

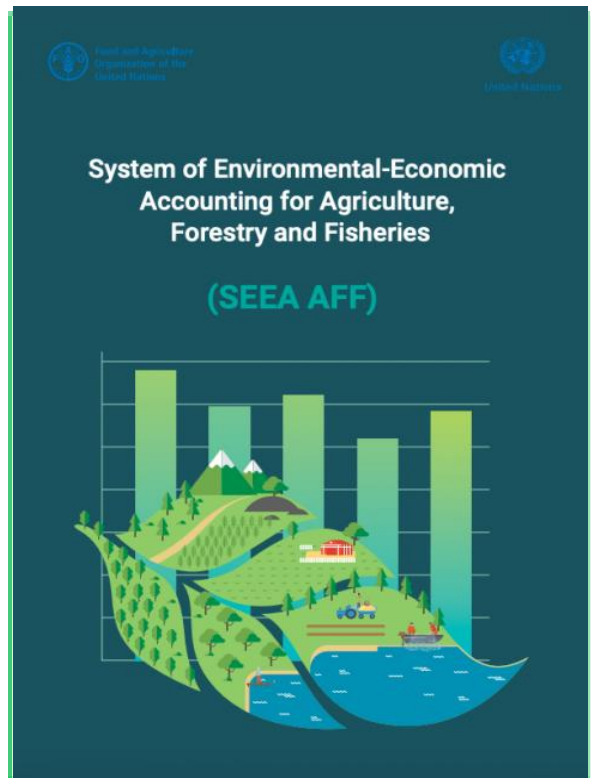
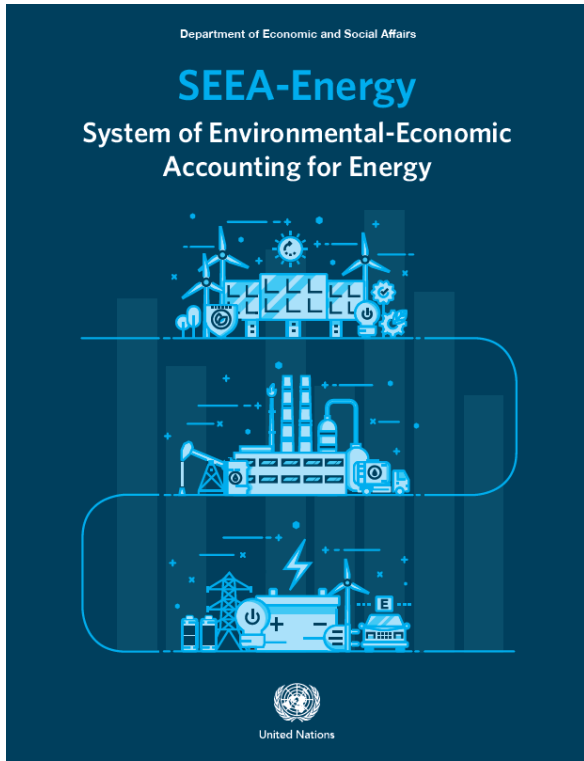
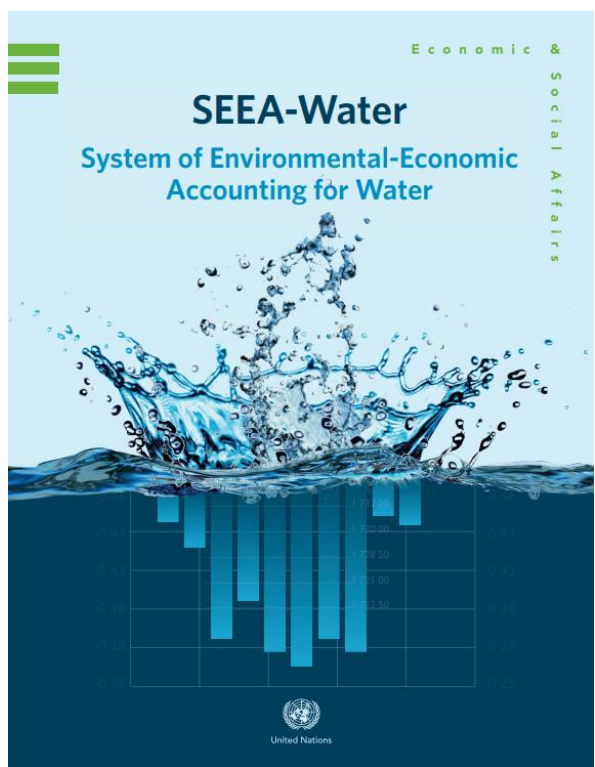
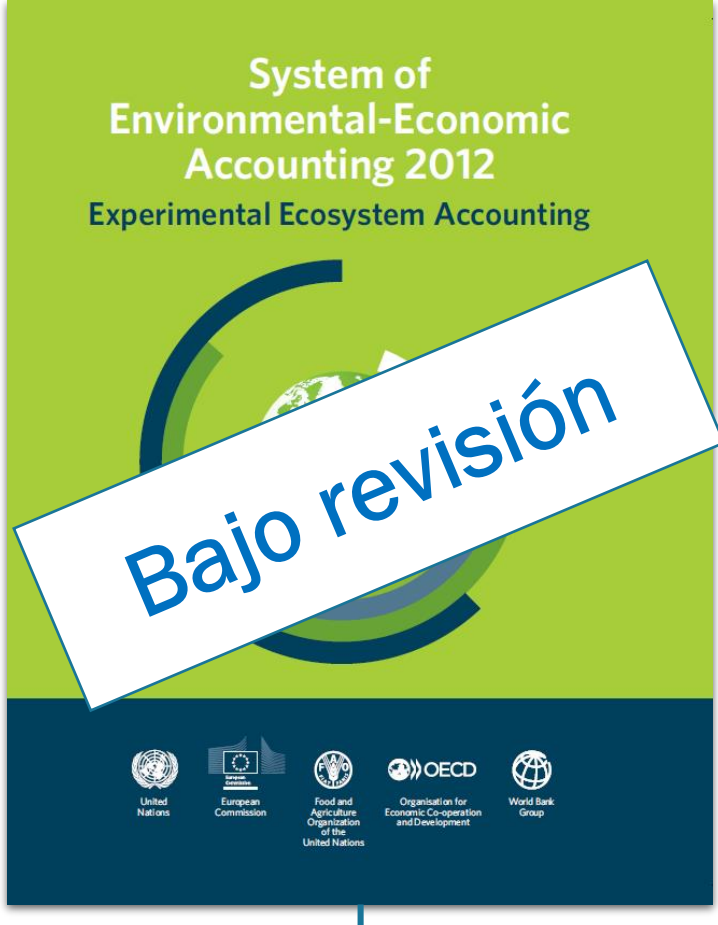
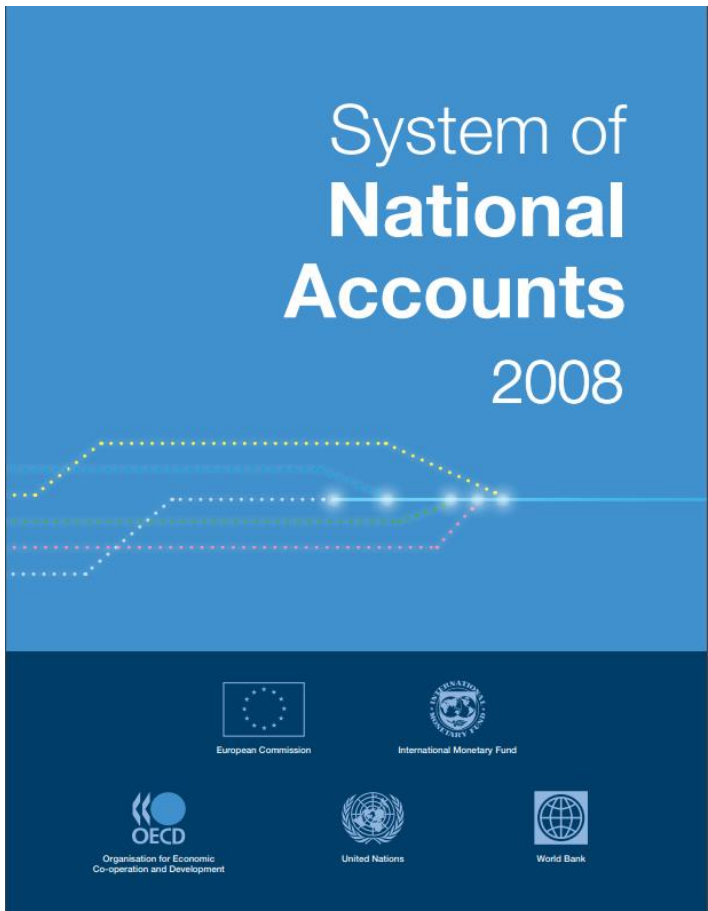
System of  
Environmental  
Economic  
Accounting

# PROCESO DE LA REVISIÓN DEL SCAE CONTABILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS



United Nations

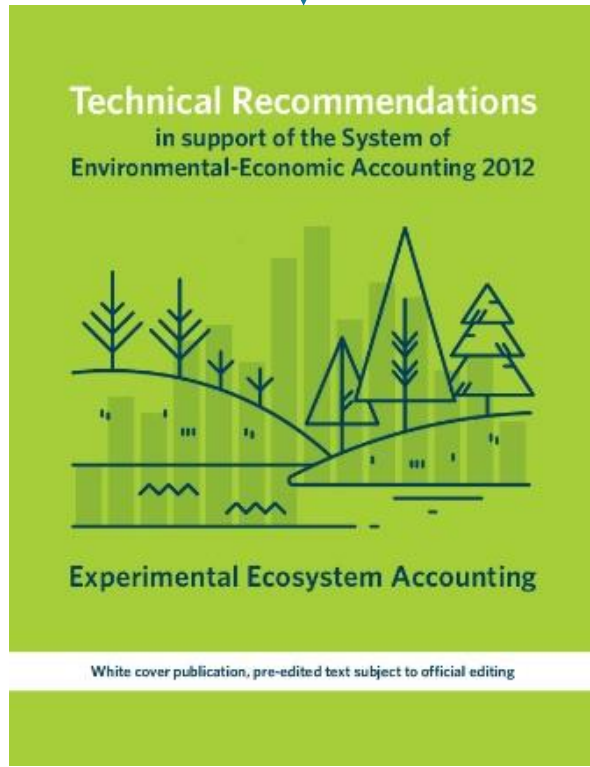
# Estandares estadísticos



Medición del turismo sostenible

Cuentas de los océanos

Cuentas de biodiversidad



# Contexto del proceso de revisión

- ODS
  - > Apoyo de la Comisión de Estadística para el SCAE en el contexto de los indicadores ODS
  - > Indicadores de los ODS que incluyen el SCAE (15.9.1) o que estén basados en el SCAE (15.3.1 and 12.b.1)
- Congreso Mundial IUCN (2021)
  - > Moción 070 Contabilidad de la Biodiversidad: Comprende ecosistemas, especies y diversidad genética.
- Marco Global de Biodiversidad Post-2020
  - > A ser adoptado en Kunming, China → 2021
  - > Incluye el monitoreo del marco con indicadores
  - > Incorporar la biodiversidad (Antigua Meta 2) está siendo re-discutido
- Década de la Asamblea General de las Naciones Unidas para la restauración de Ecosistemas
  - > *La resolución insta a apoyar y aumentar los esfuerzos para prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas en todo el mundo y crear conciencia sobre la importancia de una restauración exitosa de los ecosistemas.*

# Revisión del SCAE Contabilidad de los Ecosistemas

- Lanzado en marzo de 2018 con el objetivo de finalizar al terminar el 2020
  - > Para aprobación de la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas en Marzo de 2021
- Varios actores – Amplio compromiso de varias comunidades, incluyendo ecólogos, economistas ambientales, etc.
- Busca la participación de socios y expertos en el proceso - **más de 100 expertos contribuyeron a la discusión de documentos**
- El objetivo es de eliminar el término "experimental" del título y elevarlo a un documento metodológico acordado- Estándar estadístico internacional
- Un papel de los INEs es de ser administradores de datos en conjunto con otras agencias nacionales

# El proceso de revisión: estructura de gobernanza

UN Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UNCEEA)

Preside: Bert Kroese, Statistics Netherlands

SEEA EEA Technical Committee / Editorial Board

Preside: Anton Steurer, Eurostat

**WG1: Unidades espaciales**

Preside: Sjoerd Schenau, Statistics Netherlands

Finalized discussion papers:

- DP1.1: An ecosystem type classification for the SEEA EEA
- DP1.2: Treatment of ecosystems assets in urban areas
- DP1.3: Treatment of the atmosphere and oceans in the SEEA EEA
- Background paper 1: to discussion paper 1.1 on option 3
- Background paper 2: A review of existing classifications

**WG2: Condición de ecosistemas**

Preside: Joachim Maes, EU JRC

Finalized discussion papers:

- DP2.1: Purpose and role of ecosystem condition accounts
- DP2.2: Review of ecosystem condition accounting case studies: Lessons learned and options for developing condition accounts
- DP2.3: Proposed typology of condition variables for ecosystem accounting and criteria for selection of condition variables
- Online supplement to Discussion paper 2.2

**WG3: Servicios ecosistémicos**

Preside: Lars Hein, Wageningen University

Discussion papers under development:

- DP3.1: Proposed concepts, definitions and terminology for ecosystem services for the revised SEEA EEA
- DP3.2: Initial list of ecosystem services for SEEA EEA and selected treatments

**WG4: Servicios individuales de ecosistemas**

Preside: Rocky Harris, DEFRA, UK

Finalized discussion papers:

- Towards a definition and classification of terrestrial provisioning services related to crop cultivation and forestry
- Biomass from Fisheries: Provisioning Services and Benefits
- Soil retention (regulating) ecosystem services
- Research paper on air filtration ecosystem services
- Accounting for the water purification ecosystem service
- Defining and valuing carbon related services
- Water flow regulation for mitigating river and coastal flooding
- Water Supply Services: Biophysical Modeling and Economic Valuation in Ecosystem Accounting
- Recreation services from ecosystems
- Research paper on habitat and biodiversity related ecosystem services

**WG5: Valoración**

Preside: Juha Siikamaki, IUCN

Discussion papers under development:

- DP5.1: Defining exchange and welfare values, articulating institutional arrangements and establishing the valuation context for ecosystem accounting
- DP5.2: A framework for the valuation of ecosystem asset
- DP5.3: Accounting treatments when integrating ecosystem accounts in the SNA
- DP5.4: Recording degradation in ecosystem accounts
- DP5.5: Ecosystem disservices and externalities

**Subgrupo de contabilidad de la biodiversidad**

Presiden: Rosimeiry Portela & Trond Larsen, Conservation International

Revisión de capítulos para asegurar que la biodiversidad esté adecuadamente representada.

Nota técnica sobre agregación espacial de métricas centradas en la diversidad biológica para cuentas de la condición de los ecosistemas (se publicará próximamente).

**WG sobre indicadores en SCAE CE**

Preside: Bhanumati, MOSPI, India

Apoyar el proceso de revisión del SCAE CE y, en particular, la redacción del Capítulo 14 sobre indicadores.

# El proceso de revisión: cronología



# Siguientes pasos

- Discusión en la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas (febrero/marzo 2021)
- Desarrollo de un programa de implementación (2021)
- Preparación de documentos de soporte de la implementación:
  - > Guía metodológica para el modelado biofísico de los servicios ecosistémicos
  - > Guía metodológica para la valoración de los servicios ecosistémicos
  - > Soluciones de datos – ARIES
- Coordinación con CDB en el marco de monitoreo
- Otras prioridades identificadas: biodiversidad (con CDB), cambio climático, financiamiento sostenible, economía circular (con UNECE), turismo sostenible (con UNWTO), y océanos (con ESCAP)

**¡Gracias!**  
seea@un.org