



Taller sobre Cuentas  
Financieras

**Cuentas por Sectores  
Institucionales de  
México**

Montevideo, Uruguay  
Del 4 al 8 de Noviembre de 2019

# Marco de referencia

## *Cómo lo hemos logrado...*



El origen se remonta al **25 de enero de 1983** cuando la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática se convirtió en el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**.

## *El Marco legal...*



El INEGI es un **organismo público con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios, responsable de normar y coordinar el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.**

## El Marco legal...

Ley del Sistema  
Nacional de Información  
Estadística y Geográfica

Artículo 1.

I.- El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Artículo 2.

V.- Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional

Artículo 17.

II.- Subsistema Nacional de Información Económica

Artículo 24.

...deberá generar un conjunto de indicadores clave, relacionados como mínimo con lo siguiente: **sistema de cuentas nacionales**; ciencia y tecnología; información financiera; precios y trabajo.

Artículo 25.

**El Instituto elaborará, con la colaboración de las Unidades,** los indicadores a que se refiere el artículo anterior **a partir de la información básica proveniente de:**

- I. Los censos nacionales económicos y agropecuarios;
- II. Un sistema integrado de encuestas en unidades económicas,
- III. Los registros administrativos.

INEGI

SNI-G  
Sistema Nacional de Información  
Estadística y Geográfica

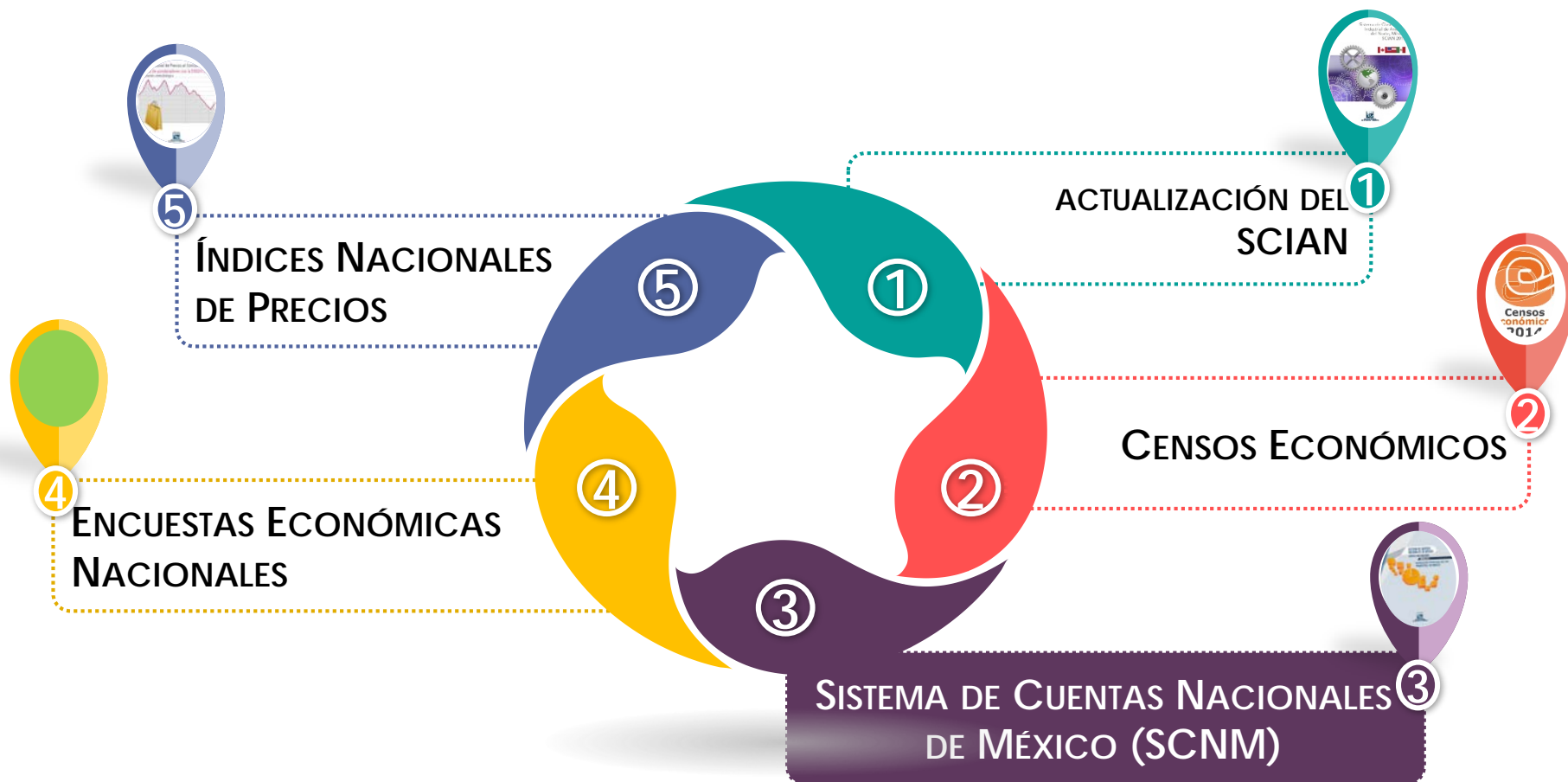
**ARTÍCULO 59.- El Instituto tendrá las siguientes facultades exclusivas:**

- I. Realizar los censos nacionales;
- II. Integrar el sistema de cuentas nacionales, y
- III. Elaborar los índices nacionales de precios.



## El Ciclo de Actualización de la Información Económica ...

El Artículo 6° de los “Lineamientos para el ciclo de actualización de la información económica”, publicados en julio de 2015, estipula la actualización del SCNM que implica el cambio de año base de los cálculos que lo integran.





## *El Ciclo de Actualización de la Información Económica ...*

Objetivo: establecer los criterios para formalizar el Ciclo de Actualización de la Información Económica generada a través de los programas estadísticos del ámbito económico, para:

- ❖ Garantizar **el apoyo estadístico** para el análisis de la evolución económica,
- ❖ La **inclusión de nuevos temas**, así como los cambios originados por el paso del tiempo y los **avances en las técnicas de medición**.
- ❖ Considerar el conjunto de recomendaciones y observaciones emitidas por los Organismos Internacionales.





## *La figura del Comité Técnico Especializado ...*

Desde el año 2009 se crea el **Comité Técnico Especializado Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales**.

### **Objetivos:**

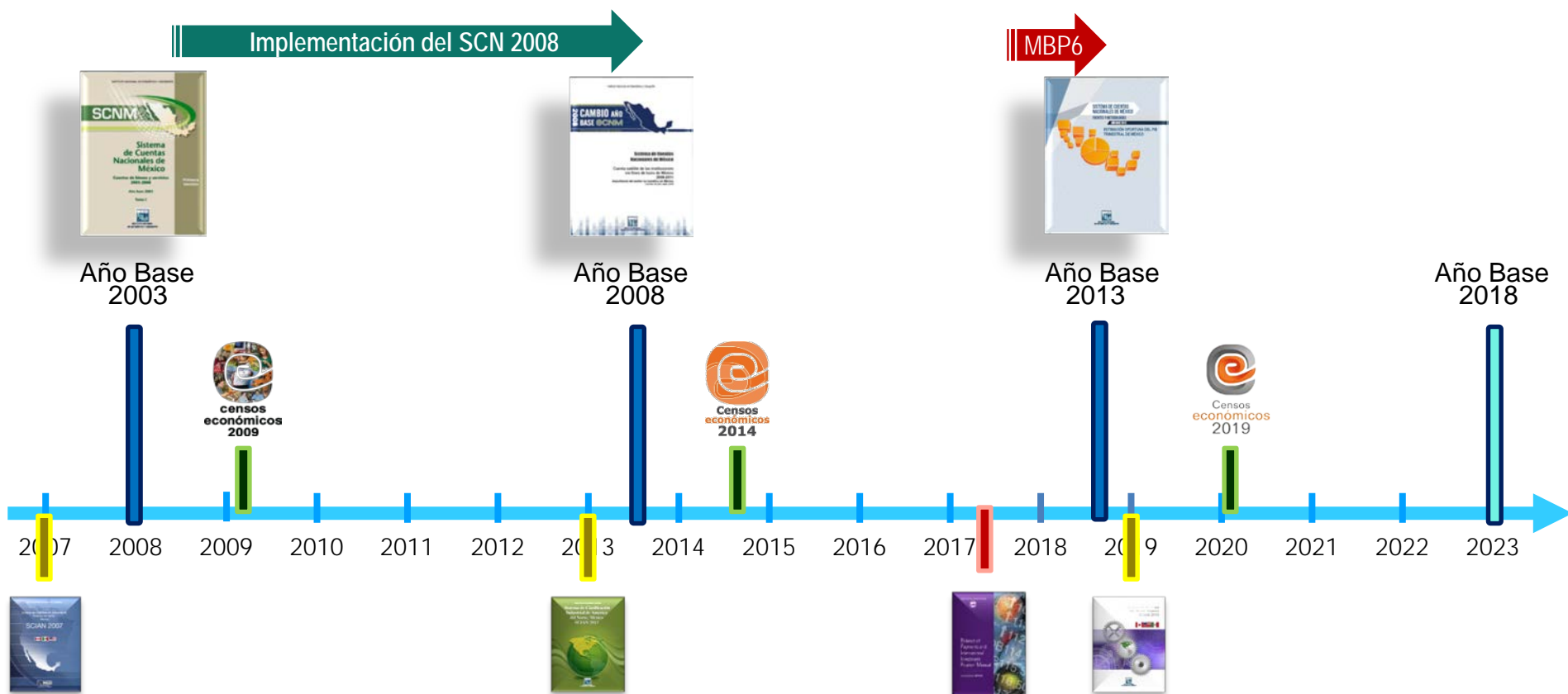
- Coordinar las actividades relacionadas con las **estadísticas macroeconómicas y de cuentas nacionales** que propicien su adecuado conocimiento, tanto de resultados como de referencias metodológicas.
- Opinar sobre las **propuestas metodológicas internacionales de las estadísticas macroeconómicas y de cuentas nacionales** y sobre su aplicación.
- Establecer **los procedimientos de intercambio y resguardo de información macroeconómica y de cuentas nacionales**.

**Contribución al SNIEG:** Promoverá el conocimiento y uso de la información macroeconómica, como finanzas públicas, balanza de pagos, cuentas nacionales ... y toda aquella orientada a la planeación y desarrollo del país

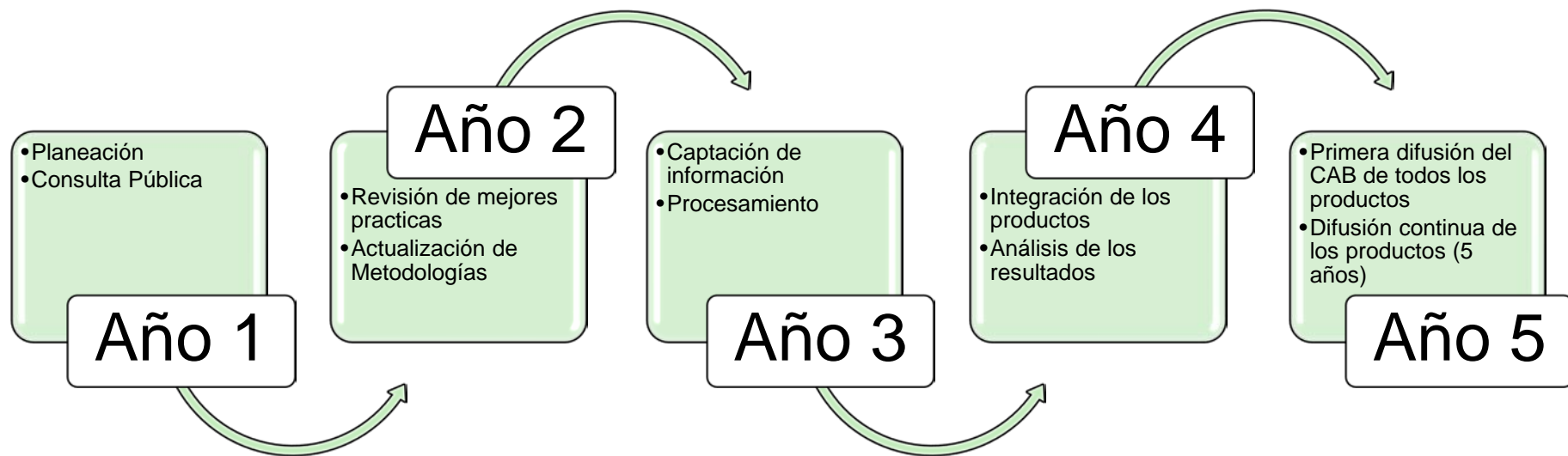


# Cambio de Año Base del SCNM

Artículo 9. Los tiempos para la actualización de cada programa estadístico, de manera general se puede considerar un ciclo de 5 años que una vez concluido, volverá a iniciarse:



## *Etapas del Ciclo del Cambio de año base del SCNM ...*



Difusión continua de los productos con año base vigente

Nacionales

Entidad Federativa

Productos anuales

17

1

Productos trimestrales

7

1

Productos mensuales

4

1

## *Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada ...*

Con los “*Lineamientos de Cambios a la Información Divulgada en las Publicaciones Estadísticas y Geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía*” se fortalecen las buenas prácticas y se establecen las especificaciones que permitirán a los usuarios de datos e información conocer cuál es el estatus de la información estadística y geográfica publicada:

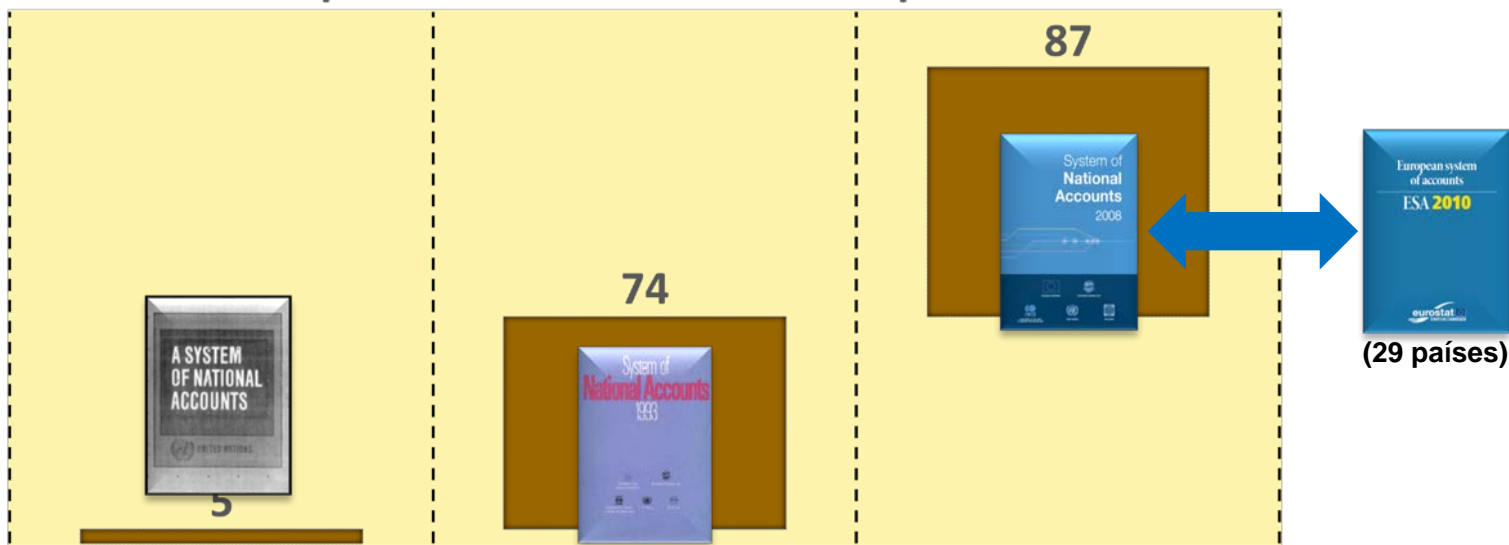
- **Datos preliminares:** cuando se publique antes de que estén listos los resultados o productos definitivos.
- **Datos revisados:** cuando al disponer de nuevos elementos los datos preliminares deban modificarse y sigan en esta condición.
- **Datos definitivos:** cuando concluya el proceso que se inició con la captación de información con los informantes.
- **Datos ajustados:** cuando los datos definitivos después de su publicación sean objeto de cambio por cuestiones metodológicas.
- **Datos corregidos:** cuando los datos definitivos después de su publicación sean objeto de cambio debido a que se descubre algún error en el proceso de generación de resultados.



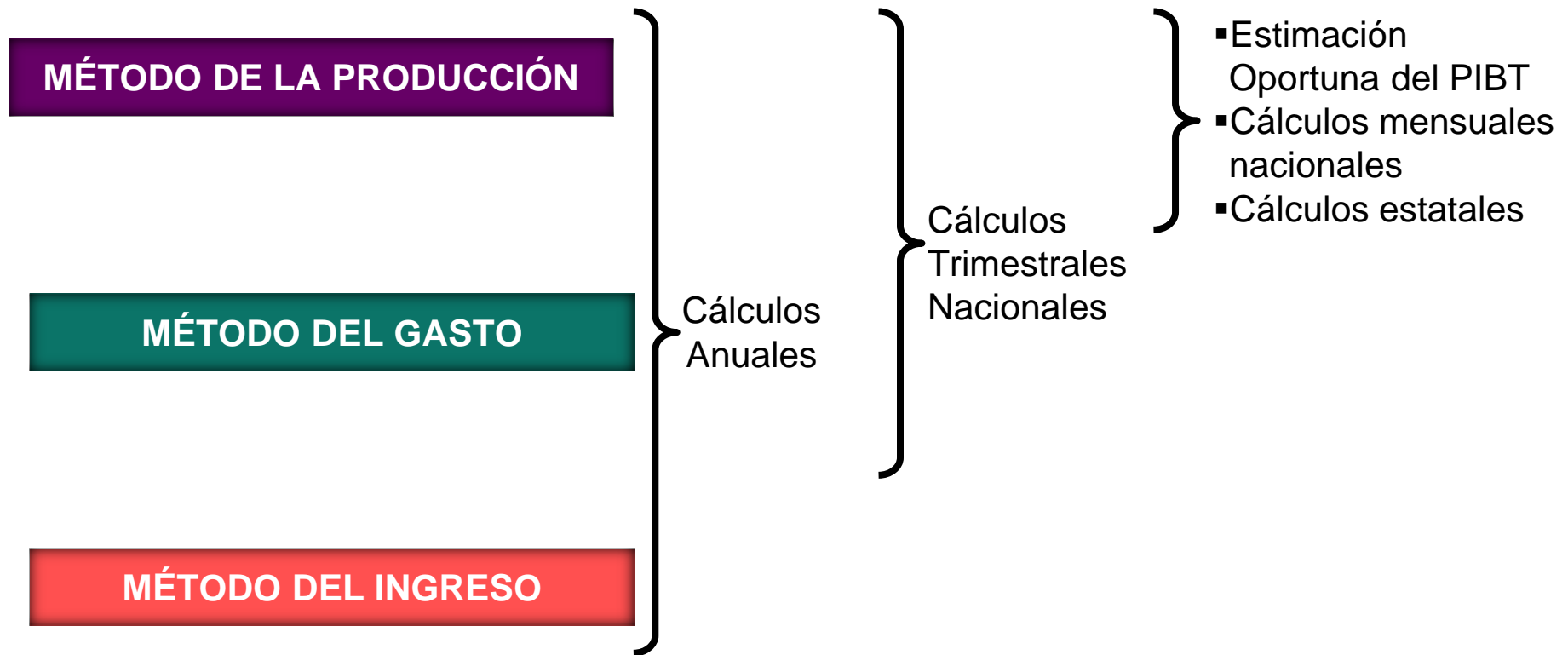
## Avances en la Implementación del SCN2008

El **20 de agosto de 2013** México se convirtió en el **cuarto país en implementar** los nuevos temas del Manual SCN 2008, después de Australia, Canadá y Estados Unidos.

### Implementación del SCN en los países



Fuente: United Nations. UNdata. A world of Information (222 Country or area).  
Last update in UNdata: 2018/09/21



## *El punto de partida....*

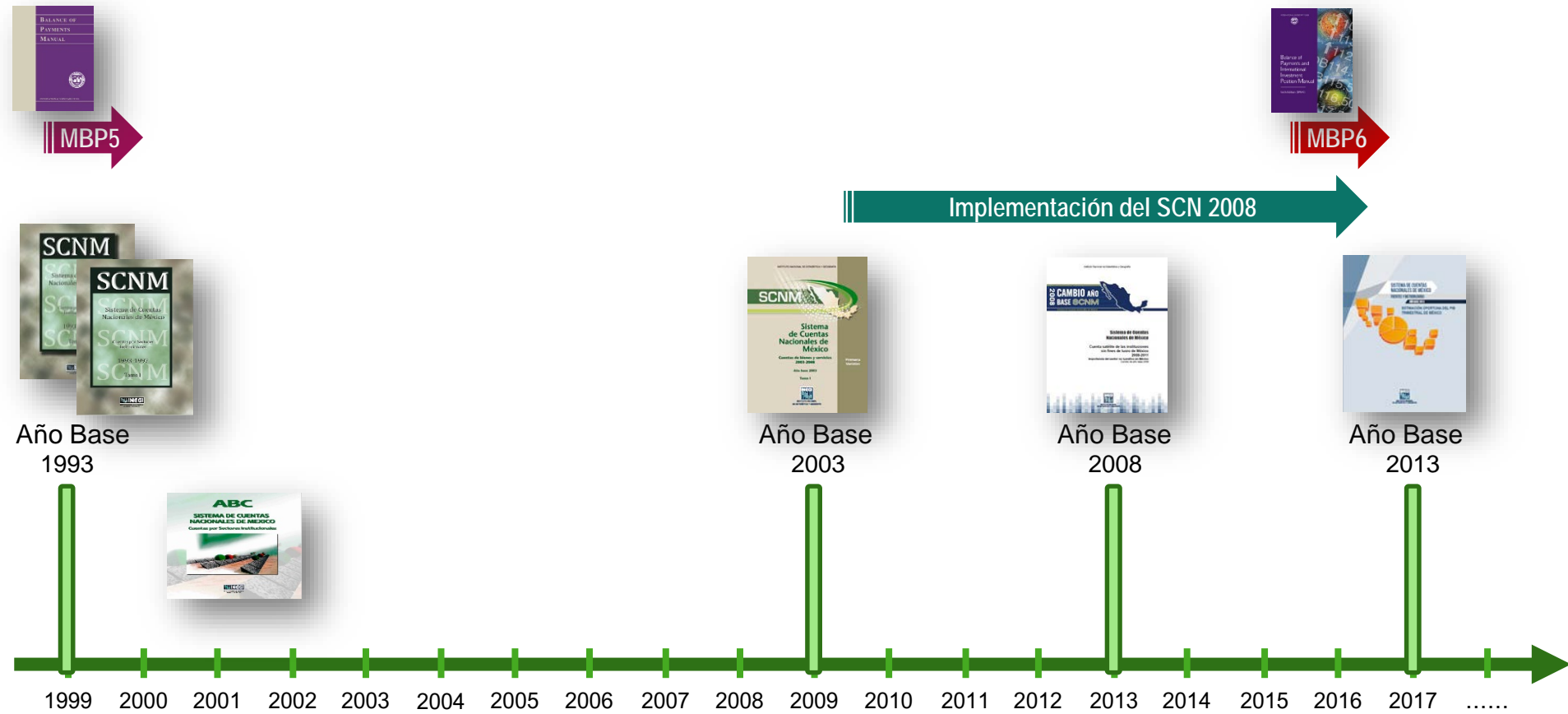
- El **método de la producción** se basa en información sobre:
  - Censos Económicos
  - Encuestas Económicas Nacionales, que compilan información mensual de más de 35 040 unidades económicas (empresas y establecimientos)
  - Estados Financieros anuales y de Resultados trimestrales
  - Cuentas Públicas federales, estatales y municipales
  - Registros administrativos
- **Es el dato de referencia, para las mediciones.**
- El **método de la demanda** incorpora además información de la Balanza de Pagos, Balanza Comercial, Estadísticas de Finanzas Públicas, Tipo de cambio, entre otras.
- Para el **método del ingreso** se consideran adicionalmente los registros fiscales del SAT, Encuestas en hogares, entre otras.



# | **Antecedentes**

# Antecedentes

Cumplimos 20 años de la primera publicación de las Cuentas por Sectores Institucionales en México.



## Cuentas por Sectores Institucionales

### Base 2003

- Cuentas corrientes
- Cuentas de acumulación
  
- Integración con base en **32** aperturas sectoriales (columnas)
- **161** registros de transacción ( renglones)

### Base 2008

- Cuentas corrientes
- Cuentas de acumulación
- Cuentas de otras variaciones en el volumen
- Balance
  
- Integración con base en **84** aperturas sectoriales (columnas)
- **1 433** registros de transacción ( renglones)

### Base 2013

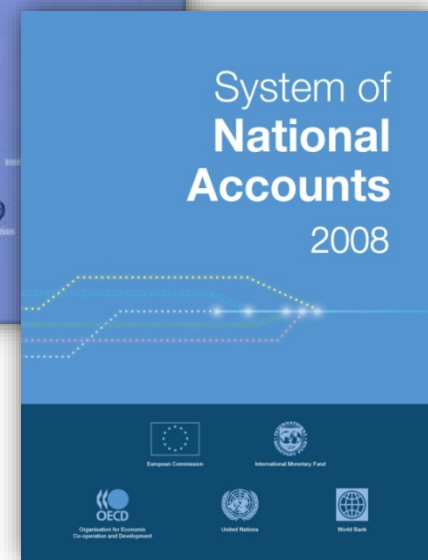
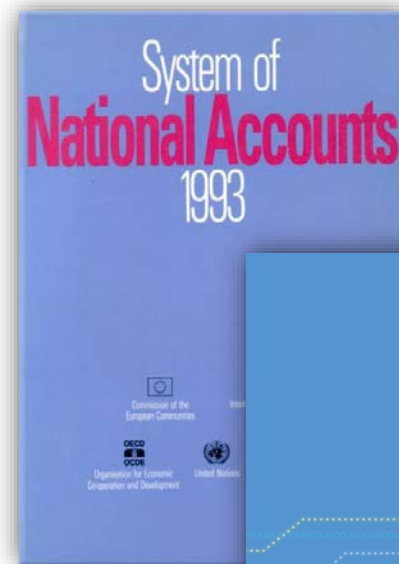
- Cuentas corrientes
- Cuentas de acumulación
- Cuentas de otras variaciones en el volumen
- Balance
  
- Integración con base en **92** aperturas sectoriales (columnas)
- **4 685** registros de transacción ( renglones).

Plantillas G-20  
Requerimientos SDMX

# I. Marco conceptual

En su origen las CSI tuvieron como base metodológica el *SCN 1993*.

La última serie publicada tiene incluidas las recomendaciones del *SCN 2008*.



## *Clasificaciones en las que se basa su estructura*



## *Tipos de Sectores Institucionales*

✓ **Entidades jurídicas o sociales reconocidas por ley** que realizan actividades y operaciones en nombre propio: empresas, unidades gubernamentales e instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares. Para éstas se posee un conjunto completo de cuentas y balances de activos y pasivos.

✓ El otro grupo 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 contraer pasivos, pero no tienen obligación legal de contabilizar sus actividades.





## *Los Sectores Institucionales*

El SCN propone la elaboración de cuentas para cinco sectores institucionales de la economía interna y su debida contraparte con el sector externo, todos ellos mutuamente excluyentes:

S.1 Economía total

S.11 Sociedades no financieras

**S.12 Sociedades financieras**

S.13 Gobierno general

S.14 Hogares

S.15 ISFLSH

S.2 Resto del mundo



## *Sectores institucionales: productor, actividad y funciones principales*

<b>Sector</b>	<b>Tipo de productor</b>	<b>Actividad y función principal</b>
<b>S.11 Sociedades no financieras</b>	<b>Productor de mercado</b>	<b>Producción de bienes y servicios no financieros de mercado.</b>
<b>S.12 Sociedades financieras</b>	<b>Productor de mercado</b>	<b>Intermediación financiera, incluido el seguro; actividades auxiliares de la intermediación financiera y administración de carteras de activos y pasivos financieros.</b>
<b>S.13 Gobierno general</b>	<b>Otro productor no de mercado público</b>	<b>Producción y suministro de otros bienes y servicios no de mercado para consumo individual y colectivo; realización de operaciones de redistribución de la renta y de la riqueza nacional.</b>
<b>S.14 Hogares</b>		
<b>como consumidores</b>		<b>Consumo.</b>
<b>como empresarios</b>	<b>Productor de mercado o productor para uso final propio privado</b>	<b>Producción de bienes, servicios de mercado; producción de bienes y servicios para uso final propio.</b>
<b>S.15 Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares</b>	<b>Otro productor no de mercado privado.</b>	<b>Producción y suministro de otros bienes y servicios no de mercado para consumo individual.</b>

# *Frontera entre las sociedades, cuasisociedades y los hogares productores*

## Clasificación de unidades económicas, según función principal

Tipode unidad institucional Concepto	Sociedades	Cuasi sociedades	Empresa no constituida en sociedad propiedad de los Hogares
<b>Definición</b>	<p>Creadas jurídicamente, cuya existencia es reconocida con independencia de las demás unidades institucionales que participen en su capital social. Plenamente responsable de sus propias acciones, obligaciones y contratos ante la ley.</p>	<p>Empresas no constituidas en sociedad que funcionan como si fueran sociedades; es decir, como unidades institucionales separadas de las unidades a las que pertenecen jurídicamente.</p>	<p>La unidad de producción no está constituida en una sociedad como una entidad jurídica separada del propio hogar. La expresión "empresa no constituida en sociedad" pone de relieve el hecho de que la unidad de producción no está constituida en una sociedad como una entidad jurídica separada del propio hogar.</p>
<b>Tipo de producción</b>	<p>Producción de bienes y servicios de mercado</p>	<p>Producción de bienes y servicios de mercado</p>	<p>Producción de bienes y servicios de mercado, y de uso final propio</p>

# Clasificación cruzada de las unidades institucionales, por sector y tipo de unidad

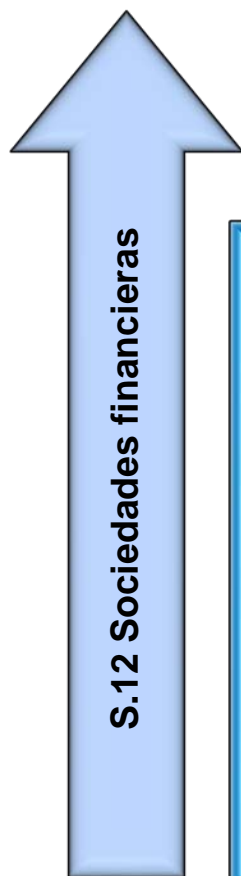
## Clasificación cruzada de las unidades institucionales, por sectores y tipo de unidad

Tipo de unidad institucional \ Sectores del Sistema	Sector sociedades no financieras	Sector Sociedades financieras	Sector Gobierno general	Sector Hogares	Sector ISFLSH
Sociedades (incluidas las cuasi sociedades) <sup>a</sup>	Sociedades no financieras (incluidas las cuasi sociedades)	Sociedades financieras (incluidas las cuasi sociedades)			
Unidades del Gobierno (incluidos los fondos de seguridad social)			Unidades del Gobierno (incluidos los fondos de seguridad social)		
Hogares				Hogares	
Instituciones sin fines de lucro (ISFL)	ISFL no financieras de mercado	ISFL financieras de mercado	ISFL no de mercado, controladas y financiadas principalmente por unidades del gobierno		ISFL no de mercado que sirven a los hogares (ISFLSH)

<sup>a</sup> Todas las cuasi sociedades que son propiedad de los hogares, de unidades gubernamentales o de unidades institucionales no residentes, se agrupan con las sociedades a efectos de sectorización.

<sup>b</sup> Excepto las ISFL controladas y financiadas principalmente por unidades del gobierno.

# *Clasificador propuesto por el SCN 2008 y adoptado para México*



- S.121 Banco Central**
- S.122 Sociedades depositarias excepto el Banco Central**
- S.123 Fondos del mercado de dinero**
- S.124 Fondos de inversión fuera del mercado de dinero**
- S.125 Otros intermediarios financieros, excepto sociedades de seguros y fondos de pensión**
- S.126 Auxiliares financieros**
- S.127 Instituciones financieras cautivas y prestamistas de dinero**
- S.128 Sociedades de seguro**
- S.129 Fondos de pensión**

## Fuentes de información

Nomenclatura	Subsector	Registros Administrativos	Estados Analíticos Consolidados	Censos Económicos 2003	Boletines informativos	Información especializada por actividad económica
S.121	Banco Central	✓		✓		✓
S.122	Sociedades depositarias	✓	✓	✓	✓	
S.123	Fondos del mercado de dinero					✓
S.124	Fondos de inversión fuera del mercado de dinero					✓
S.125	Otros intermediarios financieros, excepto sociedades de seguros y fondos de pensión		✓	✓	✓	
S.126	Auxiliares financieros	✓	✓	✓	✓	✓
S.127	Instituciones financieras cautivas y prestamistas de dinero	✓		✓		
S.128	Sociedades de seguros	✓	✓	✓		
S.129	Fondos de pensión	✓	✓	✓		

## S.12 Sociedades financieras

S.12		Cobertura					
Subsectores		Número de Agentes 2008	Número de Agentes 2016	Subsectores		Número de Agentes 2008	Número de Agentes 2016
TOTAL		19,172	12,979	S.126	Auxiliares financieros	6,591	4,703
S.121	Banca Central	1	1		Servicios relacionados con la intermediación crediticia	57	
	Banco de México (BANXICO)	1	1		Casas de cambio	13	8
S.122	Sociedades depositarias	3,265	242		Centros cambiarios y transmisores de dinero	2,881	1,074
	Banca de Desarrollo (BANOBRAS, BANJERCITO)	7	6		Bolsa de valores (BMV)	1	1
	Banca Comercial (BANAMEX, BANCOMER)	43	46		Asesoría en inversiones	97	
	Cajas de Ahorro Popular	3,215	146		Otros servicios relacionados con la intermediación bursátil	8	
	Otras Instituciones de ahorro y Préstamo		44		Agentes ajustadores y gestores de seguros y fianzas	3,534	3,620
S.123	Fondos del mercado de dinero	251	216	S.127	Instituciones financieras cautivas y prestamistas de dinero	6,534	6,667
	Sociedades de Inversión e instrumentos de deuda para personas físicas	251	216		Fondos y fideicomisos financieros para el desarrollo	11	10
S.124	Fondos de inversión fuera del mercado de dinero	251	216		Montepíos	3	3
	Sociedades de Inversión de renta variable (común) Sociedades de Inversión	251	216		Uniones de crédito	188	93
S.125	Otros intermediarios, excepto sociedades de seguros y fondos de pensión	1,997	1,016		Compañías de autofinanciamiento	360	
	Arrendadoras Financieras	6	4		Casas de empeño (PROFECO)	5,945	6,537
	Compañías de factoraje financiero	3	3		Instituto para la protección al ahorro bancario (IPAB)	1	1
	Sociedades Financieras de objeto Limitado (SOFOLES)	385	26		Grupos financieros	26	23
	Otras Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	629	17	S.128	Sociedades de seguros	263	125
	Casa de Bolsa	34	36		Compañías de seguros	88	78
	Otras	940	900		Fondos de aseguramiento campesino	161	35
					Compañía afianzadora	14	12
				S.129	Fondos de pensión	19	9
					Administración de cajas de pensión y de seguros independientes	19	9





## CENSOS ECONÓMICOS 2019 Cuestionario para Instituciones Bancarias, Crediticias y del Mercado de Valores Información de 2018

Este cuestionario deberá ser devuelto a más tardar el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2019

### CONFIDENCIALIDAD Y OBLIGATORIEDAD

Conforme a las disposiciones de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en vigor:

**Artículo 37.** "Los datos que proporcionen para fines estadísticos los Informantes del Sistema a las Unidades en términos de la presente Ley, serán estrictamente confidenciales y bajo ninguna circunstancia podrán utilizarse para otro fin que no sea el estadístico".

**Artículo 38.** "Los datos e informes que los Informantes del Sistema proporcionen para fines estadísticos y que provengan de registros administrativos, serán manejados observando los principios de confidencialidad y reserva, por lo que no podrán divulgarse en ningún caso en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad judicial o administrativa, incluyendo la fiscal, en juicio o fuera de él".

**Artículo 45.** "Los Informantes del Sistema estarán obligados a proporcionar, con veracidad y oportunidad, los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y prestarán apoyo a las mismas".

### LA UNIDAD DE OBSERVACIÓN ES LA EMPRESA

Es decir, es la unidad económica que bajo una sola entidad propietaria, combina acciones y recursos, en el ámbito nacional, para proporcionar servicios de: captación de ahorro, otorgamiento de créditos, financiamiento de activos fijos o capital de trabajo y liquidez de recursos; a través de descuentos de documentos por cobrar, emisión y colocación primaria de valores en ofertas públicas y privadas, intermediación financiera en la compra-venta de valores, divisas y metales; así como la administración y custodia de recursos monetarios y de valores.

Los datos asentados en este cuestionario deben corresponder solamente a esta empresa e incluir TODAS las actividades que se realicen en ésta.

Los directores, administradores, gerentes, representantes o encargados de la empresa son solidariamente responsables de la información asentada en los documentos, autorizados o suscritos por ellos.

**Todos los servicios relacionados con este cuestionario son gratuitos**

### OBJETIVO DE LOS CENSOS ECONÓMICOS

Obtener información referente a la totalidad de los establecimientos y/o empresas para conocer la estructura productiva del país, así como cubrir los requerimientos de estadística económica que son fundamentales para la toma de decisiones.

### IMPORTANTE

Censor: verifica con el informante que el nombre de la empresa y los datos siguientes correspondan a esta última. En caso de haber algún error, anota claramente el dato correcto.

### DATOS DE REFERENCIA GEOGRÁFICA, IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LA UNIDAD ECONÓMICA

**ALGORITMO DE CÁLCULO SCNM**

**ESTRUCTURA DE COSTOS PARA INSTITUCIONES BANCARIAS, CREDITICIAS Y DEL MERCADO DE VALORES**

CODIGO		Denominación		Justificación y Apertura		
ACTIVOS FIJOS				<b>AF 2008</b>	=	<b>ACTIVOS FIJOS AL 31 DICIEMBRE DE 2008 (COL A)</b>
	A		Q200		+	Bienes inmuebles
	A		Q300		+	Unidades y equipo de transporte
	A		Q400		+	Equipo de cómputo y periféricos
	A		Q900		+	Mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos
DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS				<b>DDAF</b>	=	<b>DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS (COL B)</b>
	B		Q200		+	Bienes inmuebles
	B		Q300		+	Unidades y equipo de transporte
	B		Q400		+	Equipo de cómputo y periféricos
	B		Q900		+	Mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS				<b>CAF</b>	=	<b>ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y REFORMAS MAYORES REALIZADAS (COL C)</b>
	C		Q200		+	Bienes inmuebles
	C		Q300		+	Unidades y equipo de transporte
	C		Q400		+	Equipo de cómputo y periféricos
	C		Q900		+	Mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos
						<b>ACTIVOS PRODUCIDOS POR CUENTA PROPIA</b>
VENTAS DE ACTIVOS FIJOS				<b>YAF</b>	=	<b>VENTAS DE ACTIVOS FIJOS REALIZADAS (COL D)</b>
	D		Q200		+	Bienes inmuebles
	D		Q300		+	Unidades y equipo de transporte
	D		Q400		+	Equipo de cómputo y periféricos
	D		Q900		+	Mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos

## *Cuestionario Censal: Temática*

- 🔖 II. CONFORMACIÓN DE LA EMPRESA
- 🔖 III. INICIO DE OPERACIONES Y TOTAL DE DÍAS TRABAJADOS
- 🔖 IV. PERSONAL DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL
- 🔖 V. PERSONAL NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL
- 🔖 **VI. REMUNERACIONES**
- 🔖 VII. GASTOS
- 🔖 VIII. INGRESOS
- 🔖 IX. ACTIVOS FIJOS A VALOR PRESENTE O COSTO DE REPOSICIÓN
- 🔖 X. RECURSOS Y OBLIGACIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
- 🔖 XI. INFORMACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
- 🔖 XII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
- 🔖 XIII. MEDIO AMBIENTE
- 🔖 XIV. PARQUE VEHICULAR
- 🔖 XV. CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA EMPRESA

Encuestas en Hogares



Regulares

Especiales

Encuesta Intercensal

Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia (ECOPRED)

Encuesta Nacional de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (ENAID)

Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO)

Encuesta Nacional sobre Consumo de Energéticos en Viviendas Particulares (ENCEVI)

Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT)

Encuesta sobre la Percepción Pública de la Ciencia y la Tecnología (ENPECYT)

Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF)

2018

## Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2018



La Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) llevaron a cabo la Encuesta Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2018.

Antecedentes

Objetivo general

Objetivos específicos

- Generar información a nivel nacional y regional, por tamaño de localidad y por sexo con respecto al acceso y **uso de servicios financieros, entre los que destaca el porcentaje de la población con al menos un servicio financiero formal.**
- Generar datos sobre el nivel de conocimiento de la población sobre temas financieros, tales como la inflación, el interés simple y compuesto, la portabilidad de nómina, el seguro de depósitos, entre otros.
- Identificar las necesidades de la población respecto del acceso y uso de los servicios financieros en los ámbitos nacional, regional, urbano y rural y por sexo.
- Proveer información respecto a la frecuencia y comportamiento de uso referentes a los productos de ahorro, crédito, seguro, ahorro para el retiro, y sus canales de distribución.
- Conocer las características sociodemográficas básicas (sexo, edad, nivel de escolaridad, condición de actividad, entre otras) de los usuarios de los productos y servicios financieros, así como aquellos que no son usuarios y quienes fueron usuarios pero ya no lo son.
- Identificar las principales razones para no adquirir un producto o servicio financiero formal, así como su baja utilización para aquellos que sí lo tienen.
- Conocer la incidencia de ciertos comportamientos financieros de la población adulta, tales como: llevar un registro de los gastos, elaborar un presupuesto, ahorrar, manejar adecuadamente un crédito, comparar productos antes de adquirirlos, realizar aportaciones voluntarias a las Afores, utilizar medios de pago diferentes al efectivo, entre otros.
- Medir la incidencia de ciertos fenómenos como la clonación, el robo de identidad, la participación en esquemas fraudulentos, así como conocer las instituciones a las que han recurrido para levantar sus quejas o reclamos, y el tiempo de resolución de éstas.
- Contar con información para identificar la existencia de brechas de género con respecto a la toma de decisiones financieras sobre el dinero y los activos.

## *Implementación del SCN 2008*

- Implementación de las recomendaciones para la medición de la **producción del banco central**, diferenciando entre producción de mercado y no de mercado a partir de la identificación de sus operaciones financieras;
- Medición de **la producción de las sociedades depositarias** incluyendo los productos de la inversión de fondos propios;
- Medición de los **servicios de intermediación financiera medidos indirectamente**, cambiando el método que consistía en un diferencial de intereses cobrados y pagados a otro que se basa en la aplicación de tasas de referencia a saldos;
- Medición de la producción de los **seguros no de vida** para evitar efectos erráticos provenientes de altas indemnizaciones por pérdidas catastróficas;

## *Implementación del SCN 2008*

- Subsectorización propuesta para el sector Sociedades Financieras;
- Desarrollo de las mediciones relativas a **los ingresos de la inversión pagaderos sobre derechos de pensiones** y los atribuidos a titulares de fondos de inversión;
- Presentación de la **cuenta financiera con las nuevas categorías de activos propuestas**. En este punto es importante referir que se amplió la cuenta financiera y con ello la Matriz de Flujo de Fondos Detallados.

## Stock y variaciones de activos (Participación porcentual respecto al PIB)

	Concepto	S.11 Sociedades no Financieras	S.12 Sociedades Financieras	S.13 Gobierno General	S.14 Hogares	S.15 ISFLSH	S.1 Economía Interna	S.2 Resto del Mundo	Total
AN	<b>Balance de Apertura</b>	120.8	1.7	31.4	126.2	2.8	282.9	-	282.9
AF	<b>Activos No Financieros</b>								
AF	<b>Activos</b>	31.1	105.7	61.8	40.6	0.1	239.3	82.9	322.2
P	<b>Financieros Pasivos</b>	66.6	88.9	74.2	19.3	0.4	249.4	69.2	318.6
VN	Valor Neto (ANF + AF – P)	85.3	18.5	19.0	147.5	2.5	272.8	13.7	286.5
	<b>Variaciones del Valor Neto</b>								
AN	Activos No Financieros	15.9	0.1	3.4	12.5	0.4	32.3	-	32.3
AF	Activos Financieros	-4.1	1.4	7.8	9.9	-0.1	14.9	10.7	25.6
P	Pasivos	1.3	1.0	7.6	8.0	-0.2	17.7	9.3	27.0
De	Discrepancia estadística						-1.4		-1.4
VVN	Variaciones del Valor Neto	10.5	0.5	3.6	14.4	0.5	30.9	1.4	32.3
	<b>Balance de Cierre</b>								
AN	Activos No Financieros	136.7	1.8	34.8	138.7	3.2	315.2	-	315.2
AF	Activos Financieros	27.0	107.1	69.6	50.5	0.1	254.3	93.5	347.8
	Pasivos	67.9	89.9	81.9	27.3	0.2	267.2	78.4	345.6
	Discrepancia estadística						-1.4		-1.4
VN	Valor Neto (ANF + AF – P- De) ó (VN Apertura + V VN)	95.8	19.0	22.5	161.9	3.1	303.7	15.1	318.8

# Proceso de elaboración de las Cuentas institucionales: México





# ¿Qué sigue?....

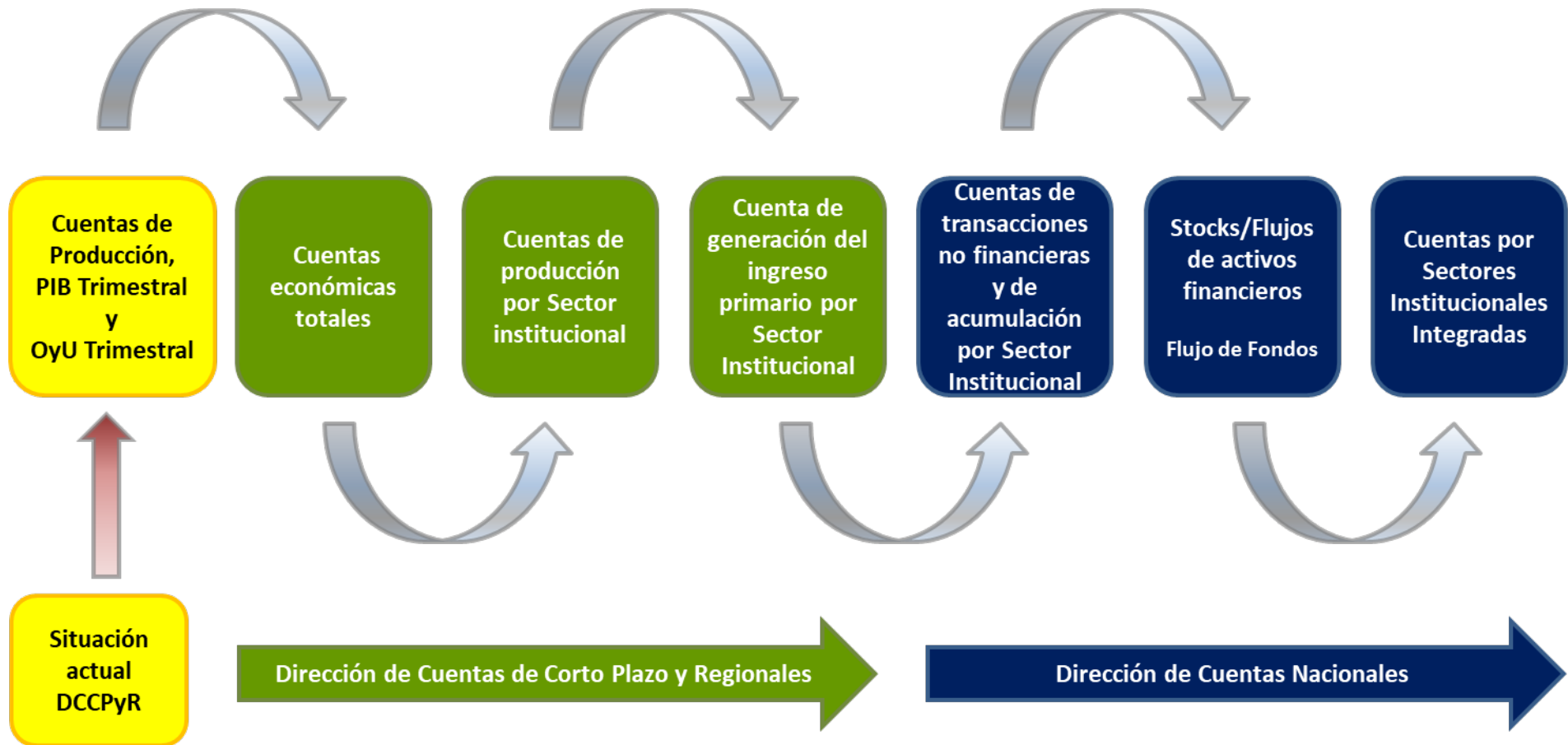


## Activos y Pasivos



# **Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales**

# Proceso para la elaboración de las CSIT:



## *Evaluación de los recursos*

- Experiencia en cálculos de corto plazo
- Entrega oportuna de los resultados
- Uso de aplicaciones matemáticas
- Solo alcanzan para la compilación de información

**DCCPyR**

**DCN**

- Experiencia en cuentas financieras anuales
- Desarrollo de la Etapa I para el cumplimiento de la R#15
- Sistema para la integración de las CSI

**Adicionales**

**Corto Plazo y Regionales**

**Sector 51. Servicios  
Financieros y de Seguros**

# CUENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

## FUENTES DE INFORMACIÓN:

### Registros Administrativos

- Banco de México (Banxico).
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (CNByV).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
  - Censos económicos
- Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.
- Secretaria de Hacienda Crédito y Público
- Comisión Nacional de Sistema de Ahorro para el Retiro.
- Banobras.
- America Express.
- Pensionissste.
- Infonavit.
- Nacional Monte de piedad



COMISIÓN NACIONAL  
BANCARIA Y DE VALORES



COMISIÓN NACIONAL  
DE SEGUROS Y FIANZAS





## FUENTES DE INFORMACIÓN SECTOR PÚBLICO:

- Banco de México (Banxico).
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (CNByV).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).  
-Índices Nacional de Precios al Consumidor del Sector 52 Servicios Financieros



COMISIÓN NACIONAL  
BANCARIA Y DE VALORES





# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL

## FUENTES DE INFORMACIÓN SECTOR PRIVADO:

- Seguros Banamex
- Seguros Meltife
- Seguros Inbursa
- Seguros Monterrey New York Life.
- Seguros Mapfre Tepeyac
- Seguros Atlas
- Seguros ABA

 citibanamex Seguros

 INBURSA  
Seguros

 MAPFRE

 SEGUROS  
MONTERREY

 MetLife

 ABA | Auto  
Seguro  
de Chubb Seguros México, S.A.

 Seguros Atlas.  
La empresa a mi medida

# PRODUCTO INTERNO BRUTO TRIMESTRAL

## DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS



### Oportunidad:

IGAE son 55 días concluido el mes de referencia.

PIB Trimestral son 55 días después de concluido el trimestre de referencia.

Las cifras se publican anualizadas en millones de pesos a precios corrientes y constantes de 2013, índices de precios implícitos 2013=100, variaciones anuales y estructuras porcentuales.

Series disponibles: Del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2019.



## FUENTES DE INFORMACIÓN:

### Registros Administrativo:

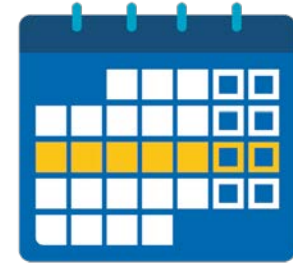
- Banco de México (Banxico).
- Comisión Nacional Bancaria y de Valores, (CNBV).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
  - Censos económicos
  - índices de precios implícitos del SCNM de los subsectores señalados.
  - Matriz de Insumo Producto.
- Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, (CNSF).



# PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA (PIBE)

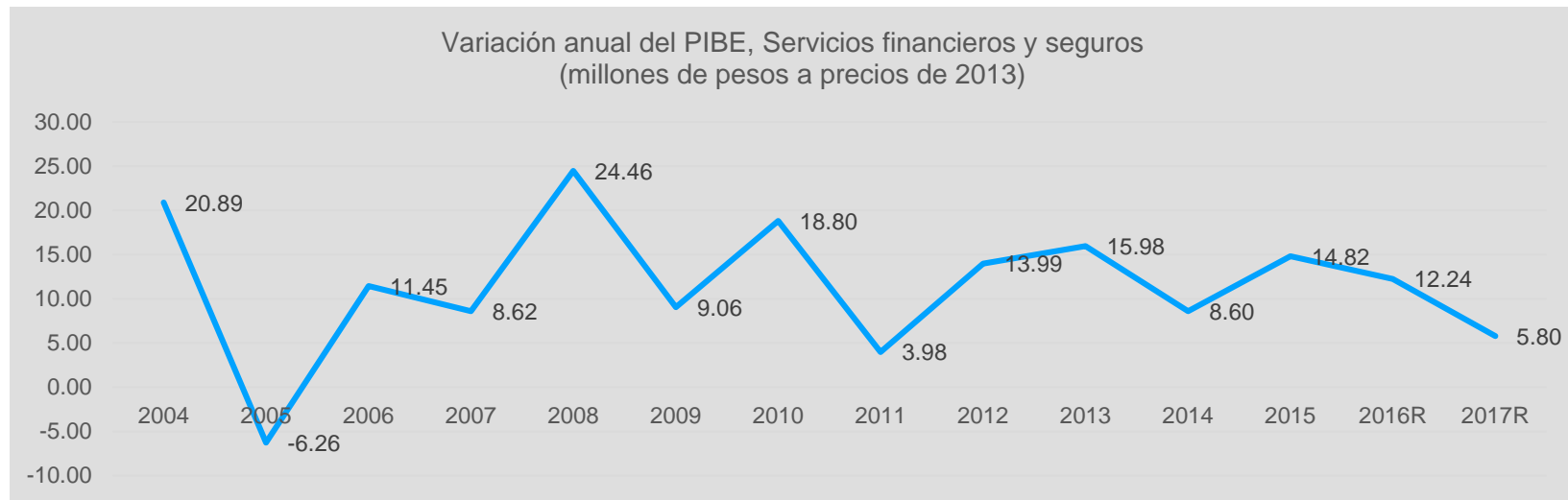
## Oportunidad:

11 meses después de terminado el año de estudio se publica un preliminar.  
18 meses después de terminado el año de estudio se publica el revisado.



Los resultados se presentan en millones de pesos a precios corrientes y constantes de 2013, índices de volumen físico, índice de precios implícitos 2013 = 100, variaciones anuales y estructuras porcentuales.

Series disponibles: Del año de 2003 al año de 2017 revisado.



# **Modelos para la Estimación Oportuna**

**Sector 51. Servicios  
Financieros y de Seguros**

## Objetivo:

Elaborar la estimación oportuna del PIB trimestral, **30 días después de concluido el trimestre de referencia**, con base en la información estadística disponible, proyecciones mecánicas, modelos econométricos y las recomendaciones internacionales vigentes.

## Incorpora:

- Datos históricos.
- Las cifras más recientes disponibles.
- Variables exógenas e indicadores que se consideren predictores potenciales.



## Fuentes de información y variables

- ❖ Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV)
  - Margen financiero
- ❖ Banco de México (BANXICO)
  - Financiamiento total al sector privado no financiero
  - Financiamiento otorgado por la banca comercial y de desarrollo
  - Captación de la Banca comercial y de desarrollo
  - Agregado monetarios
- ❖ Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores A.C.
  - Financiamiento Automotriz

### **Obtiene los datos estimados mediante:**

- Un enfoque que va de lo particular a lo general.
- Se obtienen los valores estimados de diversas clases de actividad económica o, en su defecto, de diversos grupos de subsectores y sectores, con base en la disponibilidad de la información.

### **Características:**

- Los primeros dos meses de información que proporciona el **Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)**.
- Se comparan los resultados de modelos y se realizan evaluaciones a través de simulaciones estadísticas para saber cuál es el más funcional.
- Los datos del tercer mes de las fuentes directas que tienen una oportunidad de 28 días.
- Estimaciones econométricas, que completan la información del último mes del trimestre, con modelos **ARIMA, TEC, ETS, Función de Transferencia y VAR**.
- Se verifican los supuestos estadísticos. Estacionariedad, no-autocorrelación de los errores, parsimonia, entre otros.
- El dato final se agrega siguiendo la metodología tradicional del PIB Trimestral contenida en el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

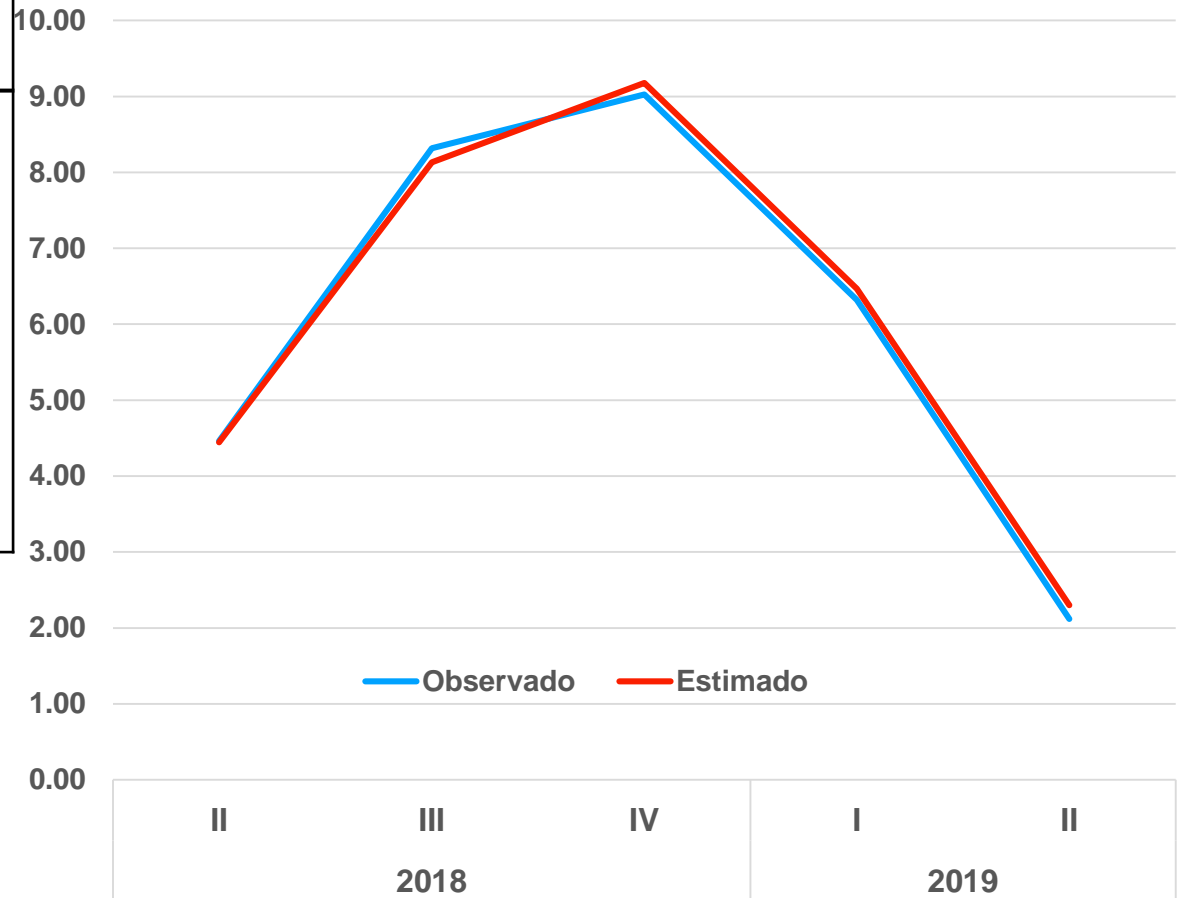


## Sector 52 Servicios financieros y de seguros

Variación % respecto a igual trimestre del año anterior

Base 2013

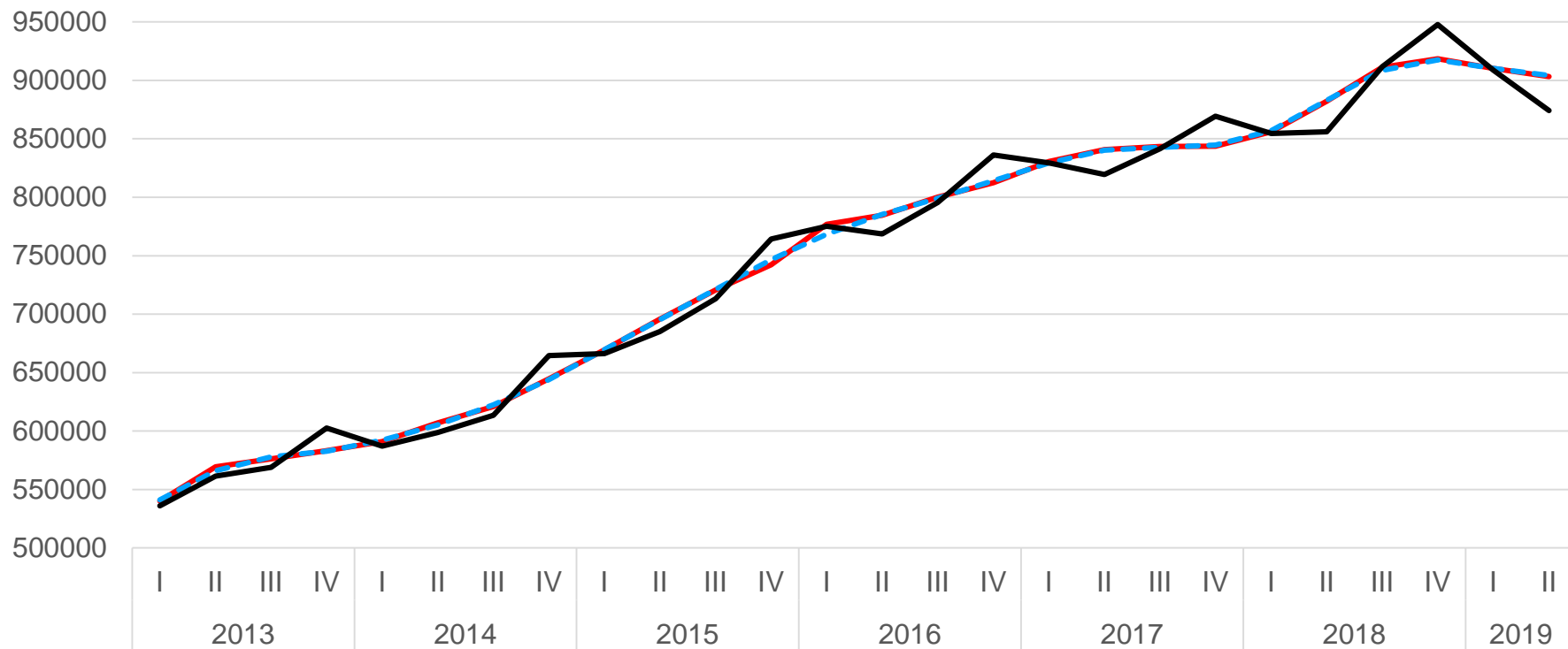
Período	TCA Observada	TCA Estimada	Diferencia
2018.II	4.46	4.44	0.02
2018.III	8.32	8.13	0.19
2018.IV	9.03	9.18	-0.15
2019.I	6.32	6.47	-0.15
2019.II	2.12	2.30	-0.18



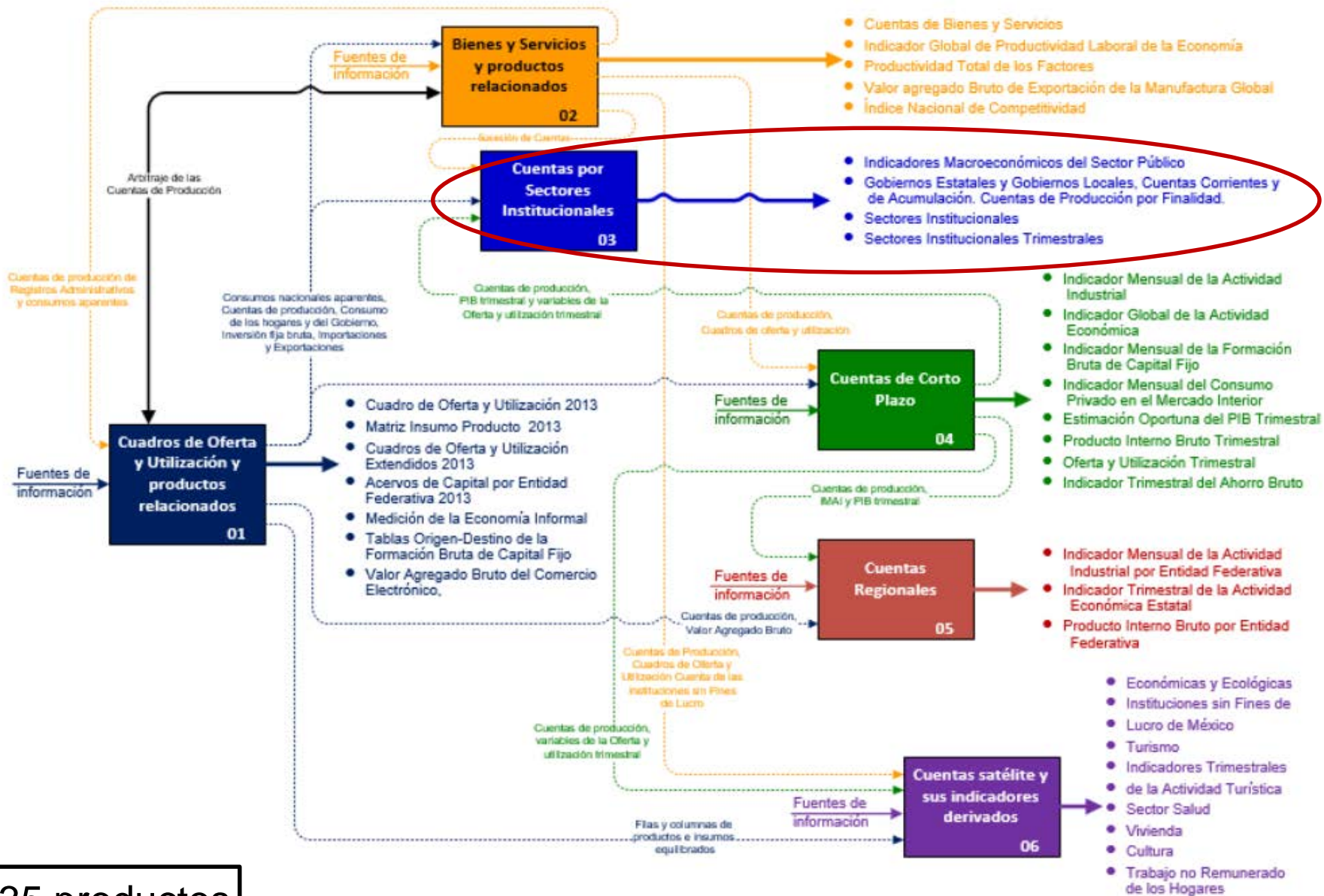
## 52 Servicios financieros y de seguros

Millones de pesos a precios de 2013

Serie desestacionalizada    Tendencia-ciclo    Series Originales

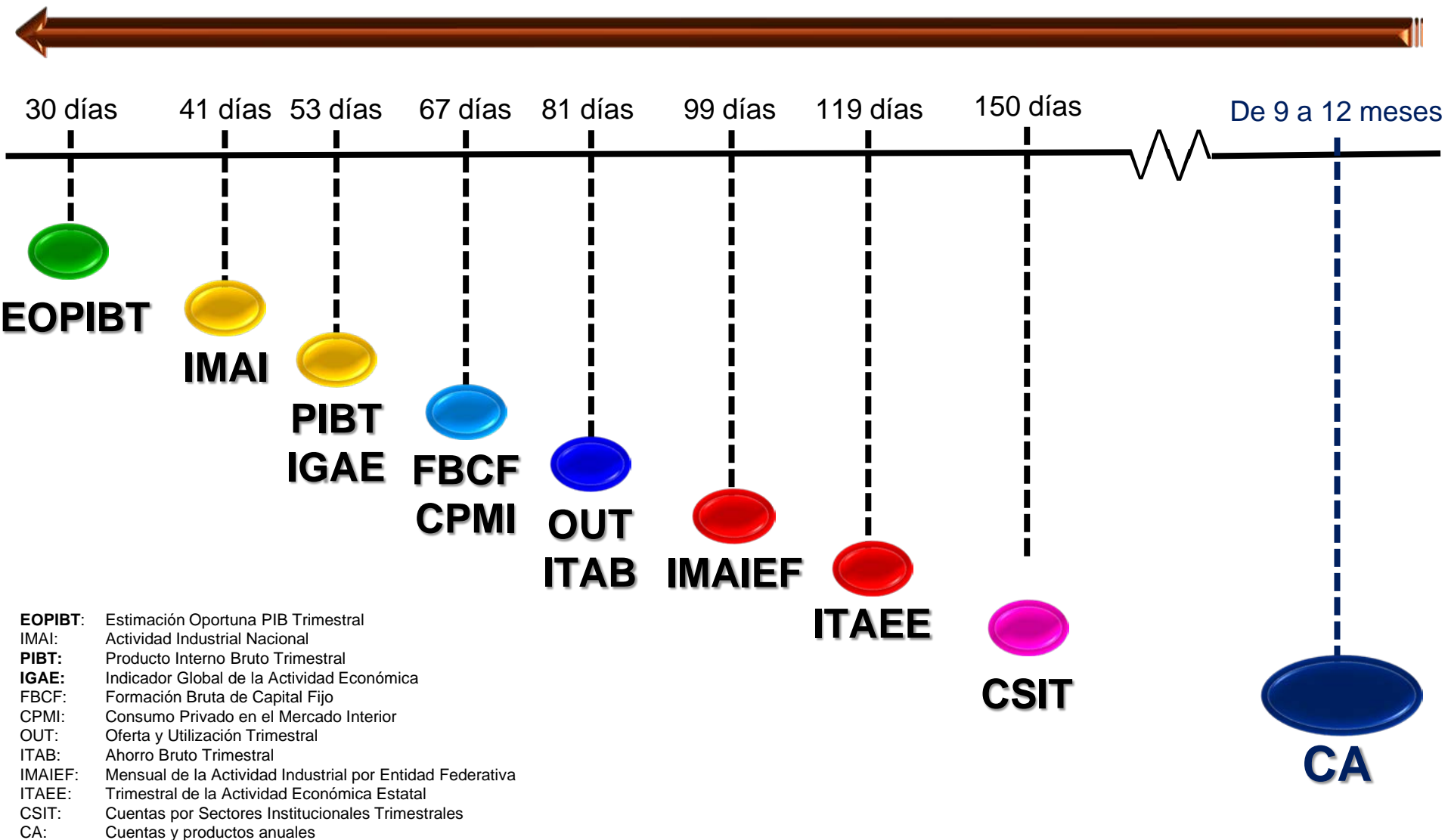


**Finalmente**



35 productos

# Mayor Oportunidad en los Resultados ...



## *Información de Interés Nacional...*

Generar información bajo los principios de accesibilidad, transparencia, objetividad, independencia y mejores practicas internacionales.



Suministrar información de calidad, pertinente, veraz y oportuna.

# Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



**INEGI** Informa

---