



Sesión 8
“Cuentas de Ecosistemas y Política Pública”

Experiencia de México

Por:
Cesar Cabrera Cedillo



Índice



I. SEEA Mx y política pública



II. SEEA-EEA Mx y política pública



III. Fuentes de información



IV. Arquitectura institucional

I. SEEA Mx y política pública

Para una mejor gestión de los recursos naturales el sector ambiental de México requiere de un **proxy en valores** monetarios del daño ambiental.

- ✓ Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)
- ✓ Ley General de Cambio Climático
- ✓ Plan Nacional de Desarrollo
- ✓ Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales



I. SEEA Mx y política pública

Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)

- “A través de la **cuantificación del costo de la contaminación del ambiente y del agotamiento de los recursos naturales** provocados por las actividades económicas (...) se calculará el **Producto Interno Neto Ecológico** (...) el INEGI integrará el Producto Interno Neto Ecológico al Sistema de Cuentas Nacionales.” (Art. 15).





II. SEEA-EEA Mx y política pública

Las cuentas de **ecosistemas y ambientales** generan **indicadores** potencialmente **útiles** para apoyar a la **toma de decisiones**.

En la experiencia de México, el **sector ambiental** se encuentra **interesado** en retomar los **resultados** del proyecto para **integrarlos** en sus áreas.

Ejemplo: se está colaborando con la **Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas** para generar indicadores que aporten bases de políticas públicas.



II. SEEA-EEA Mx y política pública

Otros instrumentos de política pública que son adaptables al marco del SEEA EEA son

- ✓ Objetivos de Desarrollo Sostenible
- ✓ Metas de Aichi
- ✓ Financiamiento para la Biodiversidad (BIOFIN)





III. Fuentes de información

Cuentas de extensión

- *Cartas de Uso de suelo y vegetación series III, IV, Va y VI (INEGI)
- *Marco geoestadístico (INEGI)
- *Capa de Áreas Naturales Protegidas en México (CONANP)
- *Programas de desarrollo estatales (Gobiernos estatales)

Cuentas de condición

- Agua**
 - *Capas de condición de agua superficiales- DBO₅, DQO, SST, CF (CONAGUA)
 - *Capa de condición de acuíferos (CONAGUA)
- Suelo**
 - *Continuo de edafología (INEGI)
 - *Conjunto de datos de erosión en suelo (INEGI)
- Carbono**
 - *Estudio de carbono orgánico en suelo (CEPAL, INEGI)
- Biodiversidad**
 - *Índice de Integridad Ecológica (CONABIO)

Cuentas de oferta y utilización

- Agua**
 - *Bases de datos de uso de agua por sectores (CONAGUA)
- Suelo**
 - *Bases de datos de ganadería y agricultura (SAGARPA, INEGI)
- Carbono**
 - *Estudio de carbono orgánico en suelo (CEPAL, INEGI)
- Biodiversidad**
 - *Bases de datos de licencias de caza y Unidades de Manejo Ambiental (SEMARNAT)



IV. Arquitectura institucional



✓ Grupo de Alto Nivel

✓ Grupo Técnico de Trabajo

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



BIOFIN
MÉXICO
Iniciativa Finanzas
de la Biodiversidad



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

¡Gracias por su atención!



Dirección de Cuentas Satélite

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn>