



# Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Premisa\*:

Hoy en día el conocimiento de la realidad económica, social y medioambiental, es un elemento indispensable para el éxito de cualquier acción que se emprenda. Por otro lado, la enorme cantidad de información disponible obliga a distinguir entre la información relevante y la inapropiada.

Por tanto, la representación estadística de la complejidad del mundo actual, incluida su referencia espacial, es un gran reto.

\*Tomado del "Programa de Trabajo Estadístico 2004" OCDE).

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Introducción:

Como se señala en el Programa Nacional de Desarrollo Estadístico y de Información Geográfica (PRONADEIG), establecer estándares y en este caso los convenidos internacionalmente, para normar los Sistemas y Servicios Nacionales Estadísticos y de Información Geográfica, es una tarea fundamental para evitar caer en situaciones caóticas en la integración de la Infraestructura de Información Estadística y Geográfica.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Objetivo general:

El objetivo general del Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales es contribuir a fortalecer los Sistemas y Servicios Nacionales Estadísticos y de Información Geográfica, a través del seguimiento de los principales estándares internacionales.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Objetivo específico:

El objetivo específico es favorecer el proceso de generación e integración de la información de calidad, que permita que se garantice la **comparabilidad** internacional de la información que resulte de los Sistemas Nacionales de Estadística e Información Geográfica (SNEIG).

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Justificación:

Mejorar la calidad y la comparabilidad internacional de la información, son elementos indispensables para los países que buscan basar su desarrollo en el uso de la información y en el conocimiento organizado y diseminado electrónicamente, mediante sistemas de información.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

Como primer paso del Programa de Estándares Internacionales del Instituto se desarrolla un inventario de los principales estándares que generan los organismos internacionales, relevantes para cada área de conocimiento y temática de los SNEIG.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

Desde el punto de vista metodológico, como definición funcional, por **Estándares Estadísticos\*** se entiende, un grupo comprensivo de lineamientos para la colección de información tanto en encuestas como en fuentes administrativas, sobre un tema en particular:

conceptos, definiciones, glosarios, metodologías, procedimientos, unidades estadísticas, clasificaciones, procesos de codificación, indicadores, variables, cuestionarios, formatos e incluso categorías de presentación de la información.

\* (Tomado del "Glosario de Términos Estadísticos de la OCDE").

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

De igual manera, el término **Estándares Estadísticos Internacionales\*** se refiere a un cuerpo comprensivo de lineamientos y recomendaciones internacionales que han sido desarrollados por organismos internacionales, en colaboración con instituciones nacionales. Estos estándares cubren casi todos los campos donde se llevan a cabo esfuerzos estadísticos, desde la colección de datos, su procesamiento y diseminación, cubriendo así cualquier sujeto estadístico.

\*(Tomado del "Glosario de Términos Estadísticos de la OCDE")

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

Además del inventario, como segunda etapa se desarrollará un marco para el seguimiento de la aplicación de los estándares internacionales.

El inventario, así como el marco de seguimiento, podrán constituirse en un **instrumento de apoyo** a las tareas sustantivas del INEGI.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

Si bien la comparabilidad internacional de la información es un objetivo deseable, no todos los estándares internacionales son relevantes para los SNEIG, habrá temas donde el desarrollo de estándares propios refleje mejor una realidad particular.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

Por tanto, el inventario de estándares internacionales y su marco de seguimiento, constituyen un instrumento de apoyo que permite:

**obtener/compilar/organizar/sistematizar/revisar/comparar,**

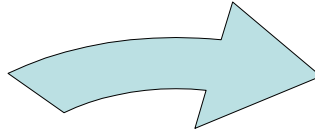
los estándares aplicados por las prácticas estadísticas y geográficas internacionales con los utilizados en la generación de los SNEIG.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales

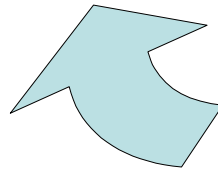


Desarrollo:

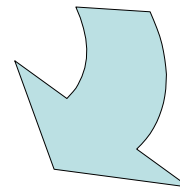
Obtener/Compilar



Organizar/Sistematizar



Revisar/Comparar



## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



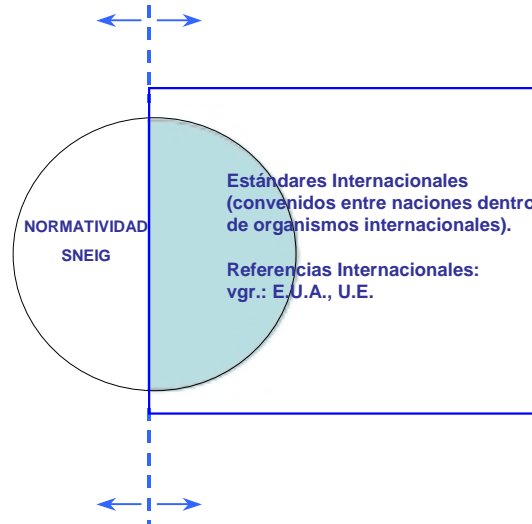
Desarrollo:

El inventario de estándares internacionales facilita la alineación y compatibilidad del grupo comprensivo de lineamientos antes mencionados, ello podrá acercar a los SNEIG a las normas internacionales que mejor convengan.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



Seguimiento de los estándares internacionales vs. normatividad requerida por los SNEIG-CTC



## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Desarrollo:

El inventario tiene una estructura matricial que permite identificar los principales estándares generados por los organismos internacionales, según área de conocimiento y tema, de conformidad con la clasificación de la información utilizada en la página Web del INEGI; generando así un “Mapa Temático de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales”.



## Ficha Técnica Sobre Estándares Estadísticos y Geográficos

### CUENTA DE CAPITAL

**SECTOR :** Economía

**TEMA:** Sistema de cuentas nacionales de México

**ORGANISMO INTERNACIONAL:** Organización de Naciones Unidas

**FUENTE:** Organización de Naciones Unidas <http://unstats.un.org/unsd/sna1993>

**TIPO DE ESTÁNDAR:** Metodologías/Procedimientos

**CLAVE DE REGISTRO:** ONU/E/SCNM/METP/CCAP

**ESTADO DEL ESTÁNDAR:** Vigente desde 1993. Brussels/Luxemburg, New York, París, Washington, D.C.

**OBJETIVO:** Ser un instrumento de registr de algún aspecto concreto de la vida económica para los empleos y los recursos, las variaciones y los stocks de activos y de pasivos en un momento dado.

**DESCRIPCIÓN DE LAS FORMAS O MODALIDADES PARA LA OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN:**

La cuenta de capital registra los valores de los activos no financieros que las unidades institucionales residentes adquieren, o disponen, mediante transacciones, y muestra la variación del valor neto debida al ahorro y a las transferencias de capital.

La cuenta de capital es la primera de cuatro cuentas dedicadas a las variaciones del valor de los que poseen las unidades institucionales. Estas cuatro cuentas permiten desglosar la variación del valor neto de una unidad institucional o sector, entre el comienzo y el final del período contable, en sus elementos constitutivos, registrando todos los cambios de precios y volumen de sus activos, sean o no el resultado de transacciones.

1 de 2

## Ficha Técnica Sobre Estándares Estadísticos y Geográficos

### CUENTA DE CAPITAL

**DESCRIPCIÓN DE LAS FORMAS O MODALIDADES PARA LA OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN:** [continuación]

Las variaciones de activos se registran en el lado izquierdo y las demás partidas en el derecho. El saldo contable de la cuenta de capital, es decir el préstamo neto o endeudamiento neto, se registra en el lado izquierdo. El consumo de capital fijo también se contabiliza en el lado izquierdo de la cuenta de capital.

En el lado derecho de la cuenta de capital se registran los recursos disponibles para la acumulación de activos. Estos son: el ahorro neto, que es el saldo contable que proviene de la cuenta de utilización del ingreso, y las transferencias de capital. Las transferencias de capital por pagar se registran con signo negativo.

En el lado izquierdo de la cuenta de capital se registra el valor de los activos no financieros adquiridos o dispuestos en distintos tipos de transacciones.

- (a) formación bruta de capital
- (b) consumo de capital
- (c) adquisiciones menos disposiciones de objetos
- (d) adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos;
- (e) adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos.

Las partidas registradas en el lado derecho de la cuenta de capital son el ahorro neto y las transferencias de capital por cobrar y por pagar, anotándose las transferencias de capital por pagar con signo positivo.

El saldo contable de la cuenta de capital, que recibe el nombre de préstamo neto o endeudamiento neto.

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 22-02-05

2 de 2

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



No se conoce con precisión hasta qué grado la generación de información estadística y geográfica en el Instituto sigue estándares internacionales. Seguramente cada Dirección General toma como referencia lo que considera adecuado, aunque de manera aislada.

No ha existido un instrumento que permita identificar qué estándares internacionales han sido empleados en la generación de información estadística y geográfica.

Ahora se cuenta con un programa que permite el seguimiento de los estándares internacionales y su aplicación, ello posibilita orientar el desarrollo homogéneo de los SNEIG.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Corolario:

El inventario de estándares internacionales y su marco normativo son un instrumento que facilita la transparencia en la forma de obtener la información, ya sea en su etapa de generación, compilación o sistematización, lo que refuerza los Sistemas y Servicios Nacionales Estadísticos y de Información Geográfica.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Corolario:

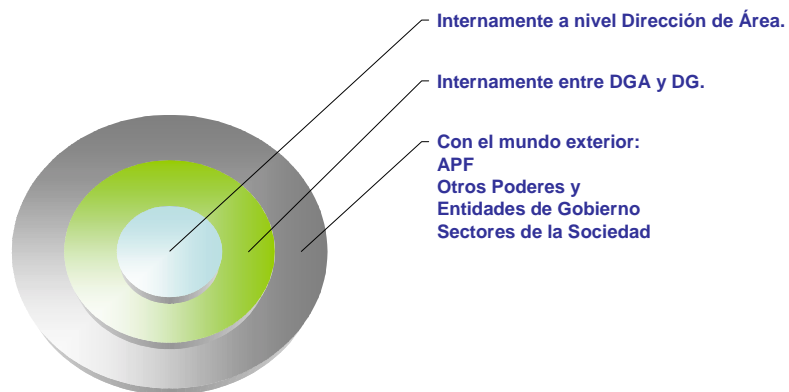
El Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales, expresado en su inventario de estándares y su marco de seguimiento, se inscribe dentro del Programa de Desarrollo Normativo (PRODENOR), coordinado por la DGCSNEIG.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Corolario:

La coordinación está presente en todo este proceso y es un elemento indispensable por lo que ésta, debe iniciarse bajo un esquema de círculos concéntricos:



## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



### Corolario:

Asimismo, se debe desarrollar una vinculación horizontal con las demás áreas del INEGI, con la finalidad de adecuar la cooperación internacional a las necesidades que surjan, en lo interno del Programa de Desarrollo Normativo (PRODENOR) y, en lo externo de las necesidades identificadas en los Comités Técnicos Consultivos de Estadística y de Información Geográfica, como reflejo de las necesidades de los diferentes sectores de la sociedad mexicana.

## Programa de Estándares Estadísticos y Geográficos Internacionales



<http://intranet.sneig.inegi.gob.mx/estandares/>