



Consejo Económico y Social

Distr. general
18 de diciembre de 2024
Español
Original: inglés

Comisión de Estadística

56º período de sesiones

Nueva York, 4 a 7 de marzo de 2025

Tema 3 j) del programa provisional*

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

Informe del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica

Nota del Secretario General

De conformidad con la decisión 2024/312 del Consejo Económico y Social y la práctica habitual, el Secretario General tiene el honor de transmitir el informe del Comité de Expertos sobre Contabilidad Ambiental y Económica, que se presenta a la Comisión para su examen y debate.

* [E/CN.3/2025/1](#).



I. Introducción

1. En su 55º período de sesiones, celebrado del 27 de febrero al 1 de marzo de 2024, la Comisión de Estadística adoptó la decisión 55/109 (véase [E/2024/24-E/CN.3/2024/36](#), cap. I, secc. C), en la que:

a) Hizo suya la propuesta de actualizar el Marco Central del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), y observó que el Marco debería seguir respondiendo a las demandas más actuales de datos ambientales y económicos en apoyo del cambio climático, la economía circular, la reducción del riesgo de desastres, la gestión de los recursos, el crecimiento ecológico y el empleo ecológico, la diversidad biológica y otras políticas, y debería estar alineado con el Sistema de Cuentas Nacionales y la balanza de pagos actualizados y demás normas, clasificaciones y manuales revisados recientemente, según corresponda, y solicitó al Comité que, en el próximo período de sesiones de la Comisión, presentara la lista de temas y la hoja de ruta para su actualización;

b) Alentó a los países, las organizaciones internacionales, los bancos multilaterales de desarrollo y los donantes a participar activamente y realizar contribuciones financieras y en especie a la actualización del Marco;

c) Acogió con beneplácito el uso de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE como base metodológica de los indicadores de cabecera múltiples para el marco de seguimiento del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, exhortó a las oficinas estadísticas nacionales a trabajar con sus puntos focales de biodiversidad y alentó al Comité a apoyar la aplicación del marco de seguimiento y a facilitar la colaboración entre las comunidades estadística y de la biodiversidad a fin de reforzar el seguimiento nacional y la presentación de informes;

d) Acogió con beneplácito los progresos del Comité en lo relativo al impulso al desarrollo de bases de datos mundiales del SCAE y, en particular, el establecimiento de conjuntos de datos mundiales sobre las cuentas de emisiones a la atmósfera y las cuentas de la energía, y alentó a los países a enviar datos y divulgar sus cuentas;

e) Alentó al Comité a seguir participando en la Iniciativa sobre Deficiencias de los Datos, en particular para contribuir a cerrar las brechas relacionadas con el cambio climático, y a promover las cuentas;

f) Acogió con beneplácito los esfuerzos del Comité por impulsar la agenda de investigación sobre Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, el desarrollo de metodologías, orientaciones e instrumentos para apoyar la implementación de las cuentas y el uso de las cuentas para iniciativas internacionales;

g) Acogió con beneplácito el progreso en la aplicación del SCAE en los países, observó la importancia de las alianzas, la colaboración regional, las comunidades de práctica y la red de puntos focales del Sistema para apoyar la implementación, y alentó al Comité a seguir acelerando la implementación del Marco y la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE;

h) Apoyó los esfuerzos de las organizaciones internacionales, las comisiones regionales y los institutos de formación estadística por facilitar asistencia técnica, organizar cursos prácticos y formación y elaborar instrumentos de compilación, y observó la importancia de velar por que se sigan poniendo recursos a disposición de esa labor;

i) Expresó su aprecio por la colaboración del Comité con la Organización Mundial del Turismo en el proceso de elaboración del Marco Estadístico para la

Medición de la Sostenibilidad del Turismo, observó el interés de los países en esta cuestión y alentó al Comité a seguir colaborando en este ámbito; y

j) Acogió con beneplácito el programa de trabajo del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental, incluida su participación en la actualización del Marco.

2. La labor del Comité se organiza en torno a cuatro 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 y la gobernanza del Comité. Esas esferas son las siguientes: la esfera A, coordinación y comunicación, dirigida por la Oficina Australiana de Estadística; la esfera B, desarrollo de metodologías para normas y otras investigaciones, dividida en dos subesferas (esfera B1, Marco Central del SCAE, dirigida por la Oficina de Estadística de los Países Bajos, y esfera B2, Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, dirigida por Sudáfrica); la esfera C, desarrollo de bases de datos, dirigida por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE); y la esfera D, aplicación y desarrollo de la capacidad estadística, dirigida conjuntamente por la Oficina Nacional de Estadística de Kenya y el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico. La Oficina de Estadística del Canadá preside actualmente el Comité. El Comité trabaja en estrecha colaboración con el Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental, presidido por la Oficina Federal de Estadística de Alemania, para fomentar el desarrollo práctico y metodológico del Marco Central del SCAE y de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE.

3. Este informe presenta el programa de trabajo para la actualización del Marco Central del SCAE, una actualización del mandato y la gobernanza del Comité, los progresos realizados durante el pasado año y las futuras esferas de trabajo de cada grupo de trabajo del Comité y del Grupo de Londres. Las medidas que deberá adoptar la Comisión de Estadística se exponen en la sección V.

II. Programa de trabajo para la actualización del Marco Central del SCAE

4. En su 55º período de sesiones, celebrado en 2024, la Comisión de Estadística aprobó la propuesta de actualización del Marco Central del SCAE y solicitó al Comité de Expertos que sometiera a su consideración, en su siguiente período de sesiones, la lista de temas y el proceso de actualización del Marco Central del SCAE. Estos se presentan a continuación, junto con datos sobre la financiación y la comunicación y la participación de los usuarios.

A. Temas para la actualización del Marco Central del SCAE

5. Durante el pasado año, el Comité de Expertos, a través de su comité técnico sobre el Marco Central del SCAE, ha trabajado en la finalización de la lista de temas para la actualización del Marco. El comité técnico elaboró una lista inicial de temas basada en la agenda de investigación del Marco Central del SCAE, las cuestiones derivadas de la aplicación del Marco Central del SCAE, los debates mantenidos en las reuniones del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental y las cuestiones derivadas de la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de 2008.

6. La lista inicial de temas, junto con una propuesta de priorización, se distribuyó para su consulta mundial entre julio y septiembre de 2024. Para garantizar un amplio alcance de la consulta mundial, la División de Estadística de la Secretaría de las Naciones Unidas se puso en contacto con las oficinas nacionales de estadística, así como con diversas comunidades de expertos, como expertos en cuentas nacionales y expertos en estadísticas de las finanzas públicas, y diferentes comunidades de

usuarios. Un total de 115 oficinas nacionales de estadística, ministerios competentes, instituciones académicas, organizaciones internacionales y organizaciones no gubernamentales respondieron a la consulta. El elevado número de respuestas refleja el gran interés que suscita el Marco Central del SCAE entre muchas y diversas partes interesadas. En general, hubo un amplio apoyo a los temas y a la priorización propuesta.

7. El Comité de Expertos finalizó una lista de temas de alta prioridad que deben ser abordados en la actualización del Marco Central del SCAE, basándose en los comentarios recibidos durante la consulta mundial y en las recomendaciones del comité técnico. El resto de los temas formarán parte de la agenda de investigación a largo plazo, de cara a futuras actualizaciones del Marco Central del SCAE. El Comité de Expertos reevaluará periódicamente la lista de temas a lo largo del proceso de actualización para garantizar que esta siga centrándose en temas de alta prioridad que puedan abordarse en el ámbito de la actualización actual. La lista de temas para la actualización del Marco Central del SCAE se encuentra a disposición de la Comisión de Estadística como documento de antecedentes, junto con un resumen de la consulta mundial.

B. Proceso de actualización

8. La actualización del Marco Central del SCAE seguirá un enfoque triple que incluye: a) la realización de investigaciones técnicas para llegar a la recomendación de una orientación sobre los temas identificados para la actualización; b) la realización de amplias consultas con compiladores, usuarios y partes interesadas pertinentes; y c) la coordinación y colaboración con diferentes comunidades de expertos y procesos de actualización para garantizar la coherencia y pertinencia de las recomendaciones actualizadas.

9. El comité técnico llevará a cabo su trabajo mediante la creación de cuatro equipos de tareas, que se centrarán en: a) temas generales, entre ellos la coherencia con el Sistema de Cuentas Nacionales; b) cuentas de flujos físicos; c) cuentas de actividades ambientales y flujos conexos; y d) cuentas de activos. Los equipos de tareas se encargarán de realizar investigaciones técnicas y de redactar notas orientativas con el fin de proponer soluciones para la actualización del Marco Central del SCAE, e informarán al comité técnico. Los equipos de tareas contarán con el apoyo de la División de Estadística y del editor del Marco Central del SCAE. El comité técnico colaborará estrechamente con el Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental durante todo el proceso de actualización (véase la sección IV. E). El Comité de Expertos supervisará y coordinará el proceso de actualización a alto nivel y la Mesa supervisará y orientará periódicamente al comité técnico.

10. En 2024, el trabajo se centró en finalizar la lista de temas para la actualización, crear los equipos de tareas e identificar fuentes de financiación. En 2025 y 2026, los equipos de tareas redactarán progresivamente las notas orientativas y mantendrán consultas mundiales escalonadas sobre las notas. A continuación, el editor y los equipos de tareas actualizarán el texto del Marco Central del SCAE bajo la dirección del consejo editorial. Se prevé que en 2027 se celebre una consulta mundial sobre los capítulos del Marco Central del SCAE, y que el Marco Central del SCAE actualizado se presente a la Comisión de Estadística, para su aprobación, en su 59º período de sesiones, que se celebrará en 2028.

11. El calendario y el proceso de actualización del Marco Central del SCAE se están coordinando con los procesos de revisión de las normas relacionadas, como la Clasificación de las Funciones del Gobierno y el *Manual de estadísticas de finanzas*

públicas, con el fin de garantizar un enfoque común de los temas de relevancia común, según proceda. Una descripción del proceso de actualización se encuentra a disposición de la Comisión de Estadística como documento de antecedentes.

C. Financiación

12. El proceso de actualización se financiará mediante contribuciones en especie, financiación directa de actividades por parte de países y organizaciones y aportaciones financieras, que se gestionarán a través de un fondo fiduciario. Se anima a los países y a las organizaciones a contribuir, ya sea mediante contribuciones en especie, financiación directa de actividades o aportaciones al fondo fiduciario.

13. El fondo fiduciario se creará para financiar la elaboración de notas orientativas, los servicios de un editor, la participación de expertos en las reuniones del comité técnico, los foros de usuarios mundiales y regionales, los servicios de consultoría y la edición, composición tipográfica e impresión del Marco Central del SCAE actualizado.

D. Comunicación y participación de los usuarios

14. Como señaló la Comisión de Estadística en su anterior período de sesiones, es importante que el Marco Central del SCAE siga respondiendo a las demandas más actuales de datos ambientales y económicos integrados. Teniendo esto presente, el Comité de Expertos ha adoptado un enfoque inclusivo a la hora de comunicar la actualización. Por ejemplo, durante la consulta mundial sobre la lista de temas para la actualización del Marco Central del SCAE, se realizaron grandes esfuerzos para llegar a una amplia comunidad de contables ambientales, contables nacionales, encargados de formular políticas, miembros del mundo académico y organizaciones empresariales, entre otros. Este enfoque inclusivo garantiza que la actualización abarque temas que servirán de fundamento a las nuevas demandas políticas, además de resolver cuestiones importantes desde el punto de vista del compilador. El Comité también tiene previsto celebrar foros regionales y mundiales de usuarios, que contribuirán a garantizar que el Marco Central del SCAE actualizado sea de aplicación en países de todo el mundo. Además, el Comité tiene previsto seguir colaborando activamente con los grupos de expertos pertinentes, como el Grupo Asesor de Expertos sobre Cuentas Nacionales, la Red de Estadísticos Económicos y el grupo de Amigos de la Presidencia sobre estadísticas sociales y demográficas, con el fin de recabar la opinión de los usuarios y sus aportaciones a la actualización.

15. El Comité de Expertos, a través de su grupo de trabajo sobre coordinación y comunicación y en coordinación con el comité técnico, desarrollará una estrategia de comunicación para implicar a la comunidad en general en el proceso de actualización del Marco Central del SCAE (véase también la sección IV. A).

III. Mandato y gobernanza del Comité

16. El mandato y la gobernanza actuales del Comité de Expertos fueron aprobados por la Comisión de Estadística en 2010 (véase la decisión 41/108 c)), aunque la labor del Comité ha evolucionado de forma natural en los últimos años. Teniendo esto en cuenta, el Comité acordó revisar su mandato y gobernanza y evaluar si era necesario realizar ajustes para asegurar que su trabajo y prioridades quedaban adecuadamente reflejados, y si había formas de mejorar la eficiencia y la comunicación. En enero de 2024, la Mesa creó un pequeño equipo de tareas para debatir sobre la posible modificación del mandato y la gobernanza del Comité, así como sobre las mejoras de

sus métodos de trabajo. El equipo de tareas incluía al Presidente del Comité, a los presidentes de los grupos de trabajo y de los comités técnicos, al Fondo Monetario Internacional (FMI) y a la División de Estadística.

17. Los nuevos mandato y gobernanza ofrecen más detalles sobre la estructura de gobernanza del Comité de Expertos, en particular en lo relativo a la elección de un copresidente, e introducen la creación de un grupo directivo integrado por los delegados de la Mesa ante la Comisión de Estadística, para reforzar la participación de alto nivel y establecer mejores vínculos con las esferas de trabajo y las prioridades correspondientes dentro de las oficinas de estadística. Está previsto que el grupo directivo se reúna anualmente al margen de los períodos de sesiones de la Comisión, y que se organice una reunión adicional durante el año. El mandato y la gobernanza se complementan con un documento en el que se describen los métodos de trabajo y el funcionamiento de los grupos de trabajo y comités técnicos del Comité, los procesos para determinar la composición del Comité y de sus órganos, la comunicación entre los órganos del Comité y con los interesados externos, y la coordinación con el Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental.

18. El mandato y la gobernanza actualizados fueron debatidos y aprobados por el Comité de Expertos en su 19ª reunión, celebrada en junio de 2024, y se presentan a la aprobación de la Comisión como documento de antecedentes.

IV. Programa de trabajo de los grupos de trabajo y comités técnicos del Comité y del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental

19. Esta sección recoge los progresos y los planes futuros de los comités técnicos y los grupos de trabajo del Comité. También resume las actividades del Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental.

A. Esfera A: coordinación y comunicación (dirigida por la Oficina Australiana de Estadística)

20. El grupo de trabajo sobre coordinación y comunicación se centra en fomentar la colaboración entre las iniciativas relacionadas con la contabilidad ambiental y económica y en promover la utilización del SCAE para las nuevas cuestiones normativas. Estos esfuerzos requieren unas relaciones de colaboración y comunicación sólidas y eficaces entre las oficinas nacionales de estadística, los ministerios competentes y la comunidad internacional. Este año, el grupo de trabajo ha organizado una serie de seminarios web sobre los usos del SCAE en la formulación de políticas¹. El próximo año, el grupo de trabajo tiene previsto desarrollar una estrategia de comunicación en apoyo de la actualización del Marco Central del SCAE.

21. La serie de seminarios web tiene por objeto destacar diversas esferas normativas prioritarias o emergentes que pueden fundamentarse en el SCAE, mostrar las ventajas del SCAE, explorar esferas en las que el SCAE no se ha utilizado pero podría desempeñar una función y reunir a personas de diversas disciplinas. En 2024 se celebraron dos seminarios web sobre los vínculos entre el SCAE y el marco de seguimiento del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, en particular sobre sus indicadores principales relacionados con los ecosistemas. Los seminarios web se organizaron en colaboración con la secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica y atrajeron a un amplio público de la comunidad de la

¹ Véase: <https://seea.un.org/content/webinar-series-uses-seea-policy>.

contabilidad ambiental y económica, así como de otras comunidades, en particular, la comunidad de la biodiversidad.

22. El grupo de trabajo desarrollará una estrategia de comunicación en apoyo de la actualización del Marco Central del SCAE con el fin de garantizar un alcance inclusivo y eficaz tanto a la comunidad de productores como a la de usuarios durante el proceso de actualización. El grupo de trabajo se coordinará con el comité técnico sobre el Marco Central del SCAE para elaborar dicha estrategia de comunicación (véase también la sección II. D). El grupo de trabajo evalúa el panorama de los diferentes grupos que trabajan en el ámbito de la contabilidad ambiental y económica y las relaciones entre ellos, lo que ayudará a determinar las posibles vías de colaboración.

23. El grupo de trabajo sigue centrándose en la integración del SCAE en cuatro esferas temáticas principales: la diversidad biológica, el cambio climático, la medición de la sostenibilidad del turismo y la economía circular. Se trata de ámbitos en los que las cuentas pueden aportar valiosas ideas en relación con los desafíos ambientales.

Diversidad biológica

24. En su 15ª reunión celebrada en 2022, la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica adoptó el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal y su marco de seguimiento, que incluye dos indicadores de cabecera basados en la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE: el indicador A.2, extensión de los ecosistemas naturales, y el indicador B.1, servicios proporcionados por los ecosistemas. La División de Estadística es miembro del Grupo Especial de Expertos Técnicos sobre Indicadores para el Marco de Biodiversidad y ha facilitado la redacción de los metadatos para los dos indicadores de cabecera. Este esfuerzo se llevó a cabo en estrecha consulta con el comité técnico sobre Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE (para más detalles, véase la sección IV. B. ii)). Durante su 16ª reunión, la Conferencia de las Partes examinó, entre otras cosas, las actualizaciones técnicas del marco de seguimiento, el posible desglose de los indicadores principales y las orientaciones elaboradas por el Grupo Especial de Expertos Técnicos. Se espera la adopción de una decisión que aborde estas cuestiones en la continuación de la 16ª reunión de la Conferencia de las Partes, en 2025.

25. El Comité de Expertos sigue colaborando con la secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica a fin de apoyar a las partes en el uso de herramientas y productos estadísticos para el seguimiento y la presentación de informes sobre el Marco Mundial de Biodiversidad.

Cambio climático

26. La labor de la esfera A sigue dando prioridad a la integración del SCAE en las iniciativas relacionadas con el cambio climático. La esfera A y el Comité de Expertos en su conjunto han seguido contribuyendo al desarrollo de la tercera fase de la Iniciativa del Grupo de los 20 sobre Deficiencias de los Datos. Las recomendaciones 1 a 7 de la tercera fase abordan las deficiencias de datos sobre estadísticas del cambio climático. El SCAE proporciona la base metodológica para las recomendaciones relativas a las cuentas de emisiones de gases de efecto invernadero y las huellas nacionales de carbono (recomendación 1), las cuentas de la energía (recomendación 2), las subvenciones públicas que repercuten en el clima (recomendación 6) y los gastos de mitigación del cambio climático y adaptación a él (recomendación 7)².

² Véase <https://www.imf.org/en/News/Seminars/Conferences/DGI/g20-dgi-recommendations#dgi3>.

27. A lo largo del pasado año se organizaron diversos encuentros y talleres virtuales para el Grupo de los 20 y las economías participantes, como parte de la tercera fase de la Iniciativa del Grupo sobre Deficiencias de los Datos, con el fin de acordar metas para las recomendaciones y facilitar avances en la aplicación de las recomendaciones 1, 2, 6 y 7. El Comité de Expertos también está trabajando con los equipos de tareas de la Iniciativa sobre Deficiencias de los Datos encargados de las recomendaciones 6 y 7 para desarrollar plantillas de información, que se incorporarán al proceso de actualización del Marco Central del SCAE. En los próximos años, el Comité de Expertos, en particular el comité técnico sobre el Marco Central del SCAE (esfera B. 1) y el grupo de trabajo sobre el desarrollo de bases de datos (esfera C), seguirán trabajando en estrecha colaboración con el FMI, lo que permitirá a la secretaria de la Iniciativa sobre Deficiencias de los Datos mejorar los métodos y datos para las recomendaciones pertinentes de la tercera fase de la misma (véase también la sección IV. A).

28. Además, el grupo de trabajo ha contribuido al foro anual de expertos de la Comisión Económica para Europa (CEPE) para productores y usuarios de estadísticas relacionadas con el cambio climático y al equipo de tareas de la CEPE sobre el papel de las oficinas nacionales de estadística en la consecución de los objetivos climáticos nacionales. El equipo de tareas ha elaborado orientaciones³ sobre el papel de las oficinas nacionales de estadística en la presentación de informes en el marco del Acuerdo de París, la satisfacción de las necesidades de información de los encargados de formular políticas a nivel nacional en los ámbitos de la mitigación del cambio climático y la adaptación a él, la transición justa, los aspectos financieros de la acción climática y la información al público sobre las cuestiones relacionadas con el clima. Tras una amplia consulta, el documento de orientación fue aprobado por la Conferencia de Estadísticos Europeos en junio de 2024 y se publicará oficialmente en 2025.

Medición de la sostenibilidad del turismo

29. Tras la adopción por la Comisión de Estadística del Marco Estadístico para la Medición de la Sostenibilidad del Turismo durante su 55º período de sesiones en 2024, el Comité de Expertos ha mantenido una estrecha colaboración en este ámbito, coordinándose con el Comité de Estadística de la Organización Mundial del Turismo y con el Grupo de Expertos en la Medición de la Sostenibilidad del Turismo. El Grupo de Expertos está elaborando actualmente una estrategia de aplicación del Marco Estadístico y un conjunto básico de indicadores a efectos de comparación internacional, que sustentarán la ampliación de la base de datos de estadísticas internacionales sobre el turismo, gestionada por la Organización Mundial del Turismo. Para llevar a cabo esta labor, el Grupo de Expertos creará dos equipos de tareas especializados: uno centrado en la estrategia de aplicación y otro en los indicadores básicos. Además, el Grupo de Expertos y, en particular, su consejo editorial, seguirán supervisando la finalización del Marco Estadístico para la Medición de la Sostenibilidad del Turismo con miras a su publicación y traducción a los idiomas oficiales de las Naciones Unidas. El Grupo de Expertos también mantendrá la agenda de investigación sobre la medición de la sostenibilidad del turismo. El Grupo de Expertos se coordinará con el Comité de Expertos y sus diversos grupos de trabajo para llevar a cabo estas actividades.

³ Véase <https://unece.org/statistics/documents/2023/12/informal-documents/guidance-role-national-statistical-offices>.

Economía circular

30. El grupo de trabajo sigue coordinándose con el equipo de tareas de la CEPE sobre la medición de la economía circular, creado por la Mesa de la Conferencia de Estadísticos Europeos, que, junto con la OCDE, preparó las *Directrices de la Conferencia de Estadísticos Europeos para la medición de la economía circular (Parte A: Marco conceptual, indicadores y marco de medición)*⁴. El SCAE está reconocido en estas directrices como un marco importante para medir muchos de los factores impulsores de la economía circular y los efectos directos e indirectos sobre problemas como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad. El equipo de tareas de la CEPE está redactando ahora la Parte B del marco, en la que se profundizará en la medida en que el SCAE puede utilizarse para elaborar los indicadores básicos propuestos. La Parte B ofrecerá orientaciones sobre las fuentes de datos para elaborar los indicadores básicos, los requisitos para la colaboración institucional, las directrices sobre el uso de los indicadores y nuevos ejemplos de casos. El Comité de Expertos seguirá participando en esta labor; está previsto que la Parte B del marco se presente a la sesión plenaria de la Conferencia de Estadísticos Europeos de junio de 2026, para su aprobación.

Comunicación

31. El sitio web del SCAE⁵ y el boletín trimestral “SEEA News and Notes”⁶ siguen siendo los principales vehículos del Comité de Expertos 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 y eventos internacionales relevantes para la comunidad, como la serie de seminarios web sobre los usos del SCAE en la formulación de políticas y el Séptimo Foro Político sobre Contabilidad del Capital Natural, organizado por el Banco Mundial junto con la División de Estadística en marzo de 2024.

32. El boletín se publica trimestralmente, y su audiencia experimentó un crecimiento constante de aproximadamente 200 nuevos suscriptores durante el año, alcanzando un total de 2.200 suscriptores. Además, la División de Estadística sigue ampliando la base de conocimientos del sitio web del SCAE y añadió aproximadamente 70 publicaciones en 2024, junto con 250 documentos y presentaciones de reuniones y actos.

B. Esfera B, desarrollo de metodologías para normas

33. La labor de la esfera B del Comité de Expertos se centra en perfeccionar el desarrollo metodológico y apoyar la aplicación del Marco Central del SCAE y la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE mediante la elaboración de directrices. En esta sección se describe el avance de los trabajos y las actividades previstas de ambos grupos.

1. Esfera B1, Marco Central del SCAE (dirigido por la Oficina de Estadística de los Países Bajos)

34. Aunque la actualización del Marco Central del SCAE (véase la sección II) es el principal objetivo del comité técnico sobre el Marco Central del SCAE, el comité técnico ha seguido funcionando como foro para proporcionar información sobre el

⁴ Véase <https://unece.org/statistics/publications/guidelines-measuring-circular-economy-part-conceptual-framework-indicators>.

⁵ Véase seea.un.org.

⁶ Véase <https://seea.un.org/content/seea-news-and-notes-archive>.

material metodológico relacionado con el Marco Central del SCAE. En particular, este año el comité técnico revisó y realizó aportaciones a la actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de 2008 y a las orientaciones pertinentes que se están elaborando como parte del proceso de revisión del Sistema de Cuentas Nacionales, como la guía de compilación sobre la medición de los recursos naturales en las cuentas nacionales, con miras a identificar y resolver posibles incoherencias con el SCAE.

35. El comité técnico también dio su opinión sobre la directriz estadística para medir los flujos de plásticos a lo largo del ciclo de vida, elaborada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). La directriz proporciona a las oficinas nacionales de estadística y a otras organizaciones pertinentes orientación metodológica para recopilar estadísticas comparables y de alta calidad sobre los plásticos, que sirvan de base a las políticas sobre consumo y producción responsables, la economía circular, etc. La directriz utiliza el marco contable del SCAE para contabilizar los plásticos y los residuos plásticos, y el comité técnico dio su opinión sobre la directriz centrándose en su coherencia con el Marco Central del SCAE.

36. Habida cuenta de los próximos trabajos sobre la actualización del Marco Central del SCAE, el comité técnico aumentó el número de sus miembros con nuevos países, teniendo en cuenta una representación regional equitativa. Tres nuevos países se unieron al comité técnico este año.

2. Esfera B2, Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE (dirigida por Sudáfrica)

37. El comité técnico sobre Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE es responsable del mantenimiento y desarrollo metodológico de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE y de apoyar su aplicación mediante la elaboración de directrices. Con la adopción de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE por parte de la Comisión de Estadística en 2021, el comité técnico sobre la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE ha centrado principalmente sus actividades en el desarrollo de orientaciones técnicas para apoyar su aplicación por los países.

38. El comité técnico siguió ejecutando su programa de trabajo para 2023-2025, centrándose en los tres componentes siguientes: a) elaboración de notas de orientación práctica para los países; b) apoyo a la elaboración de indicadores de cabecera para el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal basados en la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE; y c) supervisión de los equipos de tareas sobre ecosistemas forestales y contabilidad oceánica.

39. En cuanto a la elaboración de notas de orientación práctica, el comité técnico contribuyó a la elaboración de directrices sobre la operatividad de los tipos de ecosistemas agrícolas de la Tipología Global de Ecosistemas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en colaboración con ella, y está elaborando un conjunto estructurado de controles para orientar, evaluar y mejorar la calidad de las cuentas de los servicios proporcionados por los ecosistemas en colaboración con el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.

40. El comité técnico prosiguió su labor de perfeccionamiento de los metadatos de los indicadores de cabecera del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal relacionados con el SCAE, a saber, los indicadores A.2, extensión de los ecosistemas naturales, basado en las cuentas de extensión de los ecosistemas, y B.1, servicios proporcionados por los ecosistemas, basado en las cuentas de servicios ecosistémicos. Se espera que el Marco de Biodiversidad suponga un impulso sustancial para el desarrollo de las cuentas de los ecosistemas por parte de los países, ya que las partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica comenzarán a presentar sus informes nacionales en 2026 y, posteriormente, de forma periódica.

41. El comité técnico estableció dos equipos de tareas para ayudar al desarrollo de los metadatos para los indicadores A.2 y B.1, y ha proseguido su labor para apoyar el desarrollo de plantillas para la presentación de los informes nacionales sobre estos indicadores (dirigida por la secretaria del Convenio sobre la Diversidad Biológica) y el desarrollo ulterior de las directrices de compilación. Los equipos de tareas están compuestos por miembros del comité técnico con experiencia en la materia, miembros selectos del Grupo Especial de Expertos Técnicos sobre Indicadores y otros expertos pertinentes. El año que viene, los dos equipos de tareas empezarán a elaborar las directrices de compilación de los indicadores, que se espera probar en algunos países a principios de 2026.

42. La División de Estadística inició un proyecto de dos años financiado por la Unión Europea sobre un marco de seguimiento para el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, que se centrará en la elaboración de las directrices de compilación para los indicadores de cabecera A.2 y B.1 del Marco de Biodiversidad y su puesta a prueba en tres países del proyecto. El proyecto también tiene como objetivo crear capacidad para compilar las cuentas de los ecosistemas en los países del proyecto, en particular las cuentas de extensión y servicios proporcionados por los ecosistemas, así como desarrollar herramientas y conjuntos de datos mundiales que puedan apoyar la compilación nacional de datos para los indicadores de todos los países.

43. El comité técnico está colaborando con las iniciativas pertinentes que trabajan para avanzar en la aplicación y el desarrollo de herramientas para la contabilidad de los ecosistemas, en particular para compilar las cuentas de extensión de los ecosistemas y de servicios proporcionados por los ecosistemas. El comité técnico participa en el proyecto Pioneering Earth Observation Applications for the Environment Ecosystem Accounting (PEOPLE-EA), que estudia la pertinencia de las observaciones de la Tierra para compilar las cuentas de ecosistemas del SCAE y demostrar su uso para los ecosistemas terrestres y de agua dulce. Del mismo modo, el comité técnico está comprometido con la iniciativa Global Ecosystems Atlas, liderada por el Grupo de Observaciones de la Tierra, que está reuniendo mapas de ecosistemas nacionales, regionales y mundiales de alta calidad en un único recurso abierto y en línea.

44. Los dos equipos de tareas sobre los ecosistemas forestales y la contabilidad oceánica, creados en el marco del comité técnico, han proseguido su labor de promoción de las cuentas de los ecosistemas en relación con los ecosistemas forestales y los océanos, respectivamente. El equipo de tareas sobre los ecosistemas forestales se ha centrado en la elaboración de una nota técnica sobre los ecosistemas forestales que aclare las diferencias conceptuales entre las tierras forestales y los ecosistemas forestales y proporcione orientación sobre cómo identificar los ecosistemas forestales basándose en la Tipología Global de Ecosistemas de la UICN. El equipo de tareas sobre contabilidad oceánica elaboró tres documentos de debate dirigidos a apoyar el desarrollo metodológico y la aplicación de las cuentas oceánicas en los países, a saber: a) un balance mundial de la aplicación de las cuentas oceánicas; b) estructuras de datos para la contabilidad oceánica; y c) servicios proporcionados por los ecosistemas marinos.

45. En 2024, el comité técnico incorporó a tres nuevos países para reforzar la representación nacional y regional. El año que viene, el comité técnico seguirá centrando su labor en los indicadores relacionados con el Marco Mundial de Biodiversidad, el desarrollo de notas orientativas en apoyo de la compilación de cuentas de los ecosistemas y la supervisión de la labor de los dos equipos de tareas. Además, se espera que el comité técnico contribuya a la actualización del Marco

Central del SCAE para garantizar su alineamiento con la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, según proceda.

C. Esfera C, desarrollo de bases de datos (dirigida por la OCDE)

46. El grupo de trabajo sobre el desarrollo de bases de datos es responsable del desarrollo de bases de datos para las cuentas del SCAE en línea con las normas estadísticas internacionales y las recomendaciones para apoyar las esferas prioritarias del Comité de Expertos. El grupo de trabajo pretende coordinar y armonizar las actividades de recopilación de datos para reducir la carga de respuesta y crear sinergias. Durante el año pasado, el grupo de trabajo ha seguido centrándose en las cinco esferas prioritarias (emisiones a la atmósfera, energía, flujos de materiales, tierra y agua) que se identificaron en la 11ª reunión del Comité de Expertos, celebrada en 2016.

Bases de datos mundiales

47. En el primer semestre de 2024, la División de Estadística y la OCDE difundieron los resultados de la primera recopilación mundial de datos sobre emisiones a la atmósfera y cuentas de flujos físicos de energía, que se inició en 2023 para complementar la recopilación de datos para los países del Sistema Estadístico Europeo por parte de Eurostat. Diversos países no pertenecientes al Sistema Estadístico Europeo respondieron a la recopilación mundial de datos sobre emisiones a la atmósfera y cuentas de flujos físicos de energía.

48. Para la segunda ronda de recopilación mundial de datos, se introdujeron algunos ajustes en los cuestionarios para alinearlos mejor con los de Eurostat y mejorar la comparabilidad internacional. En general, las respuestas a la ronda de recopilación de datos de 2024 mostraron una mejora en la disponibilidad y el nivel de detalle de los datos comunicados en comparación con la ronda anterior de recopilación de datos. Los datos recopilados en la ronda de 2024 se difundirán a principios de 2025.

49. Junto con el grupo de trabajo sobre coordinación y comunicación, el grupo de trabajo sobre el desarrollo de bases de datos mundiales sigue coordinando su labor con la tercera fase de la Iniciativa sobre Deficiencias de los Datos y contribuyendo a ella (véase también la sección IV. A). Los cuestionarios mundiales sobre emisiones a la atmósfera y cuentas de flujos físicos de energía proporcionan las plantillas para informar sobre las recomendaciones 1 y 2 de la Iniciativa.

50. El PNUMA sigue trabajando en las cuentas de flujos de materiales mediante actualizaciones periódicas de la base de datos mundial sobre flujos de materiales, que abarca más de 200 países y territorios en el período 1970-2024 y es una de las fuentes de los indicadores 8.4.1/12.2.1 (huella de materiales) y 8.4.2/12.2.2 (consumo interno de materiales) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En 2024, el PNUMA comunicó las estimaciones de estos indicadores para los países no pertenecientes a la Unión Europea a la base de datos mundial de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y pidió a estos países que validaran las estimaciones del consumo interno de materiales y, si era posible, las sustituyeran por datos nacionales. Después de esta fase de revisión, los datos se comunicarán a la base de datos mundial para los Objetivos aproximadamente en marzo de 2025.

51. Por lo que respecta a las cuentas de la cubierta terrestre, el grupo de trabajo examinó el proyecto de cuestionario sobre las cuentas de la cubierta terrestre que elaboraron la OCDE, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y la División de Estadística en consulta con Eurostat, la Agencia Europea de Medio Ambiente y la secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación, con el fin de empezar a probar el cuestionario con

países seleccionados hacia finales de 2024. También se elaboró un formulario de respuesta para recoger los comentarios y las sugerencias que los compiladores nacionales pudieran tener sobre el cuestionario. En la fase piloto, la OCDE envió el cuestionario piloto a siete países miembros de la OCDE, mientras que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura lo envió a 17 Estados Miembros, en coordinación con la División de Estadística. La labor relativa a las cuentas de la cubierta terrestre se coordina con los trabajos que actualmente se llevan a cabo sobre las cuentas de extensión de los ecosistemas, por ejemplo, por parte de Eurostat. Se espera que los resultados del estudio piloto se evalúen y se comuniquen al Comité en 2025.

52. Por lo que respecta a las cuentas del agua, la OCDE inició un estudio para evaluar la viabilidad de compilar cuentas de flujos físicos de agua a partir de las fuentes de datos disponibles, sobre todo del cuestionario conjunto de la OCDE y Eurostat sobre el estado del medio ambiente (aguas interiores) y los cuestionarios de la División de Estadística y el PNUMA sobre estadísticas del medio ambiente (sección del agua)⁷, y para identificar formas de colmar las lagunas utilizando estimaciones basadas en modelos. La OCDE y la División de Estadística coordinarán el estudio de viabilidad para garantizar un enfoque mundial. Paralelamente, Eurostat tiene previsto emprender un estudio para los países del Sistema Estadístico Europeo con el fin de evaluar la calidad y exhaustividad de los datos disponibles y su idoneidad para elaborar cuentas del agua sobre la cantidad de recursos hídricos para uso humano (hogares, industria, agricultura). Además, Eurostat tiene previsto examinar la posibilidad de utilizar estimaciones basadas en modelos para la elaboración de cuentas de flujos físicos de agua. El grupo de trabajo elaborará un informe sobre el resultado de estos estudios de viabilidad y las recomendaciones iniciales se debatirán en la reunión del Comité de Expertos de junio de 2025. Las recomendaciones tendrán en cuenta tanto la viabilidad de la aplicación como el vínculo con las cuentas de ecosistemas del SCAE.

53. Conscientes de que unas cuentas de emisiones atmosféricas basadas en el SCAE y con una amplia cobertura de países pueden ayudar a examinar de cerca las tendencias estructurales de las emisiones de gases de efecto invernadero, Eurostat, la Agencia Internacional de la Energía, el FMI, la OCDE y la División de Estadística colaboraron en el desarrollo de técnicas de estimación para producir datos trimestrales de emisiones de gases de efecto invernadero que se ajusten a la oportunidad de las estadísticas trimestrales del producto interno bruto, utilizando los datos disponibles de la forma más eficiente posible. La metodología de estas estimaciones se detalla en la publicación del FMI *Data for a Greener World: A Guide for Practitioners and Policymakers*. Aprovechando el trabajo de este equipo de tareas, el FMI, Eurostat y la OCDE publican cuentas trimestrales experimentales de emisiones de gases de efecto invernadero basadas en el SCAE.

54. Con la vista puesta en el período posterior a la actual hoja de ruta para 2021- 2025⁸, que se centra en las cinco cuentas prioritarias, el grupo de trabajo comenzó a debatir posibles cuentas prioritarias para la siguiente hoja de ruta que comenzará en 2026. Esto incluye una reevaluación de las cuentas prioritarias actuales y la identificación de posibles nuevas cuentas prioritarias. Las cuentas prioritarias para el próximo quinquenio (2026-2030) se propondrán en la próxima reunión del Comité de Expertos, en 2025.

⁷ Véase <https://unstats.un.org/unsd/envstats/questionnaire>.

⁸ https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area_c_roadmap_status_of_accounts.pdf.

Inteligencia Artificial para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad para el SCAE

55. La Octava Conferencia Internacional sobre los Macrodatos y la Ciencia de Datos en las Estadísticas Oficiales⁹ con el tema “Informing Climate Change and Sustainable Development policies with integrated data” (Sustentar las políticas de cambio climático y desarrollo sostenible con datos integrados) tuvo lugar en Bilbao (España) del 10 al 14 de junio de 2024 y fue organizada por el Centro Vasco de Investigación sobre Cambio Climático, desarrollador de la Inteligencia Artificial para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad para el SCAE¹⁰. La comunidad del SCAE tuvo un papel destacado en la organización y el programa sustantivo de la Conferencia, que incluyó una sesión sobre el tema “Informing biodiversity policies through use of big data, remote sensing and citizen science” (Sustentar las políticas de biodiversidad mediante el uso de macrodatos, teledetección y ciencia ciudadana) y una sesión sobre el tema “Integrated modelling for ecosystem extent mapping and ecosystem services” (Modelización integrada para la cartografía de la extensión de los ecosistemas y los servicios proporcionados por los ecosistemas). Tras la Conferencia se impartió un taller técnico sobre Inteligencia Artificial para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad (ARIES) para el SCAE, en el que se presentó la plataforma ARIES a los profesionales de las oficinas nacionales de estadística mediante ejercicios prácticos sobre el uso de ARIES para el SCAE en la compilación de cuentas de los ecosistemas.

56. Entre las principales actividades realizadas en 2024 cabe citar: la continuación de los trabajos sobre el centro sectorial de Inteligencia Artificial para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad para el SCAE¹¹ mediante la colaboración entre el Centro Vasco de Investigación sobre Cambio Climático, el Donostia International Physics Center, la División de Estadística y el Servicio Geológico de los Estados Unidos; la participación presencial y virtual en talleres de capacitación en África, Europa y América Latina; el apoyo técnico en la compilación de cuentas de los ecosistemas a varios países, entre ellos Colombia, Alemania, Grecia, Italia, Nigeria, Noruega, el Senegal y Eslovaquia; la realización de pruebas de modelos con las oficinas nacionales de estadística; el acoplamiento de la plataforma ARIES a la plataforma openEO de la Agencia Espacial Europea, lo que permite integrar progresivamente los modelos desarrollados en el marco del proyecto de la Unión Europea sobre contabilidad integrada del capital natural dentro del ecosistema ARIES; y la elaboración de estimaciones de referencia mundiales sobre las reservas de carbono de la vegetación y el suelo en los ecosistemas terrestres, que se utilizarán para el próximo informe del Banco Mundial titulado *The Changing Wealth of Nations*. El equipo de ARIES también ayuda al FMI a desarrollar un marco basado en los riesgos para los indicadores de riesgos físicos y de transición de cara al futuro, con el fin de mitigar los efectos que tienen sobre la población y las economías los peligros climáticos, cada vez más frecuentes y graves. El número de usuarios de la aplicación ha aumentado de unos 4.800 a 6.000.

D. 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)

57. El grupo de trabajo sobre aplicación y desarrollo de la capacidad estadística se encarga de coordinar las actividades de desarrollo de la capacidad y de supervisar la Evaluación Mundial anual de la Contabilidad Ambiental y Económica y las Estadísticas de Apoyo que lleva a cabo la División de Estadística. Durante el pasado

⁹ Véase <https://unstats.un.org/bigdata/events/2024/conference/>.

¹⁰ Véase: <https://seea.un.org/content/aries-for-seea>.

¹¹ Véase <https://unstats.un.org/bigdata/hubs/spain/>.

año, el grupo de trabajo también se ocupó de la revitalización de la red de puntos focales del SCAE.

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

58. La Evaluación Mundial sirve para comprender mejor la aplicación a nivel nacional del SCAE, así como los acuerdos institucionales y de financiación, las prioridades de los países y los planes futuros para la aplicación de las cuentas, la asistencia técnica recibida y proporcionada, y el uso de las cuentas¹². La Evaluación Mundial también contribuye al seguimiento del indicador 15.9.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relativo a la integración del valor de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y las cuentas nacionales y locales, mediante la implementación del SCAE. En 2024, la Evaluación Mundial se llevó a cabo como una evaluación abreviada, que se realiza entre los años de referencia para recopilar información sobre las cuentas específicas que los países están compilando. Los resultados se encuentran a disposición de la Comisión de Estadística como documento de antecedentes.

Revitalización de la red de puntos focales del SCAE

59. A petición del Comité de Expertos, el grupo de trabajo emprendió una revisión y actualización de los mandatos de la red de puntos focales del SCAE para asegurarse de que los mandatos actualizados reflejaran las aportaciones de la comunidad del SCAE en general. Los mandatos actualizados incluyen, para los puntos focales, las siguientes atribuciones: responder a las solicitudes internacionales, lo que incluye coordinar las respuestas nacionales de cara a la Evaluación Mundial y las actividades de recopilación de datos; actuar como punto de contacto para las consultas relacionadas con las cuentas ambientales de los países planteadas por los organismos internacionales y, en su caso, apoyar las actividades a nivel nacional; e intercambiar conocimientos e información relacionados con la aplicación del SCAE entre los puntos focales. Los nuevos mandatos fueron aprobados por el Comité en su 19ª reunión. El próximo año, el grupo de trabajo se propone colaborar regularmente con los miembros de la red de puntos focales del SCAE mediante el intercambio de información sobre actividades relacionadas con el SCAE, proyectos de capacitación y otra información pertinente. También se anima a los países a reforzar la capacidad y la participación de sus puntos focales del SCAE a nivel nacional. La mayoría de los puntos focales proceden de oficinas nacionales de estadística, por lo que sus organizaciones deberían fomentar una mayor visibilidad a escala nacional e internacional.

Resumen de las principales actividades de implementación de los miembros del grupo de trabajo

60. El grupo de trabajo coordina las actividades de desarrollo de la capacidad a nivel mundial y regional, y vela por que las enseñanzas extraídas de la aplicación del SCAE en los países se difundan más ampliamente. Para garantizar una mejor coordinación de las actividades de desarrollo de la capacidad, el Comité de Expertos acordó ampliar la composición de la esfera D para incluir, entre otros, a bancos regionales de desarrollo, organizaciones internacionales adicionales y otras entidades que realizan actividades de aplicación del SCAE, así como a países. A continuación se presenta un resumen de las principales actividades de implementación realizadas por los miembros del grupo de trabajo. Cabe señalar que varios miembros del grupo de

¹² Véase <https://seea.un.org/content/global-assessment-environmental-economic-accounting>.

trabajo, en particular las entidades de las Naciones Unidas, siguen enfrentándose a limitaciones de recursos para llevar a cabo las actividades de aplicación del SCAE debido a una crisis de liquidez, por lo que sus esfuerzos de desarrollo de la capacidad se han visto reducidos en el último año.

61. La División de Estadística, en cooperación con sus asociados, organizó dos talleres presenciales, uno centrado en el apoyo a las políticas sobre cambio climático y biodiversidad para los países de Asia Central y el Cáucaso, en colaboración con el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico, y otro sobre estadísticas, balances y cuentas de energía, en colaboración con la Comisión Económica y Social para Asia Occidental, el Centro de Capacitación e Investigaciones Estadísticas, Económicas y Sociales para los Países Islámicos, el Instituto Árabe de Capacitación e Investigaciones en Estadística y la Agencia Internacional de la Energía. Además del proyecto financiado por la Unión Europea sobre el marco de seguimiento del Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal (véase también la sección IV.B.2), la División de Estadística comenzará a ejecutar un proyecto de cuatro años de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo (17º tramo) sobre la acción climática basada en pruebas a través de la inteligencia artificial y la innovación de datos para los pequeños Estados insulares en desarrollo del Caribe, que se centra en parte en la contabilidad oceánica de estos pequeños Estados, centrándose en las zonas costeras y en las presiones que el cambio climático ejerce sobre los ecosistemas costeros.

62. La Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP), a través de su División de Estadística y el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico, impartió diversos talleres presenciales regionales y mundiales en 2024, en colaboración con asociados centrados en la energía, las emisiones a la atmósfera, el agua y las cuentas de los ecosistemas, y facilitó cursos de aprendizaje electrónico sobre el Marco Central del SCAE y los indicadores sobre el cambio climático basados en el SCAE. Se prestó asistencia técnica en los países y a distancia a Bhután (bosques, tierras), Fiji (bosques), Maldivas (hoja de ruta del SCAE), Mongolia (residuos), Palau (energía, agua), Samoa (agua, océano), Tonga (energía, tierras) y Vanuatu (tierras). Además, se organizaron dos sesiones de intercambio de conocimientos centradas en el SCAE como parte de la Comunidad de Intercambio de Prácticas de Integración de Datos de Asia y el Pacífico. La CESPAP proseguirá sus actividades de desarrollo de la capacidad sobre el SCAE en 2025, incluida la asistencia técnica específica y los talleres en línea y presenciales sobre temas relacionados con el SCAE que sean prioritarios para Asia y el Pacífico, incluidos los relativos a la información sobre el cambio climático.

63. El PNUMA, en colaboración con la Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth de Australia, añadió un nuevo módulo sobre flujos comerciales a su curso de aprendizaje electrónico sobre cuentas de flujos de materiales para el conjunto de la economía. A este módulo, junto con un módulo ya existente sobre extracción nacional, se sumarán otros dos módulos en 2025 sobre salidas de materiales y partidas compensadoras. El PNUMA también ha iniciado actividades de desarrollo de la capacidad sobre cuentas de flujos de materiales para el conjunto de la economía en el Ecuador y Namibia, y ha prestado apoyo a Burundi en la identificación de cuentas prioritarias y a Bhután en las cuentas forestales (en colaboración con la CESPAP). Los trabajos continuarán en 2025.

64. El Banco Asiático de Desarrollo colabora actualmente con algunos países miembros en la compilación de cuentas SCAE específicas, entre ellos Armenia (emisiones a la atmósfera), Tailandia (bosques, tierras) y Kazajstán (capital natural). El Banco también ha trabajado con Indonesia en las cuentas de los océanos y en el desarrollo de estimaciones preliminares para la economía oceánica de Indonesia.

También se ha impartido capacitación relacionada con el SCAE en Filipinas. Por último, se ha comenzado a trabajar en un proyecto de tres años para actualizar y modernizar la aplicación del SCAE en Mongolia, y se está debatiendo sobre otros proyectos de asistencia técnica para otros países.

65. En 2024, el FMI organizó dos sesiones presenciales y un taller de alto nivel de tres días de duración sobre estadísticas macro relevantes de medio ambiente y cambio climático. Además, se impartió capacitación virtual para países miembros de Centroamérica y la República Dominicana. Estos cursos se adaptaron a los participantes y las regiones en cuestión, pero se centraron a grandes rasgos en conceptos de contabilidad ambiental, evaluación de datos y metodologías de estimación. El FMI también está ejecutando un programa de desarrollo de la capacidad financiado por la Secretaría de Estado de Economía de Suiza en diez países, entre ellos Bangladesh, Colombia, Ghana, Indonesia, el Perú, Sudáfrica y Viet Nam, con el objetivo de compilar y perfeccionar las cuentas de energía y emisiones a la atmósfera, así como los indicadores de riesgos físicos y de transición en el caso de Mozambique. Conjuntamente con el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico, se organizó un curso sobre compilación de cuentas de energía y emisiones a la atmósfera para los países participantes en este proyecto.

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

66. El Grupo de Londres sobre Contabilidad Ambiental es un grupo de estudio de la Comisión de Estadística que proporciona un foro para expertos procedentes de oficinas nacionales de estadística, organizaciones internacionales, instituciones académicas, grupos de investigación y otros, con objeto de contribuir al desarrollo metodológico del SCAE y a su implementación. El Grupo se reúne anualmente para debatir temas de investigación y coordina estrechamente su programa de trabajo con el Comité de Expertos. Para la actualización del Marco Central del SCAE, el Grupo de Londres, en coordinación con el comité técnico sobre el Marco Central del SCAE, ha acordado trabajar conjuntamente en documentos de posición sobre las cuestiones relevantes y proporcionar un foro para un debate en profundidad.

67. La 30ª reunión del Grupo de Londres, organizada por la Oficina de Análisis Económico de los Estados Unidos, se celebró en Washington D. C. del 30 de septiembre al 3 de octubre de 2024¹³. La reunión dedicó más de dos días completos a los documentos preparados para la actualización del Marco Central del SCAE sobre los siguientes temas: el tratamiento de los flujos de origen humano en el medio ambiente; el tratamiento de los regímenes de comercio de derechos de emisión y las cuestiones relativas a las cuentas de impuestos y subvenciones; la contabilización de los gastos de mitigación del cambio climático y adaptación a él; el tratamiento del agua en el Marco Central del SCAE; la definición y el alcance del capital natural; y las cuentas del suelo. Los documentos se perfeccionarán teniendo en cuenta los comentarios recibidos, y se incorporarán directamente al trabajo de los equipos de tareas creados para la actualización del Marco Central del SCAE. Los expertos del Grupo de Londres fueron invitados a expresar su interés en formar parte de estos equipos de tareas.

68. La reunión también contó con sesiones dedicadas a debatir cuestiones relacionadas con las cuentas de los ecosistemas y los bosques, los valores monetarios vinculados a los servicios proporcionados por los ecosistemas, la contabilidad de los peligros y los indicadores de riesgos, y otras aplicaciones del Marco Central. Por último, en una sesión dedicada a la celebración de su 30º aniversario, el Grupo

¹³ Véase <https://seea.un.org/events/london-group-environmental-accounting-30th-meeting>.

de Londres reflexionó sobre su papel fundamental en el establecimiento de las normas del SCAE, el camino a seguir y las anécdotas de las 29 reuniones anteriores.

69. En su 30ª reunión, el Grupo de Londres acordó revisar su mandato y adaptar su nombre para reflejar mejor su ámbito de actuación en materia de contabilidad económica y ambiental, teniendo en cuenta el nuevo mandato y la gobernanza del Comité. Informará a la Comisión de Estadística una vez concluida la revisión. La próxima reunión del Grupo de Londres será organizada por Statistics Estonia en septiembre de 2025, en Tallin. Será una oportunidad para seguir debatiendo los avances en las cuestiones relativas a la actualización del Marco Central del SCAE y para compartir experiencias y cuestiones metodológicas para la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE.

V. Temas de debate

70. Se invita a la Comisión de Estadística a:

- a) Aprobar el programa de trabajo para la actualización del Marco Central del SCAE, que abarca la lista de temas para la actualización, el proceso de actualización, la financiación y la comunicación y la colaboración con las partes interesadas, tal y como se recoge en la sección II.A a D;
- b) Aprobar el mandato y la gobernanza actualizados del Comité, tal como se describe en la sección III;
- c) Expresar su opinión sobre el programa de trabajo general de los grupos de trabajo y los comités técnicos del Comité, tal y como se indica en la sección IV.A a D;
- d) Expresar su opinión sobre la participación continua del Comité de Expertos en las iniciativas sobre economía circular, biodiversidad y turismo sostenible, así como en las iniciativas sobre cambio climático, incluida la tercera fase de la Iniciativa sobre Deficiencias de los Datos y sus recomendaciones sobre el cambio climático, tal como se expone en la sección IV.A;
- e) Expresar su opinión sobre los progresos realizados en apoyo de la aplicación de la Contabilidad de los Ecosistemas del SCAE, en particular en lo que respecta al Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, y en la elaboración de directrices para la compilación de las cuentas de los ecosistemas, como se señala en la sección IV.B.2;
- f) Expresar su opinión sobre los avances en el desarrollo de bases de datos mundiales para las esferas prioritarias del SCAE y los planes para una evaluación de las futuras esferas prioritarias, como se recoge en la sección IV.C;
- g) Expresar su opinión sobre los progresos realizados en la implementación del SCAE, la coordinación de las actividades de desarrollo de la capacidad en los países y la cooperación con los puntos focales nacionales del SCAE, tal y como se presenta en la sección IV.D;
- h) Expresar su opinión sobre el programa de trabajo del Grupo de Londres, tal como se indica en la sección IV.E.