



Consejo Económico y Social

Distr. general
12 de diciembre de 2022
Español
Original: inglés

Comisión de Estadística

54º período de sesiones

28 de febrero a 3 de marzo de 2023

Tema 3 h) del programa provisional*

Temas de debate y para la adopción de decisiones:
contabilidad ambiental y económica

Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica

Nota del Secretario General

De conformidad con la decisión 2022/324 del Consejo Económico y Social y la práctica anterior, el Secretario General tiene el honor de transmitir adjunto el informe del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica. En dicho informe, el Comité describe los avances realizados durante el último año, así como sus futuras actividades. El análisis se organiza en torno a las cinco esferas de la labor del Comité, a saber: coordinación y comunicación; desarrollo de metodologías para normas y otras investigaciones; desarrollo de bases de datos; aplicación y desarrollo de la capacidad estadística; y contabilidad de empresas. En particular, el Comité describe sus progresos en la ampliación de la aplicación mundial del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), su participación en el marco de seguimiento del marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020 y la nueva Iniciativa del Grupo de los 20 sobre Deficiencias de los Datos, los avances en la recopilación de datos y bases de datos mundiales y su participación en el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales de información y divulgación sobre la naturaleza. Las medidas que deberá adoptar la Comisión figuran en el párrafo 54 del informe.

* E/CN.3/2023/1.



Informe del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica

I. Introducción

1. En su 53^{er} período de sesiones, celebrado del 1 al 4 de marzo de 2022, la Comisión de Estadística adoptó la decisión 53/115 (véase [E/2022/24 E/CN.3/2022/41](#), cap. I, secc. C), en la que:

a) Encomió el trabajo del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica y apoyó su proyecto de programa de trabajo para el período 2022-2025;

b) Aprobó la estrategia de aplicación de la Contabilidad de los Ecosistemas del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), y acogió con beneplácito las recomendaciones de un enfoque flexible y modular, la participación de múltiples partes interesadas, la aplicación escalonada, la colaboración Sur Sur y el fortalecimiento de la coordinación entre las organizaciones internacionales; alentó a todos los países a aplicar la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE; destacó la importancia de contar con una financiación adecuada para apoyar la aplicación del SCAE en los países; y solicitó la traducción de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE a todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas;

c) Acogió con beneplácito las Directrices sobre la Elaboración de Modelos Biofísicos para la Contabilidad de los Ecosistemas, y solicitó al Comité que elaborara materiales de recopilación, aprendizaje electrónico y herramientas como la inteligencia artificial para el medio ambiente y la sostenibilidad para el SCAE (ARIES para el SCAE), con el fin de apoyar el incremento de la creación de capacidades sobre la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE;

d) Apoyó la creación de subgrupos de múltiples partes interesadas en el marco del Comité Técnico de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, para trabajar en las cuentas temáticas, incluidas las cuentas forestales y SCAE Océanos; y acogió con beneplácito los proyectos piloto y la participación en eventos internacionales como la Conferencia de las Naciones Unidas para Apoyar la Implementación del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14;

e) Apoyó la estrecha colaboración entre el Comité, el Grupo Asesor de Expertos sobre Cuentas Nacionales y el Grupo de Trabajo Intersecretarial sobre Cuentas Nacionales en la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, señalando la importancia de tener en cuenta el SCAE para reflejar las cuestiones ambientales dentro del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 actualizado; y apoyó además la participación del Comité en un nuevo grupo de trabajo sobre los principios de valoración del Sistema de Cuentas Nacionales para tratar las cuestiones metodológicas relativas al programa de investigación de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, incluida la resolución de las cuestiones de valoración de los capítulos 8 a 11;

f) Acogió con beneplácito la participación del Comité en las actualizaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas y la Clasificación Central de Productos y observó la importancia de garantizar que las clasificaciones actualizadas fueran idóneas para la compilación del SCAE y tuvieran un alcance suficientemente prospectivo;

g) Acogió con beneplácito los avances del Comité en la integración del uso del SCAE en las políticas, incluidas las relativas al cambio climático, la economía circular, las finanzas sostenibles y la biodiversidad, y apoyó la labor del Comité destinada a velar por que el SCAE se reconociera como la base metodológica

subyacente para la compilación de los indicadores de cabecera pertinentes del marco de vigilancia de la agenda mundial de la diversidad biológica posterior a 2020;

h) Acogió con beneplácito la participación del Comité en la propuesta de una nueva Iniciativa del Grupo de los 20 sobre Deficiencias de los Datos para colmar las lagunas de datos sobre el cambio climático utilizando las cuentas del SCAE para todos los países, en particular habida cuenta de la importante demanda de indicadores sobre el cambio climático;

i) Acogió con beneplácito los avances del grupo de trabajo sobre contabilidad de empresas y el SCAE, y apoyó el enfoque utilizado por el grupo para armonizar la metodología y las normas del sector privado con el SCAE y aumentar la colaboración y la familiaridad entre las comunidades estadística y empresarial, observando los beneficios tanto para el sector público como para el sector privado en este sentido;

j) Alentó la finalización del Marco Estadístico para la Medición de la Sostenibilidad del Turismo de modo que pudiera presentarse a la Comisión y observó el gran interés de los países en esa labor.

2. La labor del Comité se organiza en torno a cinco esferas amplias de trabajo, y los miembros de la Mesa dirigen las partes conexas del programa de trabajo, de conformidad con lo acordado en el mandato del Comité. Esas esferas son las siguientes: esfera A, coordinación y comunicación, dirigida por la Oficina de Estadística del Canadá; esfera B, desarrollo de metodologías para normas y otras investigaciones, que se divide a su vez en dos subesferas: la esfera B1 (Marco Central del SCAE), dirigida por la Oficina de Estadística de los Países Bajos, y la esfera B2 (Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE), dirigida por el Instituto Sudafricano de Biodiversidad Nacional; esfera C, desarrollo de bases de datos, dirigida por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE); esfera D, aplicación y desarrollo de la capacidad estadística, dirigido conjuntamente por el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico y la Oficina Nacional de Estadística de Kenia; y esfera E, contabilidad empresarial, dirigida por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México.

3. En el presente informe, el Comité describe los progresos realizados durante el pasado año y sus futuras áreas de trabajo. Las medidas que deberá adoptar la Comisión de Estadística se exponen en la sección VIII.

II. Esfera A: coordinación y comunicación (dirigida por la Oficina de Estadística del Canadá)

4. El grupo de trabajo sobre coordinación y comunicación se dedica al fomento de la colaboración entre las iniciativas relacionadas con la contabilidad ambiental y económica y la aplicación de estrategias prácticas con las que promover la utilización del SCAE para las nuevas cuestiones de política. Estos esfuerzos exigen la colaboración de las oficinas nacionales de estadística, los ministerios competentes y la comunidad internacional. El grupo de trabajo ha centrado su programa de trabajo en seis áreas principales. Estas áreas están impulsadas por las actuales prioridades internacionales relacionadas con los retos medioambientales en las que las cuentas pueden aportar valiosas perspectivas en la intersección del medio ambiente y la economía: biodiversidad, cambio climático, economía circular, sostenibilidad del turismo, finanzas sostenibles y comunicación.

Biodiversidad

5. La segunda parte de la 15ª Reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica está prevista que se celebre en Montreal (Canadá) en diciembre de 2022 y se espera que en ella se adopte el marco mundial de la biodiversidad biológica posterior a 2020 y su marco de seguimiento. Muchos de los indicadores son plenamente operativos, y algunos ya se recogen a través del proceso de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible u otro proceso, por ejemplo el Índice de la Lista Roja (indicador 15.5.1 de los Objetivos). No obstante, la metodología de otros indicadores y la puesta en práctica del marco de seguimiento completo correrán a cargo de un grupo ad hoc de expertos técnicos¹ que se creará bajo los auspicios del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

6. Ya se han hecho esfuerzos por armonizar los indicadores de cabecera propuestos en el marco de seguimiento relativo al marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020 con los marcos estadísticos elaborados en el ámbito de la Comisión de Estadística, lo que incluye los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el SCAE y el Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales. En particular, el grupo de trabajo sobre indicadores creado en el marco del Comité Técnico de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE ha realizado aportaciones al proyecto de marco de seguimiento y ha preparado un proyecto de metadatos para los indicadores de cabecera derivados del SCAE. La participación de los miembros del Comité en su nombre en el próximo grupo de expertos establecido por la Conferencia de las Partes ofrece una importante oportunidad para que la comunidad estadística promueva el uso de normas comunes relacionadas con los datos y los métodos, en particular sobre el seguimiento de los objetivos y metas en los que se reconoce que el SCAE es la base metodológica subyacente para la compilación de los indicadores de cabecera. En términos más generales, la participación del Comité contribuirá a aumentar la colaboración entre las oficinas nacionales de estadística, los ministerios competentes y la comunidad científica.

7. Para impulsar la adopción del marco de seguimiento y apoyar el trabajo del próximo grupo de expertos, la Unión Europea, con el apoyo de la Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación, tenía previsto poner en marcha un centro mundial de conocimientos sobre biodiversidad conjuntamente con sus socios en la 15ª Reunión de la Conferencia de las Partes. Este centro mundial de conocimiento actuará como plataforma compartida para facilitar el acceso a datos y herramientas relacionados con la biodiversidad y como vía para conectar los centros de conocimiento sobre biodiversidad existentes y otros proveedores de datos y herramientas relacionados con la biodiversidad. El Comité, a través de la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría, tiene previsto adherirse a este centro mundial de conocimiento para ofrecer un mejor acceso y uso de las herramientas y plataformas estadísticas existentes para el seguimiento y la elaboración de informes, como el ARIES para el SCAE.

8. Los gobiernos, en particular los ministerios de Clima, Energía y Medio Ambiente, ya han subrayado la importancia del SCAE para el marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020. En mayo de 2022, los ministros de Clima, Medio Ambiente y Energía del Grupo de los Siete se comprometieron a garantizar la aplicación del Marco Central del SCAE y de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE en el contexto de la integración de los valores de la biodiversidad en las políticas, y a poner en marcha un eficaz marco mundial de la diversidad biológica

¹ Véase www.cbd.int/doc/c/9849/459f/b9fe0e74c9e1f25dd90dee23/sbstta-24-1-03-en.pdf

posterior a 2020. El Grupo de los Siete también tomó nota específicamente del plan para utilizar indicadores derivados de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE en la política y la toma de decisiones en materia de biodiversidad, así como para proporcionar apoyo internacional para un mayor desarrollo y aplicación de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE².

Cambio climático

9. La esfera A sigue dando prioridad a la incorporación del SCAE en las iniciativas relacionadas con el cambio climático. En su cuarta reunión, celebrada en octubre de 2022, los ministros de finanzas y los gobernadores de los bancos centrales del Grupo de los 20 dieron la bienvenida a la nueva Iniciativa del Grupo de los 20 sobre Deficiencias de los Datos³. La Iniciativa pide al Fondo Monetario Internacional que, en estrecha colaboración con el Consejo de Estabilidad Financiera y el Grupo Interinstitucional de Estadísticas Económicas y Financieras, mejore la provisión y la disponibilidad de datos en los siguientes ámbitos: a) cambio climático; b) distribución de la renta y la riqueza de los hogares; c) tecnofinanzas e inclusión financiera; y d) acceso a datos privados y administrativos e intercambio de datos. La mitad de las 14 recomendaciones del plan de trabajo de la Iniciativa están relacionadas con el cambio climático. El SCAE proporciona la base metodológica para muchas de estas recomendaciones, en particular las relativas a las cuentas de emisiones de gases de efecto invernadero y las huellas nacionales de carbono (recomendación 1); cuentas de la energía (recomendación 2); gastos corrientes y de capital para la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo (recomendación 6) y subvenciones públicas que repercutan en el clima (recomendación 7). Como tal, el Comité participará en la asistencia al Grupo Interinstitucional y a los países del Grupo de los 20 para avanzar en el cierre de esas brechas. Los trabajos sobre la Iniciativa contarán con el apoyo del Comité Técnico del Marco Central del SCAE (esfera B1) y del grupo de trabajo sobre el desarrollo de bases de datos (esfera C). Sobre la base de la experiencia de las dos primeras Iniciativas de Lagunas de Datos lanzadas por los ministros de finanzas y gobernadores de bancos centrales del Grupo de los 20, se espera que la Iniciativa tenga un importante efecto indirecto al animar a los países no pertenecientes al Grupo de los 20 a desarrollar cuentas SCAE en apoyo del desarrollo de políticas adecuadas para abordar las implicaciones financieras y económicas del cambio climático.

10. El grupo de trabajo sigue coordinándose con la Comisión Económica para Europa (CEPE) para participar en actividades destinadas a mejorar la utilidad de las estadísticas oficiales para la política y el análisis del clima, incluido el avance en el uso del SCAE para los indicadores del cambio climático. En particular, el grupo de trabajo ha contribuido a los foros anuales de expertos de la CEPE para productores y usuarios de estadísticas relacionadas con el cambio climático y a un grupo de trabajo de la CEPE recientemente creado sobre el papel de las oficinas nacionales de estadística en la consecución de los objetivos climáticos nacionales. Las actividades del grupo de trabajo en los próximos años incluirán también la colaboración con grupos internacionales, como la secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático y el Grupo de Expertos en Estadísticas Medioambientales, para facilitar la comunicación y la colaboración.

² Véase www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/g7-climate-energy-environment-2044548.

³ Véase <http://www.g20.utoronto.ca/2022/G20-Chairs-Summary-4th-FMDBG-12-13-Oct-2022.pdf>

Economía circular

11. La esfera A incluye el compromiso activo en dos esfuerzos complementarios sobre la economía circular a través de la participación de algunos de sus miembros: a) el grupo de trabajo de la CEPE sobre la medición de la economía circular, creado por la Mesa de la Conferencia de Estadísticos Europeos; y b) el grupo de expertos de la OCDE sobre la nueva generación de información para una economía circular y eficiente en el uso de los recursos. El grupo de trabajo de la CEPE tiene previsto presentar un marco estadístico para medir la economía circular basado en el SCAE a la Mesa de la Conferencia de Estadísticos Europeos en febrero de 2023. Las conclusiones del grupo de trabajo han demostrado que el SCAE es adecuada para medir muchos de los motores de la economía circular, como el reciclaje y la reutilización de materiales; los objetivos intermedios y a gran escala, como la reducción de desechos; y los efectos directos e indirectos relacionados con cuestiones como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

12. El trabajo del grupo de expertos de la OCDE tiene como objetivo mejorar la base de información para las políticas de eficiencia de los recursos y economía circular. Se lleva a cabo en estrecha colaboración con el grupo operativo de la CEPE, y algunos elementos se preparan conjuntamente. El grupo de expertos de la OCDE se ha centrado en el desarrollo de una definición común de trabajo de una economía circular y de un marco conceptual armonizado y un conjunto de indicadores para supervisar los avances y apoyar el desarrollo y la evaluación de las políticas. Se sigue colaborando con el grupo de trabajo de la CEPE para encontrar formas de colmar las principales lagunas de medición y ofrecer orientaciones sobre cómo utilizar y comunicar la información relacionada con la economía circular. Los resultados de este trabajo de la OCDE se están integrando en un informe conjunto de la CEPE y la OCDE sobre la medición de la economía circular.

Medición de la sostenibilidad del turismo

13. El Comité sigue colaborando con la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas para el desarrollo del programa de medición de la sostenibilidad del turismo. El programa pretende desarrollar un marco estadístico para medir las repercusiones y dependencias del turismo en la economía, la sociedad y el medio ambiente, a escala nacional y subnacional. Se ha avanzado en el desarrollo técnico del marco estadístico para la medición del turismo sostenible, con borradores de capítulos revisados. También se ha desarrollado un número cada vez mayor de proyectos piloto en países y destinos subnacionales, algunos de los cuales se han incluido en la segunda edición de la publicación titulada “Experiences from pilots in measuring the sustainability of tourism: a synopsis for policymakers”⁴. Se ha relanzado el grupo de expertos sobre la medición de la sostenibilidad del turismo, que se reunió del 14 al 16 de diciembre de 2022 en Madrid para debatir el nuevo borrador del marco y una hoja de ruta para su finalización, que incluye la revisión por parte del Comité Técnico del Marco Central del SCAE y una consulta global para involucrar y recabar opiniones de la comunidad estadística y de las comunidades turísticas (política, sector privado y académico).

⁴ Disponible en www.e-unwto.org/doi/abs/10.18111/unwtoecd.2020.1.g51w645001604528.

Finanzas sostenibles

14. El Sexto Foro Político sobre Contabilidad del Capital Natural para una Mejor Toma de Decisiones⁵, organizado conjuntamente por el Programa Global de Sostenibilidad del Banco Mundial y la División⁶, se centró en la financiación de la naturaleza y, en particular, en cómo unos mejores datos pueden respaldar las decisiones políticas y de inversión. El foro reunió a representantes de la comunidad inversora, responsable de formular políticas y estadísticos, es decir, contables económicos ambientales. Durante el foro se preparó y debatió un documento de antecedentes en el que se presentaba cómo el SCAE puede contribuir a acelerar la financiación de la naturaleza⁷.

Comunicación

15. El sitio web del SCAE⁸ y el boletín trimestral *SEEA News and Notes*⁹ siguen funcionando como los principales vehículos del Comité para relacionarse e informar a las partes interesadas y al público en general. El sitio web y el boletín constituyen un importante mecanismo para que los países compartan sus experiencias y publicaciones nacionales y para que el Comité destaque las iniciativas internacionales relevantes para la comunidad. Además, el sitio web y el boletín han destacado actos como el 2022 Workshop on Earth Observation for Ecosystem Accounting y el Sexto Foro Político sobre Contabilidad del Capital Natural para una Mejor Toma de Decisiones. La audiencia del boletín creció más de un 10 % el año pasado. Además, la División sigue ampliando la base de conocimientos del sitio web del SCAE y el año pasado añadió unas 70 publicaciones sobre el SCAE.

16. El Comité también ha centrado sus esfuerzos de comunicación en la promoción del SCAE como forma de crear instituciones más fuertes para abordar el cambio climático y el desarrollo sostenible. En concreto, el Comité colaboró con el Comité de Expertos en Administración Pública en la organización de un acto paralelo del Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible de 2022, titulado “Transformar las instituciones para reconstruir más verde: el caso de la contabilidad del capital natural”¹⁰. El acto paralelo reunió a ponentes de muy diversos ámbitos, como el académico, el gubernamental y el de las organizaciones no gubernamentales (ONG), para mostrar cómo la compilación del SCAE requiere la colaboración interinstitucional y un enfoque multilateral. El Comité también participó en la 21ª sesión del Comité de Expertos en Administración Pública para mostrar cómo herramientas como ARIES para el SCAE han contribuido a que los gobiernos a nivel nacional y subnacional puedan acceder fácilmente a datos integrados y pertinentes para la elaboración de políticas¹¹.

⁵ Véase <https://seea.un.org/events/6th-policy-forum-natural-capital-data-better-decision-making-financing-nature>.

⁶ Véase <https://www.worldbank.org/en/programs/global-program-on-sustainability>

⁷ Véase <https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/how-nca-can-help-accelerate-finance-for-nature.pdf>.

⁸ Véase <https://seea.un.org/>.

⁹ Véase <https://seea.un.org/content/seea-news-and-notes-archive>.

¹⁰ Véase <https://hlpf.un.org/2022/programme/transforming-institutions-to-build-back-greener-the-case-for-natural-capital>.

¹¹ Véase <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N22/235/61/PDF/N2223561.pdf?OpenElement>.

III. Esfera B: desarrollo de metodologías para normas y otras investigaciones

17. Un elemento importante de la labor del Comité es la promoción del programa de investigación del Marco Central del SCAE y el módulo de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE. En la presente sección se describen los avances en el desarrollo metodológico y la aplicación de ambos.

A. Esfera B1: Marco Central del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (dirigida por la Oficina de Estadística de los Países Bajos)

18. Se han priorizado tres líneas de trabajo para la agenda de investigación del Marco Central del SCAE en el periodo 2022-2023, teniendo en cuenta la agenda internacional: a) cuestiones relacionadas con las clasificaciones, en particular las que se están actualizando actualmente; b) apoyar la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 en cuestiones relacionadas con el SCAE; y c) otras cuestiones de la agenda de investigación del Marco Central del SCAE, incluida la relación entre el Marco Central del SCAE y la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE. Además, la nueva iniciativa sobre lagunas de datos y la economía circular son áreas adicionales en las que participará el Comité Técnico del Marco Central del SCAE.

19. El Comité Técnico del Marco Central del SCAE ha realizado aportaciones sustanciales a los procesos de actualización en curso de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme y la Clasificación Central de Productos, con el fin de garantizar que dichas clasificaciones sean adecuadas para la elaboración del SCAE. Para la actualización de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, el Comité Técnico se concentró en hacer visibles las actividades relacionadas con el medio ambiente, explicitándolas en las notas explicativas de las clases existentes y creando algunas clases independientes. Para la actualización de la Clasificación Central de Productos, el Comité Técnico identificó varios temas especialmente relevantes para el SCAE, como los productos residuales, los productos y servicios medioambientales específicos, los productos energéticos y la armonización de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Productos Energéticos con la Clasificación Central de Productos y la Clasificación de Funciones Medioambientales, en particular en lo relativo al cambio climático y la biodiversidad. Por último, el grupo también comenzó a participar en las actualizaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Productos Energéticos y la Clasificación de las Funciones del Gobierno, ambas iniciadas en el segundo semestre de 2022. Hasta ahora, el trabajo se ha centrado en identificar las cuestiones que deben desarrollarse en el programa de trabajo para 2023.

20. Eurostat y un grupo de trabajo europeo especializado han estado trabajando en los últimos años en la revisión de la Clasificación de las Actividades Ambientales, que sirve como bloque de construcción fundamental para la compilación de las cuentas de actividades medioambientales en el SCAE. Se ha redactado una versión completamente desarrollada de la estructura de una nueva clasificación integrada, que reúne la Clasificación de actividades de protección del medio ambiente y la Clasificación de actividades de gestión de los recursos, ahora denominada Clasificación de funciones medioambientales, junto con notas explicativas. La Clasificación de Funciones Medioambientales se presentó en el Comité Técnico del Marco Central del SCAE y en el Comité de Expertos en Clasificaciones Estadísticas Internacionales. La Clasificación de Funciones Ambientales está siendo sometida

actualmente a una consulta mundial¹², administrada por la División como Secretaría del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica. Los resultados de la consulta mundial, junto con una Clasificación de Funciones Ambientales revisada, serán debatidos por el Comité Técnico del Marco Central del SCAE y el Comité de Expertos en Clasificaciones Estadísticas Internacionales. Tras su aprobación por el Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica y el Comité de Expertos en Clasificaciones Estadísticas Internacionales, se espera que la Clasificación de Funciones Ambientales se presente a la Mesa de la Comisión de Estadística a mediados de 2023 para su adopción.

21. Además, el Comité Técnico del Marco Central del SCAE está participando en la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y ha contribuido a la revisión y redacción de notas orientativas relacionadas con el SCAE, por ejemplo sobre cuestiones como el tratamiento de los permisos de emisión, la contabilización de los recursos biológicos, la valoración de los recursos minerales y energéticos y el tratamiento de los recursos energéticos renovables como activos. Las notas orientativas se han distribuido para su consulta global en 2022 y servirán como aportación para la redacción de los capítulos del Sistema de Cuentas Nacionales actualizado de 2008. Además, miembros del Comité participan en el equipo de tareas sobre principios y metodologías de valoración, en el contexto de la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008. El equipo de tareas está preparando una nota orientativa sobre las transacciones no comerciales, que influirá en los debates del Comité en el contexto de la valoración de los servicios y activos de los ecosistemas.

22. En los últimos años, el Comité Técnico del Marco Central del SCAE ha elaborado varias notas técnicas que ofrecen orientación a los productores de datos en lo que respecta a los conceptos, la recopilación de datos, la compilación y la publicación de cuentas específicas del Marco Central del SCAE. El Comité Técnico ha revisado las notas técnicas sobre las cuentas del gasto en protección del medio ambiente y las cuentas del sector de bienes y servicios ambientales, elaboradas por Eurostat. Las notas se han finalizado y publicado en el sitio web del SCAE alojado por la División.

23. En su 16ª reunión, celebrada en 2021, el Comité recomendó que se iniciara un debate sobre una posible actualización del Marco Central del SCAE, que tendría lugar durante la 18ª reunión del Comité, en 2023. El Comité Técnico del Marco Central del SCAE elaborará un documento temático para apoyar el debate a la luz de la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, la adopción de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE y el progreso de la agenda de investigación del Marco Central del SCAE.

B. Esfera B2: Contabilidad de los Ecosistemas del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (dirigida por el Instituto Nacional Sudafricano de Biodiversidad)

24. Tras la adopción de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, su adopción ha continuado más allá de la comunidad estadística. Por ejemplo, el Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica y el Comité de Expertos en Administración Pública organizaron un acto paralelo al Foro Político de Alto Nivel sobre el tema “Transformar las instituciones para volver a ser más ecológicos: argumentos a favor de la contabilidad del capital natural”. Además, los ministros de Clima, Medio Ambiente y Energía del Grupo de los Siete se comprometieron a apoyar la implantación del SCAE, que está siendo reconocida en los proyectos de decisión

¹² Véase <https://seea.un.org/content/global-consultation-classification-environmental-functions>.

de la 15ª Reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica.

25. En marzo de 2021, la Comisión también adoptó la estrategia de aplicación de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE en su 53ª sesión, en marzo de 2022. El objetivo general de la estrategia de implementación es ampliar la adopción de la Contabilidad de Ecosistemas SCAE mediante la producción regular de Cuentas de Ecosistemas SCAE y su integración en las políticas y la toma de decisiones. El Comité fijó como objetivo que al menos 60 países apliquen una o varias cuentas de ecosistemas del SCAE para 2025.

26. Para avanzar en su aplicación, el Comité Técnico de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE ha creado dos grupos de trabajo sobre ecosistemas forestales y océanos. Los objetivos de ambos grupos de trabajo son contribuir al avance de las cuentas de los ecosistemas, ya sea en los ecosistemas forestales o en las zonas oceánicas, identificando las mejores prácticas, métodos, modelos, datos y herramientas, analizando tanto los aspectos biofísicos como los monetarios, así como examinando los puntos de entrada de las políticas.

27. Teniendo en cuenta la relevancia de los ecosistemas forestales en un gran número de países y a nivel mundial, el Comité Técnico de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE identificó como prioritario el desarrollo de metodologías para compilar las cuentas de los ecosistemas forestales. El grupo de trabajo sobre ecosistemas forestales se creó en noviembre de 2021. Está copresidido por la Universidad Rey Juan Carlos de España y la Universidad Griffith de Australia, y cuenta con unos 20 miembros de varios países, organizaciones e instituciones académicas.

28. El grupo de trabajo estableció cuatro equipos de tareas: sobre a) cuentas de extensión de los ecosistemas; b) cuentas del estado de los ecosistemas; c) el carbono como servicio ecosistémico de los ecosistemas forestales; y d) vínculos políticos y usuarios de las cuentas de los ecosistemas forestales. El equipo de tareas sobre la extensión de los ecosistemas está estudiando cómo tratar las cuestiones de la definición de los distintos tipos de ecosistemas forestales y la cartografía de la extensión y los cambios en la extensión de los ecosistemas forestales en relación con la tipología global de ecosistemas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; el equipo de tareas sobre el estado de los ecosistemas está estudiando la revisión y mejora de los modelos de estado de los ecosistemas forestales de ARIES para el SCAE; el equipo de tareas sobre el carbono como servicio ecosistémico está elaborando una nota sobre la mejora de las estimaciones del carbono utilizando las cuentas de los ecosistemas para la política de cambio climático y probando la metodología en el Senegal; y el equipo de tareas sobre vínculos políticos y usuarios está redactando un documento sobre cómo las cuentas de los ecosistemas forestales del SCAE pueden influir en las políticas y, en particular, desarrollando un estudio de caso que vincule las cuentas forestales con el Acuerdo Verde Europeo.

29. En respuesta a la decisión de la Comisión en su 52º período de sesiones sobre la SEEA Océano, así como a la demanda de los países en este ámbito, el Comité Técnico de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE creó un grupo de trabajo sobre contabilidad oceánica en febrero de 2022. El grupo de trabajo está copresidido por la Oficina de Estadística de Australia y el Departamento de Cambio Climático, Energía, Medio Ambiente y Agua de Australia, y cuenta con unos 25 miembros procedentes de los ámbitos de la contabilidad ambiental, la ciencia y la economía ambiental de países, organizaciones internacionales, ONG y el mundo académico. El grupo de trabajo se ha encargado de avanzar en el desarrollo de SEEA Océano, un documento metodológico para la contabilidad oceánica, que abarca tanto las zonas costeras como las marinas. El grupo de trabajo se centra en analizar las lagunas de los conocimientos

metodológicos actuales sobre contabilidad oceánica y en elaborar notas técnicas que propongan enfoques y soluciones a cuestiones prioritarias.

30. El grupo de trabajo ha creado tres equipos de tareas sobre: a) vínculos políticos; b) fuentes de datos; y c) la economía oceánica. El equipo de tareas sobre vínculos políticos está examinando los vínculos entre las cuentas de los océanos y la elaboración de informes con fines políticos y de toma de decisiones; el equipo de tareas sobre datos está investigando fuentes de datos que se utilizarán como soluciones prácticas a las lagunas de medición identificadas en la agenda de investigación; y el equipo de tareas sobre la economía de los océanos está desarrollando el marco estadístico para la contabilidad de los océanos, basado en el Marco Central del SCAE para identificar la aportación de los océanos al producto interno bruto, los gastos relacionados con los océanos y los impuestos y subvenciones, y en la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE para identificar la extensión, el estado y los servicios de los ecosistemas marinos y costeros.

31. El grupo de trabajo sobre indicadores que se creó en 2020 durante el proceso de revisión de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE sigue prestando apoyo al desarrollo de metadatos para los indicadores de cabecera relacionados con el SCAE en el marco de seguimiento del marco mundial de la diversidad biológica posterior a 2020. Se han propuesto indicadores principales relacionados con el SCAE para dos de los cuatro objetivos del marco mundial de diversidad biológica y varias de las metas. A medida que se vaya desarrollando y aplicando el marco de seguimiento, el grupo de trabajo seguirá prestando apoyo a los indicadores relacionados con el SCAE que puedan transmitirse al grupo de indicadores que está creando el Convenio sobre la Diversidad Biológica a través de determinados miembros de la comunidad estadística.

32. Debido a la naturaleza espacial de la contabilidad de los ecosistemas, se ha hecho especial hincapié en la colaboración con la comunidad de observación de la Tierra. La observación de la Tierra está ampliamente reconocida como una importante fuente de información para vigilar la extensión y el estado de los ecosistemas y los servicios que prestan. La colaboración entre las comunidades de contabilidad de los ecosistemas y de observación de la Tierra se siguió explorando durante el Taller sobre observación de la Tierra para la contabilidad de los ecosistemas, organizado entre el 28 de noviembre y el 1 de diciembre de 2022 por la Agencia Espacial Europea en colaboración con la División y la iniciativa Observaciones de la Tierra para la Contabilidad de los Ecosistemas del Grupo de Observaciones de la Tierra¹³. Durante el taller, expertos tanto en observación de la Tierra como en contabilidad de los ecosistemas debatieron sobre los principales retos que hay que afrontar para utilizar la observación de la Tierra en la compilación de cuentas de los ecosistemas en apoyo de las políticas nacionales en todos los ámbitos, desde los ecosistemas terrestres, de agua dulce y costeros hasta los marinos. El taller contribuyó a reforzar la importancia de aunar esfuerzos para proporcionar soluciones de observación de la Tierra sólidas y rentables que ayuden a los países a elaborar un programa de trabajo para desarrollar datos listos para la contabilidad y compilar cuentas nacionales de extensión, estado y servicios de los ecosistemas, aprovechando los productos existentes.

33. En julio de 2022 se publicó un informe técnico provisional, titulado “Monetary valuation of ecosystem services and assets for ecosystem accounting” (valoración monetaria de los servicios y activos ecosistémicos para la contabilidad de los ecosistemas)¹⁴, como resultado conjunto del Proyecto sobre la Contabilidad del Capital Natural y la Valoración de los Servicios de los Ecosistemas y del proyecto de

¹³ Véase <https://seea.un.org/events/workshop-earth-observation-ecosystem-accounting-eo4ea-2022>.

¹⁴ Véase <https://seea.un.org/content/monetary-valuation-ecosystem-services-and-assets-ecosystem-accounting>.

Cartografía y Evaluación para la Contabilidad Integrada de los Ecosistemas. El informe pretende ser un punto de partida útil para los países que elaboran cuentas monetarias, con sugerencias sobre métodos de valoración y referencias. El borrador final del informe fue revisado por los miembros del Comité Técnico de Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE y finalizado por la sección de cuentas ambientales y económicas de la División. El informe incluye ejemplos prácticos para ilustrar la forma en que se han aplicado los distintos procedimientos de valoración de los servicios ecosistémicos y los activos de los ecosistemas, incluidos los resultados de los estudios piloto que se han llevado a cabo en el marco de los dos proyectos.

C. Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental (dirigido por la Oficina Federal de Estadística de Alemania)

34. A principios de 2022, la Mesa del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental finalizó su programa de trabajo para el período 2022-2025¹⁵. El programa de trabajo se elaboró a partir de los debates mantenidos sobre el futuro del Grupo de Londres durante su 27ª reunión, en 2021, y de las aportaciones de los miembros de la Mesa del Grupo de Londres, incluido el Presidente del Comité Técnico del Marco Central del SCAE. El programa de trabajo está impulsado por la agenda de investigación del Marco Central del SCAE y la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, las actualizaciones de las clasificaciones internacionales y una posible revisión del Marco Central del SCAE y su posterior integración con la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE. Abarca temas como la mejora de la integración de las cuentas monetarias y físicas; cuestiones de clasificación y límites; cálculos input output para obtener información sobre consumo y zona de impacto; cuestiones de aplicación de las cuentas de estado y servicios de los ecosistemas; y valoración monetaria de los servicios ecosistémicos.

35. La 28ª reunión del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental se celebró en septiembre de 2022 en Siegburg (Alemania)¹⁶ y se centró en la medición de los servicios ecosistémicos en términos biofísicos y monetarios; la alineación entre el Marco Central del SCAE, la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE y el Sistema de Cuentas Nacionales; la integración de las cuentas de actividades ambientales y la derivación de los indicadores correspondientes; y el cálculo de indicadores subanuales de flujos físicos. Durante la reunión, el Grupo de Londres también decidió elaborar documentos temáticos sobre una serie de temas, centrados en el avance de la metodología estadística, teniendo también en cuenta los vínculos con las iniciativas políticas e internacionales. Algunos de los temas propuestos para los documentos temáticos incluyen la posible inclusión de la atmósfera como activo; el tratamiento de los permisos de emisión; la derivación de indicadores del SCAE; y el uso de ajustes estacionales para los informes ambientales. Está previsto que la 29ª reunión del Grupo de Londres se celebre en Pretoria (Sudáfrica) en otoño de 2023.

IV. Esfera C: desarrollo de bases de datos (dirigida por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos)

36. El objetivo de la esfera C es establecer un conjunto de bases de datos mundiales del SCAE para proporcionar a los usuarios conjuntos de datos conformes con el SCAE para la elaboración y el análisis de política integrada, incluidos los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para ello, se coordina el apoyo al desarrollo de bases de datos

¹⁵ Véase https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/20220516_work_programme_final.pdf.

¹⁶ Véase <https://seea.un.org/events/london-group-environmental-accounting-28th-meeting>.

SCAE a nivel internacional, se facilita el intercambio de datos relacionados entre organizaciones internacionales y se proporciona acceso directo a las bases de datos SCAE existentes a través de los sitios web de las organizaciones internacionales y, en última instancia, a través del sitio web de la División de SCAE. A lo largo del pasado año, el grupo de trabajo sobre el desarrollo de bases de datos siguió avanzando en las acciones prioritarias, tal y como se recoge en la hoja de ruta del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica para las cinco cuentas prioritarias (emisiones a la atmósfera, energía, flujos de materiales, tierra y agua), así como para otras compilaciones internacionales emergentes del SCAE. Las cuentas prioritarias se identificaron en la undécima reunión del Comité, en 2016.

Bases de datos mundiales

37. Los trabajos para ampliar la cobertura actual de la compilación internacional de cuentas de emisiones atmosféricas y energía avanzaron durante 2022 con la finalización del desarrollo y las pruebas de cuestionarios globales. Los cuestionarios, elaborados por la División y la OCDE, contienen plantillas escalonadas que pueden ser utilizadas por países con distintos niveles de disponibilidad de datos. El alcance y la terminología de las plantillas escalonadas se ajustan al Intercambio de Datos y Metadatos Estadísticos para las descripciones del SCAE y son coherentes con las recopilaciones de datos de Eurostat. En 2023 se pondrá en marcha una recopilación mundial de datos sobre cuentas de energía y emisiones atmosféricas. Además, varias organizaciones internacionales han formado una asociación para colaborar en la elaboración de estadísticas trimestrales sobre emisiones de gases de efecto invernadero basadas en el SCAE. Eurostat, el Fondo Monetario Internacional y la OCDE facilitan trimestralmente agregados regionales.

38. El grupo de trabajo ha organizado un taller técnico, codirigido por la División y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, para debatir la compilación de una base de datos mundial con las cuentas de la cubierta terrestre del SCAE. El objetivo es colaborar entre organizaciones internacionales y países para establecer un mecanismo de recogida de datos para las cuentas nacionales de la cubierta terrestre.

39. El PNUMA, a través de su Panel Internacional de Recursos, ha venido elaborando bases de datos mundiales para las cuentas de flujo de materiales. La nueva base de datos mundial de cuentas de flujos de materiales contiene cifras de más de 200 países para el período 1970-2019. En 2022, el PNUMA elaboró un cuestionario global de flujo de materiales para informar sobre los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El cuestionario se envió a los países con estimaciones precumplimentadas a partir de la metodología y la base de datos del Panel Internacional de Recursos. También se sigue trabajando en el desarrollo de una metodología armonizada internacionalmente para estimar los flujos de materiales basados en la demanda (es decir, las zonas de impacto), dirigida por la OCDE en cooperación con Eurostat y el PNUMA. Se está elaborando un documento de orientación para los profesionales y una hoja de ruta para establecer un marco coordinado a escala internacional para medir los flujos de materiales en función de la demanda.

40. Los elementos básicos de las cuentas del agua pueden derivarse de los cuestionarios conjuntos sobre el agua, incluido el Cuestionario sobre Estadísticas del Medio Ambiente de la División/PNUMA y el Cuestionario Conjunto sobre el Estado del Medio Ambiente de la OCDE/Eurostat, que presentan las autoridades nacionales. Está previsto realizar un trabajo piloto para rellenar cuentas de agua básicas sencillas a partir de estos cuestionarios, y los resultados y recomendaciones de este trabajo en curso se someterán a un nuevo debate del Comité en 2023.

Inteligencia Artificial para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad para el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica

41. Además de trabajar en las cuentas prioritarias del Marco Central del SCAE, también se está trabajando en la ampliación de los datos y modelos de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE. En abril de 2022, se firmó una carta de cooperación entre el Servicio Geológico de los Estados Unidos, la División, el Centro Vasco de Cambio Climático y el Donostia International Physics Centre para colaborar y apoyar el centro sectorial de ARIES para el SCAE, en apoyo de la Plataforma Mundial de las Naciones Unidas. Se prevé que el centro sectorial sea reconocido mundialmente como un centro de conocimiento, tecnología e innovación colaborativo y orientado a la acción, que reunirá tecnología innovadora y métodos de ciencia de datos en el uso de inteligencia artificial y macrodatos y proporcionará una plataforma muy necesaria para fomentar la interoperabilidad de datos y modelos en el ámbito de la contabilidad ambiental y económica y la sostenibilidad. El Centro Vasco gestiona el centro del sector, que tiene una presencia física en Leioa (España).

42. Algunas de las principales actividades emprendidas en 2022 incluyeron la integración directa de conjuntos de datos de observación de la Tierra para la secuenciación temporal; varios seminarios web de creación de capacidad y un acto de capacitación presencial organizados por el PNUMA, la División, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Centro Vasco para el Cambio Climático, la secretaria de la Declaración de Gaborone para la Sostenibilidad en África y el Centro Regional de la Plataforma Mundial de las Naciones Unidas en Rwanda para seis países africanos; y apoyo técnico en la compilación de cuentas de ecosistemas a varios países. La aplicación ARIES para el SCAE se ha ido actualizando periódicamente, lo que ha permitido mejorar los modelos y las funcionalidades. El número de usuarios de la aplicación ha aumentado de aproximadamente 2.000 a 3.300. Se está creando un comité consultivo para el centro sectorial, compuesto por altos funcionarios seleccionados de las oficinas nacionales de estadística y otros organismos gubernamentales, agencias espaciales y el mundo académico, para asesorar sobre la dirección estratégica, la visión y el programa de trabajo del centro sectorial. El establecimiento de un vínculo más estrecho entre el trabajo del centro sectorial y los centros regionales y los equipos de tareas del Comité de Expertos sobre los Macrodatos y la Ciencia de Datos en las Estadísticas Oficiales será una prioridad para 2023.

V. Esfera D: aplicación y desarrollo de la capacidad estadística (dirigida por la Oficina Nacional de Estadística de Kenya y el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico)

43. El grupo de trabajo sobre aplicación y desarrollo de la capacidad estadística ha identificado varias áreas de interés para su programa de trabajo y ha elaborado una lista de prioridades para el próximo año. Se centran en torno a las tres actividades principales siguientes: a) coordinación de las actividades de creación de capacidad y puesta en común de las mejores prácticas; b) una actualización de la guía de aplicación y de la herramienta de diagnóstico; y c) la Evaluación Mundial de la Contabilidad Ambiental y Económica y las Estadísticas de Apoyo.

Coordinación de las actividades de creación de capacidad

44. El grupo de trabajo, con miembros de los países, las comisiones regionales y otros organismos de las Naciones Unidas, tiene como objetivo coordinar las actividades de desarrollo de capacidades a escala mundial y regional, así como garantizar que se compartan ampliamente las lecciones aprendidas de las diversas experiencias de aplicación del SCAE en los países. Se trata de mantener y actualizar

una lista de proyectos activos sobre la aplicación del SCAE en los países para evitar duplicidades y garantizar el uso eficiente de los recursos. El trabajo del grupo también incluye la identificación de posibles fuentes de financiación a las que se podría acceder para la aplicación del SCAE.

45. Defender las cuentas del SCAE en los gobiernos nacionales y vincular su aplicación a las prioridades políticas es clave para integrar el SCAE en la toma de decisiones. El grupo puede facilitar seminarios específicos que construyan casos de uso para las cuentas y presentaciones de las aplicaciones políticas del SCAE en foros políticos temáticos.

Actualización de la guía de aplicación y de la herramienta de diagnóstico

46. La guía de implementación y herramienta de diagnóstico del SCAE se desarrolló en 2014 y proporciona un enfoque generalizado para la implementación del SCAE. Desde entonces, el número de países que aplican el SCAE ha aumentado drásticamente y en la actualidad supera los 90 países. Las metodologías y herramientas adicionales que apoyan la aplicación han aumentado sustancialmente, y la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE y su Estrategia de Aplicación asociada fueron adoptadas por la Comisión en sus sesiones 52ª y 53ª, respectivamente. Esta evolución justifica una actualización de la guía de aplicación y la herramienta de diagnóstico del SCAE para reflejar las mejores prácticas y enfoques actuales de aplicación del SCAE.

Seleccionar actividades y proyectos sobre la aplicación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica

47. Se están llevando a cabo numerosas actividades y proyectos de aplicación del SCAE. A continuación se describen algunas de estas actividades. La División dirige un proyecto de tres años financiado por el duodécimo tramo de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo. El proyecto apoya a los países en la aplicación del SCAE y su uso para la formulación de políticas con base empírica en Asia y África, a saber, Bután, Filipinas, Kenya, Mozambique y el Senegal. La División presta apoyo a los países del proyecto en la creación de marcos institucionales de apoyo a la aplicación del SCAE, la compilación de cuentas piloto y la promoción de las cuentas en apoyo de la formulación de políticas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. A lo largo del año pasado, la División colaboró con los países del proyecto para organizar varias sesiones de capacitación en línea y talleres técnicos presenciales. La División colabora estrechamente con las comisiones regionales pertinentes, organizaciones internacionales y ONG para llevar a cabo el proyecto.

48. Para ayudar a los países a capacitarse en la recién adoptada Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, la División y el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico desarrollaron un nuevo curso de aprendizaje electrónico sobre la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, que sustituye a un curso obsoleto sobre contabilidad de ecosistemas. El curso puede consultarse en inglés y lo estará en francés y ruso a principios de 2023. Además, la División desarrolló cursos detallados de aprendizaje electrónico sobre valoración y análisis de escenarios como parte del Proyecto sobre la Contabilidad del Capital Natural y la Valoración de los Servicios de los Ecosistemas. La División ha seguido traduciendo los cursos de aprendizaje electrónico existentes; en 2022, la División puso a disposición el curso de aprendizaje electrónico “SEEA for Policy Makers” en francés y español, además de en inglés.

49. El Programa Mundial sobre Sostenibilidad del Banco Mundial, que se basa en el programa de Contabilidad de la Riqueza y Valoración de los Servicios de los Ecosistemas del Banco Mundial, es el programa paraguas del Banco sobre capital natural, servicios de los ecosistemas y economía de la sostenibilidad. El Programa Mundial de Sostenibilidad pretende reforzar la producción y el uso de datos de calidad (económicos y financieros) sobre el capital natural y los servicios ecosistémicos, con el fin de fundamentar las decisiones de los gobiernos y los mercados financieros. A lo largo de los años, el programa de Contabilidad de la Riqueza y Valoración de los Servicios de los Ecosistemas y el Programa Mundial de Sostenibilidad han ayudado a más de 30 países a producir datos y análisis (incluidas las cuentas SCAE) sobre los activos de capital natural y los servicios de los ecosistemas, a reforzar la capacidad de utilizar las cuentas con fines políticos y a institucionalizar los procesos de producción y uso de las cuentas. La División colabora con el Programa Mundial de Sostenibilidad en la prestación de asistencia técnica para la elaboración de las cuentas en varios de estos países, en particular Etiopía, Ghana, Nigeria y Türkiye. El trabajo de la División complementará la atención que presta el Banco al fortalecimiento del uso de datos sobre el capital natural y los servicios ecosistémicos en el análisis de políticas y el diálogo para mejorar la participación de los actores de los sectores público y privado en estos países. A escala mundial, el Programa Mundial de Sostenibilidad realiza periódicamente una evaluación exhaustiva de las cuentas de riqueza de más de 140 países (incluido el capital natural, físico y humano). El quinto número de la serie, titulado “La riqueza cambiante de las naciones”, está en fase de producción y pretende ampliar el alcance y la profundidad teórica del análisis de la riqueza. La División apoya la ampliación de “La riqueza cambiante de las naciones” para incluir el carbono.

50. Para apoyar la aplicación, se organizaron numerosos seminarios web, talleres y actos. La OCDE y la CEPE organizaron su séptimo seminario anual conjunto sobre la aplicación del SCAE, en marzo de 2022, que se centró en la aplicación de las cuentas de los ecosistemas, los nuevos avances en las normas y clasificaciones internacionales, como el Sistema de Cuentas Nacionales, y la medición de la economía circular. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe y la División organizaron un curso virtual sobre la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE que se celebró en mayo de 2022¹⁷. La Comunidad de Prácticas de Contabilidad del Capital Natural de África¹⁸ siguió organizando seminarios web periódicos, que brindaron a los países de la región y a los organismos internacionales la oportunidad de compartir experiencias. El Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico organizó varios cursos de aprendizaje electrónico a lo largo del año, entre ellos sobre la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, las cuentas de flujo de materiales, el Marco Central del SCAE, las cuentas de la energía y el uso del SCAE para los indicadores de cambio climático.

Evaluación Mundial de la Contabilidad Ambiental y Económica y las Estadísticas de Apoyo

51. La Evaluación Mundial sirve para conocer mejor la implantación nacional del SCAE, incluidos los acuerdos institucionales y de financiación, las prioridades de los países y sus planes futuros para implantar las cuentas, la asistencia técnica recibida y proporcionada, y el uso de las cuentas. Ayuda a determinar el apoyo que necesitan los países para aplicar el SCAE. La Evaluación Mundial también apoya el seguimiento

¹⁷ Véase <https://seea.un.org/events/curso-de%2%A0-introducci%C3%B3n%2%A0%2%A0la-contabilidad-de-ecosistemas-del-sistema-de-contabilidad-ambiental>.

¹⁸ Véase <https://seea.un.org/content/africa-community-practice>.

de las metas 12.b y 15.9 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a través de dos indicadores: a) 12.b.1, en cuanto a la aplicación de herramientas contables estándar para supervisar los aspectos económicos y ambientales del turismo sostenible, mediante la aplicación de las tablas SCAE pertinentes; y b) 15.9.1, en cuanto a la integración de los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y las cuentas, mediante la aplicación del SCAE.

52. Según lo acordado por el Comité durante su 16ª reunión, en 2021, la Evaluación Mundial se realiza cada año como índice de referencia o como evaluación abreviada. Las evaluaciones comparativas recogen información detallada de los países sobre el estado de aplicación del SCAE y se realizan cada tres años. La Evaluación Mundial abreviada se realiza entre los años de referencia y es una versión más corta de la evaluación de referencia. La Evaluación Mundial abreviada se envió a los países en septiembre de 2022 y los resultados se presentarán a la Comisión como documento de antecedentes.

VI. Esfera E: contabilidad de empresas (dirigida por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México)

53. El grupo de trabajo sobre contabilidad de empresas está avanzando en su hoja de ruta para alinear el SCAE con la contabilidad del capital natural del sector privado¹⁹ y ha finalizado un programa de trabajo detallado para 2022-2023²⁰. El grupo de trabajo se centrará en tres objetivos principales: a) alineamiento de las metodologías y normas del sector privado con el SCAE; b) aumentar la colaboración y la concienciación entre las comunidades estadística y empresarial; y c) fomentar el intercambio y uso de datos interoperables de gran calidad entre las empresas y las oficinas nacionales de estadística. Dados sus limitados recursos, el grupo de trabajo realizó una evaluación inicial de las principales iniciativas y grupos para dar prioridad a las metodologías y normas específicas del sector privado que debían alinearse. Basándose en esta evaluación inicial, el grupo de trabajo se centrará en colaborar con iniciativas y grupos que están publicando actualmente metodologías y normas para su revisión y que probablemente tengan un gran impacto en el ámbito de la contabilidad de empresas. Entre estos grupos e iniciativas figuran el Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad, el Grupo de Trabajo sobre Información Financiera Relacionada con la Naturaleza, la Directiva sobre Información Corporativa Sostenible del Grupo Asesor Europeo sobre Información Financiera y la norma sobre diversidad biológica de Global Reporting Initiative.

54. Como parte del programa del grupo de trabajo, la División de Estadística actúa actualmente como socio de conocimiento del Equipo de Tareas sobre Información Financiera Relacionada con la Naturaleza. Como socio de conocimiento, la División ha revisado múltiples versiones beta del marco de gestión y divulgación de riesgos y oportunidades del Equipo de Tareas sobre Divulgación de Información Financiera Relacionada con la Naturaleza. Las revisiones de la División se han centrado en promover la inclusión y el uso de los conceptos y definiciones utilizados por el SCAE. La División también ha seguido colaborando con la Coalición de Capitales a lo largo del año pasado, aportando comentarios sobre el proyecto Align, cuyo objetivo es ayudar a las empresas, instituciones financieras y otras partes interesadas a desarrollar prácticas de contabilidad estandarizadas del capital natural.

¹⁹ Véase https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/images/business_accounting_6.docx.

²⁰ Véase https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area_e_programme_of_work_2022_v2.pdf.

VII. Medidas que deberá adoptar la Comisión de Estadística

55. Se invita a la Comisión de Estadística a que exprese su opinión sobre las siguientes cuestiones:

a) La participación de los institutos nacionales de estadística en el marco mundial de la diversidad biológica después de 2020 y el desarrollo y la aplicación del marco de seguimiento (véase la sección II);

b) La participación del Comité en la nueva Iniciativa del Grupo de los 20 sobre Deficiencias de los Datos, en particular sobre las recomendaciones relativas al cambio climático (véase la sección II);

c) Los progresos realizados en la recopilación de datos y bases de datos mundiales tanto para el Marco Central del SCAE como para la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE (véase la sección IV);

d) Los progresos realizados en el avance de la agenda de investigación y el desarrollo de métodos para apoyar la aplicación de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, en particular las cuentas de los ecosistemas forestales y la contabilidad de los océanos y el énfasis en la colaboración con la comunidad de observación de la Tierra (véase la sección III);

e) La participación del Comité en la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, así como en las actualizaciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme, la Clasificación Central de Productos, la Clasificación Internacional Uniforme de Productos Energéticos, la Clasificación de las Funciones del Gobierno y la Clasificación de las Funciones Ambientales (véase la sección III);

f) El uso de las asociaciones y la colaboración regional para avanzar en la aplicación mundial del SCAE (véase la sección V);

g) El compromiso del Comité con las iniciativas y grupos de contabilidad de empresas relevantes para la contabilidad del capital natural (véase la sección VI);

h) Los progresos realizados en las pruebas por países y la finalización del marco estadístico para la medición del turismo sostenible, con vistas a su presentación a la Comisión (véase la sección II).