

# Armonización de los Censos Económicos con las Encuestas de Negocios

## Ciclo de Actualización de la Información Económica

Octubre de 2015



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



# Definición

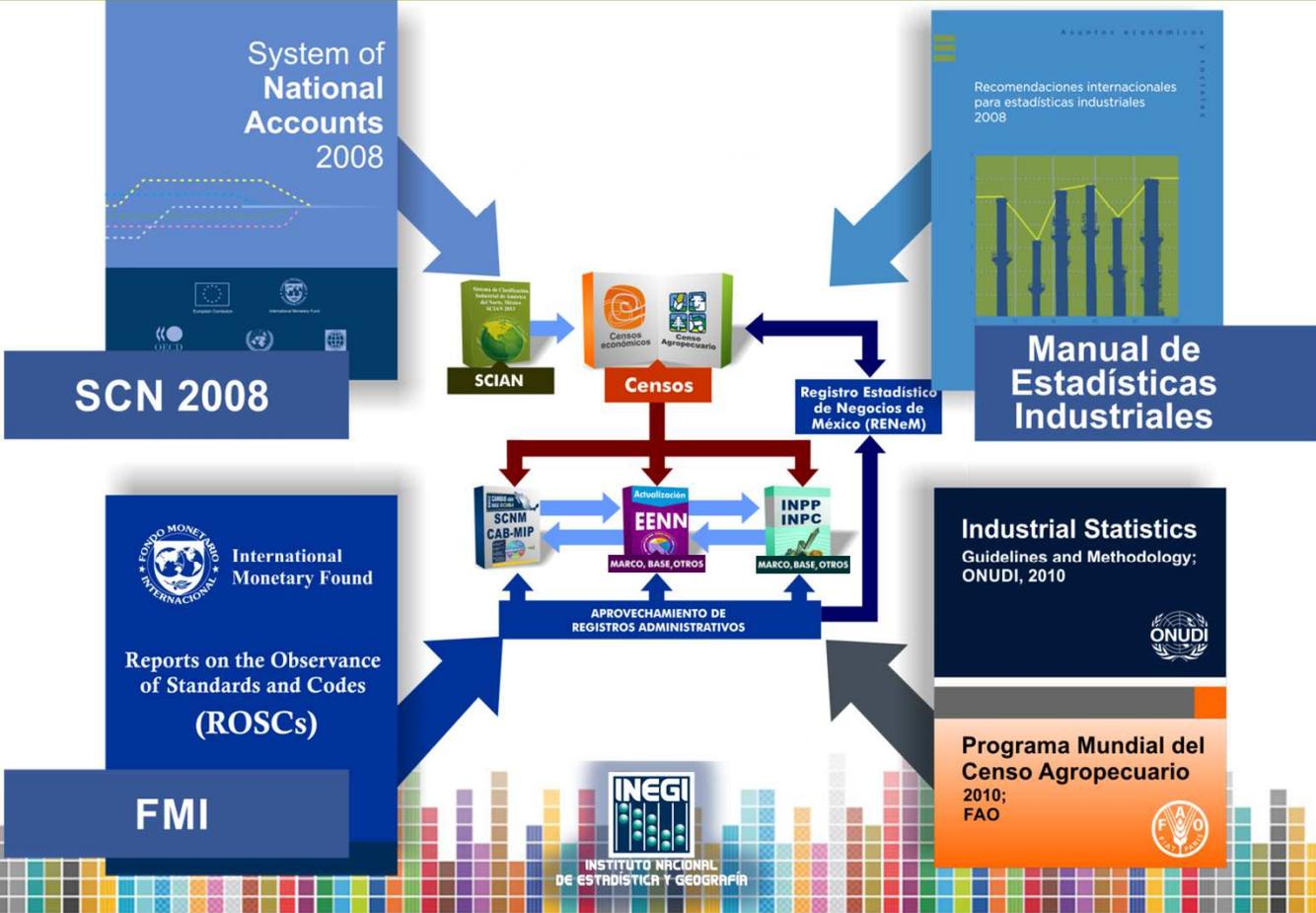
El ***Ciclo de Actualización de la Información Económica***, consiste en un proceso de actualización integral y sistemático de todos los programas que generan Información estadística de carácter económico.



# Esquema del Ciclo de Actualización



# Recomendaciones



# Lineamientos

Hoy contamos con los “**Lineamientos para el Ciclo de Actualización de la Información Económica generada por la Dirección General de Estadísticas Económicas**”, para el período 2013 – 2018. Aprobados por la Junta de Gobierno del INEGI (19 de agosto de 2015). Los lineamientos darán origen a un **programa de trabajo** para su instrumentación.



# Disposición general

**El Ciclo de Actualización de la Información Económica, se sustenta en el artículo 54 de la Ley del SNIEG.**

- I. La adecuación conceptual de la Información de Interés Nacional, a las necesidades que el desarrollo económico y social del país impongan;
- II. Que la Información sea comparable en el tiempo y en el espacio, y
- III. La adecuación de los procedimientos estadísticos y geográficos a estándares internacionales, para facilitar su comparación.

# Proceso del ciclo de actualización de la información económica

Los tiempos para la actualización de cada programa estadístico, de manera general se puede considerar un ciclo de 5 años como se describe a continuación:

- I. La actualización del SCIAN, siempre tendrá lugar en el año uno del Ciclo de Actualización de la Información Económica Generada por la DGEE;
- II. En el año dos se levantarán en campo los Censos Económicos, los cuales, en general se levantarán en los años terminados en cuatro y nueve;
- III. A partir de la Actualización del RENEM y el Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas (MENUE), se realizará la actualización de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN) en los dos años posteriores al levantamiento de los Censos Económicos;

## Proceso del ciclo de actualización de la información económica

- IV. El levantamiento de los Censos Agropecuarios que se realizará cada 10 años de manera general en los años terminados en 7. La actualización de la Encuesta Nacional Agropecuaria tendrá lugar cada dos años, excepto cuando coincida con el Censo.
- V. La actualización del Índice Nacional de Precios Productor e Índice Nacional de Precios al Consumidor siempre tendrá lugar un año después de concluidos los Censos Económicos.
- VI. La actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México se iniciará en cuanto se disponga de los resultados definitivos de los Censos Económicos y deberá concluirse durante el tercer año posterior.

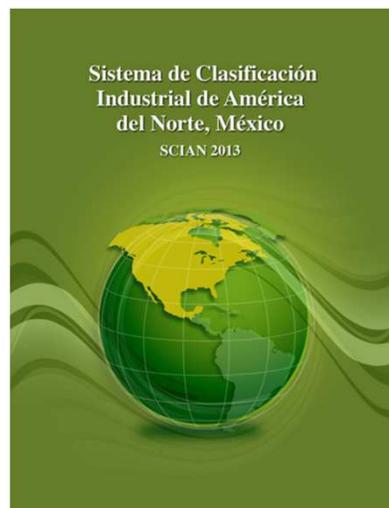
# Calendario ciclo de actualización de la información económica

AÑOS DEL CICLO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Actualización del SCIAN									
	Censos Económicos (levantamiento en campo y generación de principales resultados)								
		Actualización del Índice de Precios Productor							
		Actualización del MENUE							
		Actualización Encuestas Económicas Nacionales							
		Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)							
				Censo Agropecuario (levantamiento)					
						Actualización general de la Encuesta Nacional Agropecuaria			
					Actualización del SCIAN				
						Censos Económicos (levantamiento en campo y generación de principales resultados)			
							Actualización del Índice de Precios Productor		
							Actualización del MENUE		
							Actualización Encuestas Económicas Nacionales		
							Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)		
								Actualización completa del INPC*	
Actualización ponderadores INPC**									Actualización ponderadores INPC**

\* Se requiere adicional a los Censos Económicos, la Información de la Encuesta Nacional de Gasto anterior

\*\* Se requiere la Información de la Encuesta Nacional de Gasto anterior

# Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México (SCIAN)



# Proceso de Actualización



SCIAN anterior



Reuniones inter-áreas del INEGI



Consulta Pública



Negociaciones trilaterales

SCIAN siguiente



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Aplicación

Sistema de Clasificación  
Industrial de América  
del Norte, México  
SCIAN 2013



- **Censos Económicos**
- **Encuestas Económicas**
- **Sistema de Cuentas Nacionales**
- **Índices de Precios**
- **Registros administrativos**

# Censos Económicos y Censo Agropecuario



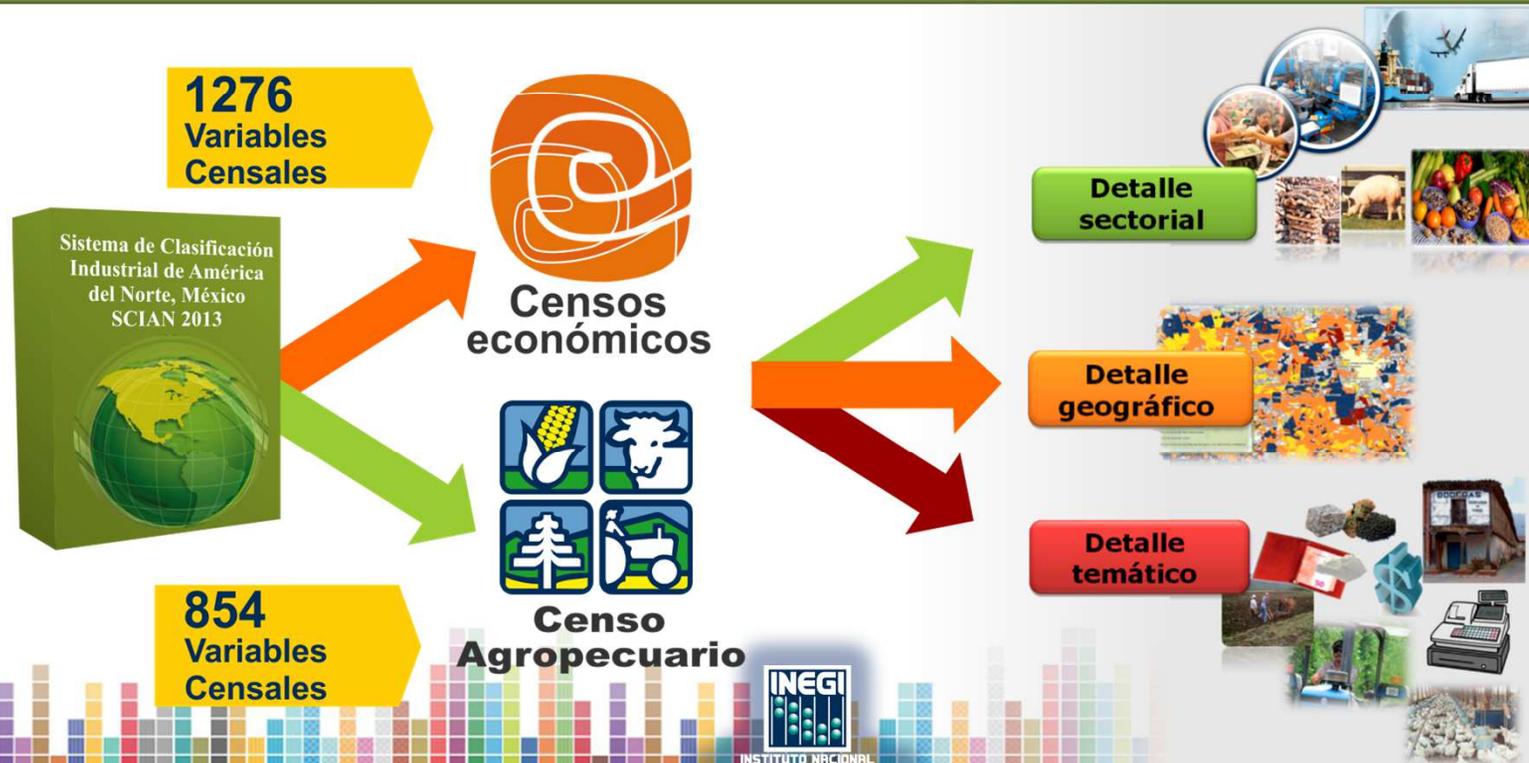
**Censos  
económicos**



**Censo  
Agropecuario**

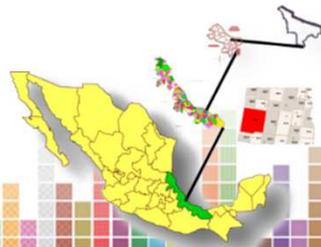


# Censos Económicos: la fuente de información más completa y detallada



# Características de los Censos Económicos y Agropecuarios

- Presentan de manera exhaustiva el universo de las unidades económicas del país.
- Cuentan con el mayor nivel de desagregación sectorial, temático y geográfico.
- Con una base conceptual única.
- Proporcionan indicadores con alto nivel de detalle.
- La temática es detallada para brindar el marco de referencia para proyectos específicos.



## Desagregación temática

	Censos Agropecuarios	Censos Económicos
Cuestionarios	2	17
Total de variables	1,126	1,276

## Desagregación geográfica

- Nacional
- Por entidad
- Por municipio
- Por localidad
- Por área de control
- Por AGEB urbana
- Por manzana

## Desagregación sectorial

Sectores	20
Subsector	94
Ramas	303
Clases	1059

# La temática censal se construye de forma consensuada e interactiva



**Temática censal**



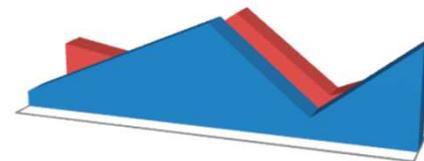
**Temática censal anterior**



**Consulta pública para las necesidades de los usuarios**



**Recomendaciones internacionales**



**Necesidades de otros proyectos estadísticos**

**Registro Estadístico de Negocios de México  
(RENeM)**  
**Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas  
(MENUE)**

**Registro  
Estadístico  
de Negocios  
de México  
(RENeM)**

**MENUE**



# Registro Estadístico de Negocios de México (RENeM)



# Registro Estadístico de Negocios de México (RENeM)

Registro  
Estadístico  
de Negocios  
de México  
(RENeM)

DENUE

MENUE

Marcos Múltiples

Marcos Especiales



# Actualización del Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas



**Registro Estadístico de Negocios de México (RENeM)**

**SIEUE:  
Programa de Modernización de las Encuestas Económicas Nacionales**

**Marco Actualizado**

# Encuestas Económicas Nacionales

**Encuestas  
Económicas  
Nacionales**



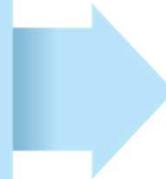
# Esquema General del Ciclo de Actualización de las Encuestas Económicas Nacionales



A partir de la liberación de las cifras definitivas de los Censos Económicos

# Ventajas Respecto a la Frecuencia de las Actualizaciones

Actualizaciones con frecuencia establecida para las Encuestas Económicas Nacionales



Series Nuevas en un plazo menor reducen los efectos del rompimiento con las series anteriores

Cambios más frecuentes



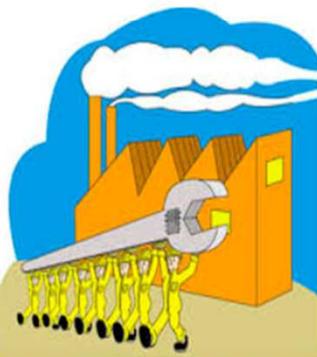
Cambios "más suaves"

Elementos para retopolar Series Estadísticas

INEGI

# Ventajas Respecto a la Composición de la Actividad Económica

**Evolución de la Economía:  
Captación de los cambios en la  
estructura económica para  
reflejar cabalmente las  
actividades**



**Encuestas Económicas  
Nacionales:**

**Seguimiento en el corto  
plazo a actividades  
específicas en función  
del peso que tienen en la  
economía**



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

**CAMBIO AÑO  
BASE SCNM**



Sistema de Cuentas Nacionales de México

644411242007

# Cambio de Año Base Matriz de Insumo-Producto Productos de Cuentas Nacionales



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Requerimientos Internacionales y Nacionales

Sistema de Cuentas Nacionales



Consulta Pública del Cambio de Año Base de las Cuentas Nacionales



Reports on the Observance of Standards and Codes (ROSC) del FMI



Requerimientos de los Usuarios



Recomendaciones Internacionales

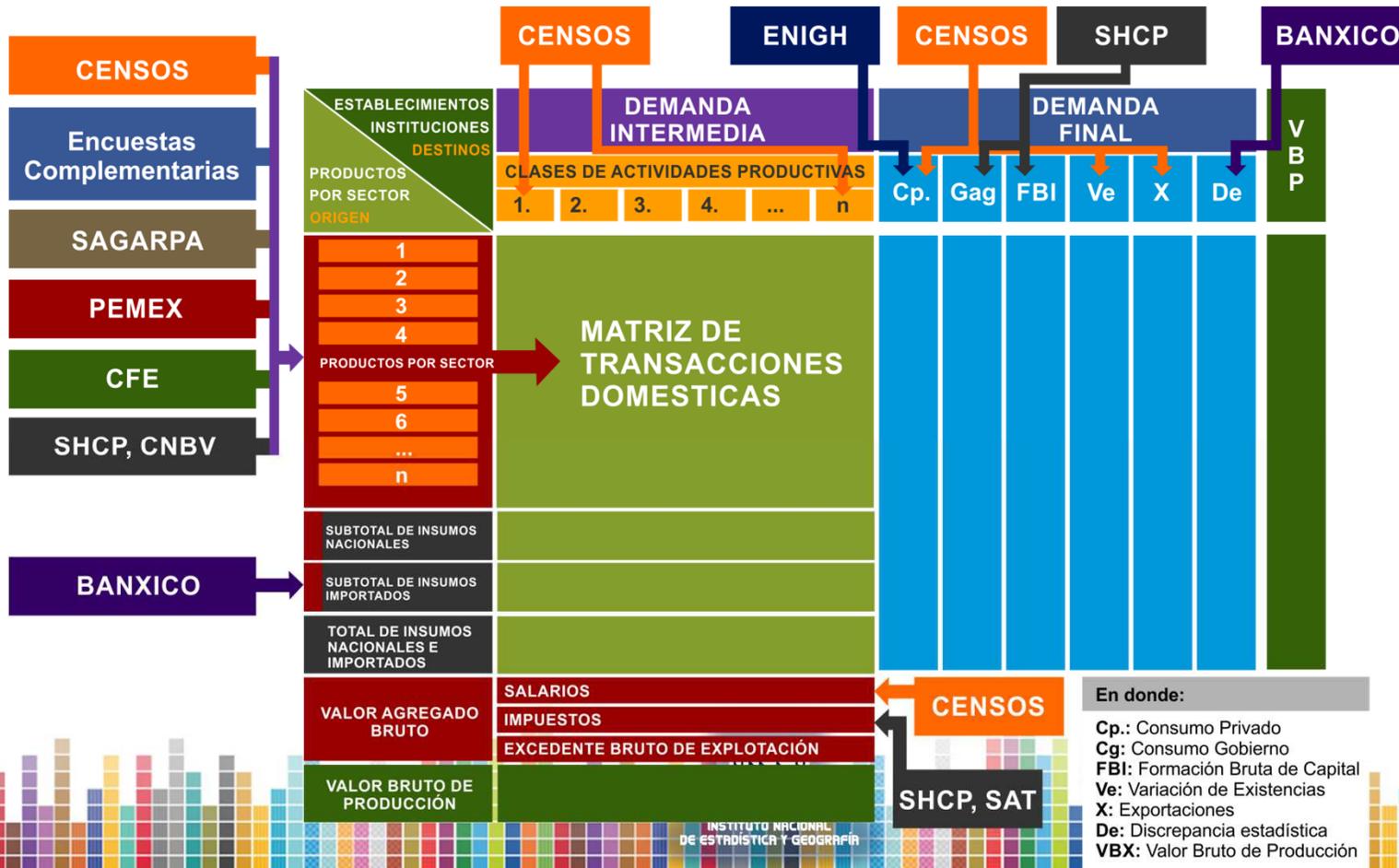


# Esquema general

- ✓ Series históricas
- ✓ SCIAN , CCP 2.0, CONAC.
- ✓ Infraestructura abundante de estadísticas básicas.
- ✓ Nuevos indicadores como: Contribución al crecimiento, Progreso y Bienestar, entre otros.



# Fuentes de Información de la Matriz de Insumo Producto



## **Ventajas del CAB**

(Cambio de Año Base)

*Introducir los efectos de la aparición  
de nuevos productos y servicios*

*Evaluar el impacto de las fluctuaciones  
en los precios relativos*

*Reflejar el desarrollo o declinación  
de algunos sectores económicos*

*Se amplían y mejoran las coberturas  
de los sectores económicos*

*Incorporación de los cambios en la  
estructura económica*



# Índices de Precios

**Índice de Precios al Consumidor**

**Índice de Precios al Productor**



# Ciclo de Actualización de los Índices de Precios

## Organismos internacionales



THE WORLD BANK

Recomiendan las mejores prácticas para el cálculo de los Índices de Precios

Cambios de Año Base periódicos en los Índices de Precios (al Consumidor y Productor)

Actualización de la canastas de productos

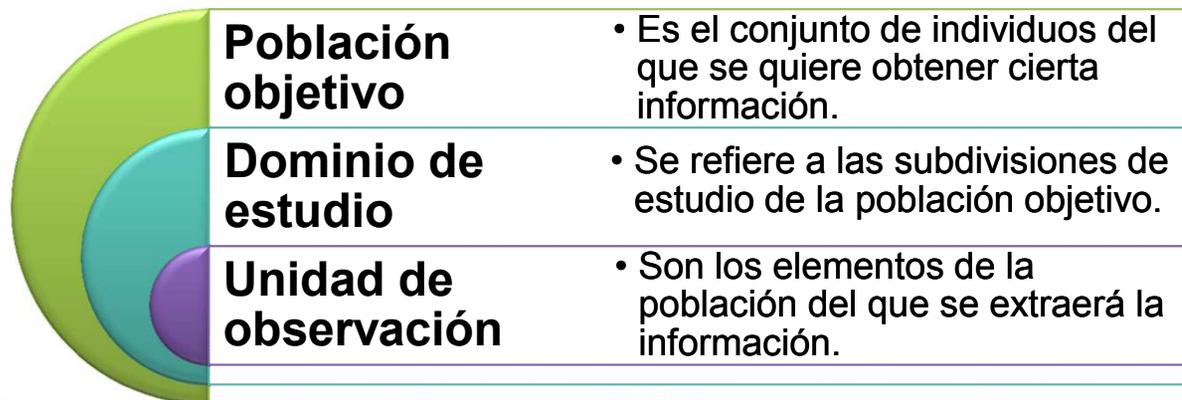
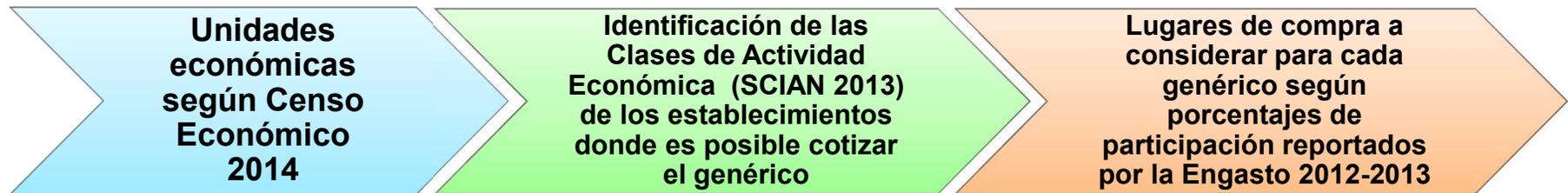
Actualización de los ponderadores



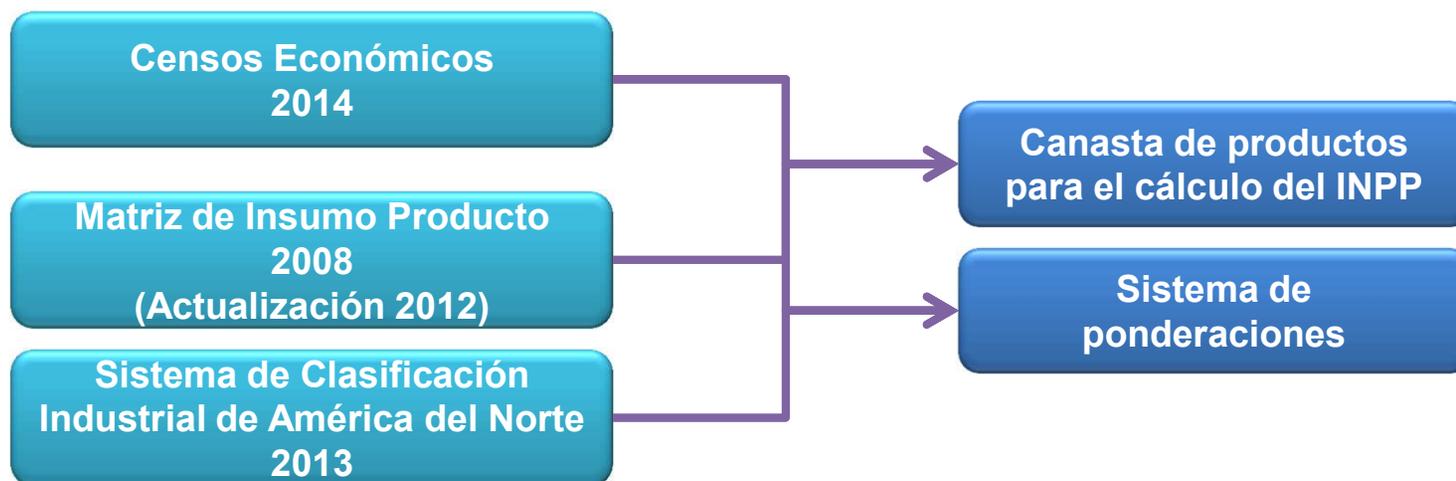
# Fuentes de información para el CAB-INPC



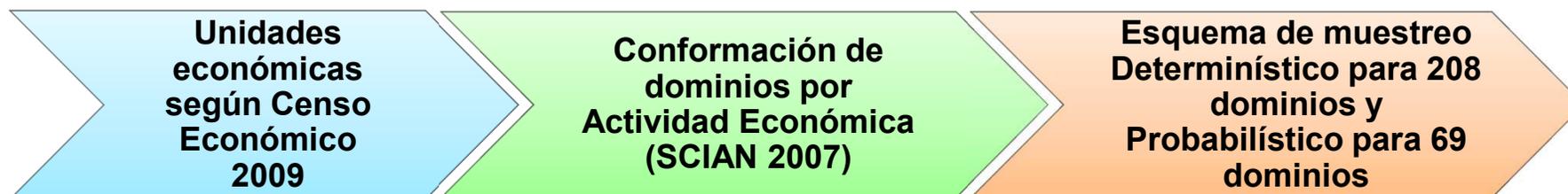
# Marco de Muestreo para selección de fuentes de cotización del INPC



# Fuentes de información para el CAB-INPP



# Diseño Estadístico del INPP



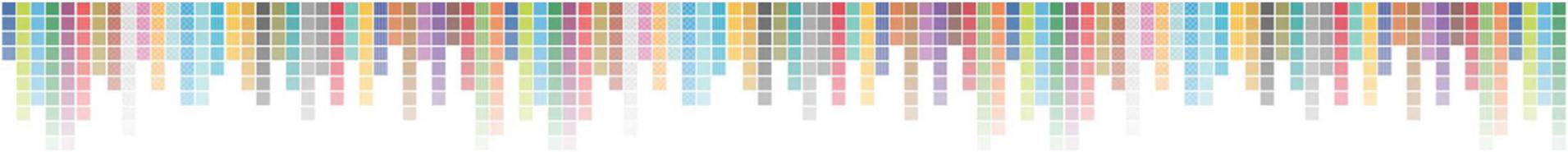
Composición de acuerdo al tipo de diseño:

Diseño	Dominios	Clases	Genéricos	Tamaño de muestra
<b>Determinístico</b>	<b>208</b>	<b>242</b>	<b>385</b>	<b>3,546</b>
<b>Cob80</b>	<b>177</b>	<b>189</b>	<b>334</b>	<b>2,303</b>
<b>Cob75</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>543</b>
<b>Cob70</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>700</b>
<b>Probabilístico</b>	<b>69</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>2,864</b>
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>352</b>	<b>498</b>	<b>6,410</b>

Nota: De los 567 productos genéricos el marco se integró por una sub-canasta de 498 productos genéricos, los cuales corresponden a 352 clases de actividad SCIAN.

# Consideraciones finales

- Visión de largo plazo respecto a la actualización de las estadísticas económicas
- Claridad a los usuarios de los productos estadísticos que se ofrecerán
- Mejoras integrales y periódicas
- Se introducen cambios gradualmente
- Productos acordes a la actividad económica que se mide
- Sinergias interna y externa
- Se fortalecen los arreglos institucionales



## 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



INEGI Informa



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

