempo determinado.

Activos económicos no producidos. Bienes de capital que no provienen de un proceso productivo, es decir, son de origen natural pero se utilizan en la producción. Estos activos están sujetos a derechos de propiedad y se hallan directamente bajo el control, responsabilidad y gestión de unidades institucionales. En esta categoría se incluyen: suelo y terrenos; bosques y yacimientos de minerales, entre otros.

Activos fijos intangibles. Programas de informática o software, comprados o producidos por cuenta propia que se usan por más de un año; gastos en exploración minera, que puede ser ejecutada por cuenta propia o por empresas creadas ex-profeso, realizadas con el fin de descubrir nuevos depósitos de minerales o de combustibles; originales literarios, artísticos o para esparcimiento que pueden ser vendidos por el productor o que se pueden reproducir indefinidamente a lo largo de muchos períodos.

Activos fijos tangibles. Viviendas residenciales; edificios, instalaciones y estructuras no residenciales; maquinaria y equipo; árboles, plantas, ganado, granjas piscícolas y otros, que se usan repetidamente para obtener subproductos como fruta, leche, lana, etc. Aquí, se considera la adquisición de activos nuevos, la autoformación de capital, cualquier renovación, reconstrucción o ampliación que incremente significativamente la capacidad productiva o que amplíe la vida útil de un activo existente.

Activos Financieros. Derechos contra terceros, que poseen un valor convencional relacionado con el grado de aceptabilidad para ser intercambiados por otros activos.

Activos Físicos. Edificaciones, máquinas, equipos y otros bienes de inversión, incluida la variación de existencias.

Activos no financieros no producidos. Los activos no financieros no producidos, se integran por tierras, terrenos y activos del subsuelo y por extensión los activos del aire.

Acuífero. Formación geológica o conjunto de formaciones geológicas hidráulicamente conectados entre sí, por las que circulan o se almacenan aguas del subsuelo que pueden ser extraídas para su explotación, uso o aprovechamiento y cuyos límites laterales y verticales se definen convencionalmente para fines de evaluación, manejo y administración de las aguas nacionales del subsuelo.

Acumulación (del capital). Proceso consistente en el incremento de la dotación de bienes de capital en una economía durante el tiempo; de manera genérica el incremento en la dotación del stock de capital total de una economía.

Acumulación neta de activos ambientales. Cambios o afectaciones en la calidad y cantidad de los activos ambientales, que resultan de la actividad económica.

Adiciones petroleras. Comprenden los descubrimientos, así como aquellas actividades de exploración que incrementan o disminuyen las reservas por medio de la perforación de pozos.

Agotamiento. Disminución cuantitativa de los recursos naturales ocasionada en gran medida por la extracción, desgaste o pérdida de la calidad de los mismos.

Agotamiento de los recursos forestales. Pérdida o disminución de la vegetación de los ecosistemas forestales, sus servicios, productos y residuos, así como los suelos de los terrenos preferentemente forestales.

Agotamiento de los recursos forestales (bosques). Pérdida de la cantidad de madera existente en los bosques templados y tropicales, como consecuencia de las actividades económicas y de eventos naturales catastróficos, tales como los huracanes y los incendios.

Agua superficial. Agua que fluye por encima de la superficie de los suelos o están almacenadas sobre esta superficie. Incluyen depósitos artificiales, lagos, ríos y arroyos, glaciares, hielo y nieve.

Aguas negras. Aguas en las que se descarga el desperdicio orgánico o desechos generados por establecimientos residenciales o comerciales.

Agua residual. Aguas que ya no tienen un valor inmediato para el propósito con el cual fueron utilizadas o en procura del cual fueron producidas, debido a su calidad, a su cantidad o al momento en que ocurren. No obstante, el agua residual de un usuario tal vez pueda servir como posible suministro de agua a otro usuario distinto. Incluye descargas de agua de refrigeración.

Agua subterránea. Agua que se acumula, tras atravesar capas porosas, en formaciones subterráneas denominadas acuíferos.

Ahorro neto. Representa la parte del ingreso disponible que no se gasta en bienes y servicios de consumo final.

Ambiente. Espacio sociedad-naturaleza, en el que se mantienen intercambios recíprocos y afectaciones como resultado de sus procesos por separado.

Año base. Es el año de referencia para expresar los cálculos a valores constantes, el cual deberá reunir ciertos requisitos: 1) reciente 2) existir normalidad en las condiciones de mercado 3) registrar crecimiento económico 4) existe información abundante 5) tiene uniformidad en las variaciones de precios.

Árbol. Planta leñosa que alcanza una altura mayor de 5 metros, con un tallo que comúnmente se le denomina tronco, además de un ramaje en forma de copa.

Área forestal. Superficie o zona cuyas características topográficas y condiciones ecológicas, permiten el uso del suelo para el aprovechamiento de la vegetación arbórea, arbustiva o herbácea natural.

Área no forestal. Superficie o zona que por sus características, pueden dedicarse a actividades diferentes a la forestal.

Áreas perturbadas. Superficies forestales en las que la vegetación original ha sido destruida total o parcialmente por desmontes, incendios o pastoreos excesivos y en algunos casos, por las condiciones de manejo de la superficie.

Asalariado. Persona que celebra, con una unidad económica, un acuerdo formal o informal en virtud del cual trabaja para la misma a cambio de una remuneración en dinero o en especie.

Asociación de asistencia privada. Unión de personas morales que por voluntad de los particulares se constituyen en términos de la Ley y cuyos miembros aportan cuotas periódicas o recaudan donativos para el sostenimiento de la unidad, sin perjuicio de que pueda pactarse que los miembros contribuyan además con servicios personales.

Asociación civil. Es la reunión de varios individuos que, de manera que no sea enteramente transitoria, realizan un fin común que no esté prohibido por la ley y que no tiene carácter preponderantemente económico.

Atención ambulatoria. Comprende la atención médica administrada por las diferentes unidades económicas, para el cuidado de la salud, sin que el paciente quede internado.

Atención curativa. Atención que busca aliviar síntomas o reducir la gravedad de una enfermedad o lesión, así como impedir que se agrave o complique y pueda poner en peligro la vida o el funcionamiento normal del organismo.

Atmósfera. Masa global de aire alrededor de 100 km por encima de la superficie terrestre, compuesta en su mayoría por nitrógeno (78%), oxígeno (21%) y otros gases (argón, neón, bióxido de carbono, vapor de agua y otros compuestos inorgánicos).

Autoconstrucción. Conjunto de actividades realizadas por los miembros del hogar con el objetivo de construir o ampliar su propia vivienda, tales como: edificar una barda, instalar piso, colocar cimientos o castillos.

Autonomía. Facultad que, dentro de un Estado, tienen las entidades para regirse mediante normas y órganos de gobierno propios.

Ayuda a otros hogares y el trabajo voluntario. Servicios domésticos y/o de cuidados no remunerados brindados a los integrantes de otros hogares, así como los servicios que de manera organizada se proporcionan en beneficio de la comunidad y los que se prestan a través de organizaciones de manera voluntaria, solidaria y altruista a personas y a la colectividad, ambos también de carácter no remunerado.

B

Balance de energía. Indica la oferta y demanda de energía que se produce o se intercambia, la que se transforma, la de consumo propio, además de la energía no aprovechada, así como aquella que se destina a los distintos sectores y agentes económicos de consumo final.

Balance nacional de energía. Indica la oferta y demanda de energía que se produce o se intercambia, la que se transforma, la de consumo propio, además de la energía no aprovechada, así como aquella que se destina a los distintos sectores y agentes económicos para consumo final.

Balances. Cuentas donde se registran los activos y pasivos para los sectores institucionales, con los resultados de apertura, cierre y sus variaciones; el saldo contable, equivale al valor actual del stock en poder de un sector.

Banco central. Es la entidad financiera pública que constituye su autoridad monetaria. Es decir, emite billetes de banco y a veces acuña monedas y puede mantener todas las reservas internacionales del país o parte de ellas. Asimismo, tiene pasivos en forma de depósitos a la vista, reservas internacionales y de otras sociedades de depósito, y depósitos del gobierno.

Bancos y otras sociedades financieras. Realizan actividades de intermediación monetaria, y se constituyen por todas las sociedades y cuasi sociedades financieras residentes, cuyos pasivos se conforman por depósitos, certificados de depósito a corto plazo y cuasi depósitos, que son técnicamente depósitos transferibles a la vista y pueden transformarse en dinero.

Becario. Persona que disfruta de una asignación monetaria no significativa o en especie por realizar un trabajo, denominada beca, que no corresponde a pagos por concepto de sueldo o salario alguno.

Bienes. Objetos físicos sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad y cuya titularidad puede transferirse entre sectores de actividad mediante transacciones realizadas en los mercados, para satisfacer necesidades de la comunidad, y que pueden venderse y comprarse muchas veces, siendo ésta una característica muy particular que los diferencia de los servicios.

Bienes de consumo. Objetos físicos que sirven para la satisfacción directa de las necesidades de la sociedad. Para este estudio satélite, se refiere a la producción y almacenamiento de productos agropecuarios, la recolección de bayas y otros productos no cultivados, la caza, la pesca; la confección de prendas de vestir así como el tejido de telas; la producción de calzado; la fabricación de muebles y accesorios; el suministro de agua; entre otros productos similares.

Bienes intermedios. Corresponden a bienes e insumos y se denominan así por servir a los consumidores de forma indirecta en la satisfacción de sus necesidades, ya que representan etapas intermedias en los procesos productivos. También conocidos como materias primas.

Bienes y servicios característicos. Considera los productos que son típicos del campo de estudio, es decir, incluye las mercancías cuya producción desaparecería en su totalidad o en un porcentaje muy importante de no existir visitantes.

Bienes y servicios conexos. Incluye productos cuya utilización interesa porque se ubican claramente en el concepto de gasto turístico, sin que lleguen a ser típicos de ese campo de estudio, es decir, se clasifican aquí los bienes y servicios que son demandados tanto por los visitantes como por los residentes del lugar.

Bienes y servicios turísticos disponibles y usos. Representa el equilibrio entre la oferta que efectúan los productores de bienes y servicios turísticos, característicos y conexos, y la demanda de ellos.

Bióxido de carbono. Gas incoloro e inodoro que resulta de la combustión de combustibles fósiles.

Bióxido de sulfuro. Gas pesado, picante e incoloro que se forma por la quema de combustibles fósiles y contamina el aire dañando a las plantas, los animales y al ser humano.

Bruto. El término bruto se emplea habitualmente para hacer referencia a los valores antes de cualquier deducción, como el consumo de capital fijo. Por lo general, se utiliza en expresiones como "stock bruto de capital" o "producto interno bruto".

C

Cadena de valor global. Es el conjunto de actividades interrelacionadas que se involucran en un proceso de producción que tiene lugar en más de un país, en el que cada uno añade una parte del valor de los bienes generados.

Cambio en el uso del suelo. Se origina cuando las superficies o zonas forestales se destinan a otras actividades.

Cambios en el uso del suelo. Se origina cuando las superficies o zonas forestales se destinan a otras actividades.

Capital (CAP). Capital representado únicamente por los activos producidos, compatible con el concepto de Producto Interno Neto. Medida promedio que se obtiene sumando los activos fijos y las existencias, ambos al inicio y cierre del año.

Capital (CAP1). Capital representado por los activos económicos producidos y no producidos, compatible con el PINE1. Se obtiene de la misma forma que el CAP.

Carga total de trabajo. Es la suma de las horas del trabajo de mercado con el tiempo destinado al total del trabajo no remunerado del hogar. De esta forma, la carga total de trabajo se define como un todo, donde ambas partes están interrelacionadas.

Centro de interés económico. Se dice que una unidad institucional tiene un centro de interés económico en un país cuando existe dentro del territorio económico de ese país algún emplazamiento en el cual o desde el cual realiza y tiene previsto seguir realizando actividades y transacciones económicas a una escala significativa, sea indefinidamente, sea durante un período de tiempo definido pero prolongado.

Clasificación Internacional de las Organizaciones Sin Fines de Lucro (CIOSFL). Es la clasificación que propone el Manual de las Instituciones Sin Fines de Lucro en el Sistema de Cuentas Nacionales con

el objetivo de catalogar a las organizaciones no lucrativas según el objeto social que éstas persiguen. Su estructura se compone de 12 grupos de actividad.

Combustión. Incineración o rápida oxidación, acompañada por liberación de energía en forma de calor y luz. Causa principal de la contaminación del aire.

Condición de habla de lengua indígena. Situación que distingue a la población según declare hablar o no alguna lengua indígena.

Consumo de capital fijo. Depreciación experimentada durante el periodo contable por el valor corriente del stock de activos fijos que posee y utiliza un productor como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales. Este concepto se basa en la vida económica prevista para cada bien y tiene por objeto cubrir la pérdida de su valor por obsolescencia (antigüedad o desuso) debido al uso o desgaste normal.

Consumo efectivo colectivo. Representa el valor de los gastos en que incurre el gobierno general al prestar servicios que benefician a la comunidad en su conjunto, o a ciertas secciones de la misma antes que al gobierno, y que no pueden asignarse ni a los hogares individuales ni a determinados grupos de hogares.

Consumo efectivo individual de los hogares. Mide el valor de todos los bienes y servicios de consumo "individuales" adquiridos por los hogares residentes, dentro y fuera del país, más los que la comunidad adquiere al gobierno general y a las ISFLSH como transferencias sociales en especie

Consumo final. Consiste en el gasto que los sectores residentes realizan en bienes y servicios.

Consumo final colectivo del gobierno general. Es el valor del gasto total del gobierno en consumo final, menos sus gastos en bienes o servicios individuales, que les son suministrados a los hogares como transferencias sociales en especie.

Consumo final de los hogares. Es el que realizan los hogares residentes del país en la compra de bienes y servicios de consumo, por lo que quedan excluidas las compras de viviendas u objetos valiosos

Consumo final efectivo. Comprende, además del gasto de consumo final, los bienes y servicios consumidos por los sectores residentes que reciben y utilizan las transferencias sociales en especie (servicios médicos y educativos).

Consumo final total de la economía. Se puede considerar desde dos ópticas, ambas con un mismo total: desde el lado del gasto se puede definir como el valor total de todas las compras en bienes y servicios de consumo, individuales y colectivos, realizados por los hogares residentes, las ISFLSH residentes y el gobierno general. En cambio, en términos del consumo final efectivo puede definirse como el valor de los bienes y servicios adquiridos individualmente por los hogares residentes, más el valor de los servicios colectivos prestados por el gobierno general a la comunidad o a grandes grupos de ella.

Consumo intermedio. Valor de los bienes y servicios consumidos por un proceso de producción, como son las materias primas, combustibles, papelería, rentas y alquileres, honorarios, entre otros, valorados a precios de comprador. Se excluyen los activos fijos y los gastos en objetos valiosos y los costos por el desgaste del activo fijo.

Consumo total o consumo final efectivo. Adquisiciones de bienes y servicios de la administración pública y de los hogares destinados a la satisfacción de sus necesidades inmediatas.

Contabilidad base devengado. Registra los flujos en el momento en que el valor económico se crea, transforma, intercambia, transfiere o extingue; por consiguiente, los flujos que implican un cambio de propiedad se contabilizan cuando se traspasa la propiedad, los servicios se registran cuando se prestan;

la producción, en el momento en que se obtienen los productos, y el consumo intermedio, cuando se utilizan los materiales y suministros.

Contabilidad del crecimiento. Se basa en la teoría neoclásica del crecimiento económico y es utilizada en análisis empíricos para explicar cuáles son los factores que contribuyen al crecimiento económico. La contabilidad del crecimiento es un enfoque descriptivo no paramétrico.

Contaminación. Presencia directa o indirecta de materia sólida, líquida, gaseosa, química, física o biológica cuya naturaleza, ubicación y cantidad, provoca alteraciones o efectos adversos para la salud humana, vegetal o animal.

Contaminación del agua. Adición de cualquier forma de materia y energía que modifique y altere las propiedades físicas, químicas y biológicas del agua, de tal manera que produzca daños a ecosistemas que dependen directa o indirectamente de ella.

Contaminación del aire. Presencia de sustancias contaminantes en el aire que no se dispersan adecuadamente e intervienen de manera nociva en la salud humana. Estos contaminantes se encuentran en forma de partículas sólidas, líquidas, gaseosas o combinadas.

Contaminante. Cualquier clase de sustancia o materia cuyas combinaciones o compuestos químicos o biológicos afectan o modifican negativamente la naturaleza del agua, aire, flora, fauna o a cualquier otro elemento del medio ambiente.

Contenido del Valor Agregado de la Manufactura Global de Exportación. Es el valor real añadido por una economía a los productos de exportación, que son parte de un proceso de producción global que atiende a las necesidades de las cadenas globales de valor. A nivel de la economía total se puede medir bajo dos métodos.

Contribuciones sociales. Son pagos efectivos o imputados a los sistemas de seguros sociales con el fin de efectuar las provisiones correspondientes. Así, las contribuciones sociales permiten el pago de las prestaciones de los seguros sociales.

Contribuciones Sociales de los Asalariados. Son las contribuciones sociales que los asalariados han de pagar a los fondos de seguridad social y a los sistemas privados de seguros sociales basados en fondos especiales.

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, etcétera.

Consumo colectivo turístico. Se refiere a la parte del gasto gubernamental a favor del turismo, por ejemplo, la promoción del turismo en el interior del país y más allá de sus fronteras, la legislación y reglamentación del ingreso de los visitantes receptivos, mantener el orden y la seguridad a fin de conservar un clima favorable en la actividad turística, entre otras.

Consumo del turismo interno. Comprende los gastos efectuados por los visitantes residentes en los EUM, siempre y cuando se hayan encontrado fuera de su entorno habitual, pero dentro del país.

Consumo del turismo egresivo. Registran los gastos realizados por los residentes de los EUM en su calidad de visitantes en otros países. En los registros de la CSTM, las erogaciones efectuadas fuera del país se incorporan en el rubro de importaciones en la oferta, y en la columna del CTE del lado de la utilización.

Consumo del turismo receptivo. Contempla los gastos que realizan, dentro del país, los visitantes que proceden de otras naciones.

Consumo total o consumo final efectivo. Adquisiciones de bienes y servicios de la administración pública y de los hogares destinados a la satisfacción de sus necesidades inmediatas.

Consumo turístico. Refiere el valor monetario de todos los bienes y servicios, característicos y conexos, que el visitante adquiere antes, durante y después del viaje en el territorio del país en que se lleva a cabo el estudio del turismo. Por tanto, en esta variable se incluye el gasto en consumo final del visitante, así como el que se efectúa por cuenta de él durante su traslado y estancia en el lugar de destino. Quedan registrados los viáticos, pasajes, etcétera, que las unidades económicas proporcionan a sus empleados para el desempeño de las actividades de trabajo que realizan fuera del entorno habitual. De igual forma, se consideran los gastos de familiares y amigos a favor del visitante.

Consumo turístico por finalidad. Comprende los gastos que realizan tanto los visitantes procedentes de otras naciones como los internos que viajan en el territorio del país en estudio. Dichas erogaciones se clasifican por la función o propósito que cumplen los bienes o servicios en la satisfacción de las necesidades de quien los adquiere. La función o finalidad refleja la motivación del consumo más que el origen de los productos, así cuando una persona o grupo de ellas llevan a cabo acciones tendentes a disfrutar de su tiempo libre con objeto de vacacionar, atender su salud o por negocios, efectúan acciones como son alimentarse, descansar, alojarse, divertirse, entre otros.

Contabilidad base devengado. Registra los flujos en el momento en que el valor económico se crea, transforma, intercambia, transfiere o extingue; por consiguiente, los flujos que implican un cambio de propiedad se contabilizan cuando se traspasa la propiedad, los servicios se registran cuando se prestan; la producción, en el momento en que se obtienen los productos, y el consumo intermedio, cuando se utilizan los materiales y suministros.

Contribuciones sociales. Son pagos efectivos o imputados a los sistemas de seguros sociales con el fin de efectuar las provisiones correspondientes con las que abordar el pago de las prestaciones de los seguros sociales.

Contribuciones sociales de los asalariados. Son las contribuciones sociales que los asalariados han de pagar a los fondos de seguridad social y a los sistemas privados de seguros sociales basados en fondos especiales.

Contribuciones sociales de los empleadores. Son pagos efectuados por los empleadores para asegurar a sus asalariados el derecho a recibir prestaciones sociales si tienen lugar ciertos sucesos o se dan determinadas circunstancias que puedan afectar negativamente el ingreso o el bienestar de sus asalariados: enfermedad, accidente, jubilación, y similares.

Costo de oportunidad. Se refiere al beneficio al que se renuncia cuando se elige una opción en vez de otra. En este caso, es el valor monetario que una persona habría ganado en un trabajo remunerado por la misma cantidad de tiempo empleado en las labores domésticas o de cuidados en el hogar.

Costo de reemplazo. Cantidad monetaria necesaria para adquirir un servicio similar en el mercado al que se tiene dentro del hogar. En este contexto, es el valor monetario que se requiere para contratar la fuerza de trabajo necesaria para realizar las labores domésticas o de cuidados en el hogar.

Costos por agotamiento. Costos en los que tendría que incurrir la sociedad para reparar al medio ambiente por la disminución y pérdida de los recursos naturales, resultado o consecuencia de su continuo empleo en los procesos productivos.

Costo de usuario del capital. Estimación del costo que conlleva la tenencia de activos de capital que intervienen en el proceso de producción. En la literatura de la medición del capital este es equivalente a

la parte del precio del capital que se utiliza como ponderador en la construcción de los índices de los servicios del capital.

Costos por degradación. Costos en los que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto para remediar o prevenir el deterioro de la calidad del ambiente, producto de las actividades económicas.

Costos Totales por Agotamiento y Degradación Ambiental (CTADA). Costos en que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto, para remediar, restituir o prevenir el agotamiento y degradación de los recursos naturales y el medio ambiente, como resultado de los procesos de producción, distribución y de consumo humano.

Costos Totales por Agotamiento y Degradación ambiental sobre el Producto Interno Bruto (CTADA/PIB). Indicador que muestra el impacto ambiental derivado del agotamiento de los recursos naturales y la degradación del medio ambiente en el Producto Interno Bruto.

Crecimiento. Cambio cuantitativo, o incremento de los factores de producción de una economía. Se utiliza para hacer referencia al proceso de expansión de una economía en términos cuantitativos (crecimiento del producto).

Crecimiento económico y desarrollo. Un concepto más amplio que capta los aspectos no considerados por el producto bruto es el concepto de desarrollo económico, que incluye además de aspectos como el nivel de producción, aspectos estructurales como la educación de la población, indicadores de mortalidad, esperanza de vida, etc. En el concepto de desarrollo también se incluyen nociones más abstractas como la libertad política, la seguridad social.

Cuadros de oferta y utilización. Registran la forma en que las actividades internas, junto con las importaciones, proporcionan u ofertan bienes y servicios, los que luego se distribuyen entre usos intermedios y finales, incluyendo las exportaciones. Implican la elaboración de un conjunto de cuentas de producción y de distribución del ingreso por industrias, o lo que es igual, para grupos de establecimientos cuya producción sea homogénea aportando información adicional sobre la mano de obra ocupada, su distribución por industrias y por nivel ocupacional, así como las remuneraciones medias anuales percibidas y la productividad de la población ocupada asalariada.

Cuasisociedades. Se denominan así a las empresas que no están constituidas en sociedad pero funcionan como tal, pues se comportan en forma autónoma e independiente de sus propietarios y disponen de conjuntos completos de cuentas. Las cuasisociedades que son propiedad de los Hogares o del Gobierno se agrupan junto con las sociedades no financieras.

Cuenca hidrográfica. Zona delimitada topográficamente que desagua mediante un sistema fluvial, es decir la superficie total de tierras que desaguan en un cierto punto de un curso de agua o río. Constituye una unidad hidrológica descrita como una unidad físico-biológica y socio-política, para la planificación y ordenación de los recursos naturales.

Cuenca Hidrológica. Zona delimitada topográficamente que desagua mediante un sistema fluvial, es decir la superficie total de tierras que desaguan en un cierto punto de un curso de agua o río. Constituye una unidad hidrológica descrita como una unidad físico-biológica y socio-política, para la planificación y ordenación de los recursos naturales.

Cuenta de Asignación del Ingreso Primario. Registra como recursos, a los pagos efectuados a los factores de la producción que ya fueron asentados como usos de la cuenta precedente, adicionándose las rentas de la propiedad, interés, dividendos, retiros de renta de las cuasisociedades y utilidades reinvertidas de la inversión extranjera directa. En los usos se registran los pagos que los sectores institucionales realizan por rentas de la propiedad, intereses, dividendos y por retiros de rentas de las cuasisociedades; el saldo arroja la medida del ingreso nacional neto.

Cuenta de bienes y servicios. Contiene datos de la economía en su conjunto, recogiendo en los recursos totales a la producción, las importaciones de bienes y servicios, los impuestos sobre los productos y los subsidios, que se deducen de la partida anterior. Del lado de los usos (o utilidades), se incluyen los gastos de consumo intermedio de todas las industrias, el gasto de consumo final, o consumo final efectivo, la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y las exportaciones de bienes y servicios.

Cuenta de capital. Registra las transacciones ligadas a las adquisiciones de activos no financieros y las transferencias de capital que llevan a una redistribución de riqueza; permite dar las medidas bruta y neta de la formación de capital. Los pasivos se abren con el registro del ahorro neto al que se adicionan las transferencias de capital recibidas y se deducen las que son pagadas para obtener el monto de las variaciones del valor neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital. En los activos se anota la formación bruta de capital fijo y sus principales tipos de bienes: la construcción, la maquinaria y el equipo. El concepto se completa con la variación de existencias en poder de los productores y las adquisiciones netas de objetos valiosos y de activos financieros no producidos. El saldo a obtener constituye el préstamo o endeudamiento neto de cada sector institucional, incluyéndose como siempre al resto del mundo.

Cuenta de distribución primaria del ingreso. Se integra por dos cuentas consecutivas: la cuenta de generación del ingreso y la de asignación del ingreso primario.

Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Registra en los recursos el ingreso nacional neto al que se le adicionan diversas operaciones intersectoriales de distribución y redistribución de rentas tales como los impuestos sobre el ingreso y la riqueza, las contribuciones y prestaciones sociales y diversas transferencias corrientes. En el lado de los usos, la cuenta arroja como saldo contable al ingreso disponible neto.

Cuenta de generación del ingreso. Registra los procesos de distribución del ingreso que están ligados a la producción, de modo que en el lado de los recursos se inscribe el valor agregado neto a precios de mercado mientras que en los usos se anotan la remuneración de asalariados, los impuestos a los productos y a la producción netos de subsidios; el saldo contable es el excedente neto de operación y el "ingreso mixto", que representa el excedente derivado de las actividades productivas de una empresa no constituida en sociedad, perteneciente a un hogar.

Cuenta de producción. Contiene las operaciones que constituyen el proceso de producción, mostrando en los recursos la producción económica y en los empleos el consumo intermedio. El saldo contable de la cuenta es el valor agregado bruto, que al deducirle el consumo de capital fijo se puede obtener el valor agregado neto.

Cuenta de producción total. Esta es la primera de la sucesión de cuentas elaboradas para las unidades productoras y la economía total. Se confeccionan para los establecimientos y las industrias y la consistencia numérica global exige que la producción de una empresa sea igual a la suma de las producciones de los establecimientos que la componen.

Cuenta de Redistribución del Ingreso en Especie. Registra en los recursos ciertas transferencias sociales en especie efectuadas interinstitucionalmente. El saldo contable que se anota en los usos, configura el ahorro neto de cada sector institucional.

Cuenta de revalorización. Muestra las ganancias o pérdidas debidas a variaciones de precios ocurridas en activos y pasivos, entre el momento de su entrada y el de salida, o el final del período contable.

Cuenta del Resto del Mundo. Registra las transacciones entre las unidades institucionales residentes del país con las no residentes, así como los stocks de activos y pasivos correspondientes.

Cuenta Financiera. Indica los tipos de activos financieros utilizados por cada sector para incurrir en pasivos y adquirir activos financieros. En esta se contabilizan, en el lado izquierdo, todas las adquisiciones menos las disposiciones de activos financieros, en tanto que en el lado derecho, se anotan la emisión de pasivos menos su reembolso.

Cuenta satélite. Representa un sistema especial vinculado a la Contabilidad Nacional y se elabora con el propósito de: proporcionar información adicional de carácter funcional, con una mayor desagregación, a través del empleo de conceptos complementarios o alternativos, ampliando la cobertura y extendiendo las posibilidades de análisis de las Cuentas Nacionales en un tema o sector de interés; e identificar los beneficios y cuantificar los costos de las actividades económicas o sociales, sin sobrecargar o distorsionar el marco central de dicho sistema

Cuenta satélite de turismo. Representa un esquema macroeconómico integrado, coherente y flexible, que se basa en definiciones, conceptos, clasificaciones y reglas contables derivadas y armonizadas del SCN 1993. De ahí precisamente la denominación de Cuenta Satélite, es decir, el estudio se encuentra estrechamente vinculado con el marco central de la contabilidad nacional, y por tanto constituye una extensión especializada del mismo, que permite dimensionar la contribución del turismo en la economía de una nación. Asimismo, posibilita identificar las actividades económicas que producen bienes y servicios que son destinados a los visitantes.

Cuenta satélite del turismo de México. Es un estudio de la industria turística que aglutina y sintetiza las miles de transacciones económicas que se realizan durante un periodo determinado, con relación al turismo, a lo largo y ancho del territorio de un país, es decir, se registran todas las compras y ventas, contrataciones de personal e inversiones que se llevan a cabo en el Sector Turismo, en un conjunto de cuadros y tablas estadísticas que la integran.

Cuenta satélite de las instituciones sin fines de lucro de México. Estudio sobre las principales características de las organizaciones no lucrativas en México, por ejemplo, clasificación, producción, personal ocupado, ingresos, entre otros.

Cuentas corrientes. Se ocupan de la producción, de la distribución del ingreso y de la utilización del ingreso. Cada cuenta comienza registrando en los recursos, el saldo contable de la cuenta anterior.

Cuentas de acumulación. Presentan, como elemento inicial el ahorro que proviene de las cuentas corrientes, y a continuación explican las variaciones (positivas o negativas) de los distintos tipos de activos, pasivos y del valor neto, es decir, la diferencia para cada sector entre sus activos y pasivos.

Cuentas de otras variaciones de activos. Registran los cambios excepcionales que hacen variar no sólo el valor sino también el volumen de activos y pasivos, producidas por catástrofes naturales, guerras o el descubrimiento o agotamiento de recursos naturales.

Cuentas de transacciones. Muestran los recursos y los empleos para cada sector (o industria) que interviene en una transacción dada, aunque no indican las relaciones directas entre los sectores que llevan a cabo las transacciones.

Cuentas de Utilización del Ingreso. Explican cómo se asigna el ingreso disponible (y el "ajustado"), entre el consumo y el ahorro.

Cuentas Nacionales. Sistema mediante el cual el país contabiliza y registra a nivel macroeconómico las actividades, operaciones y flujos de la economía nacional, referentes a la producción, distribución, consumo, ahorro, inversión y sector externo, reflejando la situación y evolución económica del país.

Cuentas satélite. Son marcos contables particulares con elementos que se incluyen, explícita o implícitamente, en las cuentas del marco central, más otros elementos complementarios (monetarios o en unidades físicas) conceptos y presentaciones alternativas adicionales. Generalmente las cuentas satélite subrayan la necesidad de ampliar la capacidad analítica de la contabilidad nacional a determinadas áreas de interés social de una manera flexible y sin sobrecargar o distorsionar el sistema central.

Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro de México. Estudio sobre las principales características de las organizaciones no lucrativas en México. Toma en cuenta, por ejemplo, clasificación, producción, personal ocupado, ingresos, entre otros.

Cuerpos de agua. Grandes concentraciones de agua localizada de forma natural o artificial, como lagos, lagunas, presas y bordos, posibles de detectar a la escala de la cartografía.

D

Deforestación. La conversión permanente de los bosques a otro tipo de uso de la tierra o la reducción de la cubierta vegetal a menos del diez por ciento de sus existencias.

Degradación. Deterioro cualitativo del medio ambiente como consecuencia de la presencia de un sinnúmero de agentes contaminantes originados por las actividades económicas.

Degradación de los activos no producidos. Daño, pérdida o deterioro en la calidad del medio ambiente ocasionado por las actividades productivas que contaminan el agua, aire y suelo.

Degradación del suelo. Es un proceso inducido antrópico o natural que afecta negativamente la capacidad de la tierra para funcionar efectivamente dentro de un ecosistema, aceptando, almacenando y reciclando agua, energía y nutrientes.

Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO). Indicador de contaminación orgánica que mide la cantidad de oxígeno disuelto utilizado por microorganismos.

Demanda Química de Oxígeno (DQO). Indica la medida de oxígeno que se requiere para oxidar los componentes en el agua, orgánicos e inorgánicos.

Depósitos transferibles. Comprenden: los negociables a la vista y los que son transferibles a la vista mediante cheque u otra transferencia; los otros depósitos pueden incluir los depósitos de ahorro no trasladables y los que son a plazo.

Depreciación. Reducción del valor de los bienes y equipos de capital a consecuencia del uso o del paso del tiempo.

Derechos de importación. Comprenden los pagos de aduana especificados en el listado de aranceles aduaneros y otras cargas que recaen sobre ciertos tipos de bienes cuando entran al territorio del país, ya sea para obtener ingresos o para proteger a los productores locales.

Desarrollo sustentable. El proceso evaluable mediante criterios e indicadores del carácter ambiental, económico y social que tiende a mejorar la calidad de vida y la productividad de las personas, que se funda en medidas apropiadas de preservación del equilibrio ecológico, protección del ambiente y aprovechamiento de recursos naturales, de manera que no se comprometa la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.

Diesel. Combustible líquido que se obtiene de la destilación del petróleo entre los 200 y 380 grados centígrados. Se utiliza principalmente en motores de combustión interna adaptados particularmente para este combustible.

Dinero legal y depósitos. Activos que son utilizados para realizar pagos: los depósitos transferibles y otros depósitos y los billetes y monedas; el único emisor de los billetes y monedas es el Banco Central, en tanto que los tenedores pueden ser todos los demás sectores.

Distribución Primaria del Ingreso. Consiste en la división del valor agregado entre los factores trabajo y capital y el gobierno, que se registra a través de los impuestos sobre la producción, netos de subsidios.

Dividendos. Representan 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.

Donacion. Es un tipo particular de transferencia, realizada sin ningún compromiso de recibir contrapartida alguna por ella. Puede ser en términos monetarios o en especie y con fines de consumo, operación, inversión física, financiera o liquidación de pasivo.

Conaciones para inversión Son transferencias de capital, en dinero o en especie, realizadas generalmente por unidades gubernamentales a otras unidades institucionales, residentes o no residentes, con el fin de financiar total o parcialmente los costos de adquisición de sus activos fijos.

E

Economía total. Está constituida por todas las unidades institucionales que son residentes en el territorio económico de un país.

Ecosistema. Sistema formado por poblaciones de muchas especies en el seno de ambientes de características definibles e implicadas en un proceso dinámico e incesante de interacción, ajuste y regulación; expresable como intercambio de materia y energía.

Emisión. Expulsión de partículas contaminantes a la atmósfera provenientes de chimeneas y otros conductos de escape de las áreas industriales, comerciales y residenciales, así como de los vehículos automotores, locomotoras o escapes de aeronaves y barcos.

Empleos equivalentes a tiempo completo. Número de puestos de trabajo equivalentes a una jornada laboral típica en cierta actividad económica. Se define como el total de horas trabajadas dividido por el promedio anual de horas trabajadas en puestos de trabajo a tiempo completo.

Empleos o usos. Son las transacciones que reducen el valor económico de una unidad o sector; se anotan del lado izquierdo en una cuenta.

Empresas. Son las unidades básicas de las Cuentas por Sectores Institucionales y son los agentes de las transacciones del sistema; tienen la capacidad de realizar toda la gama de posibles transacciones por cuenta y derecho propio, incluso contraer pasivos y efectuar transacciones con otros sectores institucionales residentes de una economía. Puede abarcar más de un establecimiento y desarrollar su acción empresarial en tan solo una o en varias actividades económicas. La empresa reúne otra característica de importancia, pues allí es donde se toman las decisiones de financiación de los diversos establecimientos que la componen, en tanto que en el establecimiento, que depende de una empresa, se decide la producción que éste llevará a cabo.

Empresas de seguro y fondos de pensiones. Sociedades que prestan servicios de aseguramiento y afianzamiento, cuya función principal consiste en ofrecer seguros de vida y contra accidentes, incendio, robo, enfermedad o de otros tipos, tanto en forma individual como a grupos de unidades institucionales.

Encuesta a Instituciones Sin Fines De Lucro (ENISFL). Encuesta que capta información acerca de la forma en que se organizan las instituciones sin fines de lucro privadas en México, qué actividades llevan a cabo, con qué recursos cuentan, financieros y de mano de obra, a quiénes benefician y cómo lo hacen.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Encuesta de ámbito nacional que capta información de manera continua en los hogares sobre las características sociodemográficas de sus integrantes y sobre su situación laboral, lo que permite generar información estadística que ayude a profundizar en el análisis del mercado laboral mexicano.

Entorno habitual. Este concepto comprende los límites geográficos dentro de los cuales un individuo se desplaza en su rutina normal de vida. La utilización de este concepto evita que se incluyan como visitantes

a personas que realizan frecuentes desplazamientos entre su domicilio y su centro de trabajo, estudio u otros lugares, ya que esas acciones refieren la movilización de un lugar de ambiente habitual a otro, lo cual representa viajar pero no hacer turismo.

Entropía. Cambio que sufre la energía al pasar de una forma a otra y parte de la energía útil siempre es degradada a una calidad inferior, más dispersa y menos útil.

Erosión. Desgaste del suelo como consecuencia del traslado de partículas de un lugar a otro debido a la interacción de agentes activos como el agua, clima factores bióticos o la intervención del hombre sobre el suelo.

Escurrimiento. Agua de lluvia, nieve fundida o irrigación que fluye sobre la superficie del suelo y regresa a las corrientes.

Establecimiento. Es una unidad institucional o parte de una unidad institucional Es una empresa o parte de una empresa situada en un único emplazamiento y en el que sólo se realiza actividad productiva (no auxiliar) o en el que la actividad productiva principal representa la mayor parte del valor agregado.

Establecimiento de mercado. Son aquellos que producen la mayor parte de los bienes y servicios para ser vendidos a precios económicamente significativos.

Establecimiento productor. Es la unidad de observación estadística básica del SCNM y proporciona información sobre la producción y sus costos, los orígenes y los destinos de la producción, que se pueden observar por clases de actividad. Los establecimientos se constituyen en unidades de producción homogénea para determinados conjuntos de bienes o servicios.

Excedente Bruto de Operación. Es el saldo contable de la Cuenta de Generación del Ingreso. Se define como el valor agregado menos las remuneraciones de asalariados por pagar, menos los impuestos sobre la producción por pagar más los subsidios por cobrar.

Excursionistas. Se refiere a los visitantes que se desplazan fuera de su entorno habitual retornando a éste, el mismo día. Incluye tanto a los visitantes fronterizos como a los pasajeros que viajan en cruceros y tienen una estancia breve en los puertos.

Existencias. Es el valor en libros de las materias primas, productos en proceso o terminados, e insumos en general, propiedad de la unidad económica, que se encontraban formando parte de sus inventarios en almacén y lugares de exhibición o venta, durante las fechas señaladas, independientemente del periodo en que fueron producidos o adquiridos.

Exportaciones. Es el valor de las ventas, trueques o donaciones de bienes y servicios de los residentes a los no residentes. Estas transacciones sólo consideran aquellos bienes que fueron producidos y/o que incluyen algún proceso productivo realizado por residentes; mientras que en los servicios, se deben de incluir los correspondientes al transporte y seguros que realizan los residentes dentro de las transacciones de importación.

Exportación de bienes turísticos (FOB). Es el valor de la producción de bienes turísticos generada en el país y que se vende a otras naciones. La valoración FOB significa franco a bordo, es decir, representa el valor de mercado que se establece en la frontera aduanera de la economía que los exporta. Este valor incluye el propio de los bienes, más el de los servicios de distribución hasta ese punto.

Exportación de bienes y servicios. Valor FOB (Free on board: Libre de impuestos a bordo para el exportador) de las exportaciones de bienes y servicios por fletes, seguros y servicios de transformación que se venden al exterior.

F

Factor de emisión. Relación entre la cantidad de contaminación producida y la cantidad de materia prima procesada.

Familiares sin pago. Son las personas que prestan servicios en una organización no lucrativa privada sin recibir una remuneración (monetaria o en especie) a cambio y que comparten parentesco con algún integrante de la junta directiva de dicha organización.

Flujos. Se refieren a las acciones y a los efectos de los hechos económicos que se realizan en un lapso determinado; se registran en el momento en que se devengan, es decir, cuando se crea, transforma, intercambia, transfiere o extingue el valor económico. Los flujos económicos tienen una naturaleza específica de reflejar la diversidad de la economía, por medio de los pagos de salarios, impuestos, intereses, etc., que representan las distintas formas en que se modifican los activos y pasivos de una unidad institucional.

Fondos y fideicomisos. Son entidades del Gobierno Federal que se crean con la finalidad de fomentar el desarrollo económico y social a través del manejo de ciertos recursos que son aportados por el Gobierno Federal y administrados por una institución fiduciaria.

Formación bruta de capital. Se constituye por el valor total de las adquisiciones menos disposiciones de activos fijos, más las adiciones al valor de los activos no producidos, la variación de existencias y las adquisiciones menos las ventas de objetos valiosos.

Formación bruta de capital fijo. Es el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de activos fijos, que efectúa el productor en un periodo determinado, tales como: construcciones e instalaciones, maquinaria y equipo nacional o importado que se utiliza para producir bienes o servicios y tienen una vida útil mayor a un año. También incluye ciertas adiciones al valor de los activos no producidos (como los activos del subsuelo o grandes mejoras de la cantidad, la calidad o la productividad de las tierras) realizadas por la actividad productiva de las unidades institucionales, las adiciones y mejoras que se hacen con objeto de prolongar su vida útil o aumentar la capacidad de producción.

Frontera de la producción. Comprende toda la producción realmente destinada al mercado, para la venta o el trueque; incluye todos los bienes o servicios prestados gratuitamente a los hogares individuales, o proporcionados colectivamente a la comunidad, por unidades gubernamentales o por ISFLSH; todos los bienes producidos para uso propio, la producción por cuenta propia de servicios de alojamiento por parte de los propietarios-ocupantes y los servicios producidos empleando personal doméstico remunerado.

Fuente de área. Puntos de emisión de contaminantes atmosféricos diseminados a lo largo del territorio nacional; incluyen la combustión de los sectores residencial y comercial; la carga y operación de aeronaves; terminal de autobuses de pasajeros; aplicación de asfalto; uso de solventes; tratamiento de aguas residuales; distribución y almacenamiento de combustibles; entre otros.

Fuente fija. Punto fijo de emisión de contaminantes atmosféricos en grandes cantidades; incluyen todos los establecimientos productores de bienes y servicios que utilizan procesos de combustión para obtener calor, generar electricidad o movimiento.

Fuente móvil. Productor móvil de contaminación del aire, principalmente por todas las formas de transportación terrestre como: automóviles, camiones de carga, entre otras.

Función de producción. Es toda relación, ecuación, matriz o vinculación entre los insumos aplicados y el producto obtenido.

G

Gas natural. Porción de hidrocarburos que existe en los yacimientos cuya fase es gaseosa o que se encuentra como solución en el aceite, permaneciendo como gas a condiciones del nivel del mar.

Gas licuado. Se obtiene de la destilación del petróleo y del tratamiento de los líquidos del gas natural. Se compone de propano, butano o de una mezcla de ambos.

Gasto de consumo final de los hogares. Consiste en los bienes y servicios de consumo adquiridos por los hogares individuales, incluidos los gastos en bienes y servicios no de mercado, comprados a precios que no son económicamente significativos.

Gasto turístico. Es todo aquel gasto de consumo efectuado por un visitante o por cuenta de él durante su desplazamiento y estancia en el lugar de destino. Incluye también erogaciones que indirectamente son realizadas a favor del visitante por familiares o amigos a través de regalos, así como los desembolsos por concepto de viajes de negocios (pasajes y viáticos), que son cubiertos por la empresa o institución donde trabaja el visitante. Algunos desembolsos que se excluyen del concepto de gasto turístico son las compras con fines comerciales (mercancías para reventa); la adquisición de terrenos, viviendas, bienes raíces, obras de arte, entre otros.

Gastos. Son los montos que los compradores pagan, o convienen en pagar, a los vendedores a cambio de los bienes o servicios que éstos suministran a los mismos compradores o a otras unidades institucionales designadas por ellos.

Gastos en protección ambiental. Erogaciones que se realizan por la sociedad en su conjunto para prevenir, controlar o disminuir el daño ambiental generado por las actividades de producción distribución y consumo. En el SCEEM se refiere exclusivamente a los gastos generados por el Gobierno Federal, el Gobierno del Distrito Federal, las empresas paraestatales de control directo e indirecto, los 31 Estados de la República Mexicana y los Gobiernos Municipales; así como a los gastos efectuados por los hogares en la recolección de basura.

Gastos de protección ambiental, corrientes. Erogaciones que se realizan en beneficio del ambiente relacionadas con los servicios personales, materiales, suministros, y servicios generales.

Gastos de protección ambiental, de capital. Erogaciones que se realizan a favor del ambiente, como bienes muebles e inmuebles, maquinaria y equipo, tecnología de final de tubo, etcétera.

Gestión pública en actividades culturales. Valoración económica de las actividades realizadas por las unidades especializadas en cultura de los diferentes niveles de gobierno cuya misión, visión y objetivos contribuyan en facilitar el acceso, la difusión, desarrollo y fortalecimiento de las actividades culturales, así como las unidades no especializadas en cultura que cuentan con programas y actividades que contribuyen en el sector.

Gobierno estatal. Comprende un conjunto de unidades administrativas, centralizadas que dependen de las autoridades de este nivel de gobierno y que en términos generales, se ubican en torno a los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial.

Gobierno federal. Se integra por órganos centralizados, órganos desconcentrados, fondos y fideicomisos. Los órganos centralizados se agrupan en tres poderes: Ejecutivo, Legislativo y Judicial, que se crean por disposiciones jurídicas definidas en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley de la Administración Pública Federal y en leyes orgánicas y reglamentos internos de organización.

Gobierno general. El Gobierno general está formado por el Gobierno Federal, el Gobierno del Distrito Federal, los Organismos Descentralizados productores de servicios semejantes a los del gobierno, los gobiernos estatales y municipales y las instituciones que prestan la Seguridad Social. El Gobierno General se caracteriza por proporcionar una variada y amplia gama de servicios de carácter social y comunitario,

que se entregan gratuitamente a la sociedad o mediante el pago de cuotas simbólicas, entre los que se encuentran: los servicios de administración de justicia, seguridad pública o los servicios de educación, entre otros; basa su financiamiento en los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y créditos, parte de los cuales pueden ser transferidos de uno a otro nivel gubernamental.

Gobiernos municipales. Están compuestos por los departamentos, oficinas, establecimientos y otras dependencias comprendidas en su presupuesto, que se dedican a la producción de servicios sociales y comunales, dentro de los cuales se destacan aquéllos que atienden las necesidades públicas básicas de la población, como son los servicios de alumbrado público, de agua potable, de drenaje y limpieza, entre otros.

H

Hidrocarburos. Compuestos de los combustibles fósiles que contienen carbón e hidrógeno.

Hogares. Es 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; pueden actuar también como productores y de hecho lo hacen cuando la producción se desarrolla en empresas que son de su propiedad y están controladas directamente por miembros de los hogares, sea a título individual o en asociación con otros.

I

Impacto ambiental. Alcance o efecto derivado de la realización de un conjunto de acciones o actividades inmersas o relacionadas con la interrelación entre la sociedad y el medio ambiente.

Importaciones. Son los bienes y servicios introducidos a un país mediante el comercio internacional.

Importaciones de bienes y servicios. Valor CIF (cost, insurance and freight: costo, seguro y flete) de los bienes y servicios, así como los servicios por flete y seguros que se compran en el exterior, y se introducen al país mediante el comercio internacional.

Impuesto al valor agregado (IVA). Se calcula sobre el precio del bien o servicio incluido cualquier otro impuesto sobre el mismo; se cobra por etapas y recae totalmente sobre los compradores finales, siendo calificado como deducible porque los productores no están obligados a pagar al gobierno el importe total del impuesto que facturan a sus clientes, ya que pueden deducir el valor del impuesto que facturaron por sus compras de bienes y servicios de uso intermedio o de formación de capital. El IVA también se paga sobre las importaciones, aparte de los derechos u otros impuestos que éstas devenguen.

Impuestos a los productos. Es el que se paga por unidad de un determinado bien o servicio, pudiendo tratarse de un monto específico o calcularse como un porcentaje del precio por unidad del bien o del servicio transado. Los más comunes son el impuesto al valor agregado (IVA), e impuestos específicos tales como los del tabaco, bebidas alcohólicas, hidrocarburos, así como los derechos de importación, entre otros de menor importancia.

Impuestos a los productos netos. Impuestos menos los subsidios.

Impuestos corrientes sobre el ingreso o la riqueza. Son aquéllos que gravan los beneficios de las empresas, como el impuesto sobre la renta, o los que gravan la riqueza de las sociedades, como el impuesto al activo; se pagan regularmente en el período fiscal. El registro se hace bajo el principio de devengado, aún cuando administrativamente el pago real se efectúe al siguiente periodo, pero el cargo es contra el beneficio o la riqueza que se tenga en el periodo de estudio.

Impuestos directos. Impuestos que gravan directamente el ingreso de las personas y las empresas. El impuesto a la renta de las personas y sociedades, los impuestos al patrimonio y los impuestos a la propiedad hacen parte de los impuestos directos.

Impuestos indirectos. Impuestos que gravan a los bienes y servicios, y por ende afectan indirectamente el ingreso del consumidor o del productor. Entre estos impuestos encontramos los impuestos a las ventas, y los aranceles a las importaciones.

Impuestos específicos. Son los que gravan a determinados tipos de bienes como los refrescos, las bebidas alcohólicas, el teléfono, el tabaco, los combustibles o la energía eléctrica.

Impuestos sobre la producción. Son pagos obligatorios, sin contrapartida, que las unidades institucionales hacen al Gobierno Federal, que son los que gravan la propiedad o el uso de tierras o terrenos, los edificios u otros activos utilizados en la producción y los que recaen sobre la remuneración pagada a los asalariados, dentro de los que se consideran: el impuestos predial, a los activos y el 2% sobre nóminas.

Impuestos sobre las exportaciones. Gravan la salida de mercancías del territorio económico e incluyen los beneficios de los monopolios de exportación, que son transferidos al gobierno desde las oficinas de comercialización de empresas públicas que ejercen monopolio sobre un determinado bien, como en México es el caso del petróleo crudo.

Índice. Es un indicador que tiene por objeto medir las variaciones de un fenómeno económico o de otro orden referido a un valor que se toma como base en un momento dado. Relación de precios, de cantidades, de valores entre periodos dados.

Industria manufacturera. Es el conjunto de unidades económicas que en una ubicación única, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control para desarrollar por cuenta propia o ajena (maquila) actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes nuevos y servicios afines.

Industria turística. Puede definirse como el conjunto de unidades productoras cuya actividad consiste en la elaboración de bienes y servicios relacionados con el turismo.

Industrias. Están conformadas por los conjuntos de establecimientos que obtienen productos homogéneos.

Ingreso disponible neto de los hogares. Consiste en sumar al saldo de ingresos primarios todas las transferencias corrientes recibidas por los hogares menos todas las transferencias corrientes pagadas.

Ingreso mixto. 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, de una parte trabaja como empresario responsable de la creación y gestión de la empresa y también como trabajador que aporta mano de obra del mismo tipo que puede ser aportada por empleados remunerados.

Ingreso nacional neto. Es el saldo contable de los ingresos primarios netos y viene dado por la diferencia entre el excedente de explotación y las rentas de la propiedad a cobrar y a pagar. La suma de todos los saldos que arrojan los sectores institucionales configura la medida del Ingreso Nacional Neto.

Ingresos Factoriales Netos del Resto del Mundo. Se componen de las remuneraciones, las rentas de la propiedad y las transferencias corrientes recibidas del exterior, menos los mismos conceptos pagados al resto del mundo.

Institución de Asistencia Privada (IAP). Entidades jurídicas que con bienes de propiedad particular ejecutan actos con fines humanitarios de asistencia, sin propósito de lucro.

Instituciones de Beneficencia Privada (IBP). Entidades particulares con personalidad jurídica y patrimonio propio que, con fines de utilidad pública y no lucrativos, son reconocidas por el Estado como auxiliares de la Administración Pública en el cumplimiento del fin de asistencia social.

Instituciones sin fines de lucro. Son entidades jurídicas o sociales creadas para producir bienes y servicios, cuyo estatuto jurídico no les permite ser fuente de ingreso, beneficio u otra ganancia financiera para las unidades que las establecen, controlan o financian; están institucionalmente separadas del gobierno, son autónomas y no imponen coercitivamente la participación en ellas.

Instituciones sin fines de lucro controladas y financiadas principalmente por el gobierno. Son entidades constituidas jurídicamente, que tienen una existencia separada del gobierno pero que están financiadas principalmente por el gobierno y sobre las cuales el gobierno ejerce algún grado de control.

Instituciones sin fines de lucro de mercado al servicio de las empresas. Son creadas por asociaciones de empresas con la finalidad de promover sus objetivos.

Instituciones sin fines de lucro dedicadas a la producción de mercado. Comprenden las ISFL que cobran unas tarifas que se basan en sus costos de producción y que son lo bastante altas para tener una influencia significativa en la demanda de sus servicios; pero cualquier excedente que obtengan ha de retenerse, ya que su estatuto jurídico de "instituciones sin fines de lucro" (ISFL) les impide distribuirlo.

Instituciones sin fines de lucro dedicadas a la producción no de mercado. Son ISFL incapaces de proporcionar ganancias financieras a las unidades que las controlan o gestionan y que tienen que recurrir principalmente a otros fondos distintos de los ingresos por ventas para cubrir sus costos de producción u otras actividades.

Instituciones sin fines de lucro privadas. Organizaciones creadas por los ciudadanos para satisfacer numerosas necesidades, se trata de asociaciones civiles diversas, las cuales incluyen albergues e instituciones de asistencia, como sindicatos, partidos políticos, iglesias, así como escuelas y hospitales privados, entre otras.

Instituciones sin fines de lucro públicas. Son entidades constituidas jurídicamente, que tienen una existencia separada del gobierno pero que están financiadas principalmente por él y sobre las cuales ejerce algún grado de regulación a fin de atender demandas sociales específicas.

Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares. Entidades jurídicas que son creadas para producir bienes o servicios a sus miembros o a otros hogares, gratuitamente o a precios económicamente no significativos.

Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. Son las ISFL que no están financiadas y controladas por los gobiernos y que ofrecen bienes o servicios a los hogares gratuitamente o a precios económicamente no significativos.

Intereses. Se define como el monto que el deudor tiene que pagar al acreedor durante un periodo de tiempo, sin reducir el nivel del principal pendiente de pago; constituyen una forma de renta de la propiedad; provienen de la tenencia o uso de ciertos activos financieros.

Inventario de emisiones. Registro de las emisiones descargadas a la atmósfera por tipo de fuente contaminante.

Inventario forestal. Relación detallada del estado actual de las áreas o zonas forestales en cuanto a sus existencias, incrementos, estado sanitario y otras características.

L

Localidad rural o zona rural. Aquella con una población menor a 2 500 habitantes y que no es cabecera municipal.

Localidad urbana o zona urbana. Aquella con una población igual o mayor a 2 500 habitantes o cabecera municipal, independientemente de su número de habitantes.

Lugar de residencia. País, entidad federativa, municipio o localidad donde reside la persona.

M

Madera en rollo. Troncos de árboles derribados y seccionados en fracciones, con un diámetro mayor de 20 centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza.

Manejo sostenible. Conjunto de actividades que tienen por objeto mantener o incrementar las existencias de los recursos naturales.

Manufacturas Globales. Es el conjunto de actividades económicas realizadas por empresas cuyos insumos provienen principalmente del exterior, su producción se destina en su mayor parte, o totalmente, a la exportación. Son empresas que tienen participación mayoritaria de capital extranjero ya que pueden ser controladas por empresas matrices extranjeras y/o estar obedeciendo a los intereses de las cadenas globales de valor.

Matriz de Insumo-Producto. Es un conjunto de cuadros que reflejan y actualizan las relaciones formales que llevan a cabo los diversos sectores y agentes económicos que intervienen en todas las fases del ciclo económico (producción, comercialización, consumo y acumulación).

Medio ambiente. Suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y sobrevivencia de un organismo.

Métodos de valoración. Criterios para medir cuantitativamente el monto de las transacciones en y entre las unidades y sectores institucionales (precios básicos, precios de productor, precios de mercado, precios comprador, etcétera.)

Momento de Registro. Se refiere al tiempo en el que para una transacción entre dos sectores o unidades, nacen los derechos y las obligaciones o cuando se modifican o se cancelan, es decir, sobre el principio de base devengado. Cuando las transacciones ocurren al interior de un sector o unidad éste se registra cuando el valor económico se crea, se transforma o extingue.

Monóxido de carbono. Gas venenoso e incoloro, resultado de la combustión incompleta de combustibles de origen fósil.

Motivo del viaje. Se define como el propósito principal por el cual una persona se desplaza fuera de su entorno habitual. Los motivos del viaje pueden clasificarse en: ocio y recreación; visita a familiares o amigos; negocios y profesionales; tratamiento de la salud; religión/peregrinaciones, etcétera. En la **CSTM**, los motivos del viaje se agrupan en: negocios, vacaciones y otros. En este último se incluyen los diferentes a negocios y vacaciones.

N

Nitrógeno. Elemento necesario para la nutrición de microorganismos y vegetales.

Nivel de instrucción o escolaridad. Máximo grado de estudios aprobado por las personas en cualquier nivel del Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero.

O

Objetos valiosos. Son activos que se adquieren como depósitos de valor; no se consumen en el proceso productivo y no se deterioran físicamente con el tiempo. Tales como: obras de arte, metales y piedras preciosas, así como los artículos de joyería elaborados con los mismos.

Oferta. Registra el valor de la producción generada por actividades turísticas a precio productor, más las importaciones y, en el caso de los bienes, se adiciona el margen de comercio y transporte.

Oferta y demanda ajustada ambientalmente. En la contabilidad del medio ambiente y como resultado de la ampliación de la frontera de los activos, se añaden diversos rubros a los contemplados en la contabilidad económica tradicional. Por el lado de la oferta, los costos por el agotamiento de los recursos naturales y la degradación ambiental, que impactan al Producto Interno Neto. Por el lado de la demanda, la acumulación neta de los activos ambientales no producidos.

Oferta y demanda global. Conjunto de bienes y servicios producidos internamente o en el exterior del cual dispone el país para satisfacer sus necesidades de consumo total, exportación y Formación Bruta de Capital.

Operación. Es un flujo económico que interactúa entre unidades institucionales por mutuo acuerdo, pero también puede tratarse de una acción dentro de una unidad institucional que tiene la capacidad de operar en dos ámbitos diferentes. Existe una operación cuando la interacción se produce por mutuo acuerdo de partes.

Operaciones de bienes y servicios. Son aquéllas que se relacionan directamente con los procesos de producción de las unidades económicas residentes, la utilización de bienes y servicios y los intercambios exteriores.

Operaciones de distribución. Hacen referencia a las transacciones de distribución del valor agregado por los residentes así como las de redistribución del ingreso y del patrimonio, la distribución de las rentas de factores que provienen del resto del mundo y las transferencias sin contrapartida.

Operaciones financieras. Registran las variaciones de activos y/o pasivos financieros de las unidades institucionales, los cuales se agrupan en una única clasificación pues todo activo financiero se contabiliza también como pasivo financiero.

Organización. Asociación de personas regulada por un conjunto de normas en función de determinados fines.

Órganos Desconcentrados. Son una forma de organización administrativa que tiene facultades específicas para resolver asuntos de la competencia del órgano central, siempre y cuando sigan los señalamientos de normatividad dictados por éste último. Su universo responde a criterios exclusivamente económicos, que se fijan atendiendo a sus actividades y funciones así como su financiamiento, razones por las que puede llegar a incluirse en este grupo a algunas unidades que presupuestal o jurídicamente no se consideran como tales.

Oro monetario y Derechos especiales de giro. El Oro Monetario y Derechos Especiales de Giro (DEG's) son activos para los cuales no existe un pasivo correspondiente, generalmente éstos se encuentran en las cuentas del Banco Central.

Otra producción no de mercado. Está integrada por bienes y servicios producidos por las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (IPSFLH) y por el Gobierno General, que se suministran individual o colectivamente, en forma gratuita o a precios que no alcanzan a ser económicamente significativos.

Otras cuentas por cobrar/pagar. Son activos financieros constituidos por los créditos y anticipos comerciales y por otras partidas vencidas por cobrar o pagar:

Otras transferencias corrientes. Registra todas las transferencias distintas de los impuestos corrientes sobre el ingreso o la riqueza y las prestaciones sociales; quedan aquí comprendidas las primas netas de los seguros no de vida y diversos tipos de transferencias corrientes en dinero.

Otras industrias turísticas. Está conformada por unidades económicas privadas y públicas que producen bienes y/o servicios turísticos, de mercado y no de mercado, pero que no son demandados directamente por los visitantes.

Otros activos tangibles no producidos. Yacimientos de carbón, petróleo, gas u otros combustibles y de minerales metálicos y no metálicos situados debajo o sobre la superficie terrestre, y en general todos los activos del subsuelo; se valoran igual que las adquisiciones o disposiciones de tierras o terrenos.

Otros impuestos a la producción. Impuestos que no gravan a los productos y que recaen sobre las industrias por el hecho de dedicarse a la actividad productiva, que pueden exigirse sobre la mano de obra empleada en el proceso de producción; sobre tierras, terrenos y activos fijos y se pagan con independencia de la rentabilidad de la producción. Es decir, no se trata de impuestos sobre los beneficios u otras rentas recibidas.

Otros intermediarios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones. Grupo constituido por sociedades y cuasisociedades residentes que se dedican a la intermediación financiera captando fondos pero no en forma de depósitos, con los que financian la formación de capital. Se incluyen los agentes de valores, empresas de factoraje financiero, arrendadoras financieras, montes de piedad y uniones de crédito.

Otros subsidios a la producción. Se trata de pagos corrientes que las empresas residentes pueden recibir del gobierno como consecuencia de su participación en la producción.

Óxido nítrico (NO). Gas formado por combustión baja, altas temperaturas y alta presión en un motor de combustión interna.

P

Paciente. Se denomina paciente a toda persona que demanda o consume un bien, servicio o recurso de salud para lograr el establecimiento y desarrollo de su bienestar físico y mental.

Pagos en dinero. Erogaciones a cargo de los empleadores y que van directamente al bolsillo de los trabajadores, que pueden disponer de los mismos para atender los gastos del hogar; incluyen suplementos y asignaciones especiales por cumplimiento de horarios extraordinarios, trabajo nocturno, viáticos por trabajar en el extranjero, asignaciones complementarias por vivienda o gastos de viaje hasta el trabajo y primas por vacaciones.

Pagos en especie. Consisten en bienes y servicios que no son necesarios para el trabajo y que los asalariados pueden usar discrecionalmente en su tiempo libre, para satisfacer sus propias necesidades y deseos o las de otros miembros de su hogar.

Partículas suspendidas. Líquido delgado o partículas sólidas como el polvo, humo, niebla, vapores o smog, encontradas en el ambiente.

Pasivos. Registra todo lo que debe cualquier sector institucional, e implica la responsabilidad asumida de cumplir con el compromiso que se origina en cada operación financiera.

Percolación. Flujo descendente o filtración de agua a través de poros o espacios en roca o suelo.

Pernocta. Comprende a los visitantes que al menos permanecen una noche en el lugar visitado.

Personal Ocupado. Promedio anual del personal registrado al fin de cada mes; cuando tan solo se conoce el dato del personal al fin de cada año, se practica un promedio con el del año precedente. Estos datos del número de personal ocupado representan al número promedio de puestos remunerados que fueron requeridos por cada actividad para realizar su producción económica. Una misma persona puede ocupar uno o más puestos en una o en varias actividades económicas.

Personal ocupado remunerado total. Comprende tanto al personal contratado directamente por la razón social, como al personal ajeno suministrado por otra razón social, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, y cubrió como mínimo una tercera parte de la jornada laboral.

Personal no dependiente de la razón social. Son todas las personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependen contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, administración y contabilidad, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye: al personal que cobra exclusivamente por honorarios; así como al personal que labora en la unidad económica por la contratación de servicios, como: vigilancia, limpieza y jardinería.

Personal no remunerado. Son las personas que trabajaron para la unidad económica sin recibir un sueldo o salario. En este concepto se incluyen a los voluntarios, a los becarios y a los familiares sin pago.

Personal Ocupado. Promedio anual del personal registrado al fin de cada mes; cuando tan solo se conoce el dato del personal al fin de cada año, se practica un promedio con el del año precedente. Estos datos del número de personal ocupado representan al número promedio de puestos remunerados que fueron requeridos por cada actividad para realizar su producción económica. Una misma persona puede ocupar uno o más puestos en una o en varias actividades económicas.

Personal ocupado remunerado total. Comprende tanto al personal contratado directamente por la razón social, como al personal ajeno suministrado por otra razón social, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, y cubrió como mínimo una tercera parte de la jornada laboral.

Personal ocupado total. Comprende tanto al personal contratado directamente por la razón social, como al personal ajeno suministrado por otra razón social, que trabajó para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, y cubrió como mínimo una tercera parte de la jornada laboral. Puede ser personal de planta, eventual o no remunerado.

Personal remunerado (dependiente de la razón social). Es el personal de planta o eventual, contratado directamente por la razón social, que trabajó para la unidad económica sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma y que recibió un pago por el desempeño de sus actividades. Excluye a los familiares, propietarios y otras personas que no recibieron regularmente un sueldo o salario.

Personal voluntario. Son las personas que trabajaron para la unidad económica sin recibir un sueldo o salario. En este concepto se incluyen a los voluntarios, a los becarios y a los familiares sin pago.

Petróleo. Compuesto que se encuentra en el subsuelo, generalmente en forma sólida, líquida y gaseosa. El bitumen natural (aceite crudo no convencional), el aceite crudo y el gas natural son ejemplos de estas acumulaciones o denominadas comúnmente yacimientos.

Petróleo crudo equivalente. Adición del aceite crudo, de los condensados, de los líquidos en planta, y el gas seco convertido a líquido.

Personal ocupado. Se refiere al número promedio de personas ocupadas durante el año y que recibieron a cambio de su trabajo una remuneración; se desagrega en obreros, es decir, trabajadores involucrados directamente en la producción, y personal administrativo.

Población ocupada. Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos quince horas a la semana. También las personas que en la semana no laboraron, pero tenían un trabajo.

Precios básicos. Precios de los bienes y servicios establecidos antes de sumarse los impuestos sobre los productos netos de los subsidios correspondientes, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subvención a cobrar por esa unidad de producto como consecuencia de su producción o venta.

Precio de adquisición o comprador. Monto a pagar por el comprador, excluido cualquier IVA deducible o impuesto deducible análogo, con el fin de hacerse cargo de una unidad de un bien o servicio en el momento y lugar requerido por el comprador, incluye cualquier gasto de transporte pagado separadamente por el comprador.

Precio de comprador. Para un bien intermedio, el precio comprador está compuesto por el precio básico más los costos de transporte pagados por el comprador para llevarlo hasta el lugar de producción; más el margen comercial que se acumula al pasar éste por toda la cadena distributiva; más los impuestos no deducibles netos de subsidios pagados sobre el bien o el servicio en este último caso.

Precio productor. Cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio producido menos el IVA u otro impuesto deducible análogo facturado al comprador, incluyen además los precios básicos, los impuestos menos los subsidios sobre los productos, distintos de los impuestos al valor agregado.

Precios básicos. Se definen como la cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subsidio a cobrar como consecuencia de su producción o venta. Se excluyen los gastos de transporte facturados separadamente por el productor.

Precios constantes. La expresión a precios constantes admite dos interpretaciones: la primera, representa la valoración de las corrientes de bienes y servicios a los mismos precios que se transaban en un año anterior, llamado año base. La segunda, constituye la valoración de los flujos monetarios según su poder adquisitivo y se expresa en relación a un conjunto de bienes y servicios.

Precios de adquisición. Se definen como la cantidad a pagar por el comprador menos el IVA o cualquier impuesto análogo deducible, más el gasto de transporte que paga el comprador para obtener el bien en el lugar requerido.

Precios económicamente significativos. Aquellos que tienen una influencia significativa en las cantidades que los productores están dispuestos a ofrecer y en las cantidades que los compradores desean comprar.

Precios no económicamente significativos. Precios que no tienen una influencia significativa en las cantidades que los productores están dispuestos a ofrecer o en las cantidades que los compradores desean comprar.

Prestaciones del seguro social. Son transferencias que tienen que proporcionarse en el marco de sistemas organizados de seguros sociales; estas prestaciones las pueden proporcionar los sistemas generales de seguridad social, los sistemas privados de seguros sociales basados en fondos especiales o los sistemas no basados en fondos especiales administrados por los empleadores en beneficio de sus actuales o anteriores asalariados sin intervención de terceros en forma de empresas de seguros o de cajas de pensiones.

Prestaciones sociales. Son transferencias corrientes que reciben los hogares para que puedan atender sucesos tales como enfermedad o invalidez, maternidad, desempleo, jubilación o fallecimiento.

Préstamo neto del resto del mundo. Equivale al excedente de la Nación por transacciones corrientes, es el saldo de la cuenta corriente obtenido de todas las transacciones de ese tipo incluidas en la Balanza de pagos.

Préstamos. Activos financieros que surgen cuando un acreedor presta fondos directamente a los deudores, siempre que se ponga de manifiesto mediante un documento no negociable. Pueden incluirse aquí los préstamos reembolsables a plazo, el financiamiento de ventas a plazo, los préstamos para financiar crédito comercial, los derechos frente al Fondo Monetario Internacional que evidencian préstamos, los acuerdos de recompra no incluidos en las definiciones del dinero nacional en sentido amplio y los arrendamientos financieros y convenios análogos.

Primas netas de seguros no de vida. Se refieren a las pólizas de seguros de daños suscritas por las empresas y comprenden sólo las primas realmente pagadas a las empresas de seguros, que incluyen los rendimientos o rentas atribuidas a la inversión de las primas y el descuento por el costo del servicio de aseguramiento, que se consideran como compras de servicios.

Producción. Es una 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.

Producción artesanal. Es aquella que se realiza de forma manual, con instrumentos de trabajo que sirven de apoyo al productor; sin embargo, ninguno de estos instrumentos supe a la mano de obra, es decir, la práctica artesanal implica la existencia de un conjunto inseparable de mano de obra, materia prima y herramientas, para la generación de su producción. De lo anterior se desprende que la técnica para producir es esencialmente individual y se adquiere por aprendizaje y hábito.

Producción Bruta o Valor Bruto de Producción a precios básicos. Es el valor total de los bienes y servicios producidos por los agentes de la economía en el territorio nacional, en un periodo contable. Existen dos clases de productos: los bienes y los servicios; los primeros son objetos físicos que pueden utilizarse para producir otros bienes o para satisfacer necesidades de la comunidad, pudiendo ser vendidos y comprados en varias ocasiones; los servicios no pueden intercambiarse por separado de su producción dado que al concluir ésta, son suministrados en forma inmediata a quienes los demandan.

Producción de hidrocarburos. Extracción de hidrocarburos, realizada por Petróleos Mexicanos en nuestro país.

Producción de los hogares incluida en la frontera del sistema. Es la producción de bienes y servicios del Sector Institucional de los Hogares considerada dentro de la frontera de la producción del Sistema y que puede ser destinada para su venta o trueque en el mercado o para su propio consumo y formación bruta de capital fijo.

Producción de mercado. Es la producción vendida o utilizada a precios económicamente significativos, es decir, que influyen sobre las cantidades que los productores están dispuestos a ofertar y también, en las que los compradores desean adquirir.

Producción de processing. Las actividades de Processing, corresponden a la producción de los bienes enviados al extranjero para su procesamiento, que forman parte de los arreglos de la producción global, donde el oferente extranjero proporciona servicios de manufactura al contratista. Este último es el propietario de las materias primas, los activos de la propiedad intelectual y la producción final.

Producción doméstica. Se refiere a las labores domésticas y de cuidados producidos por los miembros del hogar combinando su trabajo no remunerado con insumos duraderos y no duraderos, es decir, consumo de capital fijo y consumo intermedio. Esta producción es consumida por los hogares sin que se efectúe una transacción de mercado.

Producción formal. Representa el componente principal observado de las actividades económicas, al ser realizadas por entidades denominadas formales, dentro de las características más importantes de estas entidades se es posible identificar: registros de cuentas completas, declaración de estados financieros a las autoridades fiscales y el registro de los trabajadores a los sistemas de seguridad social.

Producción ilegal. Se distinguen dos clases de producción ilegal: la clase de actividades cuya venta, distribución o posesión está prohibida por ley y las actividades que son normalmente legales, pero se vuelven ilegales cuando las realizan productores no autorizados.

Producción informal. Identifica a todas las actividades productivas ejercidas por empresas no constituidas en sociedades de capital, que pertenecen a los hogares, que no están registradas y/o son inferiores a un determinado tamaño en términos de personal y que tienen una producción comercial.

Producción no de mercado. Consiste en bienes y servicios individuales o colectivos producidos por las Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares y por el gobierno, que son suministrados gratuitamente o a precios que no son económicamente significativos a los hogares.

Producción para uso final propio. Producción que se realiza únicamente en las empresas no constituidas en sociedad, producidos y consumidos por los miembros del hogar; dentro de los cuales se consideran: los servicios de alquiler de viviendas ocupadas por los propietarios, el servicio doméstico remunerado y los bienes de capital por cuenta propia producidos por cualquier tipo de productor o empresa, incluyendo los trabajos en curso de elaboración.

Producción subterránea. Actividades que pueden ser productivas y legales, pero se ocultan deliberadamente de las autoridades públicas, ya sea para evitar el pago de impuestos, de contribuciones a la seguridad social o para no tener que cumplir con procedimientos administrativos, estadísticos, al pago del salario mínimo, normas de seguridad o higiene, etcétera.

Productividad total de los factores. Concepto usado en la teoría económica, que representa entre otros elementos a la tecnología, la organización y administración de las empresas y efectos del marco institucional en la economía. También se le define como un residual que mide la parte del incremento del producto que no se explica por los incrementos en los factores utilizados en la producción.

Producto. Representa los bienes o servicios que son típicos o más importantes dentro de las actividades económicas definidas como turísticas. Los productos se determinan también en relación con la demanda de los visitantes internos o receptivos. Así, la relación o lista de ellos puede ser más extensa que la considerada a partir de las industrias turísticas características. Por ello, se ha llegado al acuerdo que los principales bienes y servicios que demandan los turistas se denominen característicos.

Producción informal. Identifica a todas las actividades productivas ejercidas por empresas no constituidas en sociedades de capital, que pertenecen a los hogares, que no están registradas y/o son inferiores a un determinado tamaño en términos de personal y que tienen una producción comercial.

Producto Interno Bruto. Suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por el país, evitando incurrir en la duplicación derivada de las operaciones de compra-venta que existen entre los diferentes productores.

Producto Interno Bruto Total a Precios de Mercado. Suma de los valores agregados brutos a precios básicos de todos los productores residentes, más todos los impuestos, menos los subsidios sobre los productos.

Producto Interno Neto. Es el Producto Interno Bruto menos el consumo de capital fijo.

Producto Interno Neto Ecológico. Indicador útil en la medición del desarrollo sustentable. Se obtiene deduciendo al PINE1 los costos por agotamiento y degradación; es decir, $PINE = PIN - CTADA$.

Producto Interno Neto Ecológico 1 (PINE1). Se obtiene de deducir al Producto Interno Neto, los costos por el agotamiento de los recursos naturales.

Producto Interno Neto Ecológico 2 (PINE2). Indicador útil en la medición del desarrollo sustentable. Se obtiene deduciendo al PINE1 los costos por degradación; es decir, $PINE2=PINE1-CDG$. En forma análoga, también se puede obtener a partir del PIN; es decir, $PINE=PIN-(CAG+CDG)$.

Puestos de trabajo. Un puesto de trabajo se define como un contrato explícito o implícito entre una persona y una unidad institucional para realizar un trabajo a cambio de remuneración durante un período definido o hasta nuevo aviso. Son los puestos de trabajo remunerados que dependen efectivamente de la dependencia pública, es decir que tienen una relación contractual directamente con el establecimiento productor de bienes y servicios. En esta categoría tenemos el total de puestos de trabajo que requieren las unidades económicas del Sector Público, para realizar el proceso productivo en todas sus actividades.

Puestos de trabajo dependientes de la razón social. Consiste en el número de puestos de trabajo remunerados que dependen efectivamente de la razón social, es decir que tienen una relación contractual directamente con el establecimiento productor de bienes y servicios.

Puestos de trabajo equivalentes remunerados, en actividades turísticas. Es el número promedio de ocupaciones remuneradas, requeridas o equivalentes para producir bienes y servicios turísticos.

Puestos de trabajo no dependientes de la razón social. Se refiere a las mediciones de los puestos de trabajo que contractualmente no dependen de la razón social donde prestan su mano de obra y que son acordes con los nuevos lineamientos para el reclutamiento de personal, mediante prácticas de “*outsourcing*”, donde un establecimiento mediante el cobro por el servicio, suministra a otras unidades económicas el personal necesario para llevar a cabo su proceso productivo.

Q

Quintil de hogar. Cada uno de los cinco niveles en que se divide el número de hogares una vez ordenados de acuerdo con su ingreso corriente total. Es decir, cada quintil concentra el mismo número de hogares con diferentes porciones del ingreso.

R

Recarga. Proceso por medio del cual el agua es agregada en forma natural a la zona de saturación o al acuífero.

Recursos. Son las transacciones que incrementan el valor económico de una unidad o sector, que se colocan por convención en el lado derecho en una cuenta.

Recursos forestales. Todo tipo de vegetación natural o inducida, con cada uno de sus productos y/o residuos.

Recursos forestales no maderables. Producción constituida por materiales, como semillas, resinas, fibras, gomas, ceras, rizomas, hojas, pencas y tallos entre otros.

Redistribución Secundaria del Ingreso. Se refiere a las transferencias recibidas y pagadas en dinero, tales como impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza, contribuciones y prestaciones sociales, de cuyo saldo resulta el ingreso disponible.

Relación de parentesco. Vínculo existente que los integrantes del hogar tienen con la jefa o el jefe del hogar, ya sea por consanguinidad, unión conyugal, adopción, afinidad o costumbre.

Remuneraciones. En esta variable se capta el conjunto de los pagos tanto en dinero como en especie que efectúan los productores a sus obreros y empleados. Para su integración se consideran todas las erogaciones en salarios y sueldos que el establecimiento pagó al personal remunerado, tanto de planta como eventual, así como las adiciones a los mismos por concepto de prestaciones sociales (percepciones de servicios); de indemnizaciones y liquidaciones por despidos y terminación de contrato y las contribuciones patronales a la seguridad social (pagos realizados por los patrones por concepto de cuotas al IMSS, INFONAVIT, etcétera).

Remuneración de los asalariados. Es la 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. La remuneración de los asalariados se registra en el momento que se devenga, es decir, si se paga por anticipado, simultáneamente o con retraso, respecto al trabajo en cuestión. Comprende, entre otros conceptos, las contribuciones patronales a la seguridad social, bonificaciones y retribuciones por horas extras, primas, aguinaldo y participación en utilidades, antes de efectuarse cualquier descuento bien sea por contribuciones a la Seguridad Social, impuestos retenidos u otras deducciones.

Remuneraciones medias. Es la remuneración media anual por persona; esta resulta de dividir el monto de las remuneraciones que se pagan anualmente a los trabajadores en relación de dependencia, entre el personal ocupado remunerado promedio anual.

Renta de la propiedad. Las rentas de la propiedad son pagos o percepciones de las unidades institucionales en su condición de propietarios de activos financieros o de activos tangibles no producidos; Adquieren varias formas, siendo las más importantes los intereses, dividendos, los retiros de la renta de las cuasisociedades, la renta de la propiedad atribuida a titulares de las pólizas de seguros y las rentas (o alquiler) de la tierra.

Renta de la propiedad atribuida a titulares de pólizas de seguros. Es 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.

Renta de tierras y terrenos. La constituye el arrendamiento de tierras y terrenos recibido por un propietario de manos de un arrendatario de los mismos y los activos del subsuelo en forma de depósitos de minerales o de combustibles fósiles -carbón, petróleo o gas natural - aunque en estos casos dependerá de la forma en que la ley defina los derechos de la propiedad.

Rentas de la propiedad. Las perciben los poseedores de activos financieros o de activos tangibles no producidos, a cambio de proporcionar fondos o de poner tales activos no producidos a disposición de otros productores o consumidores. No está de más aclarar que los alquileres de inmuebles no forman parte de esta partida, tratándose en el SCN como compras o ventas de servicios producidos por los arrendadores.

Reservas de hidrocarburos. Existencia de hidrocarburos que cambian por las innovaciones tecnológicas y por su extracción. Las reservas se clasifican en probadas (desarrolladas y no desarrolladas) y no probadas (probables y posibles).

Reservas técnicas de seguros. Comprende dos conceptos: 1) participación neta de los hogares en las reservas de seguros de vida y en los fondos de pensiones, y 2) pago anticipado de primas y reservas contra indemnizaciones pendientes. La primera comprende las reservas frente a riesgos pendientes y las reservas de seguro con participación en los beneficios; la segunda incluye los pagos anticipados de primas y las reservas en poder de las empresas de seguro, incluyendo los seguros de daño para afrontar las indemnizaciones.

Residencia. Se refiere a un individuo, un productor o una unidad institucional, cuando tiene su centro de interés en el territorio económico del país en cuestión.

Residente. Para la CSTM un residente es el individuo cuyo entorno habitual se encuentra en el territorio de los EUM.

Residuos. Materiales generados por las distintas actividades económicas cuya calidad de los mismos ya no permiten nuevamente su utilización en algún proceso productivo.

Residuos sólidos municipales. (BASURA). Residuos generados en casas habitación, parques, jardines, vías públicas, oficinas, sitios de reunión, mercados, comercios, bienes inmuebles, demoliciones, construcciones, instalaciones, establecimientos de servicios y en general todos aquellos generados en actividades municipales que no requieran técnicas especiales para su control.

Residuos sólidos urbanos. Residuos generados en casas habitación, parques, jardines, vías públicas, oficinas, sitios de reunión, mercados, comercios, bienes inmuebles, demoliciones, construcciones, instalaciones, establecimientos de servicios y en general todos aquellos generados en actividades municipales que no requieran técnicas especiales para su control.

Resto del mundo. Está constituido por todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones o mantienen otro tipo de relaciones con las unidades residentes.

Riqueza. La riqueza económica de una nación está constituida por la reserva total de bienes, servicios, factores productivos y recursos naturales.

S

Sectores. Agrupación de actividades económicas. Para la formación de los sectores económicos dentro del SCIAN, se ha tomado en cuenta la conveniencia a nivel internacional de desglosar de manera más especializada, cada una de las actividades económicas principales: Manufacturas, Comercio y Servicios; y una gran agrupación donde se integran los sectores faltantes, conformándose así un total de 20 sectores para toda la economía que agregan subsectores.

Sectores institucionales. Existen dos grandes tipos de sectores institucionales. De un lado se encuentran las entidades jurídicas o sociales reconocidas por ley que realizan actividades y operaciones en nombre propio, para las cuales se posea un conjunto completo de cuentas y balances de activos y pasivos. En otro grupo se reúne a las personas y a los hogares o grupos de personas, así como a las empresas individuales sin personalidad jurídica, que pueden ser propietarios de activos y de contraer pasivos pero no tienen obligación legal de contabilizar sus actividades. En suma, se han considerado cinco sectores institucionales básicos:

1. Sociedades no financieras
2. Sociedades financieras
3. Gobierno general
4. Hogares
5. Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (IPSFLH)

Sector institucional de los hogares. Contiene a los miembros individuales de las familias que están compuestos por varias personas, donde dos o más miembros del mismo pueden ser propietarios de activos, contraer pasivos, tomar colectivamente las decisiones sobre el consumo de alimentos o el gasto de vivienda, lo que afecta al hogar en su conjunto. También forman parte del sector, las empresas no constituidas en sociedad que son propiedad de uno o más miembros del mismo hogar, así como aquellos compuestos por las personas que residen en hospitales, asilos, conventos y prisiones durante lapsos prolongados. Los hogares pueden realizar cualquier tipo de actividad económica, ya sea ofertando su mano de obra a empresas, o bien produciendo a través de sus propias empresas que no estén constituidas en sociedad.

Seguridad social. La Seguridad Social está integrada por el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas. Son regímenes dedicados a la prestación de servicios sociales y de servicios médicos, que son promovidos por las autoridades públicas; cuentan con financiamiento del Estado, de los asalariados y de los empleadores, ofreciendo sus servicios a amplios grupos de la población, que se adhieren en forma institucional o voluntaria.

Servicios. Son actividades que no pueden intercambiarse, mantenerse en existencias ni comercializarlos por separado de su producción. Sobre la mayoría de ellos no se pueden establecer derechos de propiedad y en general, consisten en introducir cambios en las condiciones de las unidades que los consumen.

Servicios colectivos. Son los que el gobierno presta simultáneamente a toda o parte de la comunidad, como es el caso de la seguridad y defensa, el mantenimiento de la ley, el orden y la salud pública, la protección del medio ambiente, investigación, desarrollo, administración pública, etcétera.

Servicios de capital. Números índices ponderados que representan al insumo capital, considerados los servicios que este insumo aporta en el crecimiento del producto.

Servicios individuales. Son aquéllos cuya adquisición sólo beneficia a una persona o a un grupo muy limitado de miembros de un hogar, sin hacer lo mismo con el resto de la comunidad.

Servicios laborales. Números índices ponderados que representan al insumo trabajo, considerados los servicios que este insumo aporta en el crecimiento del producto.

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). Es el clasificador de actividades económicas único para la región de América del Norte. El SCIAN contiene categorías acordadas de forma trilateral por Estados Unidos (EE.UU.), Canadá y México, y otras de detalle nacional. Está compuesto por cinco niveles de agregación: sector, subsector, rama, sub-rama y clase de actividad, identificados con dos, tres, cuatro, cinco y seis dígitos, respectivamente. El sector es el nivel más general; la clase, el más desagregado. El SCIAN 2007 contiene 20 sectores, 94 subsectores, 304 ramas, 617 subramas y 1 049 clases de actividad económica. Las actividades económicas clasificadas en él se encuentran agrupadas de forma tradicional en tres grandes grupos: actividades primarias, secundarias y terciarias.

Sistema de Cuentas Nacionales. Es un conjunto coherente, sistemático e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros basados en un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y normas de contabilidad internacionalmente convenidos.

Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Es un esquema de organización de la información estadística sobre aspectos macroeconómicos del país: la producción, el consumo, el ahorro, la inversión por sectores de actividad económica y las distribuciones primarias y secundarias del ingreso; así como las transacciones financieras y las relaciones económicas con el exterior, por sectores institucionales, durante un período determinado de tiempo. Su información se deriva de los censos, las encuestas y los registros administrativos, además de seguir un modelo teórico-metodológico de validez y comparabilidad internacional.

Sociedades financieras. Sociedades y cuasisociedades residentes cuya principal actividad consiste en realizar labores de intermediación financiera o bien, la de facilitar su realización. Contraen pasivos por cuenta propia con el fin de adquirir activos financieros, es decir obtienen sus fondos al contraer pasivos por cuenta propia, lo que consiguen recibiendo dinero en depósitos o emitiendo bonos, efectos u otros valores.

Sociedades no financieras. Son todas las sociedades y cuasisociedades residentes, que se crean con el fin de producir bienes y servicios para el mercado; estas sociedades reúnen dos características: no son consumidores finales y todo su beneficio se distribuye a otras unidades institucionales, es decir, a sus accionistas.

Sociedades no financieras públicas. Está integrada por aquellas empresas de participación estatal mayoritaria, y también por organismos descentralizados, fondos, fideicomisos y unidades administrativas gubernamentales que se dedican a producir bienes y/o servicios cuyo destino es la venta en el mercado y realizan actividades de producción, distribución, acumulación y financiamiento.

Sólidos Disueltos Totales (SDT). Material total orgánico e inorgánico desintegrado y contenido en el agua. El exceso hace al agua inconveniente para beberla o utilizarla en la mayoría de los procesos industriales.

Sólidos Sedimentables (SS). Materiales suficientemente pesados para sumergirse al fondo de las aguas contaminadas.

Sólidos Suspendidos Totales (ST). Materiales finos de contaminantes que fluyen en las aguas negras y que empañan el agua, requiriendo tratamiento especial para ser removidos.

Stock productivo. Stock de capital que toma en cuenta el decline en eficiencia de los activos además de la depreciación. Se considera la verdadera parte del Stock de capital que contribuye a la producción.

Stocks. En los "stocks" se refleja una posesión o situación de las tenencias de activos y pasivos en un momento dado.

Stock de capital neto. Stock de capital total que se obtiene mediante el método de los inventarios perpetuos utilizando la serie de la Formación Bruta de Capital Fijo como fundamento.

Subsectores. Dentro del sector existen aún grupos de actividades que pueden diferenciarse en función de las características de los bienes producidos y de los servicios prestados; de los usos a los que se destinan tales bienes y servicios y del proceso, la tecnología y la organización con que se efectúan. Se han definido 95 subsectores para todas las actividades económicas del país. Que agregan 309 ramas.

Subsidio. Son pagos corrientes sin contrapartida que el gobierno hace a las unidades económicas en función de los niveles de su actividad productiva, de las cantidades o valores de los bienes y servicios que producen, venden o importan.

Subsidios a la producción. Son asignaciones corrientes, sin contrapartida, que el gobierno otorga a las unidades como consecuencia de su participación en la producción. Ejemplo de ellas son las erogaciones destinadas a cubrir el total de la nómina de sueldos y salarios y las otorgadas a las empresas para que éstas puedan reducir la contaminación en que directamente incurren.

Subsidios a los productos. Son asignaciones corrientes, sin contrapartida, hechos por cada unidad de un bien o un servicio, que las unidades gubernamentales proporcionan a las empresas con el propósito de influir, ya sea en sus niveles de producción como en los precios de venta de sus productos o también, en las remuneraciones pagadas a sus asalariados.

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.

Suelo. Se considera en este documento como la parte sólida del planeta que no está cubierta por el mar y la cual es factible de medir en términos de superficie en donde se pueden realizar, entre otras, actividades de agricultura, ganadería y de urbanización.

T

Tercer sector. Sector integrado por asociaciones, instituciones, movimientos organizados alrededor de actividades sin fines de lucro. Dentro de este grupo se encuentran las asociaciones religiosas, de auto-beneficio, los partidos y organizaciones políticas y las instituciones de ayuda a terceros.

Territorio económico. Por territorio económico se entiende al territorio geográfico que administra un gobierno, dentro del que circulan libremente personas, bienes y capital. En él se incluyen el espacio aéreo, las aguas territoriales, la plataforma continental situada bajo aguas internacionales sobre las que el país disfruta de derechos exclusivos en materia de pesca, explotación de combustibles o minerales; los recintos de zonas francas, depósitos y fábricas bajo control aduanero.

Tierra. Para los efectos de este documento se refiere a la materia mineral y orgánica que lo compone; se considera que es una materia blanda en oposición a la roca viva.

Total de horas trabajadas. Es la cifra agregada de las horas efectivamente trabajadas durante el período considerado en los puestos de trabajo asalariado y autónomo.

Total del trabajo no remunerado del hogar. Es la suma del tiempo destinado a las labores domésticas y de cuidados con las horas de trabajo no remunerado de los hogares en la producción de bienes de autoconsumo.

Trabajo. Medida del esfuerzo hecho por los seres humanos en el proceso de producción representado por las remuneraciones obtenidas y horas empleadas en el proceso de producción.

Trabajador asalariado. Es aquel que tiene un acuerdo formal o informal pero normalmente voluntario con el empleador, en virtud del cual la persona trabaja a cambio de una remuneración en dinero o en especie.

Trabajadores autónomos. Son aquéllos que trabajan para sí mismos, siendo generalmente propietarios, individual o colectivamente, de los establecimientos o empresas no constituidas en sociedad en las que laboran.

Trabajo de mercado. Actividades realizadas para producir bienes y servicios a cambio de un pago o remuneración. Incluye a los trabajadores que laboran en empresas o negocios familiares sin recibir algún pago.

Trabajo no remunerado. Trabajo sin ningún tipo de pago (monetario o en especie), por la ocupación desempeñada. Aunque es susceptible de recibir algún tipo de prestaciones. Se clasifican en dos grupos: trabajadores familiares y trabajadores no familiares (voluntarios y becarios).

Trabajo no remunerado de los hogares. Tiempo destinado a las labores domésticas y de cuidados realizados por los miembros del hogar para producir servicios destinados al consumo del hogar, sin obtener un pago o remuneración, y que estén fuera de la frontera de la producción de la contabilidad nacional. Dentro del TNRH se incluye la ayuda a otros hogares y el trabajo voluntario.

Trabajo no remunerado de los hogares en la producción de bienes de autoconsumo. Tiempo destinado a la producción de bienes para autoconsumo, el cual se integra por la autoconstrucción y los bienes de consumo.

Trabajo voluntario. Trabajo prestado sin remuneración pecuniaria ni obligación legal. Sin embargo, puede ser susceptible de recibir algún tipo de prestaciones.

Transacciones económicas. Son acciones realizadas por mutuo acuerdo entre dos unidades institucionales; se concretan a través de operaciones mediante las que los objetos económicos se desplazan de una unidad a otra, o se originan en una misma unidad.

Transferencia. Es una transacción mediante la cual una unidad institucional suministra a otra un bien, un servicio o un activo sin recibir a cambio ningún bien, servicio o activo como contrapartida.

Transferencia corriente en dinero. Se define como una acción por medio de la cual se efectúa un pago, en moneda o por medio de un depósito transferible, sin recibir a cambio alguna contrapartida.

Transferencia corriente en especie. Se caracteriza por el traspaso de un bien o un activo distinto del dinero, sin recibir contrapartida alguna a cambio de ello.

Transferencias corrientes. En este concepto, quedan comprendidas todas las operaciones que tienen lugar entre las unidades institucionales residentes y no residentes, privadas o públicas.

Transferencias de capital del resto del mundo. Son transacciones por las que se traspasa la propiedad de un activo, se transfiere dinero para adquirir un activo o se transfieren los fondos obtenidos mediante la disposición de un activo.

Transferencias sociales en especie. 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.

Turismo. Se refiere a las acciones que realizan los visitantes. Engloba todas las actividades económicas que se dedican a satisfacer la demanda del turista. Así, el turismo no puede ser definido independientemente de los visitantes (turistas) y las acciones realizadas por éstos, durante sus viajes. El turismo, visto como una acción efectuada por turistas, representa una función de consumo que está relacionada con la producción de bienes y servicios que satisfacen las necesidades del visitante.

Turista. Comúnmente se ha entendido por turista a la persona que viaja por distracción, paseo o vacaciones. Sin embargo, desde la óptica de la CSTM, el término a emplear es el de visitante, definiendo como tal a toda persona que se desplaza a un sitio diferente de su entorno habitual, con una duración del viaje inferior a 12 meses y cuyo propósito no sea desarrollar una actividad que le sea remunerada en el lugar visitado, cambiar de residencia, buscar trabajo, etcétera.

U

Unidad económica. Es una entidad productora de bienes o servicios que generalmente realiza varias actividades: una actividad principal, una o más secundarias (o incluso ninguna) y una o más auxiliares. La actividad principal es la que por lo general determina la clasificación de la unidad económica.

Unidad económica turística. Ente que lleva a cabo una o varias actividades productivas y que es objeto de medición en la cuenta turística. En cualquier economía existen dos unidades básicas: los hogares, conformados por personas o grupos de ellas, y las entidades jurídicas o sociales, cuya existencia es reconocida por la Ley.

Unidad institucional. Es una entidad económica que tiene capacidad, por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades. Es el núcleo de la decisión económica que se caracteriza por la uniformidad de comportamiento y por la autonomía para decidir y realizar actividades, que son propias de su función principal.

Unidades económicas. Aquellas que operan en un país y pueden realizar operaciones de distinta naturaleza con el objeto de producir, redistribuir sus ingresos, acumular y financiar; agrupan a las familias, las empresas y el gobierno.

Unidades estadísticas. Son unidades elegidas para efectuar la investigación económica y se distinguen por su naturaleza jurídica o administrativa, como pueden ser los grandes corporativos, las empresas, los establecimientos productores, los hogares o bien, las administraciones públicas.

Unidades Institucionales. Son entidades creadas con el fin de producir que deben ser titulares de bienes y capaces de contraer pasivos, adquirir activos y de realizar actividades y transacciones con otras unidades.

Usos de agua (consumo). Volumen de agua que requieren los sectores (económicos productivos y hogares) demandantes para realizar sus actividades específicas.

Usos agrícolas del agua. Agua utilizada en actividades productivas de la agricultura, tales como: siembra, cultivo y cosecha.

Usos domésticos del agua. Destinada al uso particular de las personas y del hogar, riego de jardines, árboles de ornato, etcétera.

Usos pecuarios del agua. Destinada a actividades de cría y engorda de ganado, aves de corral y otros animales.

Usos públicos del agua. Utilizada por centros de población o asentamientos humanos a través de la red municipal.

Usos turísticos. Muestra el destino de los bienes y servicios turísticos, característicos y conexos, es decir, está conformada tanto por la demanda de los visitantes, que se presenta por formas de turismo (interno, receptivo y egresivo), como por las exportaciones de bienes turísticos.

V

Valor agregado. El Valor Agregado es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, de un establecimiento o de una industria. Mide el valor creado por la producción y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

Valor agregado bruto. Es el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio antes de deducirse el consumo de capital fijo. Es una medida de la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector.

Valor agregado a precios básicos. Saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, de un establecimiento o de una industria. Mide el valor creado por la producción y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

Valor Agregado Bruto a Precios de Productor. Se define como la producción valuada a precios de productor menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

Valor Agregado Bruto al Costo de Factores. Se trata de una medida de los ingresos de los factores de la producción libre de los pagos al gobierno, donde quedan incluidas las remuneraciones, el consumo de capital fijo y el excedente de operación, neto.

Valor bruto de la producción a precios básicos. Representa el valor total de los bienes y servicios producidos menos cualquier impuesto a los productos a pagar más cualquier subvención a cobrar a consecuencia de su producción o venta en el territorio nacional, por actividades relacionadas con el turismo, en un periodo contable, generalmente un año.

Valor de la producción. Es el valor de los bienes que transformó, procesó o benefició la unidad económica durante el periodo de referencia. Constituye el valor de los productos elaborados y el valor de la producción de activos fijos para uso propio.

Valor económico del trabajo no remunerado. Es una medición del costo de la mano de obra no remunerada utilizada por las ISFL, mediante la estimación de un sueldo al tiempo de trabajo que aportan.

Valor económico del trabajo voluntario. Es una medición del costo de la mano de obra no remunerada utilizada por las ISFL. Se realiza mediante la estimación de un sueldo al tiempo de trabajo que aportan.

Valor de la producción. Es el valor de los bienes que transformó, procesó o benefició la unidad económica durante el periodo de referencia. Constituye el valor de los productos elaborados, y, el valor de la producción de activos fijos para uso propio.

Valores Constantes. Refieren el cálculo de una variable macroeconómica a precios de un año denominado base, es decir, se elimina el efecto inflacionario. La valoración “constante” indica que los flujos monetarios se expresan en relación con las cantidades (unidades físicas) producidas en cada periodo a precios de un año denominado “base”. El actual año “base” de referencia de la CSTM es 2003, igual que el del SCNM.

Los cálculos de las variables macroeconómicas a precios corrientes son importantes; sin embargo, los resultados obtenidos pueden ser insuficientes para el análisis de los hechos turísticos acontecidos, ya que el incremento de una variable, entre dos periodos, puede obedecer, en gran medida, al incremento de precios y no a aumentos efectivos de las cantidades producidas de bienes o servicios, las cuales incluso pueden registrar disminuciones.

Con objeto de eliminar los efectos de las posibles fluctuaciones de precios, se elaboran los cálculos en valores “constantes”, a precios del año base de referencia. A dichos resultados se les denomina también como valores en términos reales.

Valores corrientes. Representa la valoración de una variable macroeconómica a los precios vigentes del año en estudio.

Valores distintos de acciones. Registra a los activos financieros que se negocian normalmente en los mercados financieros y que otorgan a sus propietarios el derecho incondicional a recibir sumas fijas preestablecidas en una fecha concreta, rentas fijas o bien rentas variables determinadas contractualmente. Comúnmente se clasifican en esta categoría los valores emitidos por el gobierno y por las entidades financieras bancarias y no bancarias.

Variable. Hecho o fenómeno identificado, cualitativamente definido y cuantificable, pudiendo variar su magnitud, no así sus cualidades.

Variación de existencias. Aumento o disminución en inventarios de materiales y suministros; productos y bienes acabados que se encuentran en poder de los productores.

Visitantes. Se define como toda aquella persona que se desplaza a un lugar distinto al de su entorno habitual por un periodo inferior a 12 meses por cualquier motivo, excepto ejercer una actividad remunerada en el lugar visitado; personas refugiadas y migrantes; diplomáticos, trabajadores fronterizos y estacionales, viajeros laborales o aquellos cuyo propósito sea cambiar de residencia o búsqueda de trabajo. Se consideran, entonces, los residentes en el país que viajan al interior del mismo y a otras naciones, así como los procedentes de otros países que visitan los EUM.

Visitantes internacionales. Persona que viaja, por un periodo menor de un año, a un país diferente de aquél en que tiene su residencia, es decir, fuera de su entorno habitual y cuyo motivo principal de desplazamiento no es el ejercer una actividad remunerada en el país visitado. Considera tanto a los visitantes con pernocta por lo menos una noche, como a los excursionistas.

Visitantes nacionales. Persona que reside en un país y que viaja durante un periodo menor a 12 meses a un lugar dentro de ese mismo país, pero distinto a su entorno habitual y cuyo motivo del viaje es diferente a desarrollar una actividad remunerada en el lugar que ha visitado. Contempla tanto a personas que pernoctan, como a las que se desplazan y retornan el mismo día a su entorno habitual.

Voluntario. Persona que realiza trabajo sin remuneración pecuniaria ni obligación legal y que se presta a personas que viven fuera del hogar del voluntario.

Z

Zona de recarga. Área de tierra en la que el agua de lluvia.