



System of  
Environmental  
Economic  
Accounting

DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES  
DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS  
NACIONES UNIDAS

## Sistema de Contabilidad Ambiental-Económica 2012 - Revisión Experimental de Contabilidad de Ecosistemas

### Primera consulta mundial sobre:

Capítulo 6: Conceptos de servicios de los ecosistemas para la contabilidad

Capítulo 7: Contabilización de los servicios de los ecosistemas en términos físicos

Formulario de comentarios

Fecha límite para recibir respuestas: 20 de agosto de 2020

Envíe sus respuestas a: [seea@un.org](mailto:seea@un.org)

Nombre:	Carla Morodias Mamani – Rodrigo Guerra
Organización y país:	INE - Bolivia

El formulario de comentarios ha sido diseñado para facilitar el análisis de comentarios. Hay seis preguntas de orientación en el formulario, responda las preguntas en los cuadros indicados a continuación. Para enviar respuestas, guarde este documento y envíelo como archivo adjunto a la siguiente dirección de correo electrónico: [seea@un.org](mailto:seea@un.org)

Todos los documentos también se pueden encontrar en el sitio web SEEA EEA Revisión en: <https://seea.un.org/content/seea-experimental-ecosystem-accounting-revision>

En caso de que tenga alguna pregunta o problemas para acceder a los documentos, comuníquese con nosotros a [seea@un.org](mailto:seea@un.org)

## **Preguntas relacionadas con el Capítulo 6**

**Pregunta 1: ¿Tiene comentarios sobre los conceptos y definiciones de los servicios, beneficios y componentes asociados del ecosistema del marco de contabilidad del ecosistema?**

Es claro que los conceptos y definiciones de los servicios eco sistémicos tienen un enfoque en la actividad económica y humana siendo que las contribuciones que los ecosistemas hacen a las personas y a la economía. Las definiciones son claras y permiten el cálculo y análisis para determinar el uso de los servicios de los ecosistemas por parte de las diferentes actividades económicas y como afectan a la provisión de los servicios de los ecosistemas.

Es preciso mencionar que si bien las definiciones te permiten dar una línea estandarizada las mismas no deben olvidar el marco regulatorio que permita el uso adecuado de la información. Permitiendo datos adecuados para la generación de un SCN robusto con una cadena lógica completa.

**Pregunta 2. ¿Tiene comentarios sobre el contenido y las descripciones de la lista de referencia de los servicios del ecosistema seleccionados?**

La dificultad surge a partir de no tener una clasificación internacional de los servicios ecosistémicos, si bien la lista de referencia de servicios ecosistemicos están correlacionados con la Clasificación Internacional Común de Servicios de los Ecosistemas (CICES) y el Sistema Nacional de Clasificación de los Servicios de los Ecosistemas (NESCS), la misma deberá relacionarse con las clasificaciones utilizadas en los diferentes países siguiendo la línea de la contabilidad de cada país.

Al ser una lista referencial es preciso determinar la valoración a cada servicio que determine su importancia, considerando la disponibilidad de información, así como la continuidad de su reporte. Por ejemplo, los servicios culturales entre los espirituales, simbólicos y artísticos de los cuales son muy diversos y de difícil valoración.

**Pregunta 3. ¿Está de acuerdo con los tratamientos propuestos para servicios ecosistémicos seleccionados descritos en la Sección 6.4 para servicios de suministro de biomasa, servicios de regulación climática global, servicios culturales, suministro de agua y flujos abióticos?**

Al considerar sólo el insumo natural bruto para el servicio de suministro de biomasa se descarta mucha información relacionada y con registro continuo como es el caso de la industria azucarera, considerada como parte de la producción trófica.

En el caso de regulación climática global para cumplir con las directrices del IPCC, es necesario contar con un sistema de información que involucre la participación de entidades públicas, privadas y la academia permitiendo conformar una mesa de trabajo para cada sector esto para la generación de información y líneas base cumpliendo con los tópicos del IPCC.

Dentro de los servicios de los ecosistemas culturales, según la descripción tanto en activos producidos y capital humano muestran parte de lo que podría representar el turismo, pero al no registrarlas en las cuentas de los ecosistemas, es decir ¿este valor es considerado en otro flujo del sistema de cuentas nacionales?

Los suministros de agua en términos ecológicos contribuyen a la disponibilidad y calidad de agua, la dificultad surge en el segundo enfoque donde se considera el volumen de aproximación de calidad de agua, es necesario una interpretación siendo que la calidad de agua deba ser medida como servicio final.

Es muy preciso el tema de los flujos abióticos para el caso de energía con fuente no renovable, pero en relación con el uso de la extensión de los ecosistemas para realizar actividades económicas y de otro tipo debido a una relación, considero, con la extracción y su posible vinculación.

**Pregunta 4. ¿Tiene algún otro comentario sobre el Capítulo 6?**

Compartir o dar a conocer la metodología para la valoración de los efluentes que fluyen hacia los ecosistemas de agua dulce.

### **Preguntas relacionadas con el Capítulo 7**

**Pregunta 5. ¿Tiene comentarios sobre los enfoques de registro propuestos para las tablas de suministro y uso de los servicios ambientales que se describen en la sección 7.2?**

La matriz es muy completa y minuciosa para determinar los usos y suministros físicos de servicios básicos de los ecosistemas, tiene la capacidad de registrar los servicios intermedios que reflejan las dependencias existentes entre los activos de los ecosistemas y la posibilidad de incorporar directamente los resultados del mapeo de los servicios de los ecosistemas.

Considerar que la agricultura, silvicultura y la pesca son los que intervienen en todos los tipos de servicios ecosistémicos, este motivo mueve la curiosidad si contamos con una lista de activos del ecosistema o una clasificación de referencia. Asimismo, en relación a las unidades económicas considerando la importancia de las empresas.

**Pregunta 6. ¿Tiene algún otro comentario sobre el Capítulo 7?**

Este sistema y la estructuración en el capítulo 7 permite evaluar si en el presente estamos viviendo más allá de nuestros límites. Este trabajo es un reto pero que es necesario para la humanidad como para el ecosistema, implica conocer que es posible asignar un valor a la naturaleza.