



Curso Introductorio a las Cuentas de Energía en República Dominicana

(Santo Domingo, 03-07 Abril 2017)

Agenda

Antecedentes:

Con el objetivo de coadyuvar en la comprensión y en el análisis de los efectos recíprocos entre la economía y el ambiente, las Naciones Unidas publicó el año 2014, como resultado de un gran esfuerzo global, la versión oficialmente aprobada del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica 2012 Marco Central (SCAE 2012). La relevancia de las cuentas ambientales elaboradas a través de la implementación del SCAE reside esencialmente en dos aspectos. Por un lado, las cuentas ambientales ayudan a integrar de manera coherente dos estadísticas base de fundamental importancia: la económica y la ambiental. Esta integración se lleva adelante mediante la aplicación consecuente de los principios contables establecidos en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN). Por otro lado, la elaboración de las cuentas ambientales permite identificar la carencia y/o existencia de la información requerida para el diseño de políticas y la toma de decisiones en el área ambiental y económica.

Al tratarse de un marco conceptual extendido el SCAE comprende varios sub-sistemas. Uno de los más relevantes y de mayor implementación es el Sistema de Contabilidad Ambiental-Económica para Energía (SCAE-E). Este sub-sistema, que aún se encuentra en la etapa de consultación, fue desarrollado para proporcionar a los compiladores la información metodológica necesaria para elaborar cuentas de energía y emisiones consistentes con el SNA y el SCAE. Esta información incluye conceptos, definiciones, clasificaciones, estructura de tablas, así como los formatos finales de cuentas de energía y de emisiones relacionadas a la combustión de productos energéticos. Al mismo tiempo representa para los analistas una guía amplia de la información contenida en las cuentas y sus posibles variadas aplicaciones (incluyendo la generación de indicadores que permitan el monitoreo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS), ampliando de esta manera la guía para la contabilidad de utilización y uso de energía proporcionada por las recomendaciones Internacionales para Estadísticas Energéticas (IRES).

En esta dirección, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales en cooperación con el Banco Central de República Dominicana, con asistencia técnica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), ha visto conveniente iniciar la implementación de Cuentas de Energía y de Emisiones, como un instrumento de información clave que le permita mejorar el diseño de políticas públicas para el sector económico, energético y ambiental. CEPAL está organizando el curso introductorio en colaboración con la alianza global WAVES (Wealth Accounting and Evaluation of Ecosystem Services – programa del Banco Mundial) en el marco de su Programa Regional de Cooperación entre las dos instituciones.

Objetivos:

El taller busca brindar una introducción detallada del Sistema de Contabilidad Ambiental-Económica para Energía (SCAE-E). El objetivo principal es transmitir los aspectos metodológicos fundamentales para iniciar con la preparación de la cuentas de energía y emisiones para la República Dominicana, a fin de que estas puedan ser incluidas como fuente de información relevante en los procesos de planificación y toma de decisiones. Se espera que este taller permita encaminar una agenda de trabajo institucional.

Participantes:

La asistencia técnica para la elaboración de cuentas de energía según el SCAE-Energía (SEEA-E) esta especialmente dirigida a los funcionarios profesionales que serán responsables de su elaboración. La base de datos para tal efecto son informaciones contenidas en: a) los balances de energía (reportados a la OLADE o la IEA), b) los cuadros de utilización y oferta (monetaria y/o física) del sistema de cuentas nacionales c) estadísticas de transporte terrestre, marítimo y aéreo. Se recomienda que expertos en estas tres áreas participen de las sesiones donde sus conocimientos con respecto a los datos existentes son requeridos. Se recomienda la asistencia de posibles usuarios de la información, a fin de estos puedan utilizarla la información contenida en las cuentas. Adicionalmente, técnicos que de otros países de la región que trabajan específicamente en la elaboración de la cuenta de energía van a participar para compartir sus experiencias y avanzar sus conocimientos al respeto.

Agenda

Día 1: 03 de Abril

| | |
|-------------|---|
| 09:30-10:30 | Introducción (Presentación de los participantes, función y experiencia) |
| 10:30-12:15 | Sesión 1: Introducción general: Conceptos básicos: a) Cuentas de oferta y utilización en el SCN b) Cuentas de oferta y utilización en SCAE-E (estructura y diferencias de las cuentas en unidades monetarias y físicas) |
| 12:15-13:45 | Almuerzo / break |
| 13:45-15:00 | Sesión 2: Aspectos relevantes para una contabilidad adecuada: a) Unidades económicas y sectores institucionales b) Clasificaciones de las industrias, insumos naturales y productos energéticos c) Principales reglas contables |
| 15:00-15:30 | Coffee Break |
| 15:30-17:30 | Sesión 3: Cuentas de flujos físicos – Introducción (oferta, utilización) |

Día 2: 04 de Abril

| | |
|-------------|---|
| 09:00-11:00 | Sesión 4: Contabilidad de flujos específicos en los diferentes cuadrantes (insumos naturales, residuos) |
| 11:00-11:30 | Coffee Break |
| 11:30-13:00 | Sesión 5: Tablas de oferta y utilización de energía |
| 13:00-14:30 | Almuerzo/ break |
| 14:30-16:00 | Sesión 6: Contabilidad de los flujos relacionados a transformación y uso de productos energéticos asociados a las emisiones |
| 16:00-16:30 | Coffee Break |
| 16:30-17:30 | Sesión 7: Contabilidad de los flujos relacionados al transporte, ajuste de las importaciones y exportaciones (principio territorial y residencial) |

Día 3: 05 de Abril

| | |
|-------------|---|
| 09:00-10:30 | Sesión 8: Contabilidad de los las emisiones y elaboración de las cuentas físicas respectivas |
| 10:30-11:00 | Coffee Break |
| 11:00-13:00 | Sesión 9: Ejercicio numérico de cuentas de flujos y de emisiones |
| 13:00-14:30 | Almuerzo/ break |
| 14:30-16:00 | Sesión 10: Experiencias en la elaboración de las cuentas en otros países de la región a) Colombia y sus avances b) Costa Rica y sus avances c) Paraguay y sus avances |
| 16:00-16:30 | Coffee Break |
| 16:30-17:30 | Sesión 11: Balances energéticos como punto de partida para la elaboración de las cuentas de energía (estructura contable, diferencias con respecto al SCAE-E) |

Día 4: 06 de Abril

| | |
|-------------|--|
| 09:00-10:30 | Sesión 12: Revisión de la información disponible para la elaboración de las cuentas de flujo de energía para República Dominicana |
| 10:30-11:00 | Coffee Break |
| 11:00-13:00 | Sesión 13: Primeros pasos para la elaboración concreta de las cuentas de energía y emisiones Ejercicio práctico en base a datos reales para República Dominicana |
| 13:00-14:30 | Almuerzo/ break |
| 14:30-16:00 | Sesión 14: Ejercicio práctico en base a datos reales para República Dominicana (continuación de la sesión 13) |
| 16:00-16:30 | Coffee Break |
| 16:30-17:30 | Sesión 15: Ejercicio práctico en base a datos reales para República Dominicana (continuación de la sesión 13 y 14) |

Día 5: 7 de Abril

| | |
|--------------|--|
| 09:00-11:00 | Sesión 16: Contabilidad de los flujos monetarios relacionados a energía y aplicaciones y usos de las cuentas de energía y emisiones Derivación de indicadores clave a partir de la información contenida en el SCAE-E |
| 11:00-11:30 | Coffee Break |
| 11:00 -12:30 | Sesión 17: Implementación práctica del SCAE – E para República Dominicana Elaboración de un plan para la preparación completa de las diferentes cuentas <i>Los participantes debaten y desarrollan planes de acción e implementación necesarios sobre la base de los alcances y limitaciones del ejercicio práctico</i> |
| 12:30-14:00 | Almuerzo/ break |
| 14:00-15:30 | Sesión 18: Continuación de la sesión 17 y evaluación del curso |
| 15:30 | Cierre del taller |