

System of  
Environmental  
Economic  
Accounting

# El Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica

Stefan Schweinfest

United Nations Statistics Division

Foro Nacional

Proyecto NCAVES en México

9 de diciembre de 2021



United Nations



# Por qué es necesaria la Contabilidad del Capital Natural

- La naturaleza y los servicios que ésta provee sustentan todos los aspectos del bienestar humano
- Los indicadores de cabecera, como el PIB, las tasas de desempleo y de inflación no capturan las contribuciones de la naturaleza a la economía
- Las cuentas económicas tradicionales no son útiles para entender como el agotamiento de los recursos naturales y la degradación del ambiente afectan a la economía y al bienestar
- El Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) cubre ese vacío
- El SC AE integra información sobre la economía y el medio ambiente mostrando su interrelación, complementando el Sistema de Cuentas Nacionales





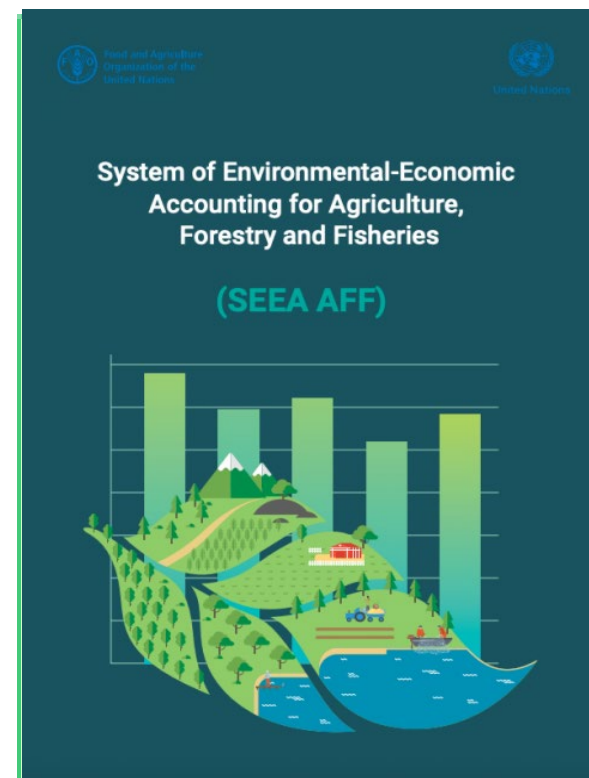
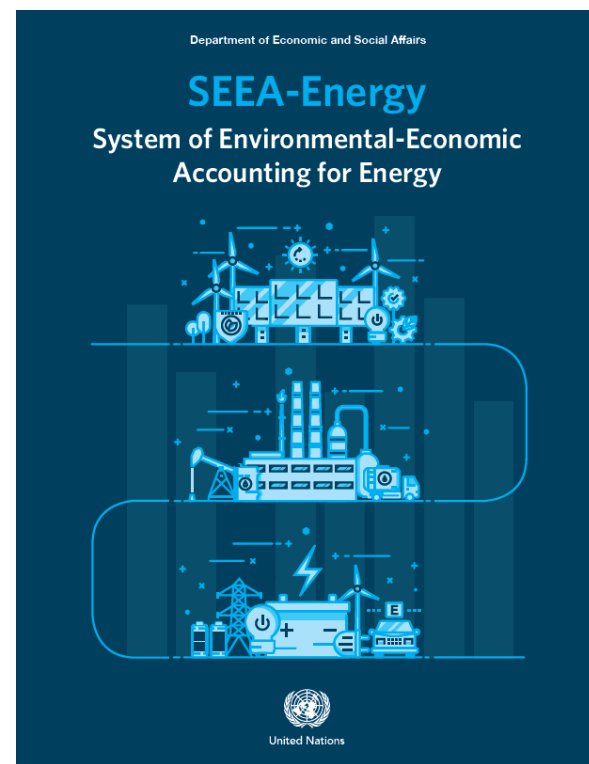
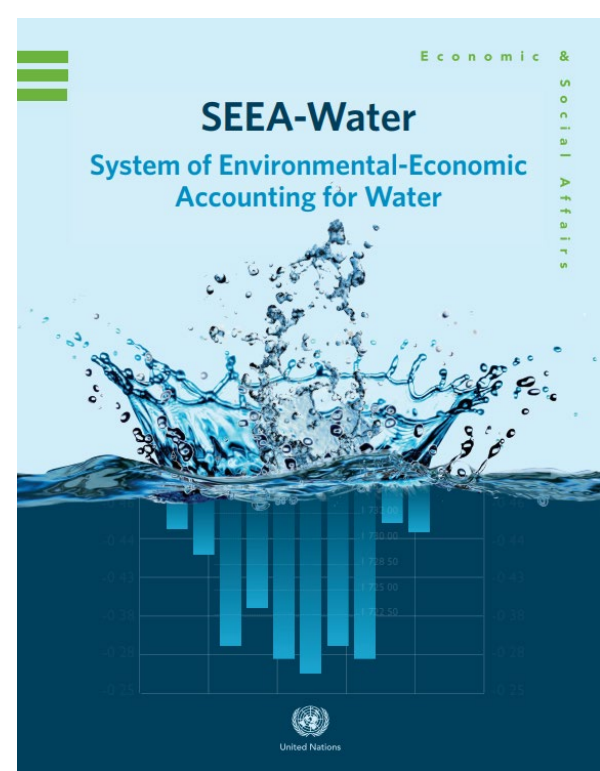
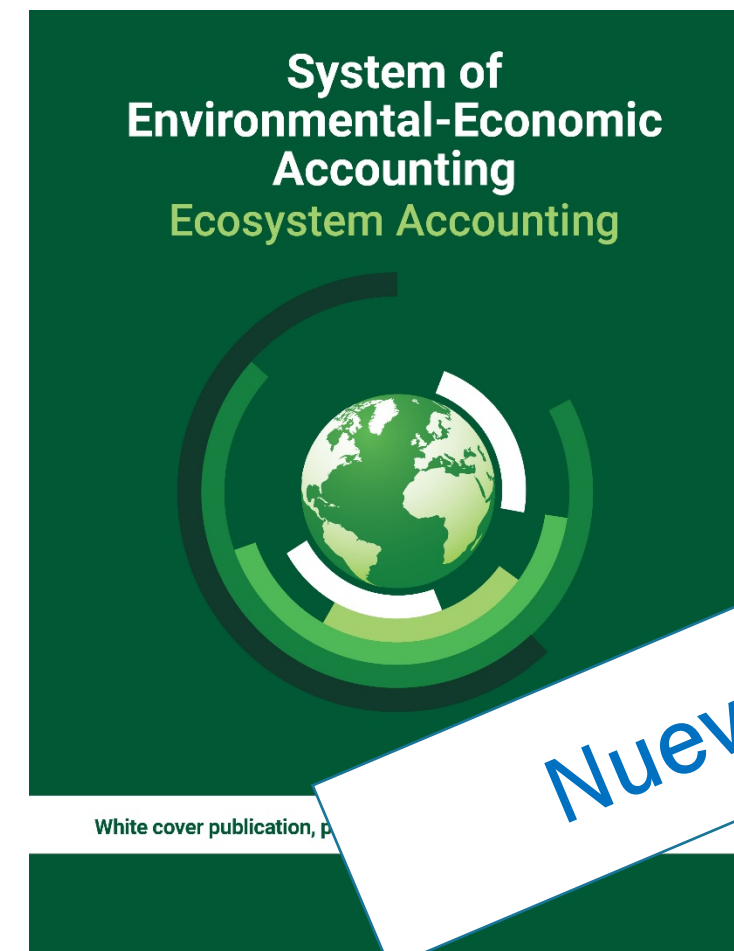
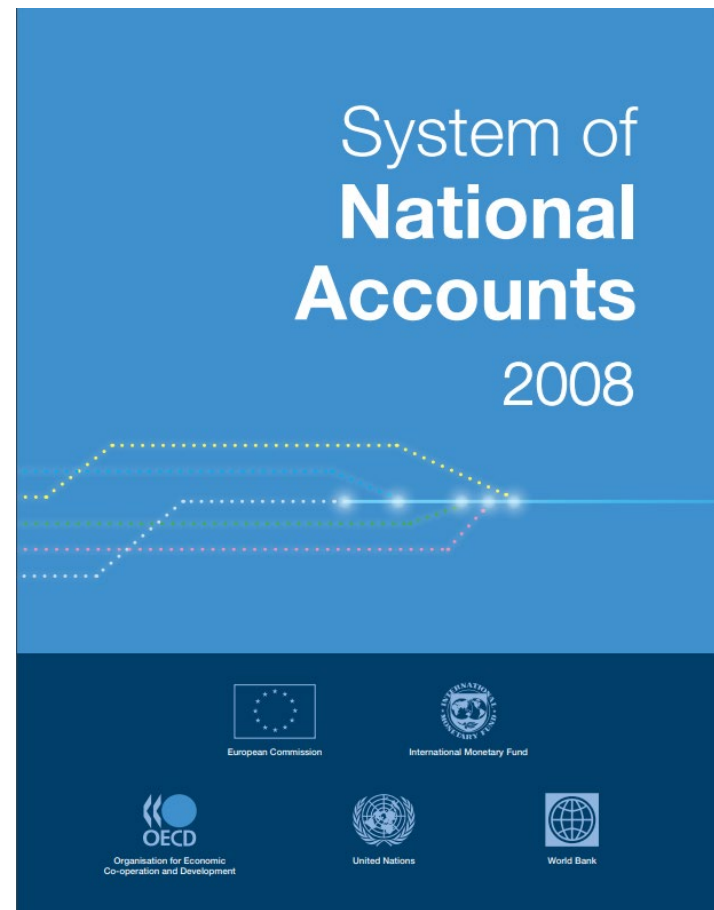


## OUR COMMON AGENDA

Report of  
the Secretary-General

- La Agenda Común de las Naciones Unidas subraya que “nos encontramos en el momento para corregir el vacío evidente en la forma en que medimos la prosperidad económica y el progreso.”
- El SG de la ONU insta por "nuevas mediciones para complementar el PIB"
- Exhorta a los países miembros, y a otros, a comenzar con la implementación de la Contabilidad de Ecosistemas del **Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE)**

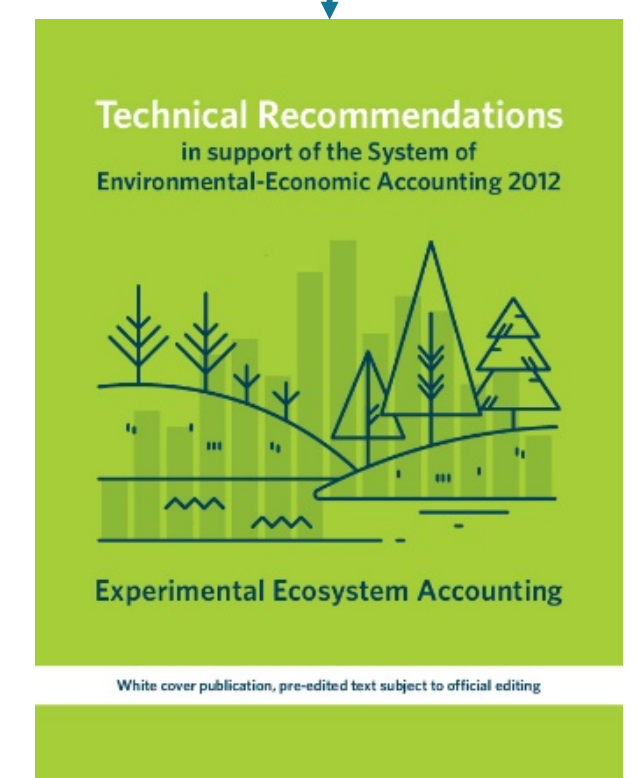
# El SCN y el SCAE: Estándares estadísticos



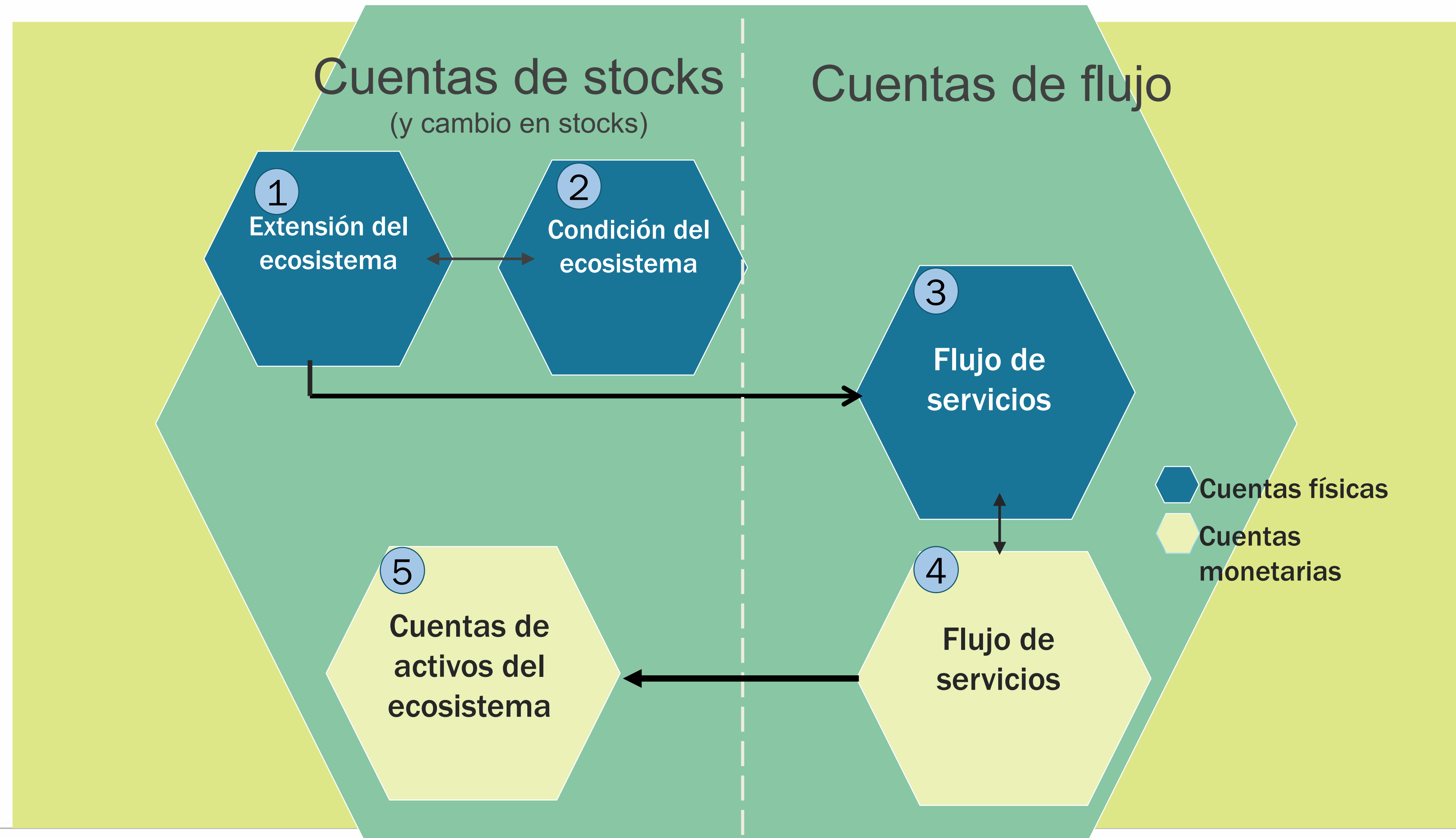
Medición del turismo sostenible

Cuentas de océanos

Cuentas de biodiversidad



# SCAE Contabilidad de Ecosistemas- Cuentas básicas



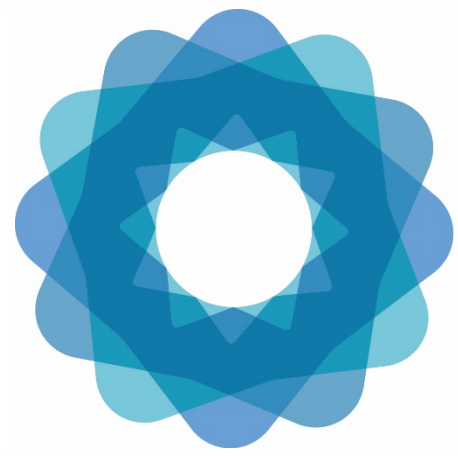


# El SCAE respalda múltiples iniciativas en curso



## ¿Por qué el SCAE?

- **Toma en cuenta el valor de la naturaleza** dentro del diseño de políticas públicas y en la toma de decisiones.
- La **estandarización** es importante para la obtención de estadísticas de alta calidad y comparables.
- Debido a su carácter multidisciplinario, **el SEEA promueve la colaboración** interinstitucional entre diferentes actores – oficinas nacionales de estadística y universidades, secretarías de estado, entidades del sector público y privado y organismos no gubernamentales.
- **Proporciona un marco para desarrollar indicadores** para apoyar los marcos de medición y de elaboración de informes establecidos por los compromisos multilaterales, tales como, ODS, Marco Mundial de la Biodiversidad Post-2020, Cambio Climático, Economía verde



System of  
Environmental  
Economic  
Accounting

# El proyecto de Contabilidad del Capital Natural y Valoración de Servicios de Ecosistemas (NCAVES)



United Nations



# El proyecto NCAVES

## OBJETIVO:

- Mejorar la medición de los ecosistemas y sus servicios
- Incorporar la biodiversidad y los ecosistemas dentro de los procesos de planeación de política a nivel nacional y subnacional
- Mediante un piloto para la compilación de las cuentas de ecosistemas del SCAE – Contabilidad de Ecosistemas (SEEA EA) en cinco países megadiversos



**Naciones  
Unidas**

**ONU**  
medio ambiente



Convention on  
Biological Diversity



Financiado por  
la Unión Europea



# Principales impactos del proyecto

- Contribuciones a la revisión y a la adopción del SEEA EA como estándar internacional
- Promoción e impulso para la cooperación interinstitucional a nivel nacional e internacional
- Sensibilización del SEEA EA
  - Marco Mundial de Biodiversidad Post-2020
  - Resolución IUCN No. 057 “Accounting for Biodiversity: encompassing ecosystems, species and genetic diversity” exhortar a los miembros de IUCN a apoyar a las INEs para la implementación del SEEA EA
  - Agenda Común de las Naciones Unidas
  - “Green New Deal”
- Creación de un nuevo subgrupo de trabajo para armonizar la contabilidad empresarial con la contabilidad del capital natural - presidido por un país del proyecto: Mexico



# Pilares del proyecto

- Biblioteca en línea con publicaciones
- Boletín informativo trimestral
- Informe de políticas y otros productos
- Policy briefs

Comunicación y difusión

Construcción de capacidades

- Tres talleres a nivel regional en Asia, Latinoamérica y Africa
- E-learning
- Varios talleres de capacitación nacionales

Desarrollo de lineamientos y materiales para apoyar la compilación

- Contribuciones a la revisión y a la adopción del SEEA EA como estándar internacional
- Guías metodológicas para modelado biofísico y reportes técnicos para valoración y análisis de escenarios

ARIES para SEEA

Datos y herramientas

Fortalecer la colaboración

El proceso piloto de implementación fue un catalizador para la colaboración interdisciplinaria e interinstitucional



# Algunas cifras del proyecto



90

informes



120

eventos



6000

participantes



40

Artículos



# Mas información sobre el proyecto

- Website del proyecto NCAVES: <https://seea.un.org/home/Natural-Capital-Accounting-Project>
- Informe final y *Policy briefs* de los países del proyecto disponibles en el website
- [Video Proyecto NCAVES](#)



Home » Projects » Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services Project

## Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services Project



### Project Goals

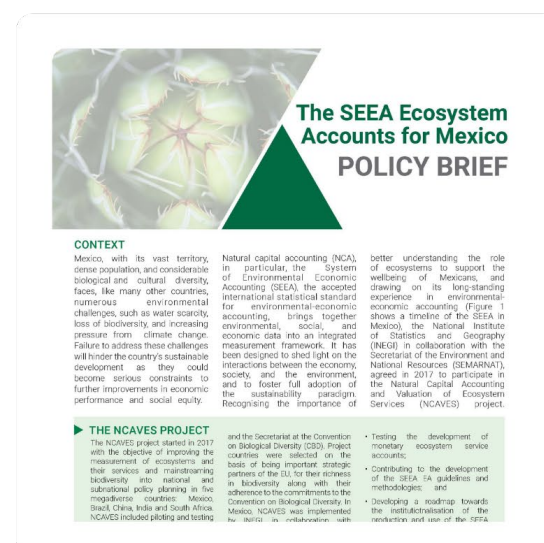
- The project 'Natural Capital Accounting and Valuation of Ecosystem Services' (NCAVES) was launched in 2017 with an aim to advance both the knowledge agenda and the development of policy-applications of environmental-economic accounting, and in particular for ecosystem accounting. The project initiated pilot testing SEEA Ecosystem Accounting (SEEA EA) in five participating partner countries, namely Brazil, China, India, Mexico and South Africa, with a view to
  - Improving the measurement of ecosystems and their services (both in physical and monetary terms) at the (sub)national level;
  - Mainstreaming biodiversity and ecosystems at (sub)national level policy planning and implementation;
  - Contribute to the development of internationally agreed methodology and its use in partner countries.

These five countries were selected as strategic partners to the European Union, on account of the importance of their natural capital, their diverse ecosystems and biodiversity, along with their adherence to the commitments to the Convention on Biological Diversity (CBD).

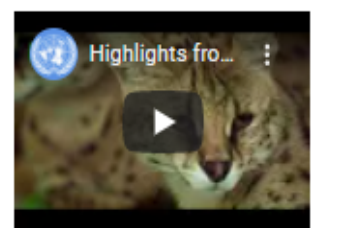
The NCAVES project was funded by the European Union via a [Partnership Instrument](#) and has been jointly implemented by the United Nations Statistics Division, in collaboration with the United Nations Environment Programme and the secretariat of the [Convention on Biological Diversity](#) (CBD). (See here [more about the project](#), and below for the [SEEA](#) and the [CBD](#)).

### NCAVES project menu

- About the NCAVES project
- Brazil
- China
- India
- Mexico
- South Africa
- Workstream - Business Accounting
- Workstream - Communications
- Workstream - Indicators
- Workstream - Guidelines and Methodology
- Workstream - Policy Scenario Analysis



### Highlights of the NCAVES project





**THANK YOU**

[seea@un.org](mailto:seea@un.org)