



# **Economía Ambiental**

## **Código: AE09**

### **Sesión III. La Contabilidad Ambiental: Una tarea pendiente en los entornos gubernamentales y empresariales**

**MSc. Fiorella Salas Pinel**

# Contabilidad Ambiental

- En las economías nacionales, la conservación de los recursos naturales y servicios ambientales debe potenciarse para coadyuvar a la **creación de empleos y mejorar la productividad**.
- En el nivel macroeconómico, las cuentas nacionales permiten cuantificar el comportamiento de la producción y creación de riqueza material de los países.

# Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

- Conjunto de cuentas que los gobiernos de cada país recopilan en forma periódica para registrar la actividad de sus economías. Los datos del SCN se usan para calcular los principales indicadores económicos incluyendo el producto interno bruto (PIB), el producto nacional bruto (PNB), las tasas de ahorro, y la balanza comercial.
- Estas cuentas económicas son calculadas para todos los países utilizando un formato estándar, que ha sido desarrollado, apoyado, y diseminado por la División de Estadística de las Naciones Unidas (UNSTAT por sus siglas en inglés).

# Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

- Estos datos estén estandarizados entre los países lo que añade un gran valor a los datos,
- Permiten la toma de decisiones a nivel nacional e internacional, debido a que posibilita comparaciones y permite ubicar a cada país en el contexto de las tendencias mundiales.
- El cálculo periódico de dichas cuentas permite entender cómo evoluciona el mundo, y en dónde se sitúa cada país dentro de éste patrón de cambio. Esto proporciona una base valiosa para la definición de políticas públicas destinadas a orientar a los países y al sistema económico mundial hacia patrones deseados de crecimiento y desarrollo (Fundación, 1999).

# Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

- Aún cuando, las cuentas nacionales reportan valiosa información para la toma de decisiones en términos de intercambios internacionales de bienes, servicios e instrumentos de capital: este esquema tradicional no cuantifica explícitamente el componente ambiental de dichas cuentas. La solución propuesta a este fallo es crear un sistema de datos estadísticos basados en **conceptos comparables**, que permitan analizar de manera eficiente las relaciones entre la producción económica y el ambiente, así como **instrumentalizar métodos para valorar** los aspectos ambientales en la perspectiva del desarrollo sostenible (CEPAL, 2005).

## ¿Cuál es el aporte de la Contabilidad Ambiental?

- “La construcción de un marco contable permite integrar los aspectos ambientales en la formulación de políticas económicas y contribuye a definir estrategias conducentes a lograr un desarrollo sostenible y equilibrado entre el crecimiento económico y las funciones ambientales en el largo plazo”.

**Fuente:** (CEPAL, 2005, pág. 7).

# La contabilidad financiera tradicional



- La contabilidad financiera tradicional mide resultados financieros a partir del consumo humano de diversos recursos de capital. Mientras la contabilidad ambiental, orientada a las medidas de protección al ambiente, trabaja para medir –en la medida de lo posible- los recursos de capital natural empleados en el proceso productivo y consecuente creación de riqueza material. Este enfoque integral constituye una herramienta, que puede ser beneficiosa para el manejo ambiental de los recursos naturales de cada país y de las empresas que los conforman y que a su vez utilizan dichos recursos.

# La contabilidad financiera tradicional



- La contabilidad ambiental presenta un valioso potencial para establecer el grado del impacto que reporta la aplicación de políticas y los instrumentos de regulación y control sobre el ambiente. Para lo cual es necesario establecer los parámetros para que un sistema contable integrado pueda brindar toda la información que sea pertinente, viable, y relevante para su conformación dentro del ámbito social mundial. Este continúa siendo un desafío tanto para los gobiernos como las empresas comprometidas con el desarrollo sostenible.

# Conceptos equivalentes la Contabilidad Ambiental



**UCI**  
Universidad para la  
Cooperación Internacional

- La **contabilidad ambiental, contabilidad de los recursos, o contabilidad económica y ambiental integrada**, se refiere a la modificación del Sistema de Cuentas Nacionales para incorporarle el uso o agotamiento de los recursos naturales. Adicionalmente, el idioma inglés se refiere a **Green Accounting, Ressource Accounting o Integrated Environmental and Economic Accounts**.

**Fuente:** (Fundación, 1999).

# Experiencias en Latinoamérica



**UCI**  
Universidad para la  
Cooperación Internacional

- Las Cuentas Ambientales han experimentado un desarrollo parcial y desigual:
- A inicios de la década de los noventa varios países, con el auspicio de organismos internacionales, elaboraron proyectos, pero la mayoría **no** lograron desarrollar las etapas siguientes por falta de capacidad técnica o por carecer del financiamiento necesario.
- Sin embargo, el tema conserva la importancia y existen experiencias en la elaboración de planes para implementar un sistema de cuentas satélites del medio ambiente (CEPAL, 2005).

# ¿Qué no es Contabilidad Ambiental?



Es importante aclarar que, una valoración de los bienes, activos, o servicios ambientales, un análisis del costo-beneficio social de proyectos que afectan el ambiente, datos sobre el ambiente desagregados regional o localmente **no** corresponden a **Contabilidad Ambiental**.

**Fuente:** (Fundación, 1999).



**UCI**

Universidad para la  
Cooperación Internacional

# Potencial de la Contabilidad Ambiental en el Sector Privado

“A este respecto, un sector privado dinámico, inclusivo, que funcione bien y sea social y ambientalmente responsable se reconoce como un instrumento valioso que puede contribuir de manera decisiva al crecimiento económico y a reducir la pobreza y promover el desarrollo sostenible”.

**Fuente:** (ONU, 2012, pág. 56).

# Ámbito empresarial

De la misma forma que cada empresa diseña e implementa un sistema contable para monitorear su desempeño financiero: la contabilidad ambiental constituye una herramienta que permite incorporar las variables ambientales dentro de dicho sistema de información contable.

# Ámbito empresarial



UCI

Universidad para la  
Cooperación Internacional

En términos prácticos, la gestión de la empresa que desea abordar la contabilidad ambiental deberá al menos:

- establecer políticas en cuanto a la protección del ambiente;
- confeccionar planes y diseñar estructuras que traduzcan políticas en acciones;
- establecer criterios de cuantificación y medición,
- crear una acción gerencial, con gestión y supervisión de los resultados alcanzados;
- y mantener permanentemente informados a los propietarios, al gobierno y la comunidad, de los logros alcanzados.

# Desafíos asociados a la Contabilidad Ambiental



**UCI**  
Universidad para la  
Cooperación Internacional

Diversos retos deberán ser superados por parte de la contabilidad ambiental, que deberá mejorar los siguientes aspectos:

- el nivel de comunicación;
- las normas de registro y gerenciamiento contable; y
- la contribución contable a las prácticas de administración del asunto ambiental en la empresa.

# Beneficios esperados para la empresa



- Disponer de una estimación más precisa de sus costos reales de producción;
- Ayuda a la gestión enfocada a reducir costos mejorando la calidad ambiental y reforzando los principios de calidad;
- Motivación a sus empleados para encontrar maneras creativas para reducir los costes ambientales;
- Favorecer cambios en los procesos para reducir la producción de residuos, el uso de recursos, el reciclaje o la identificación de nuevos mercados para los residuos; y
- Aumentar el conocimiento sobre la salud laboral y la seguridad.

# Bibliografía



- CEPAL. (2005). *Cuentas ambientales: conceptos, metodologías y avances en los países de América Latina y el Caribe*. Chile.
- Fundación, F. A. (1999). *Contabilidad ambiental: medida, evaluación y comunicación de la actuación ambiental de la empresa*. Barcelona, España.
- ONU. (2012). *El futuro que queremos. Tema 10. Documento final de la Conferencia*. Río de Janeiro, Brasil.