



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 g) del programa provisional*

Temas de debate y para la adopción de decisiones: desarrollo de las estadísticas regionales

Comisión Económica para África sobre el desarrollo de las estadísticas regionales

Nota del Secretario General

De conformidad con la decisión 2022/324 del Consejo Económico y Social y con las prácticas anteriores, el Secretario General tiene el honor de transmitir el informe de la Comisión Económica para África, en el que se destacan algunos aspectos temáticos relacionados con los avances logrados en materia de desarrollo estadístico en la región africana, centrándose especialmente en las principales actividades llevadas a cabo para transformar y modernizar la cadena de valor de los datos y las estadísticas. En el informe se resumen las actividades emprendidas para afrontar las repercusiones de la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19) en el Sistema Estadístico Africano y para respaldar la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2063 de la Unión Africana. Se solicita a la Comisión que formule observaciones sobre el trabajo realizado en África y señale posibles ámbitos de colaboración con otras regiones y asociados.

* [E/CN.3/2023/1](#).



Informe de la Comisión Económica para África sobre el desarrollo de las estadísticas regionales

I. Introducción

1. La Comisión de Estadística, en su 53^{er} período de sesiones, celebrado en formato virtual del 1 al 4 de marzo de 2022 ([E/2022/24-E/CN.3/2022/41](#)), pidió a la Comisión Económica para África (CEPA) que le presentara un informe sobre el desarrollo estadístico en la región africana en su 54^o período de sesiones, que está previsto que se celebre del 28 de febrero al 3 de marzo de 2023.

2. El informe anterior ([E/CN.3/2018/9](#)) se presentó a la Comisión en 2017 y abarcaba las actividades emprendidas por la CEPA con respecto al desarrollo estadístico en cuanto a estrategias, metodologías y principales esferas de atención, al tiempo que indicaba los retos conexos a los que se enfrenta el Sistema Estadístico Africano, así como algunas iniciativas clave en apoyo del desarrollo estadístico en África.

3. En el presente informe se destacan algunos aspectos temáticos relacionados con los avances logrados en materia de desarrollo estadístico en la región africana, con especial atención a las principales actividades llevadas a cabo para transformar y modernizar la cadena de valor de los datos y las estadísticas. En el informe se resumen las actividades emprendidas para afrontar los efectos de la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19) en el Sistema Estadístico Africano y para apoyar la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2063 de la Unión Africana en el contexto del programa de datos y estadísticas de la CEPA. Los trabajos de este programa están dirigidos por la Comisión de Estadística para África.

4. En abril de 2007, la Conferencia de Ministros Africanos de Finanzas, Planificación y Desarrollo Económico de la CEPA creó la Comisión de Estadística para África como máximo órgano intergubernamental encargado de las estadísticas y el desarrollo estadístico en el continente. La Comisión de Estadística para África está compuesta por países africanos, representados por los Directores Generales de sus oficinas nacionales de estadística, y encabeza el renacimiento estadístico de África. Además, informa a la Conferencia de Ministros Africanos de Finanzas, Planificación y Desarrollo Económico y, al igual que otras comisiones regionales de estadística, a la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas. La Comisión de Estadística para África se reúne cada dos años.

5. La octava reunión de la Comisión de Estadística para África se celebró en Addis Abeba del 24 al 26 de octubre de 2022. El tema de la reunión fue “Modernización de los ecosistemas de datos en África para favorecer la integración regional”. Se eligió este tema para examinar las tendencias actuales y debatir soluciones estadísticas nuevas e innovadoras que refuercen los sistemas estadísticos nacionales en África en el contexto de la recuperación tras la pandemia de COVID-19.

6. El Centro Africano de Estadística de la CEPA se encarga de la ejecución del programa de datos y estadísticas de la CEPA. El Centro tiene la responsabilidad de mejorar la producción, la difusión y el uso de datos y estadísticas comparables y de calidad en África como apoyo a un proceso empírico de formulación de políticas, planificación, ejecución, seguimiento y presentación de informes en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y la Agenda 2063. El Centro trabaja en colaboración y coordinación con otras entidades de las Naciones Unidas, instituciones panafricanas —en concreto, el Banco Africano de Desarrollo y la Comisión de la Unión Africana—, instituciones subregionales, asociados bilaterales y multilaterales, instituciones académicas y de investigación y partes interesadas a escala mundial,

como el Consorcio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI. Los principales resultados de ese trabajo se resumen en los apartados que figuran tras la presentación del programa de datos y estadísticas de la CEPA. Puede obtenerse información más detallada en los dos informes anteriores sobre el desarrollo de la capacidad estadística en África ([E/ECA/STATCOM/7/6](#) y [E/ECA/STATCOM/8/2022/6](#)).

II. Programa de datos y estadísticas de la Comisión Económica para África

7. El objetivo del programa de datos y estadísticas de la CEPA es reforzar la producción, la difusión y la utilización de datos, estadísticas e información geoespacial fiables a nivel nacional, regional y mundial para formular políticas y adoptar decisiones con base empírica. Con este programa se pretende conducir a los Estados Miembros hacia la transformación y modernización de sus sistemas estadísticos nacionales para satisfacer las necesidades de los usuarios, en la medida de lo posible, y responder adecuadamente a las necesidades de datos. Los resultados previstos del programa son los siguientes:

a) Mayor capacidad y eficiencia para recoger, procesar, difundir y utilizar estadísticas comparables y armonizadas que incluyan datos desglosados por diversos criterios, sirviéndose de mejoras en la adopción y el uso de herramientas y tecnologías innovadoras y métodos modernos para las operaciones de estadística en los sistemas estadísticos nacionales;

b) Mejor incorporación de datos, estadísticas y gestión de la información geoespacial, una colaboración más estrecha entre los componentes y las partes interesadas de los sistemas estadísticos nacionales y los organismos cartográficos nacionales, y mayor coordinación de las infraestructuras de datos geoespaciales;

c) Aumento del compromiso, la inversión y la implicación respecto a los procesos de producción, análisis, difusión y utilización de estadísticas e información espacial, y refuerzo de la capacidad de los Estados Miembros para integrar infraestructuras de información geoespacial y estadística;

d) Mejoras en el seguimiento y la presentación de informes respecto a la implementación de la Agenda 2030 y la Agenda 2063.

8. En el siguiente cuadro se presentan las esferas en las que la CEPA presta servicios de desarrollo de capacidades y asistencia técnica, realiza trabajos metodológicos y ofrece orientación a los Estados Miembros.

Ámbitos de actividad de la CEPA en el programa de datos y estadísticas

<i>Sistemas de gestión de la información geoespacial</i>	<i>Estadísticas económicas, agrícolas y de infraestructura</i>	<i>Estadísticas demográficas y sociales</i>	<i>Desarrollo estadístico y difusión de datos</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura nacional de datos geoespaciales • Marco Integrado de Información Geoespacial • Integración de la información 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Cuentas Nacionales • Indicadores adicionales al producto interno bruto • Contabilidad del capital natural 	<ul style="list-style-type: none"> • Pobreza • Género • Esferas de estadísticas sociales (educación, salud, asentamientos humanos, etc.) • Migración 	<ul style="list-style-type: none"> • Bases de datos, tableros y publicaciones sobre estadísticas • Datos administrativos • Estrategias nacionales

<i>Sistemas de gestión de la información geoespacial</i>	<i>Estadísticas económicas, agrícolas y de infraestructura</i>	<i>Estadísticas demográficas y sociales</i>	<i>Desarrollo estadístico y difusión de datos</i>
estadística y geoespacial	<ul style="list-style-type: none"> • Índice de precios al consumo • Estadísticas de infraestructura • Energía • Agricultura 	<ul style="list-style-type: none"> • Censo de población y vivienda • Registro civil y estadísticas vitales • Identidad jurídica 	<ul style="list-style-type: none"> de desarrollo estadístico • Legislación sobre estadística • Intercambio de datos y metadatos • Liderazgo estadístico • Macrodatos y ciencia de datos • Coordinación estadística

III. Repercusiones de la pandemia de enfermedad por coronavirus y resiliencia del Sistema Estadístico Africano

9. La pandemia de COVID-19 ha afectado a las actividades de los sistemas estadísticos nacionales de todo el mundo, en particular los de África. Según una evaluación de los efectos de esta crisis en las oficinas nacionales de estadística, realizada por la CEPA en abril de 2020¹, la pandemia había repercutido de forma considerable en las operaciones de recopilación de datos. El 25 % (42 de 168) de las encuestas previstas se habían interrumpido o suspendido y otras 48 se habían aplazado. Además, en las encuestas en curso se registraron índices más bajos de participación y una escasa cobertura de la muestra. Las actividades de los censos de población y vivienda se habían interrumpido o suspendido en el 21 % de los países donde estaba previsto realizar censos en 2020 y se habían pospuesto en el 37 % de los casos.

10. La pandemia ha limitado los recursos y la capacidad de respuesta de las oficinas nacionales de estadística, sobre todo porque sus operaciones dependen en gran medida de métodos tradicionales, como son la recogida presencial de datos y el uso de cuestionarios en papel, lo que supone escasa interoperabilidad de los datos, poco uso de datos administrativos y la falta de recurso a nuevas fuentes de datos.

11. A fin de comprender mejor el impacto de la pandemia en los programas estadísticos nacionales, debatir medidas de mitigación a nivel nacional y coordinar el apoyo a los países a nivel regional, la CEPA organizó, en abril de 2020, dos reuniones por teleconferencia con los Directores Generales de las oficinas nacionales de estadística y, en mayo de 2020, una reunión con instituciones clave que respaldan las estrategias nacionales de desarrollo estadístico en África. Esas reuniones permitieron intercambiar experiencias sobre las medidas de mitigación aplicadas a escala nacional y regional para seguir cumpliendo el mandato esencial de las oficinas de estadística y contribuyeron a coordinar las intervenciones de los asociados. Las reuniones también facilitaron la coordinación de las partes interesadas y los asociados del Sistema Estadístico Africano en su respuesta a la pandemia.

¹ Naciones Unidas, Comisión Económica para África, “Quick assessment of the impact of the COVID-19 pandemic on Africa NSO operations”, 1 de septiembre de 2020.

12. En el marco de un enfoque coordinado que tiene por objeto reforzar la respuesta de los países africanos a la COVID-19 y mejorar su acceso a tecnologías de la salud que salvan vidas, las Naciones Unidas en África, bajo el liderazgo de la CEPA, pusieron en marcha el Centro de Conocimientos de las Naciones Unidas en África sobre la COVID-19. Gracias a este Centro de Conocimientos, es posible acceder por distintas vías a los recursos de información y conocimiento generados por las Naciones Unidas y sus asociados sobre los efectos de la COVID-19 en la región. Entre dichos recursos de conocimiento se incluyen informes técnicos, estudios de impacto, análisis, datos, discursos presidenciales, decretos gubernamentales y artículos de noticias e investigación que se han contextualizado y armonizado para facilitar su uso y consulta.

13. La CEPA adaptó su programa de trabajo para prestar apoyo a los sistemas estadísticos nacionales y aumentar su resiliencia ante los efectos de la COVID-19. Entre los trabajos realizados durante la crisis figuran los siguientes:

a) Elaborar notas informativas² y organizar seminarios web para comprender el impacto de la pandemia y respaldar la continuidad de las operaciones en los sistemas de registro civil, las estadísticas vitales y las estadísticas de género³;

b) Proporcionar una aplicación sobre técnicas alternativas de recogida de datos para recopilar estadísticas específicas de gran demanda, como el índice de precios al consumo, y ofrecer desarrollo de capacidades mediante seminarios web regionales y talleres de formación electrónica y asistencia técnica a los Estados Miembros a la hora de aplicar la extracción de contenido web, los datos obtenidos por escáner, las entrevistas telefónicas asistidas por computadora y las encuestas telefónicas para la recogida de datos relativos al índice de precios al consumo⁴;

c) Poner en marcha el Centro de Vigilancia de Precios de la CEPA para África como instrumento que permita difundir las estadísticas de precios e implicar a quienes formulan políticas en el uso de estadísticas cuando tomen decisiones;

² Naciones Unidas, Comisión Económica para África, Technical brief No. 1: “Rapid assessment of the impact of the COVID-19 pandemic on civil registration and vital statistics systems in Africa”, 2021. Puede consultarse en <https://ecastats.uneca.org/acsweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.1.pdf?ver=2021-05-29-093514-053>; Naciones Unidas, Comisión Económica para África, Technical brief No. 2: “Civil registration systems as enablers of emergency response to the COVID-19 crisis: Namibian emergency income grant”, 2021. Puede consultarse en <https://ecastats.uneca.org/acsweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.2.pdf?ver=2021-05-29-095625-777>; Naciones Unidas, Comisión Económica para África, Technical brief No. 3: “E-notification of vital events: innovations adaptable for business continuity of civil registration in emergency situations”, 2021. Puede consultarse en <https://ecastats.uneca.org/acsweb/Portals/0/EN-%20Technical%20brief%20no.3.pdf?ver=2021-05-29-100308-413>.

³ Naciones Unidas, Comisión Económica para África, “Impact of COVID-19 on gender statistics activities in African countries”, diciembre de 2020.

⁴ Seminario regional sobre la recogida de datos para elaborar el índice de precios al consumo en la lucha contra la COVID-19: <https://ecastats.uneca.org/acsweb/FocusAreas/ESNA/CPI2020.aspx>; Seminario web de formación electrónica sobre técnicas alternativas para la recogida de datos relativos al índice de precios al consumo: <https://uneca.org/events/data-and-statistics/e-training-webinar-alternative-techniques-cpi-data-collection>; Seminario web regional para aplicar la entrevista telefónica asistida por computadora y la encuesta telefónica en la recopilación de datos relativos al índice de precios al consumo: <https://ecastats.uneca.org/khub/en-us/catiandphonesurvey2021>; Seminario web subregional de formación electrónica sobre el uso de la entrevista telefónica asistida por computadora o la entrevista personal asistida por computadora para la recogida de datos relativos al índice de precios al consumo: <https://ecastats.uneca.org/khub/en-us/CatiandCapiforCPI2022>.

d) Respalda el desarrollo de capacidades con el fin de integrar la información estadística y geoespacial y utilizar datos espaciales para la toma de decisiones fundamentadas durante la crisis de la COVID-19⁵;

e) Impartir seminarios web operacionales y metodológicos para fomentar el intercambio constructivo de experiencias entre las oficinas nacionales de estadística⁶.

14. Todas estas actividades, junto con las iniciativas de otras partes interesadas del Sistema Estadístico Africano y los asociados, ayudaron a mitigar los efectos de la COVID-19 en los sistemas estadísticos nacionales de África. Y también prepararon el terreno para la transformación y modernización de las estadísticas oficiales en el continente.

IV. Transformación y modernización de los sistemas estadísticos nacionales

15. La crisis de la COVID-19 puso de manifiesto la vulnerabilidad de los sistemas estadísticos nacionales de África. Durante las teleconferencias del personal directivo de las oficinas nacionales de estadística, organizadas por la CEPA para deliberar sobre los efectos de la COVID-19 en las actividades estadísticas, los Directores Generales de las oficinas nacionales de estadística debatieron sobre las medidas de mitigación para seguir cumpliendo el mandato esencial de las oficinas de estadística y concluyeron que se necesitaba con urgencia transformar y modernizar los sistemas estadísticos nacionales en el continente.

16. En su séptima reunión, celebrada del 13 al 15 de octubre de 2020, la Comisión de Estadística para África aprobó la creación del grupo africano sobre la transformación y la modernización de las estadísticas oficiales, integrado por diez Directores Generales de oficinas nacionales de estadística, y pidió a la CEPA que se encargara de su puesta en funcionamiento (véase [E/ECA/STATCOM/7/13/Add.1](#)).

A. Grupo africano sobre la transformación y la modernización de las estadísticas oficiales

17. El grupo tiene la misión de orientar estratégicamente y coordinar los trabajos de transformación y modernización de los sistemas estadísticos nacionales en África.

18. Los objetivos del grupo son:

a) Determinar las esferas prioritarias de modernización y transformación y los ámbitos de interés;

⁵ Esto incluye la recopilación de las iniciativas emprendidas por los países africanos para seguir y prever la evolución de la COVID-19 en un compendio de tableros nacionales.

⁶ Los seminarios web estuvieron organizados conjuntamente por el Observatorio Económico y Estadístico de África Subsahariana, la CEPA, el Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos (INSEE) y el Consorcio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI. Hasta la fecha, se han organizado nueve seminarios web sobre los siguientes temas: a) la generación de mejores datos sobre género en África: retos y perspectivas; b) censos económicos y directorios de empresas: estrategias aplicadas y ¿con qué fines?; c) el diálogo entre los medios de comunicación y quienes elaboran estadísticas oficiales; d) estadísticas demográficas y del estado civil: novedades para las oficinas nacionales de estadística; e) las encuestas telefónicas como respuesta a la COVID-19: retos y perspectivas; f) la forma en que el enfoque de calidad en las estadísticas habría contribuido a mitigar los inconvenientes causados por la COVID-19; g) la comunicación de estadísticas en tiempos de crisis: la importancia de las oficinas nacionales de estadística para contrarrestar la información errónea; y h) la seguridad alimentaria en tiempos de la COVID-19: ¿qué retos plantea la medición?

b) Detectar los retos de la actual estructura orgánica de las oficinas nacionales de estadística en África y proponer una estructura orgánica genérica que se adapte a los cambios;

c) Supervisar y aprobar la elaboración de marcos, directrices, métodos y normas que respalden la transformación y la modernización de las estadísticas oficiales en África;

d) Crear, dirigir y supervisar el trabajo de los subgrupos que se ocupen de temas y asuntos específicos;

e) Asesorar a la Comisión de Estadística para África sobre cuestiones de importancia estratégica para la modernización y la transformación de las estadísticas oficiales en África;

f) Proponer a defensores africanos que impulsen el desarrollo estadístico, especialmente la transformación y la modernización en el continente, y asesoren a los Jefes de Estado en la promoción de una cultura de toma de decisiones con base empírica.

19. La Conferencia de Ministros Africanos de Finanzas, Planificación y Desarrollo Económico, en su 53er período de sesiones, celebrado los días 22 y 23 de marzo de 2021, acogió con agrado la creación del grupo y le animó a proponer orientaciones y normas regionales para la modernización y la transformación de los sistemas estadísticos nacionales (véase E/ECA/CM/53/5).

20. La Mesa de la Comisión de Estadística para África propuso a los miembros del grupo 7 para un mandato de cuatro años, teniendo debidamente en cuenta la representación regional y lingüística y los distintos niveles de desarrollo estadístico de las oficinas nacionales de estadística en África, a fin de que ningún sistema estadístico nacional se quedara atrás.

21. El grupo aprobó su objetivo de transformar y modernizar los sistemas estadísticos nacionales, bajo el título de “Sistemas estadísticos modernizados para un África competitiva y próspera”. Además, indicó los tres ámbitos temáticos principales para la transformación y la modernización y aprobó la creación de tres equipos técnicos encargados de llevar a cabo el trabajo en estas esferas temáticas, a saber:

a) La digitalización y la integración de iniciativas sobre la ciencia de datos;

b) La metodología de las encuestas;

c) La coordinación del sistema estadístico nacional y la legislación estadística (incluidos los sistemas de datos administrativos y otras fuentes).

B. Resultado del mandato del grupo

22. Dado que el elemento primordial del programa de trabajo de los equipos técnicos es la evaluación de la situación de los países africanos en cuanto a transformación y modernización de las estadísticas oficiales, la CEPA, secretaria del grupo, ayudó a los equipos a evaluar los sistemas estadísticos nacionales de África en las tres esferas temáticas principales antes mencionadas. En el informe de evaluación

⁷ El grupo está formado por los Directores Generales de las oficinas nacionales de estadística de los siguientes países: a) para África Central: Camerún y Guinea Ecuatorial; b) para África Oriental: Kenya y Rwanda; c) para el Norte de África: Egipto (Relatoría) y Marruecos (segunda Vicepresidencia); d) para África Meridional: Sudáfrica (Presidencia) y Zambia; y e) para África Occidental: Níger (primera Vicepresidencia) y Nigeria.

se destacaron los aspectos en que los países deberían esforzarse en cada una de las tres esferas temáticas prioritarias.

23. Se elaboró un informe exhaustivo sobre la transformación y modernización de las estadísticas oficiales en África. En el informe se indican los puntos fuertes y débiles, las oportunidades y las amenazas, además de los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos y jurídicos de las tres esferas temáticas.

24. La CEPA puso en marcha las actividades y los programas siguientes como apoyo a la transformación y modernización de los sistemas estadísticos nacionales en África:

a) Un programa de liderazgo en estadística para dotar a los altos cargos de las oficinas nacionales de estadística de las aptitudes necesarias para dirigir sus instituciones;

b) El desarrollo y la implantación de herramientas informáticas (un tablero de control del censo sobre el terreno, un sistema de apoyo y seguimiento de problemas en el censo sobre el terreno y un instrumento para el suministro de tabletas) y un depósito electrónico de preguntas censales para facilitar la elaboración de censos digitales en África;

c) Un campus de la ciencia de datos encargado de dirigir el establecimiento de normas y reforzar la capacidad de los Estados Miembros para utilizar herramientas y soluciones innovadoras, métodos y técnicas de recopilación, procesamiento, análisis y difusión de datos y estadísticas a fin de medir las iniciativas de desarrollo a escala nacional, regional y mundial;

d) Un programa para modernizar los datos y registros administrativos con fines estadísticos, integrar los sistemas de información geoespacial y las estadísticas y centralizar los datos de los sistemas estadísticos nacionales, con el fin de subsanar la carencia de datos y mejorar el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en África⁸;

e) Iniciativas del Marco Integrado de Información Geoespacial e iniciativas regionales para promover la integración de la información estadística y geoespacial con objeto de modernizar las estadísticas nacionales;

f) La modernización de los marcos jurídicos estadísticos nacionales y el diseño y la actualización de estrategias nacionales de desarrollo estadístico para facilitar el proceso de transformación y modernización.

25. En octubre de 2022, la Comisión de Estadística para África elaboró y aprobó una hoja de ruta para la transformación y modernización de las estadísticas oficiales en África. Esta hoja de ruta hace balance de los retos y las oportunidades que se le plantean al Sistema Estadístico Africano y establece principios y prioridades para su transformación y modernización. Ofrece orientación sobre la forma en que los países pueden crear y aplicar estrategias nacionales de desarrollo estadístico y planes de trabajo estadísticos anuales para optimizar la transformación y la modernización⁹.

C. Programa Takwimu

26. En julio de 2021, la CEPA puso en marcha el Programa Takwimu¹⁰ para Jóvenes Estadísticos Africanos como red continental de jóvenes especialistas en estadística y

⁸ Este programa se financia con una subvención de la Unión Europea a través de Eurostat para el período de 2021 a 2024.

⁹ Naciones Unidas, Comisión Económica para África, Hoja de ruta para la transformación y modernización de las estadísticas oficiales en África, 2023-2030 (2022).

¹⁰ “Takwimu” significa “estadística” en suajili.

datos procedentes de sistemas estadísticos nacionales africanos, centros de formación estadística, universidades y centros de investigación, la sociedad civil y el sector privado, incluidos los de las asociaciones y sociedades estadísticas nacionales. El objetivo del programa Takwimu es crear un foro en el que la juventud africana especializada en estadística sirva de locomotora para transformar y modernizar los sistemas estadísticos de África.

27. Se organizaron reuniones para aprobar la nota conceptual de Takwimu, el eje del programa y la estrategia dirigida a movilizar a jóvenes estadísticos africanos de diversos orígenes. Con el apoyo de la CEPA, se está ultimando la estrategia de Takwimu para el período de 2022 a 2025. La finalidad del programa es movilizar y organizar a los jóvenes estadísticos del continente africano y dotarles de los instrumentos, las aptitudes y los conocimientos necesarios para que contribuyan y presten apoyo a la creación de un sistema estadístico sólido que responda a las necesidades de los usuarios.

28. Con el programa Takwimu se pretende mejorar la exposición y visibilidad de los jóvenes estadísticos africanos en conferencias internacionales, como por ejemplo mediante su participación en el Foro Regional de África sobre el Desarrollo Sostenible, celebrado en Kigali en marzo de 2022, la 18ª conferencia de la Asociación Internacional de Estadísticas Oficiales, celebrada en Cracovia (Polonia) en abril de 2022, y la 8ª reunión de la Comisión de Estadística para África, celebrada en Addis Abeba en octubre de 2022. Además, la CEPA organizó y movilizó a la juventud africana en el concurso internacional del Premio a Jóvenes Especialistas en Estadística concedido por la Asociación.

D. Centro Regional de Macrodatos

29. La CEPA firmó un memorando de entendimiento con el Gobierno de Rwanda y el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales para establecer el Centro Regional de Macrodatos con el fin de apoyar a los Estados Miembros africanos en el uso efectivo de nuevas fuentes de datos y la aplicación de instrumentos y técnicas relativas a la ciencia de datos para generar estadísticas fiables y esclarecedoras. El Centro Regional fue aprobado por la Comisión de Estadística para África.

30. Los objetivos del Centro Regional con los siguientes:

a) Facilitar la colaboración transfronteriza en proyectos que traten de aplicar macrodatos, fuentes de datos alternativas y la ciencia de datos en las estadísticas oficiales y subsanar las carencias de datos en relación con los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible;

b) Intercambiar conocimientos sobre nuevos métodos, algoritmos e instrumentos mediante seminarios, talleres y la Plataforma Mundial de las Naciones Unidas;

c) Impartir formación sobre el uso de los macrodatos y la ciencia de datos a la comunidad dedicada a las estadísticas oficiales en África;

d) Realizar investigaciones sobre el uso de los macrodatos y la ciencia de datos para el desarrollo de nuevos métodos y técnicas estadísticas en África;

e) Ofrecer creación de capacidades y formación a especialistas en estadística y en la ciencia de datos;

f) Organizar seminarios y talleres internacionales sobre la ciencia de datos y la modernización de las estadísticas oficiales;

g) Contribuir al desarrollo y mantenimiento de la Plataforma Mundial de las Naciones Unidas, en colaboración con otros centros regionales, a fin de intercambiar datos, métodos y conocimientos fiables dentro de la comunidad dedicada a las estadísticas oficiales y sus partes interesadas.

31. El Centro Regional lleva en funcionamiento desde 2021 y ha emprendido varias actividades desde entonces, entre ellas talleres internacionales sobre los macrodatos y la ciencia de datos y actividades para promover su uso en las estadísticas oficiales en África. Actualmente se están llevando a cabo los primeros proyectos de colaboración y una evaluación regional de la preparación institucional para utilizar los macrodatos y la ciencia de datos en las estadísticas oficiales. El primer proyecto de colaboración se centra en la extracción de contenido web para recopilar datos sobre el índice de precios al consumo. Además, el comité directivo del Centro Regional ha aprobado la hoja de ruta para el período de 2022 a 2023.

V. Avances metodológicos, documentos orientativos y técnicos y promoción en favor de aplicar la agenda estadística africana

A. Avances metodológicos

32. Teniendo en cuenta la importancia decisiva de recopilar datos sobre el producto interno bruto (PIB) a nivel subnacional para fundamentar las decisiones de inversión, la movilización de ingresos y las iniciativas de desarrollo económico espacial, así como la creciente oleada de descentralización y traspaso de competencias de la administración en muchos países africanos, la CEPA puso en marcha en 2017 una iniciativa para medir el PIB de las ciudades en África. La finalidad de esta iniciativa consiste en reforzar la capacidad de los países para medir el PIB subnacional y de las ciudades y su contribución a la economía nacional. El marco técnico y metodológico que se creó se puso a prueba en seis ciudades piloto: Accra, Harare, Kigali, Lusaka, Maseru y Yaundé. Durante una reunión del grupo de expertos en junio de 2022, se examinó el proyecto de informe correspondiente. La Comisión de Estadística para África, en su octava reunión, celebrada en octubre de 2022, solicitó a la CEPA que siguiera ayudando a los países africanos a ampliar la iniciativa estableciendo una directriz común para África sobre la recopilación de datos relativos al PIB subnacional.

33. La CEPA ha creado el Índice de Desarrollo Geoespacial Africano¹¹, que es un índice conceptual de indicadores compuestos destinado a medir los progresos realizados por los países africanos en la gestión de sus políticas y recursos de información geoespacial. Este índice hace hincapié en las personas, la tecnología y el medio ambiente como pilares del crecimiento impulsado por la tecnología geoespacial. También servirá para examinar las opciones políticas nacionales relativas al uso de la tecnología geoespacial y la contribución de la información geoespacial a la modernización de las estadísticas. El índice está pensado para que lo utilicen quienes formulan políticas, los medios de comunicación, el sector privado y las organizaciones no gubernamentales con el fin de reformar la información geoespacial para obtener resultados relativos a las personas.

34. Como respuesta al mensaje emitido por los Jefes de Estado y de Gobierno de África en 2019, en la declaración política de la Cumbre sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, donde se pedía que todas las partes interesadas tomaran medidas aceleradas para hacer realidad el ideal y los objetivos de la Agenda 2030

¹¹ Naciones Unidas, Comisión Económica para África, Índice de Desarrollo Geoespacial Africano, 2022.

(véase la resolución 74/4 de la Asamblea General), la CEPA aprobó y perfeccionó la metodología creada por la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico con el fin de dar seguimiento a los progresos realizados para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible en África. El propósito de esta medida es, en primer lugar, informar sobre el trabajo realizado en años anteriores y, en segundo lugar, arrojar luz sobre el rendimiento previsto en el cumplimiento de las metas y los objetivos de la Agenda 2030. Los resultados obtenidos permitirán que los países formulen en el momento oportuno intervenciones de política que se atengan a un planteamiento con base empírica. La metodología ofrece dos medidas para hacer un seguimiento de los avances: “el índice de la situación actual”, que mide los progresos logrados desde 2000 en la consecución de una meta específica, y “el progreso previsto”, que mide la diferencia entre el valor previsto de un indicador y su correspondiente valor fijado como objetivo, lo que por tanto indica la probabilidad de que se alcance para 2030 el valor fijado como objetivo. Según los resultados más recientes, es probable que África, al actual ritmo de progreso, solo alcance 9 de las 169 metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible,¹².

35. La CEPA creó indicadores de desarrollo estadístico para que sirvieran de instrumento práctico y, con ellos, los países pudieran medir y evaluar los avances en todas las dimensiones pertinentes del desarrollo estadístico, con objeto de promover la implicación y potenciar la sostenibilidad de los procesos de desarrollo estadístico en África. En un principio, el objetivo de este instrumento era reforzar la supervisión de los avances logrados en el desarrollo estadístico y mejorar la producción de los datos fiables, oportunos y de alta calidad que se necesitan para el seguimiento de los progresos en el desarrollo nacional, la Agenda 2030 y la Agenda 2063 y para la presentación de informes al respecto. En este sentido, varios países han utilizado los indicadores de desarrollo estadístico para establecer datos de referencia y estimar los avances en este ámbito. Estos indicadores se examinarán con miras a utilizarlos como parte del conjunto de instrumentos destinados a supervisar los progresos en la hoja de ruta para la transformación y modernización de los sistemas estadísticos nacionales en África.

36. La CEPA ha estado ayudando a los Estados Miembros a preparar documentos técnicos, a actualizar sus enfoques metodológicos en la elaboración de cuadros de comercio en valor añadido y a poner al día el Sistema de Cuentas Nacionales de 2008. El comercio en valor añadido está reconocido como técnica moderna para medir el comercio exterior y comprender mejor la naturaleza de las cadenas globales de valor desglosando los flujos comerciales brutos por países y sectores e identificando los orígenes del valor añadido. Este tipo de análisis ha cobrado más importancia a medida que en el mundo han ido aumentando la globalización, la digitalización y el crecimiento del comercio transfronterizo de servicios, y a la luz del establecimiento de la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Además, con la participación de los países africanos en el Sistema de Cuentas Nacionales de 2008 se pretende garantizar la inclusión de las peculiaridades africanas en la actualización metodológica.

B. Documentos técnicos y orientativos

37. Desde 2018, la CEPA ha preparado las siguientes directrices estadísticas y documentos técnicos, en colaboración con asociados clave en algunos casos:

¹² Naciones Unidas, Comisión Económica para África, *Africa Sustainable Development Goal Progress Report 2021: Is Africa on Track to Achieve the Sustainable Development Goals by 2030?* (Addis Abeba, 2022).

a) La plataforma regional de intercambio de conocimientos e información en África: Esta plataforma tiene como objetivo promover y mejorar el intercambio y la distribución de información sobre cuestiones de estadísticas de género entre los asociados y los países miembros del Programa Africano de Estadísticas de Género;

b) Las directrices para elaborar una estrategia integrada de participación de los usuarios en los sistemas estadísticos nacionales (publicadas en 2020), con las que se pretende ayudar a los sistemas estadísticos nacionales a crear programas sólidos y estratégicos de participación de los usuarios. Estas directrices consisten en una combinación práctica de instrucciones, consejos y antecedentes necesarios para entablar un diálogo con los usuarios y distinguir qué necesitan, cuándo lo necesitan y a través de qué medios;

c) La guía operacional sobre cómo realizar el cambio de base del PIB (publicada en 2018), elaborada por el Centro Africano de Estadística. Esta guía ofrece a los contables nacionales unas orientaciones prácticas sobre el cambio de base del PIB;

d) El informe sobre la cuarta fase del conjunto mínimo de indicadores de género (publicado en 2020), que constituye un marco para armonizar las estadísticas de género en el continente y fue aprobado en la octava reunión de la Comisión de Estadística para África. Consta de 53 indicadores en seis ámbitos: estructuras económicas (16 indicadores), participación en actividades productivas y acceso a recursos, salud y servicios conexos (8 indicadores), educación (11 indicadores), derechos humanos de las mujeres y las niñas (8 indicadores), vida pública y toma de decisiones (6 indicadores) y medio ambiente y cambio climático (4 indicadores). Este marco se ajusta al conjunto mínimo mundial de indicadores de género acordado por la Comisión de Estadística en 2013;

e) Las directrices para la implementación de infraestructuras nacionales de datos geoespaciales en África (publicadas en 2019): Estas directrices se adaptan a las condiciones específicas de los distintos países africanos. La CEPA también apoyó la elaboración de directrices y protocolos sobre la geocodificación y el uso de técnicas espaciales para analizar e interpretar adecuadamente los datos censales, así como directrices para la integración de la información estadística y geoespacial. Asimismo, impulsó las capacidades de los países africanos para encontrar información sobre fronteras administrativas de segundo nivel y facilitó la creación del GeoPortal de África, un servicio cartográfico en línea destinado a mejorar la producción de mapas;

f) Los principios rectores estándar para la integración de la información estadística y geoespacial en África (publicados en 2020; [E/ECA/STATCOM/7/5](#)): Este documento estratégico con directrices operacionales sirve de base para establecer y aplicar marcos geoespaciales estadísticos nacionales basados en experiencias y mejores prácticas de otros países con vistas a la correcta integración de la información estadística y geoespacial en los países africanos;

g) El manual sobre la geocodificación de los datos censales en África (publicado en 2021): Este manual integra el componente geoespacial del censo de población y vivienda a lo largo de todo el proceso censal para abordar el problema de la escasa consideración de los componentes de geocodificación y análisis espacial cuando se editan, tabulan y presentan los datos censales en África;

h) El manual sobre el innovador sistema de apoyo a las decisiones geoespaciales para recuperarse de los efectos de la COVID-19 en los bosques de la cuenca del Congo: Este manual pretende ayudar al planificador espacial a tomar decisiones sobre los cambios en el uso de la tierra, especialmente en los bosques de la cuenca del Congo. En él se muestra la forma en que las opciones de los modelos del sistema de apoyo a las decisiones espaciales pueden utilizarse para determinar la

vía de decisión óptima que permita recuperarse de los efectos de la COVID-19 en los bosques de la cuenca del Congo;

i) Las directrices sobre la redacción de memorandos de entendimiento para lograr una mejor coordinación entre las partes interesadas nacionales de los sistemas de registro civil y estadísticas vitales en los países (publicadas en 2019): El propósito de estas directrices es ayudar a los países africanos en los esfuerzos por mejorar sus sistemas de registro civil y estadísticas vitales con un marco formal, eficaz y que funcione bien para la coordinación de las partes interesadas a nivel nacional. Cabe esperar que, cuando los países dispongan de estos memorandos de entendimiento, la coordinación entre las principales partes interesadas funcione correctamente;

j) El marco para la mejora de los sistemas de registro civil y estadísticas vitales (publicado en 2021): El objetivo de este marco es reforzar la recopilación y el uso de datos de estadísticas vitales para lograr mayor eficacia en la planificación y el establecimiento de prioridades. Este marco introduce un enfoque de la mejora centrado en los procesos, con el fin de aumentar el rendimiento del sistema de registro civil y estadísticas vitales y la prestación de servicios a la población.

C. Actividades de promoción

38. El Día de la Estadística en África, que se celebra cada año el 18 de noviembre desde que fue aprobado en mayo de 1990 por la Conferencia de Ministros Africanos Responsables de la Planificación y el Desarrollo Económico, sigue siendo la ocasión más visible y de amplio reconocimiento para concienciar sobre la importancia de las estadísticas y de las políticas e investigaciones basadas en datos en África. El Día de la Estadística en África ha suscitado gran interés y cobertura, no solo entre los miembros de las comunidades estadísticas, sino también entre los periodistas y el público en general. Algunos países han ampliado la celebración de las estadísticas más allá de un día para que dure todo un mes, del 18 de octubre al 18 de noviembre.

39. El tema de 2022 se tituló “Fortalecer los sistemas de datos modernizando la producción y el uso de estadísticas agrícolas: fundamentar las políticas con vistas a mejorar la resiliencia en la agricultura, la nutrición y la seguridad alimentaria en África”. Este tema refleja los llamamientos en favor de que se modernicen los sistemas de datos orientados a producir, difundir y utilizar las estadísticas agrícolas. Con motivo de la celebración a nivel continental, la CEPA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura tuvieron ocasión de presentar la segunda fase de la Estrategia Global para el Mejoramiento de las Estadísticas Agropecuarias y Rurales en África. En el marco de esta Estrategia, se conceden 50 becas de maestría a una selección de estudiantes de los Estados Miembros. Además, la Estrategia incluye la planificación de talleres regionales para impartir conocimientos teóricos básicos y aptitudes a quienes producen los datos, en particular al personal estadístico sin formación o con escasa formación en estadísticas agrícolas, y a profesionales de la economía o la agronomía con conocimientos básicos de estadística.

40. Desde 2018, el 10 de agosto se celebra el día del registro de las estadísticas vitales para reafirmar el compromiso asumido por los países africanos de implementar unos sistemas de registro eficaces¹³. El tema del quinto día, celebrado en 2022, se tituló “Aprovechar la coordinación, el liderazgo de los países y la implicación para reforzar los sistemas integrados de registro civil y estadísticas vitales: un vehículo

¹³ En el cuarto período de sesiones de la Conferencia de Ministros Africanos Responsables del Registro Civil, celebrada en Nuakchot en diciembre de 2017, los ministros recomendaron que el 10 de agosto se declarara día del registro de estadísticas vitales e invitaron a los Estados Miembros de la Unión Africana a que celebraran ese día.

para contar con todos (#CountingEveryone)". Esta celebración permitió que los países y los asociados promovieran su compromiso político a nivel nacional, y que los Gobiernos africanos asumieran el liderazgo y la implicación en el fortalecimiento de sus respectivos sistemas de registro civil y estadísticas vitales.

VI. Medidas que deberá adoptar la Comisión de Estadística

41. Se invita a la Comisión a que:

a) Tome nota de los progresos realizados en materia de desarrollo estadístico en la región africana con vistas a transformar y modernizar los sistemas estadísticos nacionales;

b) Tome nota de los avances metodológicos y los documentos orientativos en la región de la CEPA y formule observaciones al respecto;

c) Formule observaciones acerca de los trabajos del grupo africano sobre la transformación y la modernización de las estadísticas oficiales y las actividades conexas;

d) Inste a las instituciones internacionales y los asociados para el desarrollo a que apoyen la aplicación de la hoja de ruta para la transformación y modernización de las estadísticas oficiales en África y ajusten su apoyo programático a las prioridades indicadas en el documento.
