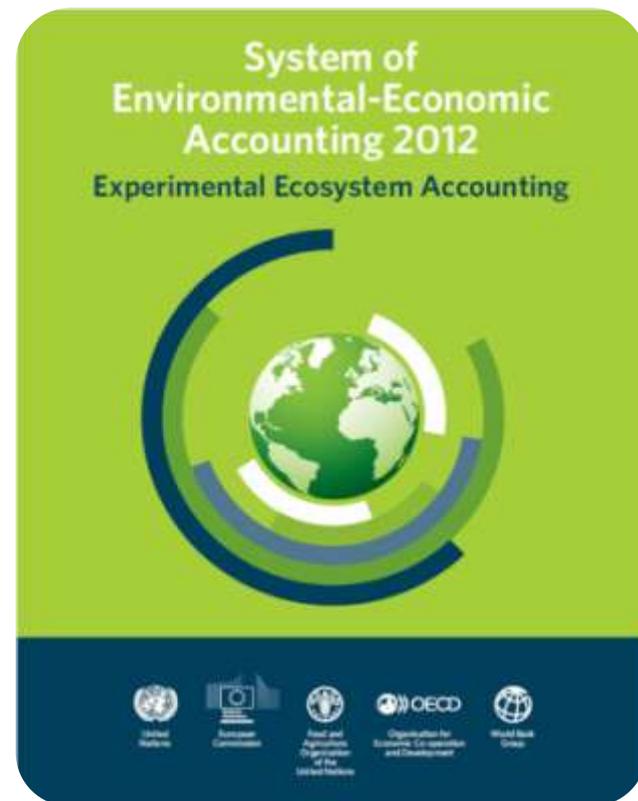




Cuentas experimentales de los ecosistemas (SEEA-EEA) – México

CUENTAS ECONÓMICAS Y ECOLÓGICAS DE MÉXICO



Primer estudio de caso

THE WORLD BANK
SECTOR POLICY AND RESEARCH STAFF

ENVIRONMENT DEPARTMENT

INTEGRATED ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC ACCOUNTING A CASE STUDY FOR MEXICO

JAN VAN TONGEREN & STEFAN SCHWEINFEST
UN STATISTICAL OFFICE

ERNST LUTZ
THE WORLD BANK

MARIA GOMEZ LUNA & FRANCISCO GUILLEN MARTIN
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA Y INFORMATICA

DECEMBER 1991

Environment Working Paper No. 50

This paper has been prepared for internal use. The views and interpretations herein are those of the author(s) and should not be attributed to the World Bank, to its affiliated organizations or to any individual acting on their behalf.

EXPERTOS DE NACIONES UNIDAS Y BANCO MUNDIAL:

- Jan Van Tongeren
- Stefan Schweinfest
- Ernst Lutz

ACTUALMENTE:

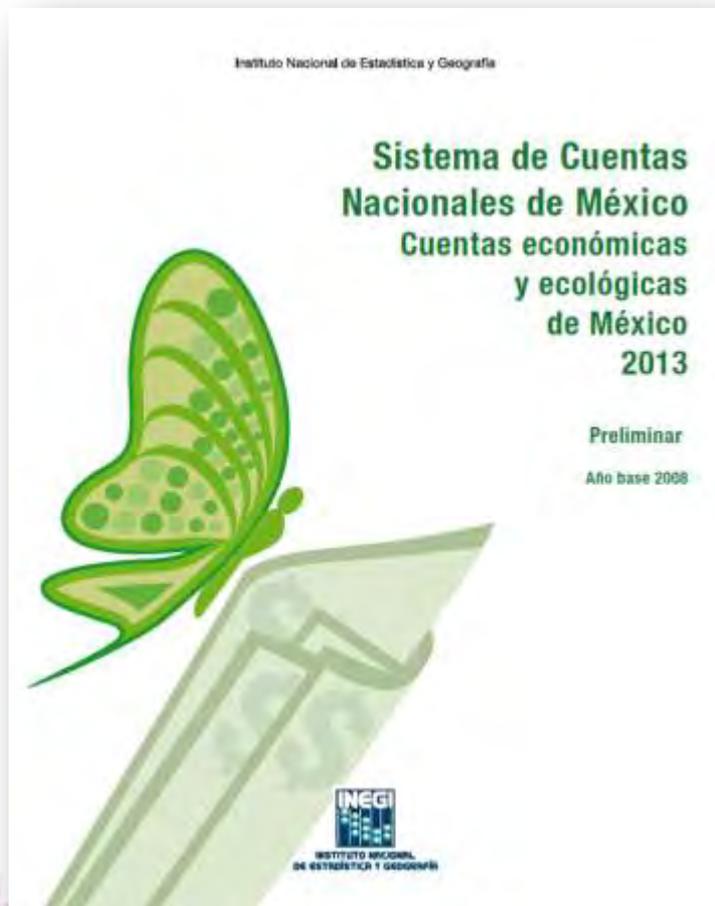
- Se publica **recurrentemente**
- **Actualización al año 2014**, en noviembre del presente año
- **Tipos de usuario:** Turista, Granjero y Minero

Implementación del SEEA en México

SEEA
1993

SEEA
2003

SEEA-CF
2012

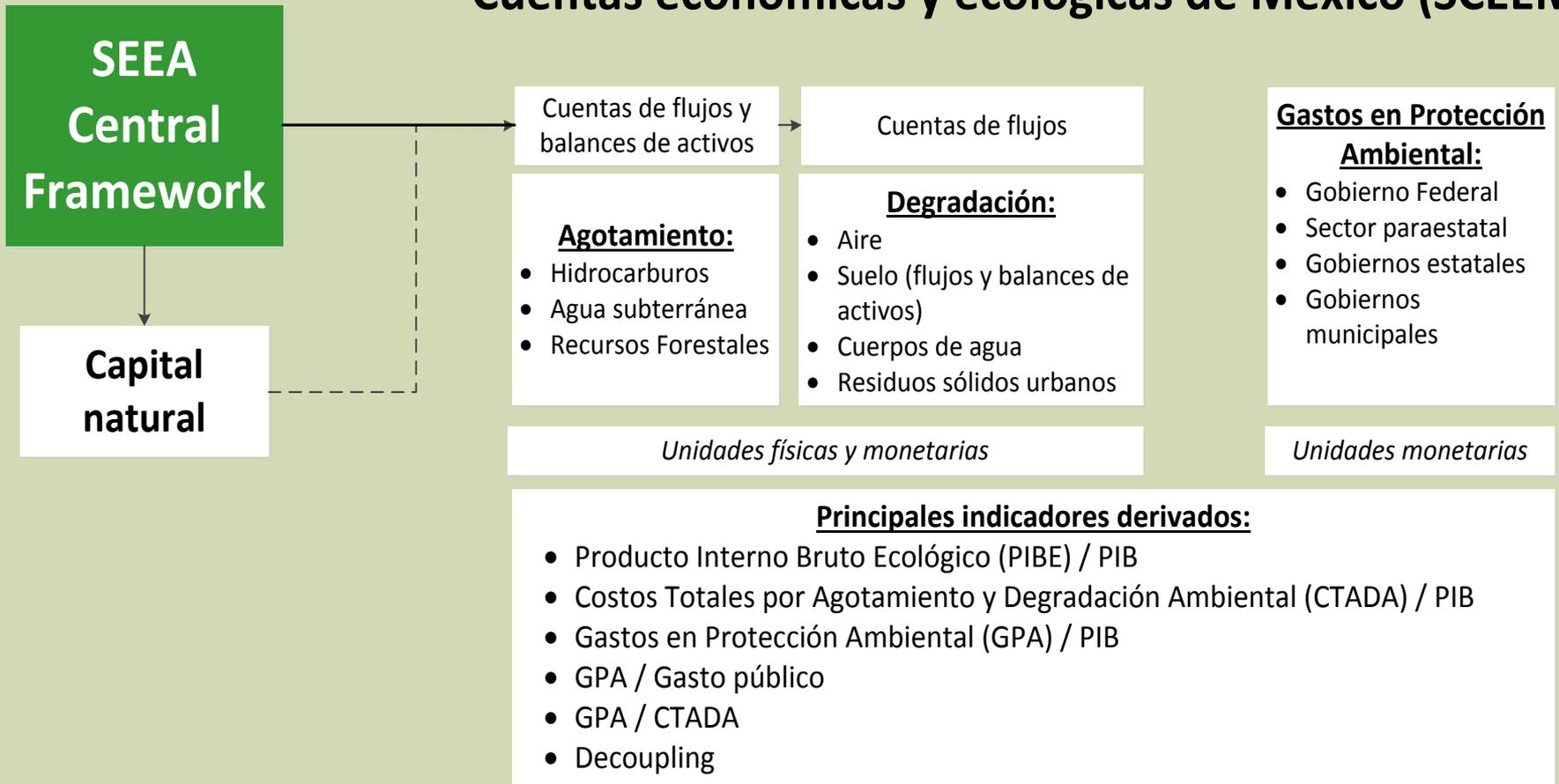


ELEMENTOS QUE HAN APOYADO LA IMPLEMENTACIÓN DEL SEEA-CF:

- Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (**SNIEG**)
- Cambio de Año Base
- Sistematización** del Sistema de Cuentas Nacionales de México y de los Gastos en Protección Ambiental

Cobertura de la contabilidad ambiental de México

Cuentas económicas y ecológicas de México (SCEEM)



Extensiones de la contabilidad ambiental de México

Cuentas del agua

SEEA Water

- COU Físicos
- Matriz de transferencias
- COU Híbridos
- Indicadores derivados

Cuenta de flujo de materiales

**«Material Flow Accounts»
(Eurostat)**

Cálculo de la biomasa:

- Agrícola, forestal y pesquera

Cálculo de la masa:

- Recursos minerales y agua

Cuentas de bosques

SEEA Forestry

- Producción no maderable
- Superficie de bosques dentro de las Áreas Naturales Protegidas

Cuentas de pesquerías

SEEA Fisheries

- Pesca no sustentable

Mandatos legales

✓ **Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.** “El costo económico del agotamiento y la degradación ambiental en México en 2011 representó 6.9% del PIB, según el... INEGI.”

✓ **Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018.** “...Esta pérdida y deterioro del capital natural viene acompañada de importantes costos económicos... del agotamiento y la degradación ambiental ...”

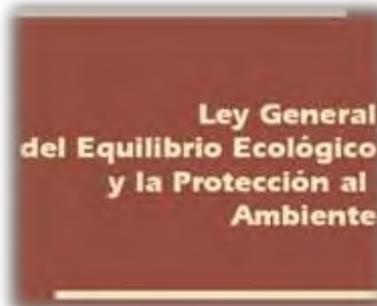
✓ **Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG).** “... Se orientará a producir la información tendiente al mejor conocimiento del territorio y de la realidad económica, social y del medio ambiente del país” (Art. 11).

PLAN NACIONAL
DE DESARROLLO
2013 - 2018
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



Mandatos legales

✓ **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.** “...El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática integrará el Producto Interno Neto Ecológico al Sistema de Cuentas Nacionales.” (Art. 15)



✓ **Ley General de Cambio Climático.** “El Sistema de Información sobre el Cambio Climático deberá generar, con el apoyo de las dependencias gubernamentales, un conjunto de indicadores clave que atenderán como mínimo los temas siguientes (Art. 77):

- VI. La estimación de los costos atribuibles al cambio climático en un año determinado, que se incluirá en el cálculo del Producto Interno Neto Ecológico”



✓ **Programas, Estrategias y Reglamentos estatales y municipales para el Medio Ambiente**



Proyectos recientes

CEPAL	<p><u>Guía metodológica</u> para la medición de los Gastos en Protección Ambiental</p> <p><u>Taller técnico</u> sobre cuentas y gastos ambientales (2012 y 2013 en México)</p> <p><u>Traducción</u> del SEEA-CF al español</p>
Ecuador	PIB <u>Verde</u>
SEEA-EEA	<u>Cuentas de ecosistemas</u> conjuntamente con el sector ambiental
Sistematización del SCNMM	<u>Sistematización</u> de los Gastos en Protección Ambiental
Módulo Ambiental en el Censo Económico 2014	Personal dedicado a <u>protección ambiental</u> , <u>gastos</u> para ahorro de energía, tratamiento de agua, disminución de emisiones al aire, etcétera

***Porque proporcionamos información
para todos...***

**01 800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx**

¡México cuenta con el INEGI!

