



Asamblea General

Distr. general
31 de julio de 2024
Español
Original: inglés

Septuagésimo noveno período de sesiones

Tema 13 del programa provisional*

**Aplicación y seguimiento integrados y coordinados
de los resultados de las grandes conferencias y
cumbres de las Naciones Unidas en las esferas
económica y social y esferas conexas**

Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025)

Nota del Secretario General

El Secretario General transmite por la presente el informe del Director General de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, presentado de conformidad con la resolución [70/293](#) de la Asamblea General.

* [A/79/150](#).



Resumen

Este informe se presenta en cumplimiento de la resolución [70/293](#) de la Asamblea General, en la que se solicitó al Director General de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial que presentase un informe sobre los progresos realizados en la aplicación del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025).

I. Introducción

1. En el presente informe se ofrece información actualizada sobre los progresos realizados en la aplicación del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025) durante el período comprendido entre julio de 2023 y junio de 2024, para lo cual se describen los proyectos ejecutados, los que todavía están en curso y los que están previstos y se resumen las actividades, las iniciativas y los actos desarrollados para cumplir la agenda de industrialización de África. En el informe se destaca especialmente la colaboración entre los asociados locales e internacionales, sobre todo con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y otros organismos de las Naciones Unidas en lo atinente a la movilización de recursos humanos, técnicos y financieros para el desarrollo industrial sostenible en África, en particular en el marco del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025).

A. Situación del desarrollo industrial en África

2. Dado el crecimiento constante de la población africana, la creación de millones de nuevos puestos de trabajo y el desarrollo industrial sostenible son de los retos más ambiciosos del futuro del continente. Para que África se desarrolle adecuadamente, es fundamental instituir cadenas de valor justas, invertir en la producción local y creación de valor, transferir tecnologías innovadoras e invertir considerables sumas en industrialización y tecnologías innovadoras del futuro. El continente tiene un enorme potencial de desarrollo económico. Actualmente, 6 de las 10 economías que están creciendo con más rapidez se encuentran en el continente africano. Gracias a la Agenda 2063 de la Unión Africana, los Gobiernos de los países africanos se han fijado un programa con visión de futuro. El continente representaba casi una quinta parte de la población mundial y de la superficie terrestre, pero su contribución al producto interno bruto (PIB) mundial era solo del 3 % y su participación era aún menor, del 2 %, en el valor agregado manufacturero mundial. Las industrias que más impulsaron el sector manufacturero de África fueron las de los productos alimentarios, los productos minerales no metálicos y las bebidas. Sin embargo, siguió siendo limitada la participación de los sectores de alta tecnología, como los productos informáticos, electrónicos y ópticos, así como demás equipo de transporte, lo que indica que es preciso diversificar y promover el avance tecnológico del panorama industrial.

3. Hay varias dificultades que obstaculizan el desarrollo sólido del sector industrial de África. Los efectos negativos de la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19), las guerras en curso y las crisis conexas, así como las consecuencias del cambio climático, están teniendo una repercusión especialmente adversa en el desarrollo económico de los países africanos. En 2023, la deuda de todo el continente había alcanzado los 1,13 billones de dólares y la tasa media de endeudamiento público de África Subsahariana había aumentado del 24 % del PIB en 2013 al 51 % en 2023. La inflación fue alta, del 18,5 %, impulsada por conflictos mundiales como los de Ucrania y Oriente Medio, que provocaron aumentos de los precios de los alimentos y la energía. Los conflictos internos en países como Etiopía, la República Democrática del Congo, Somalia, el Sudán y Sudán del Sur, así como en la región del Sahel, han perturbado aún más las cadenas de valor transfronterizas y repercutieron en las actividades industriales.

4. Pese a esas dificultades, los resultados económicos de África han sido relativamente buenos en comparación con los de otras regiones. Según el Banco Africano de Desarrollo, el PIB real de África creció un 3,1 % en 2023; si bien fue menor que en 2022 (4,1 %), de todas maneras fue superior a la media mundial del 3 % en 2022 y del 2,6 % en 2023. El Fondo Monetario Internacional y la Unidad de Investigación de la revista *The Economist* prevén que África será la segunda economía

en cuanto a la velocidad de crecimiento en 2024, pues las previsiones hablan de una tasa media del 4 %. Otras previsiones indican que las exportaciones africanas crecerán un 5,3 % en 2024, con lo que superarán la media regional de Norteamérica (3,6 %), Oriente Medio (3,5 %), Asia (3,4 %), Sudamérica (2,6 %) y Europa (1,7 %).

B. Novedades en el sector industrial africano y en la economía mundial

5. En 2023, el sector industrial de África hizo importantes avances impulsados por la tecnología y las energías renovables. Países como Kenya y Nigeria encabezaron la integración de las tecnologías digitales en los procesos de fabricación, con lo que fomentaron el auge de las fábricas inteligentes y las iniciativas de la cuarta revolución industrial. Ese cambio no solo aumentó la eficiencia de la producción, sino que también creó oportunidades de empleo muy cualificado y buscó resolver el desempleo juvenil. Además, el continente avanzó con la adopción de energías renovables haciendo importantes inversiones en proyectos de energía solar y eólica. Esas iniciativas no solo reducen la dependencia de los combustibles fósiles, sino que también proporcionan soluciones de energía sostenible a comunidades alejadas y subatendidas, lo que fomenta el crecimiento inclusivo.

6. En el plano mundial, en 2023, la economía presentó una recuperación sólida de la recesión derivada de la pandemia haciendo gran hincapié en el desarrollo sostenible. Las principales economías, como China, los Estados Unidos de América y la Unión Europea, efectuaron importantes inversiones en tecnología e infraestructura ecológica. Esa atención a la sostenibilidad impulsó la innovación en vehículos eléctricos, almacenamiento de energía y tecnologías de captura de carbono. Además, la cadena de suministro mundial experimentó un cambio estratégico que la hizo más resiliente y diversa, por lo que disminuyó la excesiva dependencia de fuentes únicas y aumentó la estabilidad económica. La colaboración cada vez más frecuente en materia de acción climática y acuerdos comerciales digitales también puso de relieve un método más integrado para hacer frente a los problemas mundiales y sentó las bases del crecimiento económico más sostenible y equitativo.

III. Avances en la aplicación de las prioridades esenciales del Tercer Decenio

A. Agronegocios y desarrollo rural

7. La ONUDI siguió ejecutando diversos proyectos para promover los agronegocios y las agroindustrias. En Sudáfrica, Suiza financió un proyecto de 1,5 millones de euros, que estuvo centrado en mejorar la calidad de las exportaciones de aceites esenciales y vegetales. En el Sudán, el Canadá aportó 3,9 millones de dólares para aumentar la seguridad alimentaria aplicando mejores prácticas agrícolas. En Burkina Faso, en colaboración con el Programa Mundial de Alimentos (PMA), se ejecutó un proyecto financiado con 530.973 dólares cuyo fin era fortalecer la Sociedad Nacional de Gestión de las Reservas de Alimentos. En Guinea-Bissau, la colaboración con la Organización Mundial del Comercio (OMC) dio origen a programas de capacitación que mejoraron la competitividad de la cadena de valor de la pesca artesanal, lo que benefició a más de 300 pescadores y mejoró sus condiciones socioeconómicas. Además, se puso en marcha una alianza sobre zonas económicas especiales con otras partes interesadas, iniciativa mundial concebida para aumentar los efectos y la sostenibilidad de esas zonas económicas especiales fomentando la colaboración e intercambiando las mejores prácticas entre las partes interesadas.

8. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) siguió ejecutando en Kenya, Rwanda, el Senegal y Uganda el proyecto de Enfoque Integrado por Países para impulsar el empleo juvenil en los sistemas agroalimentarios, financiado principalmente por Suecia con 5,3 millones de dólares. La cuarta fase (4,7 millones de dólares, de 2024 a 2027) comenzó en mayo de 2024 y está centrada en la cadena de valor de la soja de Zambia. La FAO también colaboró con el Centro de Comercio Internacional en un programa dirigido a empoderar a las mujeres e impulsar los medios de subsistencia a través del comercio agrícola aprovechando la Zona de Libre Comercio Continental Africana en Ghana, Malawi, Nigeria, el Senegal, Sudáfrica y la República Unida de Tanzania. El programa potencia la capacidad de las mujeres que trabajan en la agricultura y la producción de productos agropecuarios, apoya a las microempresas y pequeñas y medianas empresas dirigidas por mujeres y promueve el diálogo en materia de políticas.

9. En octubre de 2023, el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización inició el Acelerador de Seguridad Alimentaria de la Iniciativa de Adaptación de África, en colaboración con el Departamento de Estado de los Estados Unidos y la Iniciativa de Adaptación de África. Financiada por los Gobiernos de Estados Unidos y el Canadá, la iniciativa tiene por objeto potenciar la inversión en sistemas alimentarios adaptados al clima centrándose en las empresas africanas respetuosas con la naturaleza y resistentes al clima. En la Cumbre Africana sobre el Clima, que tuvo lugar en Nairobi en septiembre de 2023, se anunció la aportación de 20 millones de dólares adicionales para el Acelerador de la Seguridad Alimentaria, cifra que complementa los 25 millones asignados en la 27ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

10. La Organización Internacional del Trabajo (OIT), en colaboración con diversas organizaciones, ha seguido apoyando las actividades agrícolas. En Zimbabwe, el Banco Africano de Desarrollo financió una iniciativa de desarrollo económico sostenible dirigida a las mujeres y los jóvenes que mejoró la producción láctea y construyó invernaderos, con lo que ayudó a 2.300 jóvenes empresarios, 518 empresas de mujeres, 216 mineros artesanales y 1.900 agricultores.

11. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente siguió colaborando con la OIT para poner en marcha el programa del fondo de inversión para la agricultura y el comercio en África, cuyo objetivo es mejorar la seguridad alimentaria. El fondo ha invertido más de 300 millones de dólares desde su creación, con los cuales las empresas que recibieron las inversiones lograron producir y entregar más de 660.000 toneladas de alimentos y productos afines de 18 países africanos. Al proporcionar capital paciente mediante estructuras innovadoras, aumentar la producción de valor agregado y mejorar las prácticas ecológicas y sociales, el fondo seguirá fortaleciendo los resultados tanto financieros como de sostenibilidad del sector privado.

12. La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), gracias a la aportación de 879 millones de dólares de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, colaboró con el Níger para impulsar la seguridad alimentaria modernizando la gestión del agua, reduciendo las pérdidas de alimentos posteriores a la cosecha y mejorando las cadenas de valor de los agronegocios. La iniciativa sirvió para rehabilitar 300 km de carreteras, ampliar la superficie de regadío 5.640 hectáreas y proporcionar sistemas de riego por bombeo solar y capacitación a 104 agricultores. También apoyó actividades de pastoreo, lo que benefició a 3,4 millones de personas, y promovió prácticas agrícolas resilientes al clima para 300.000 hogares. En Madagascar, un proyecto de la UNOPS de 141,6 millones de dólares financiado por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola ayudó a instalar estaciones de bombeo solar para alimentar 1.200 hectáreas y a rehabilitar carreteras

rurales. Había proyectos similares en marcha en Ghana y la República Unida de Tanzania, financiados por la Agencia de Cooperación Internacional de la República de Corea.

13. El Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) prestó apoyo a los agricultores africanos para que adoptaran métodos de agricultura inteligente desde el punto de vista del clima y de energía nuclear para gestionar los cultivos con el fin de aumentar su rendimiento en aras de la seguridad alimentaria. Gracias a la ayuda, el rendimiento de la mandioca aumentó de 12 a 33 toneladas en Burundi, de 20 a más de 70 toneladas por hectárea en Ghana, de 10 a 50 toneladas en la República Centroafricana y de 15 a 62 toneladas en Rwanda.

14. El Banco Africano de Exportaciones e Importaciones destinó 2.000 millones de dólares a la iniciativa de agricultura de exportación para la seguridad alimentaria, cuyo objetivo es impulsar la producción, la transformación y el comercio intraafricano de productos agrícolas, a fin de ampliar el acceso al mercado de los agricultores y los agronegocios africanos. El Banco Africano de Exportaciones e Importaciones prestó apoyo a la cadena de valor del algodón a través de una iniciativa sobre el algodón (Cotton Four Plus) con la OMC, la ONUDI, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), la FAO, la Fédération Internationale de Football Association y la iniciativa Better Cotton, lo que potenció la producción y la transformación del algodón en los países menos adelantados. Además, el Banco Africano de Exportaciones e Importaciones colaboró con la Asociación Nacional de Jóvenes Empresarios de Portugal para impulsar el sector textil y de la moda de África a través del programa Creative Africa Nexus, mientras que las colaboraciones con el PMA y la Zona de Libre Comercio Continental Africana facilitaron 2.000 millones de dólares en financiación para iniciativas agrícolas y comerciales.

B. Desarrollo de la capacidad comercial

15. La ONUDI impulsó varios proyectos para desarrollar la capacidad comercial en toda África. En Ghana, el Programa de Competitividad de África Occidental, financiado por la Unión Europea y Alemania con 6,59 millones de dólares, mejoró el acceso al mercado y la competitividad en los sectores de las frutas procesadas y los artículos cosméticos. Un proyecto de 8,1 millones de euros ejecutado en Egipto y financiado por Alemania y la Unión Europea mejoró la colaboración entre pequeñas y medianas empresas y el cumplimiento de la normativa comercial. En Sierra Leona, un proyecto financiado por la Unión Europea con 4,6 millones de euros fortaleció las cadenas de valor de los sectores del cacao, la mandioca y el aceite de palma. Una iniciativa financiada por la Unión Europea con 7,32 millones de dólares y ejecutada en la República Unida de Tanzania mejoró el acceso al mercado de las microempresas y pequeñas y medianas empresas perfeccionando las normas de calidad. El proyecto ProFishBlue que se está ejecutando en África Meridional con fondos del Banco Africano de Desarrollo promovió la pesca sostenible. En Mozambique, un proyecto de 1,98 millones de dólares de Norwegian People's Aid impulsó la competitividad comercial de las pequeñas y medianas empresas acuícolas. Mediante un proyecto de la Unión Europea de 2,55 millones de dólares ejecutado en Gambia, se crearon almacenes de cebollas y se impartió capacitación a agricultoras acerca de las prácticas agrícolas y el acceso al mercado.

16. La UNCTAD invirtió 59 millones de dólares en 200 proyectos de cooperación técnica en 70 países. En África, 39 países recibieron ayudas para automatizar las aduanas, lo que aumentó los ingresos y la creación de empleo; por ejemplo, en Gambia, los ingresos aduaneros aumentaron un 23 % y se crearon 1.000 puestos de

trabajo en 2023. La Conferencia, en colaboración con la Comisión de la Unión Africana y la Secretaría de la Zona de Libre Comercio Continental Africana, concibió un mecanismo para notificar y resolver las barreras no arancelarias, lo que benefició a los exportadores y a las microempresas y pequeñas y medianas empresas de África. Además, la UNCTAD y la Unión Europea organizaron el programa Train For Trade II en Angola con el cual impartieron capacitación a 3.301 participantes, por lo que fue reconocido por las Naciones Unidas como una de las mejores prácticas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

17. La OMC y la ONUDI, con 2,47 millones de dólares del Fondo Europeo de Inversiones, ayudaron a integrar el comercio y la aplicación de la Zona de Libre Comercio Continental Africana en 25 países africanos menos adelantados, además de organizar talleres en Burundi, el Chad y Guinea-Bissau. La OMC también organizó 41 actividades de capacitación sobre los derechos de propiedad intelectual relacionados con el comercio, comercio electrónico, medidas sanitarias y fitosanitarias y obstáculos técnicos al comercio, y comercio de servicios en las Comoras, Kenya, Marruecos, Mauricio, Zambia y la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO). Además, la OMC y el Fondo Europeo de Inversiones, en colaboración con la Corporación Islámica Internacional para la Financiación del Comercio y la Comisión Económica para África (CEPA) y con financiación del Banco Islámico de Desarrollo, organizaron en Burkina Faso, Guinea, Mauritania, el Níger, el Senegal, el Togo y Túnez 30 actividades sobre la promoción del comercio y las políticas de la Zona de Libre Comercio Continental Africana.

18. El Grupo Banco Mundial invirtió más de 1.700 millones de dólares en infraestructura de transporte, en proyectos como el aeropuerto de la isla de Rodrigues de Mauricio y Carreteras Más Seguras de Mozambique. Además, destinó más de 900 millones de dólares a la infraestructura urbana y de transporte sostenible en Cabo Verde. A través de la Asociación Internacional de Fomento, el Grupo financió más de 90 proyectos de integración regional con más de 16.000 millones de dólares. El Grupo también está invirtiendo más de 8.000 millones de dólares para mejorar la conectividad regional, la integración comercial, el desarrollo del capital humano y la resiliencia, centrándose en la Zona de Libre Comercio Continental Africana, el Protocolo sobre la Libre Circulación de las Personas y el Derecho de Residencia y Establecimiento y el Mercado Único de Transporte Aéreo Africano.

19. El Banco Africano de Exportaciones e Importaciones, en colaboración con la Asociación Africana de Fabricantes de Automóviles, la Unión Africana y la secretaría de la Zona de Libre Comercio Continental Africana, financió la estrategia continental de automoción aprobada en febrero de 2023, para lo cual localizó 125 millones de dólares en oportunidades de inversión que presentó a los ministros de comercio de la Zona de Libre Comercio Continental Africana en junio de 2024. Además, el Banco, junto con la CEPA y otros asociados, puso en marcha la iniciativa de zonas económicas especiales de precursores de baterías en la República Democrática del Congo y Zambia con el propósito de crear cadenas de valor regionales para producir baterías, lo que creó empleo y disminuyó las emisiones de carbono. El Banco se comprometió a aportar 1 millón de dólares. El estudio de previabilidad se completó en diciembre de 2023 y las obras debían comenzar en julio de 2024.

C. Emprendimiento y desarrollo de aptitudes

20. La ONUDI siguió ejecutando varios proyectos para potenciar el emprendimiento en África. En Etiopía, continuó con el proyecto del Instituto de Formación de Conductores de Vehículos Comerciales, financiado por Suecia con 3.123.299 dólares, con el que también creó puestos de trabajo para los jóvenes impartiendo formación profesional. Además, con financiación del Fondo Africano de Desarrollo y en colaboración con el Gobierno de Etiopía, la ONUDI promovió la agroindustrialización sostenible, iniciativa centrada en desarrollar capacidad y aptitudes, lo que consiguió integrar a los pequeños agricultores y las pequeñas empresas de elaboración de alimentos en cadenas de valor comerciales y aumentar las oportunidades económicas de las zonas rurales dentro del sector de los agronegocios.

21. El Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, con el apoyo del fondo fiduciario de las Naciones Unidas para la paz y el desarrollo y la Cuenta para el Desarrollo, capacitó a empresarios de microempresas y pequeñas y medianas empresas y a funcionarios gubernamentales de apoyo en Etiopía y Zimbabwe. Los participantes adquirieron conocimientos de vanguardia en materia de emprendimiento y digitalización a través de las intervenciones de desarrollo de capacidad organizadas por el Departamento, cuyo objetivo era fortalecer el crecimiento y la resiliencia del sector de las microempresas y pequeñas y medianas empresas aprovechando las oportunidades y abordando los riesgos derivados de la integración de los mercados regionales. Las actividades del Departamento dirigidas a desarrollar la capacidad de las microempresas y pequeñas y medianas empresas dan prioridad a las necesidades de las mujeres, los jóvenes y los empresarios con discapacidad, y más de la mitad de los beneficiarios son empresarias.

22. El OIEA siguió apoyando iniciativas de formación de posgrado en ciencia y tecnología nucleares en África. Ayudó a 19 candidatos a iniciar el programa de maestría en ciencia y tecnología nucleares en la Universidad de Alejandría (Egipto) y la Universidad de Ghana. Además, 21 candidatos de 16 Estados Miembros, incluidos algunos de África, fueron aceptados en programas de becas para realizar trabajos de investigación de doctorado en universidades extranjeras. Por otra parte, 47 candidatos de 27 países africanos recibieron ayuda para asistir a cursos de posgrado sobre protección radiológica y seguridad de las fuentes de radiación en Kenya y Argelia.

D. Políticas industriales y estadísticas

23. En junio de 2024, la ONUDI presentó el *Informe sobre el Desarrollo Industrial 2024*, que estuvo dedicado a las políticas industriales modernas y los desafíos mundiales, como la escasez de recursos y el cambio climático. El informe estuvo centrado en las políticas orientadas por los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la coordinación regional y el aprovechamiento de las megatendencias, y dedicó un capítulo en el que se analizan los progresos realizados en África para alcanzar los Objetivos 7, 8 y 9. De junio de 2023 a junio de 2024, la ONUDI investigó las políticas africanas, que incluyó un diagnóstico industrial sobre la República Unida de Tanzania, que orientará la cooperación futura. En noviembre de 2023, la ONUDI publicó una nota de políticas titulada “Diving into diversification” en la que analizó los vínculos económicos entre el Norte de África y la Unión Europea, a la que siguió una mesa redonda organizada en mayo de 2024 dedicada a la integración económica entre la Unión Europea y los países africanos del Mediterráneo.

24. En colaboración con la División de Estadística de las Naciones Unidas y la OMC, la UNCTAD puso en marcha el programa de Desarrollo de la Formación en Comercio Exterior (Train For Trade) para capacitar a 2.494 participantes de 176

países, incluidos varios de África, sobre cómo recopilar y utilizar las estadísticas de comercio internacional. De todos los asistentes, el 42 % eran mujeres. En Angola, la UNCTAD y la Unión Europea pusieron en marcha el programa conjunto Train For Trade II, con el que recibieron capacitación 3.301 participantes, entre ellos directivos de las 30 empresas angoleñas más importantes. La UNCTAD contribuyó al desarrollo económico de África a través de la investigación y el análisis de políticas, y ha sido decisiva para formular el mecanismo oficial de notificación, supervisión y eliminación de barreras no arancelarias de la Zona de Libre Comercio Continental Africana, que permite a las microempresas y pequeñas y medianas empresas denunciar los obstáculos comerciales que deben afrontar en África con el fin de mejorar el comercio regional.

25. La Oficina de la Alta Representante para los Países Menos Adelantados, los Países en Desarrollo Sin Litoral y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo publicó la primera versión de la hoja de ruta para aplicar el Programa de Acción de Doha en favor de los países menos adelantados, documento en evolución que describe las medidas concretas que deben tomar el Gobierno de cada país menos adelantado, los asociados para el desarrollo, el sistema de las Naciones Unidas y otras partes interesadas, incluido el sector privado, para alcanzar los objetivos y las metas del Programa de Acción.

26. La Oficina de la Asesora Especial sobre África publicó el informe del Secretario General de 2023 titulado “Solución de las paradojas del desarrollo en África: financiación, energía y sistemas alimentarios”, en el que destacó que superar las barreras que obstaculizan el acceso a los recursos propios de África podría impulsar la industrialización sostenible y promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, el Secretario General subrayó la necesidad de mejorar la movilización de recursos nacionales para retener los 500.000 a 600.000 millones de dólares que se pierden todos los años por los precios de transferencia, los flujos ilícitos y la tributación ineficaz. La utilización de esos recursos podría impulsar la generación de energía y reforzar los sistemas alimentarios, que eran cruciales para la industrialización sostenible y el aprovechamiento de la Zona de Libre Comercio Continental Africana.

27. El Grupo Banco Mundial publicó en su reunión anual de 2024 el número de octubre de 2023 de su publicación bianual “Africa’s Pulse”, que es un buen recurso para entender las tendencias y los retos económicos que están determinando el desarrollo de África. El número de octubre de 2023 se centró en la forma de hacer que la gente crezca a través de mejores empleos, y recoge las opiniones de expertos del Grupo Banco Mundial, Oxfam y el mundo académico sobre el panorama económico de África Subsahariana. En el Africa CEO Forum 2024, celebrado en Kigali, la Corporación Financiera Internacional presentó un nuevo libro titulado *Digital Opportunities in African Businesses*. El libro destaca la manera en que más de 600.000 empresas registradas y 40 millones de microempresas de África podrían beneficiarse de las mejoras digitales para resolver problemas como el alto costo de la tecnología y fomentar las inversiones en infraestructura digital y empresas tecnológicas emergentes a fin de ofrecer soluciones digitales asequibles.

28. La CEDEAO ejecutó varias iniciativas para potenciar los marcos industriales de la región. Gracias a una subvención de 100.000 dólares del Banco Africano de Exportaciones e Importaciones, la Comisión formuló el marco de políticas de la industria automotriz de África Occidental en colaboración con la Asociación Africana de Fabricantes de Automóviles. Además, modificó la Política Industrial Común de África Occidental (CEDEAO), con un presupuesto de 120.000 dólares, cuya labor está previsto finalizar en 2024, lo que beneficiará a todos los agentes económicos de la región.

29. El Banco Africano de Exportaciones e Importaciones colaboró con la Organización Africana de Normalización, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Alemania) y la Corporación Islámica Internacional para la Financiación del Comercio para armonizar las normas africanas en materia de automoción, productos farmacéuticos y equipo médico, así como productos textiles y de cuero. Esta colaboración tiene por objeto apoyar la industrialización y facilitar el comercio intraafricano en el marco de la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Se armonizaron 360 normas farmacéuticas y 148 normas sobre la confección textil y de cuero, y se están examinando otras. El Banco y la Corporación se comprometieron a aportar 2,42 millones de dólares a esas iniciativas.

30. La Comisión de la Comunidad Económica de los Estados de África Central, con el apoyo de los Estados miembros y de la CEPA, ha redactado un protocolo de cooperación en materia de desarrollo industrial y un plan maestro de industrialización. Estos documentos servirán de marco y referencia para apoyar la transformación estructural de las economías centroafricanas. Se espera que el proceso para aprobar esos documentos de referencia, que comenzó en 2023 con expertos y ministros responsables de los sectores industriales, concluya en septiembre de 2024.

31. La secretaría del Mercado Común para África Oriental y Meridional, con la asistencia técnica de la CEPA, puso en marcha un proyecto para adaptar las directrices de la Unión Africana para las cadenas de valor agrícolas de la región, que se pusieron a prueba en Zambia y Zimbabwe y tienen el objetivo de crear capacidad para promover cadenas de valor regionales, centrándose en los productos derivados del maíz y los lácteos. Algunas de las actividades más importantes consistieron en formular estrategias de industrialización y exportación para esos sectores y capacitar a funcionarios gubernamentales y partes interesadas para que incorporen las directrices de la Unión Africana en las políticas y estrategias nacionales.

E. Zonas económicas especiales y parques industriales

32. La ONUDI puso en marcha un proyecto de 4,21 millones de dólares, financiado por el Gobierno de Etiopía, para crear capacidad y fomentar la iniciativa empresarial a fin de promover la agroindustrialización sostenible en Etiopía. La iniciativa tiene por objeto integrar a los pequeños agricultores y las empresas de productos alimentarios en cadenas de valor comerciales apoyando la estrategia de desarrollo de parques industriales del país. En noviembre de 2023, la ONUDI, en colaboración con el Banco Africano de Desarrollo, Arise Integrated Industrial Platforms y el Banco Islámico de Desarrollo, puso en marcha la Alianza para las Zonas Especiales de Procesamiento Agroindustrial. La Alianza se comprometió a aportar 3.000 millones de dólares en el transcurso de cinco años para crear zonas especiales de procesamiento agroindustrial dirigidas por el sector privado y recibirá 1.100 millones de dólares del Banco Africano de Desarrollo, 1.000 millones de dólares del Banco Africano de Exportaciones e Importaciones, 600 millones de dólares de Arise Integrated Industrial Platforms y 300 millones de dólares del Banco Islámico de Desarrollo.

33. La FAO, la Unión Africana y sus asociados, incluida la ONUDI, siguieron apoyando el Programa Común de Parques Agropecuarios de África. Iniciado en 2019 como parte del Programa General para el Desarrollo de la Agricultura en África y la Agenda 2063 de la Unión Africana, el Programa tiene como objetivo impulsar la productividad agrícola y el crecimiento económico y cumplir el compromiso asumido en el Programa General para el Desarrollo de la Agricultura en África en la Declaración de Malabo sobre la Aceleración del Crecimiento y la Transformación de la Agricultura en pro de la Prosperidad Común y la Mejora de los Medios de Vida de “triplicar el comercio intraafricano de productos y servicios básicos agrícolas” y

ayudar a África a recuperar su mercado interno, que recibe 50.000 millones de dólares en importaciones del resto del mundo.

34. En diciembre de 2023, la CEPA, en colaboración con los Gobiernos de la República Democrática del Congo y Zambia, culminó un estudio de previabilidad para crear una zona económica especial donde se fabriquen baterías para vehículos eléctricos entre la República Democrática del Congo y Zambia, financiada con 1 millón de dólares por el Banco Africano de Exportaciones e Importaciones. El estudio fue aprobado oficialmente por Zambia en abril de 2024. La firma del contrato de concesión está prevista para diciembre de 2024, y luego se movilizarán recursos y se pondrá en marcha la zona económica especial en julio de 2025. Se espera que el proyecto genere 15.000 empleos directos y 25.000 indirectos tras su ejecución. Además, se prevé que desplace 9,8 millones de toneladas de carbono al año, con lo que reduciría significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

F. La industria farmacéutica y la enfermedad por coronavirus (COVID-19)

35. La ONUDI siguió ejecutando varios proyectos para mejorar la producción de vacunas y medicamentos esenciales en África. En las regiones de la CEDEAO y la Comunidad de África Oriental, un proyecto financiado por Alemania por un valor de 703.927 dólares sirvió para formular y promover planes regionales de producto y comercialización para producir vacunas en las dos regiones, efectuar análisis detallados del mercado farmacéutico en Etiopía, Kenya y Nigeria, y facilitar colaboraciones empresariales entre el Norte Global y el Sur Global a través de vías como el Foro de Salud Germano-Africano, con lo que promovieron la capacidad local y el crecimiento económico en el sector farmacéutico. En diciembre de 2023, la ONUDI puso en marcha un proyecto por un valor de 899.208 dólares financiado por Alemania para apoyar la producción local de vacunas y productos farmacéuticos en el Senegal.

36. En 2023, el Banco Africano de Desarrollo inició la visión y el plan de acción 2030 para la fabricación continental de productos farmacéuticos y vacunas con el fin de reforzar la capacidad de producción de medicamentos y de vacunas de África. El objetivo de este plan es reducir la dependencia de fuentes externas, mejorar los resultados de salud y estimular el desarrollo económico. Se necesitará una inversión de alrededor de 111.000 millones de dólares hasta 2030, de los cuales 11.000 millones se destinarán al desarrollo de la industria farmacéutica y 100.000 millones a la infraestructura de apoyo a la integración logística regional. El Banco tiene previsto invertir hasta 3.100 millones de dólares hasta finalizado el año 2030, para lo cual deberá movilizar unos 100 millones anuales para la industria farmacéutica y unos 200 millones anuales para desarrollar la infraestructura.

37. En junio de 2023, el OIEA creó una red de nueve universidades de Argelia, Egipto, Etiopía, Ghana, Kenya y Sudáfrica para acoger un programa de maestría armonizado en radiofarmacia, cuyo inicio está previsto a más tardar en septiembre de 2025. También creó módulos de aprendizaje electrónico y organizó una escuela de verano sobre radiofármacos, en la que impartió formación sobre la preparación y el control de calidad. El propósito de la iniciativa es mejorar la capacidad africana actualizando los conocimientos de los radiofarmacéuticos sobre las últimas novedades. En 2023, 12 estudiantes de ocho países africanos finalizaron la maestría en radiofarmacia, lo que les aportó las competencias necesarias para trabajar en este campo y colaborar con expertos de todo el mundo.

38. La iniciativa Centro Médico Africano de Excelencia del Banco Africano de Exportaciones e Importaciones, que forma parte de su Programa de Turismo Médico

y de Salud, tenía por objeto mejorar los centros de salud de toda África. El proyecto emblemático consistía en crear un hospital de especialidades múltiples en Abuya con una capacidad de 500 camas que ofreciera servicios médicos integrales, como oncología, hematología, cardiología y cuidados generales. El proyecto también incluía instalaciones académicas y de investigación, zonas residenciales y espacios comerciales. La primera fase, que está en curso, consiste en construir un hospital de 170 camas que costará hasta 250 millones de dólares, cuya apertura está prevista para el primer trimestre de 2025.

39. La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) siguió creando capacidad y sensibilizando a la comunidad sobre el potencial de la propiedad intelectual para impulsar a las empresas comunitarias. En septiembre de 2023, la OMPI puso en marcha un programa de formación, mentoría y contactos empresariales sobre propiedad intelectual y conocimientos médicos tradicionales con un taller regional en el que participaron representantes de 10 países africanos. El taller tenía por objeto presentar la labor de la OMPI en materia de propiedad intelectual y conocimientos tradicionales, así como el marco jurídico internacional de los conocimientos médicos tradicionales, y proporcionar principios e instrumentos básicos de propiedad intelectual. Tras el taller, la OMPI ofrecerá capacitación y mentoría a medida. En octubre de 2023, la OMPI puso en marcha el programa de becas para la innovación en salud mundial, que patrocina a cuatro becarios africanos en colaboración con el programa de biodiseño de la India para formar a innovadores en tecnología médica. La primera cohorte comenzó su beca de dos años en el Instituto Indio de Tecnología de Delhi y el Instituto Indio de Tecnología de Bombay en enero de 2024.

G. Energía renovable y eficiencia energética

40. La ONUDI siguió ejecutando su programa mundial de centros de energías renovables, cuyo objetivo es apoyar la creación y el desarrollo de centros que puedan impulsar la adopción y la implantación de tecnologías de energías renovables. Entre los principales resultados conseguidos hasta la fecha se cuentan la creación de cinco centros regionales de energía sostenible en África, que abarcan a más de 50 países, y la formulación de cinco políticas regionales sobre energías renovables y eficiencia, 30 planes de acción nacionales y normas nacionales aprobadas en más de 40 países. El programa también ha movilizado más de 250 millones de dólares en inversiones procedentes de fuentes como la Unión Europea, el Grupo Banco Mundial y el Banco Africano de Desarrollo. Ha contado con la participación de más de 10.000 expertos en actividades que han impartido capacitación a más de 3.000 personas. Además, han recibido ayuda más de 400 empresas de energía sostenible de África. El proyecto se ejecutará en Angola, Cabo Verde, Egipto, Namibia y Uganda. La ONUDI también siguió impulsando el proyecto sobre la iluminación y los electrodomésticos energéticamente eficientes, cuyo objetivo es transformar ese mercado en las regiones de la Comunidad de África Oriental y la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo promoviendo la armonización regional de la reglamentación y el comercio. En febrero de 2024, el proyecto logró que 16 Estados miembros de la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo adoptaran normas mínimas regionales de eficiencia energética relativas al aire acondicionado y la refrigeración.

41. El Grupo Banco Mundial, a través de su iniciativa “Powering Africa for economic transformation”, siguió apoyando el acceso a energía limpia y sostenible en África. Se destinaron inversiones por un total de más de 1.800 millones de dólares al desarrollo de energías renovables y a reformas del sector eléctrico en toda la región de África Occidental y Central. El Grupo Banco Mundial siguió apoyando el proyecto regional de acceso a la electricidad y tecnología de almacenamiento de energía en

baterías en África Occidental, cuyo propósito es aumentar el acceso a la red eléctrica, mejorar la estabilidad del sistema eléctrico e incrementar la integración de las energías renovables en el sistema de intercambio de energía de África Occidental de la CEDEAO.

42. El Banco Africano de Desarrollo siguió ejecutando el programa catalizador de la transición Energética en África aprobado en 2023 con 10,28 millones de dólares del fondo de energía sostenible para África. El proyecto financia medidas como la iniciativa Mega Solar, el Programa Africano de Transición Energética de la Comisión Africana de Energía y estrategias de energía verde en Mauritania, Nigeria, el Senegal y Túnez. El Banco apoyó la aplicación de la nueva Ley de Electricidad de Nigeria a través del Programa de Asistencia Técnica al Sector Energético de África, proyecto de 995.000 dólares aprobado en 2024, y ayudó a formular políticas y directrices normativas para la Ley, además de financiar proyectos estatales en Enugu, Oyo y Ekiti. Además, preparó el Programa de Asistencia Técnica al Sector Energético de África, de carácter multinacional, con el aporte de 5,5 millones de dólares del fondo de energía sostenible para África. El objetivo del Programa era mejorar la seguridad energética, el acceso a la energía y la descarbonización en toda África en el transcurso de 48 meses.

43. La UNOPS, en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), siguió ejecutando un proyecto experimental de 8,5 millones de dólares financiado por la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo con el propósito de suministrar energía limpia en la región de Liptako-Gourma de Sierra Leona. Como parte del proyecto, se instalaron seis minirredes de energía solar, se desarrollaron actividades generadoras de ingresos y se crearon empleos verdes y se ofreció capacitación. Está previsto que el proyecto llegue a unas 330.000 personas a más tardar en diciembre de 2025. En Freetown, la UNOPS, con financiación del Japón, también puso en marcha un proyecto para mejorar la respuesta en casos de desastre y proporcionar energía renovable, por ejemplo construyendo un sistema de biogás para convertir los residuos orgánicos en estiércol y proporcionar iluminación a la comunidad.

44. El Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización, en colaboración con la ONUDI, la FAO y el Gobierno de la República Unida de Tanzania, ejecutó en Tanzania el programa CookFund, financiado por la Unión Europea. En el marco del programa, que recibió 5 millones de euros, se concedieron 62 subvenciones a pequeñas empresas, que beneficiaron a más de 41.000 usuarios y redujeron las emisiones de carbono unas 114.588 toneladas, al tiempo que mejoraron la salud, la educación y la igualdad de género. El Fondo también concedió un préstamo de 350.000 dólares a la empresa de energías renovables Altech Group (República Democrática del Congo), que ayudó a la empresa a conseguir otros 18 millones de dólares de inversionistas privados, lo que dio acceso a energías renovables a 900.000 nuevos clientes y creó miles de empleos verdes.

H. Medio ambiente y cambio climático

45. La ONUDI siguió organizando diversas actividades relacionadas con el medio ambiente y el cambio climático. En 2024, amplió el Programa Mundial de Innovación en Tecnologías Limpias a Egipto, Lesotho, Marruecos, Nigeria, el Senegal y Sudáfrica con el objetivo de apoyar a 2.100 pequeñas y medianas empresas, ahorrar 11 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente y movilizar 30 millones de dólares para 2030. En Egipto se llevó a cabo un proyecto de economía verde financiado por Suiza con 5 millones de francos suizos. En Argelia se estaba ejecutando un programa de economía verde y circular de 10,9 millones de dólares centrado en la capacitación y la conservación de recursos. La ONUDI también

promovió las economías circulares en varios sectores y reutilizó 330.000 toneladas de residuos textiles en Egipto, Marruecos y Túnez.

46. El Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) apoyó la innovación tecnológica y la transformación en el sector de los servicios urbanos de África, entre ellos la gestión de residuos y el suministro de energía. En Zimbabwe, ONU-Hábitat y la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo iniciaron un proyecto de 6 millones de dólares para construir una planta de valorización energética y producir materiales de construcción sostenibles. El objetivo del proyecto es mejorar la sostenibilidad, la productividad y el empleo de las zonas urbanas fomentando las actividades económicas de prestación de servicios y aprovechando el intercambio de conocimientos Sur-Sur. En Sudáfrica, ONU-Hábitat puso en marcha un proyecto circular de construcción y vivienda con 500.000 euros del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania. En Kenya, ONU-Hábitat ayudó al Gobierno a conseguir financiación para una planta de reciclaje de residuos en la zona metropolitana de Nairobi.

47. La Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU-Mujeres), el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización y OKO Finance colaboraron para idear innovaciones que respondieran a las cuestiones de género para hacer frente a las actuales pérdidas de ingresos derivadas de la sequía y las inundaciones que azotaron a Malí. Entre las innovaciones se contaron preguntar a las agricultoras cuáles eran sus necesidades, desplegar solo a mujeres como agentes, incorporar aspectos de género en la capacitación y diseñar productos de seguros para las cosechas de los cultivos en que predominan las mujeres, como el maní. La iniciativa facilitó que 1.100 pequeñas agricultoras accedieran por primera vez a un seguro para cosechas, creó 11 nuevos tipos de empleo para las mujeres en la cadena de valor de los seguros agrícolas y aumentó la base de clientas de OKO Finance del 18 % al 25 % en menos de un año. Está previsto llegar a 5.000 agricultoras más con seguros para la cosecha a medida en 2024.

48. La secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, a través de sus centros regionales de colaboración de Uganda y el Togo, prestó apoyo a proyectos climáticos para promover la industrialización sostenible e inocua para el clima en África. Entre otras, las principales actividades consistieron en ayudar a elaborar las contribuciones determinadas a nivel nacional con orientación técnica, movilizar asistencia de diversos asociados, crear una base de datos de entidades de apoyo y mejorar las sinergias entre las entidades y los países. Con el apoyo de expertos del Grupo Africano de Negociadores se estudiaron las estrategias de desarrollo a largo plazo con bajas emisiones. Se ofreció un curso en línea sobre el Acuerdo de París, junto con sesiones regionales de capacitación durante la Semana del Clima de África en Nairobi. Además, se apoyaron iniciativas de tarificación del carbono, se organizaron diálogos regionales y se publicó un informe sobre la tarificación del carbono en África Occidental.

I. Tecnología de la información y las comunicaciones

49. La ONUDI puso en marcha varias iniciativas para promover las tecnologías de la información y las comunicaciones. En julio de 2023, en la Conferencia Mundial sobre Inteligencia Artificial celebrada en Shanghái, la ONUDI presentó la Alianza Mundial sobre Inteligencia Artificial para la Industria y la Manufactura, iniciativa que fomenta el uso responsable e inclusivo de la inteligencia artificial en la industria, en apoyo del llamamiento del Secretario General de las Naciones Unidas en favor de que se concierte un pacto digital global. La Alianza Mundial congrega a gobiernos, organizaciones internacionales, el sector privado y líderes de la industria para

promover el desarrollo ético de la inteligencia artificial, mejorar la competitividad industrial y velar por que los beneficios sean equitativos. En noviembre de 2023, la ONUDI puso en marcha la Alianza para la cuarta revolución industrial y la Fabricación Inteligente en África, cuyo objetivo es liberar el potencial de la fabricación inteligente en África sensibilizando acerca de la cuarta revolución industrial, fomentando la colaboración entre las partes interesadas y facilitando la incorporación de tecnologías avanzadas en los procesos de manufactura.

50. El Banco Africano de Desarrollo firmó un acuerdo de colaboración con Intel en su reunión anual de 2024, celebrada en mayo en Nairobi, con el objetivo de dotar de competencias en inteligencia artificial a 3 millones de ciudadanos africanos y a 30.000 funcionarios públicos creando una masa crítica de personas competentes para impulsar el crecimiento y la productividad. La formación se centrará en abordar los retos socioeconómicos y mejorar la productividad en sectores como la agricultura, la salud y la educación. La alianza también ayudará a elaborar marcos armonizados de políticas sobre la inteligencia artificial, 5G, wifi 6E, datos y servicios en la nube. En septiembre de 2023, el Banco Africano de Desarrollo firmó una carta de intención con Google para proporcionar asistencia técnica a emprendedores y pequeñas y medianas empresas africanas, centrándose en la digitalización, la financiación, el comercio digital y el desarrollo del sector privado. En la carta, el Banco destacó su determinación de aprovechar las tecnologías emergentes, mejorar la infraestructura y desarrollar capacidad en África.

51. El Banco de Tecnología para los Países Menos Adelantados, en colaboración con el Centro Internacional de Estambul para el Sector Privado en el Desarrollo del PNUD, puso en marcha el programa Frontier Tech Leaders para ofrecer capacitación sobre inteligencia artificial y aprendizaje automático. La primera aplicación local del programa comenzó en Djibouti en noviembre de 2023 y en enero de 2024 se graduaron 20 estudiantes del curso de capacitación sobre Python. En Türkiye, comenzó en julio de 2023 un curso intensivo de capacitación en aprendizaje automático y 20 de los 31 estudiantes se graduaron en diciembre de 2023. En un curso posterior sobre Python organizado en Djibouti, que comenzó en enero de 2024, se matricularon 47 participantes, de los que se graduaron 20. Se recibieron unas 500 solicitudes para un curso intensivo de capacitación en aprendizaje automático que empezó en marzo, en el que se matricularon 43 estudiantes y 23 presentaron el proyecto de fin de curso.

52. El Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización y la FAO pusieron en marcha un proyecto en el norte de Uganda para mejorar el acceso de los pequeños agricultores a la financiación utilizando los registros digitales para asignarles préstamos. En la República Unida de Tanzania, el Fondo colaboró con bancos locales, operadores de redes móviles y empresas multinacionales de tecnología financiera para apoyar el programa PesaTech Accelerator, que fomenta las alianzas de tecnología financiera y presta apoyo empresarial, tecnológico y operativo a las empresas emergentes. Ha prestado apoyo a 22 empresas emergentes de tecnología financiera, por lo que aumentó un 40 % su base de clientes y un 30 % los ingresos totales y obtuvo más de 5 millones de dólares en capital para la primera cohorte de 12 empresas de tecnología financiera.

53. El Fondo Común para los Productos Básicos invirtió 300.000 euros en un proveedor de soluciones de datos sobre el terreno que opera en Côte d'Ivoire y Ghana, lo que ayudó a la empresa a utilizar la tecnología de los sistemas de información geográfica para cartografiar y documentar los derechos sobre la tierra. Eso mejoró la transparencia de la cadena de suministro, eliminó riesgos como la deforestación y el trabajo forzado y garantizó la seguridad de la tierra a los pequeños agricultores. El Fondo también invirtió 1 millón de dólares en un exportador de vainilla y granos de

café y frutos secos con certificación orgánica en Uganda. Esta inversión veló por la transparencia de la cadena de suministro de más de 1.100 agricultores locales de cinco regiones mediante un innovador programa informático de certificación orgánica y trazabilidad digital.

54. La FAO ayudó a la Comisión de la Unión Africana a formular y aprobar la Estrategia de Agricultura Digital de la Unión Africana y el Plan de Ejecución 2024-2030 en febrero de 2024. También puso en marcha la Iniciativa Aldeas Digitales para promover la digitalización en las zonas rurales y tiene entre sus planes promover las herramientas de inteligencia artificial para los servicios de asesoramiento. En Uganda, ayudó a incorporar la tecnología de cadenas de bloques para mejorar el acceso y el valor del mercado agrícola a través de un proyecto sobre cadena de bloques y tecnologías digitales conexas para promover la sostenibilidad de las cadenas de valor agroalimentarias.

55. El Banco Africano de Exportaciones e Importaciones, en colaboración con la CEPA, creó Africa Trade Exchange, plataforma que facilita el comercio electrónico entre empresas y entre empresas y gobiernos según las normas de la Zona de Libre Comercio Continental Africana y funciona como mercado digital centralizado que conecta a proveedores africanos verificados con compradores, con lo cual mejora la eficiencia del comercio transfronterizo. Desde que se puso en marcha de manera preliminar, incorporó a 107 empresas de fertilizantes y procesó unos 1.500 millones de dólares en financiación. También registró a 1.916 compradores y 1.172 vendedores autorizados, lo que mejoró el acceso a productos de alta calidad y redujo los costos comerciales. La plataforma agiliza el proceso comercial y proporciona a las empresas una sólida red de asociados de confianza.

56. La CEPA impulsó la zona económica especial entre la República Democrática del Congo y Zambia sobre la cadena de valor de las baterías y los vehículos eléctricos. Una vez creado el Centro de Excelencia para la Investigación Avanzada en Baterías de la República Democrática del Congo, firmado el Acuerdo Marco entre la República Democrática del Congo y Zambia y finalizado un estudio de previabilidad, la CEPA organizó talleres de capacitación en Kinshasa y Lusaka en octubre de 2023 para explorar el contenido local y los vínculos con la industria. Se está intentando ampliar la cadena de valor para incluir la fabricación local de baterías y vehículos y han expresado interés Lesotho, Marruecos, Mozambique, Namibia, Sudáfrica y Zimbabwe. Además, un estudio de la CEPA sobre las cadenas de valor regionales de los teléfonos móviles tiene por objeto abordar el déficit comercial de productos electrónicos de África a través de la Zona de Libre Comercio Continental Africana y la creciente demanda local.

57. La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) promovió la transformación digital de África a través de varias iniciativas. Prestó apoyo técnico a proyectos de aldeas e islas inteligentes en Cabo Verde y Liberia, dio apoyo a sesiones de GovStack en Gambia y Lesotho y elaboró estrategias de gestión de los desechos de equipo eléctricos y electrónicos en Botswana, Malawi, el Níger, Rwanda, Uganda y Zambia. Asimismo, puso en marcha un proyecto para mejorar la gestión del espectro de radiofrecuencias en 42 países y otro de análisis comparativo que sirvió para orientar la creación de capacidad en tecnología de la información y las comunicaciones en África Central. La UIT también mejoró la infraestructura de banda ancha y la orientación de políticas en Uganda, así como las estrategias de ciberseguridad en el Chad y Rwanda.

J. Divulgación y foros mundiales

58. La ONUDI organizó en África varios foros mundiales importantes para promover el desarrollo y la sostenibilidad industriales. En septiembre de 2023 colaboró con la Comisión de la Unión Africana, la CEPA, la OIT, la Fundación para el Fortalecimiento de las Capacidades en África, el Consejo Empresarial Africano, el Banco Africano de Exportaciones e Importaciones y la Fundación Tony Elumelu para organizar el acto de alto nivel del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025) en la Asamblea General de las Naciones Unidas, en Nueva York, que estuvo dedicado al desarrollo de capacidad industrial en África y al que asistieron más de 200 participantes. En noviembre de 2023, la ONUDI, la Comisión de la Unión Africana y la CEPA organizaron conjuntamente la semana del Día de la Industrialización de África de 2023 durante la Feria Comercial Intraafricana de El Cairo, dedicada a acelerar la industrialización de África empoderando a las mujeres africanas en el procesamiento para un mercado integrado. En mayo de 2024, la ONUDI moderó varias sesiones del Foro de Participación Industrial de 2024, en el que los participantes analizaron el marco de la industria de la salud y el impulso de la producción farmacéutica local con interesados como la Agencia Nacional de Administración y Control de Alimentos y Medicamentos y el Grupo de Fabricación Farmacéutica de la Asociación de Fabricantes de Nigeria. También en mayo de 2024, la ONUDI prestó apoyo al Programa Africa Startup Initiative en el evento Medpharma Africa 2024, realizado en Abiyán (Côte d'Ivoire), facilitando debates entre empresas y visitando UbiPharm para estudiar la posibilidad de establecer alianzas. En junio de 2024 asistió al Segundo Acto Mundial para Aprovechar la Participación del Sector Privado en la Fabricación Sostenible de Vacunas y Productos Farmacéuticos, celebrado en Nairobi, y contribuyó a un panel sobre fabricación agilizada.

59. En septiembre de 2023, el Banco Africano de Desarrollo, la FAO y otras partes interesadas organizaron la cumbre del Foro de Sistemas Alimentarios de África en Dar es-Salam (República Unida de Tanzania), en la que ministros de agricultura, instancias normativas, especialistas y partes interesadas de la industria alimentaria examinaron los avances logrados en la aplicación de la Cumbre Dakar 2 sobre Alimentar a África: Soberanía Alimentaria y Resiliencia y destacaron la necesidad de implicar al sector privado, lograr avances científicos, integrar políticas públicas y promover la voluntad política para mejorar la seguridad alimentaria y la resiliencia de África. El Banco se comprometió a aportar 10.000 millones de dólares en el transcurso de cinco años para apoyar la aplicación de los pactos nacionales, mientras que los asociados para el desarrollo anunciaron ayudas por valor de más de 70.000 millones de dólares desde que se celebró la Cumbre.

60. En febrero de 2024, la secretaría y el consejo empresarial de la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo organizaron el primer Foro de Industrialización de África Meridional en Johannesburgo (Sudáfrica), al que asistieron más de 200 dirigentes gubernamentales y empresariales y el que estuvo dedicado a definir prioridades industriales y oportunidades de inversión en la Comunidad. En los principales debates se hizo hincapié en fortalecer el capital humano y financiero para impulsar la industrialización. En marzo de 2024, la secretaría de la Comunidad organizó un foro regional de inversión para fomentar las alianzas destinadas a formular proyectos prioritarios relacionados con el almacenamiento de energía, el cobre y los insumos mineros, al que asistieron responsables de organismos de promoción de las inversiones y representantes de los ministerios de industria, inversiones y minería.

61. La Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur organizó un diálogo con motivo del 30º aniversario de la Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África. Asistieron al acto representantes de los Estados Miembros, el

Comité de Alto Nivel sobre la Cooperación Sur-Sur, la Oficina de la Asesora Especial sobre África, la CEPA, el Grupo de los Estados de África, la Comisión de la Unión Africana, el mundo académico y otras partes interesadas. El diálogo versó sobre la evolución de la cooperación Sur-Sur y triangular a través de la Conferencia Internacional de Tokio y el papel que desempeñó el Japón en las iniciativas de industrialización de África.

K. Alianzas y movilización de recursos

62. En enero de 2024, la ONUDI, en colaboración con la Arabia Saudita, puso en marcha la Alianza Mundial por la Responsabilidad y la Ecología en los Minerales con el fin de promover prácticas sostenibles en la cadena de suministro de minerales. El propósito de la iniciativa es formular y aplicar normas internacionales de minería sostenible, ofrecer asesoramiento normativo a gobiernos y organizaciones, mejorar la capacidad de las partes interesadas impartiendo cursos y talleres e instituir sistemas de certificación de prácticas ecológicas. La Alianza se propone reducir el impacto ambiental de la minería, mejorar las condiciones sociales en las regiones mineras y apoyar el crecimiento económico mediante el abastecimiento responsable. Al congrega a diversas partes interesadas y fomentar la cooperación internacional, busca integrar la sostenibilidad en las prácticas industriales y promover la gobernanza ambiental y social en todo el mundo.

63. La UNOPS y la iniciativa Energía Sostenible para Todos concertaron una alianza para acelerar la transición energética de África y satisfacer sus crecientes necesidades en ese ámbito. Anunciada en la 28ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que tuvo lugar en Dubái en diciembre de 2023, la alianza tiene por objeto mejorar la coordinación y hacer frente a los factores que obstaculizan la incorporación de energías renovables, la eficiencia energética y la infraestructura sostenible y congrega a financiadores, gobiernos africanos y partes interesadas para que conciban una visión compartida de la canasta de energía del continente. La UNOPS gestiona los fondos y presta apoyo, mientras que la iniciativa Energía Sostenible para Todos ofrece acceso a financiación y conocimientos técnicos.

64. En 2023, el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización colaboró con el PMA, la Fundación MasterCard e instituciones financieras locales para apoyar a las microempresas y pequeñas y medianas empresas de las cadenas de valor agrícolas de Rwanda e instituyó una garantía parcial de riesgo crediticio del 70 % para reducir los requisitos de garantía para las microempresas y las pequeñas y medianas empresas agrícolas dirigidas por jóvenes y mujeres. En Zimbabwe, el Fondo, en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, el PNUD, ONU-Mujeres y Old Mutual Limited, creó el Fondo de Energías Renovables para los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aprovechando un préstamo de 8 millones de dólares del Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización para movilizar 50 millones de dólares del sector privado destinados a inversiones en energías renovables.

L. Cooperación Sur-Sur

65. En octubre de 2023, la ONUDI y la Agencia China de Cooperación Internacional para el Desarrollo acordaron colaborar en pro del desarrollo industrial sostenible, para lo cual planificaron cuatro proyectos en agricultura y energía valorados en 6,3 millones de dólares. Además, se conversó acerca de una iniciativa de 50 millones de dólares para crear centros de agrotecnología, energías renovables y digitalización

en cuatro países africanos. En noviembre de 2023, la ONUDI, en colaboración con el Banco Africano de Exportaciones e Importaciones y el Banco de Exportaciones e Importaciones de China, organizó el Foro de Inversión Sur-Sur en El Cairo. El Foro facilitó el diálogo sobre la movilización de las inversiones Sur-Sur y se comprometió a aumentar las inversiones intraafricanas y Sur-Sur, lo que sentó las bases para la colaboración y el desarrollo futuros.

66. En 2023, el Banco Islámico de Desarrollo utilizó su mecanismo de vinculación inversa para conectar instituciones proveedoras y receptoras de conocimientos en África. Por ejemplo, generó una colaboración con la Agencia Indonesia de Desarrollo Internacional para mejorar los servicios de salud a través de la telemedicina, conectando el Hospital Universitario de África Oriental, situado en Somalia, con la Universidad Ain Shams de Egipto. Además, Djibouti creó una alianza con Túnez para concebir una plataforma de servicios financieros para dispositivos móviles.

67. En mayo de 2024, la iniciativa Energía Sostenible para Todos, el Instituto de Estudios sobre el Transporte de la Universidad de California (Davis) y la Swaniti Global Initiative crearon el Consejo para el Desarrollo de Minerales Esenciales en el Sur Global, plataforma destinada a mejorar la colaboración entre los países del Sur Global sobre los minerales esenciales necesarios para la transición energética, garantizar el desarrollo equitativo de la cadena de valor de los minerales y mejorar el acceso a las tecnologías limpias.

68. En septiembre de 2023, la OIT en Zambia, junto con el Ministerio de Gestión de Emergencias de China y partes interesadas locales, puso en marcha una iniciativa de cooperación Sur-Sur para mejorar la seguridad y la salud en el sector minero. Entre otras medidas, se impartió capacitación a 50 administradores de seguridad y salud en el trabajo de empresas mineras chinas y zambianas, lo que benefició a más de 10.000 trabajadores. En simultáneo, la OIT puso en marcha un proyecto en el que participan Francia, Kenya y Madagascar para apoyar a las pequeñas y medianas empresas y cooperativas de la cadena de valor de la horticultura, que facilitó las exportaciones a la Unión Europea, incluido el mercado internacional de Rungis, ubicado en Francia.

69. El Centro Mundial de Desarrollo Sur-Sur, la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur, el centro de excelencia del PMA en China y el PMA pusieron en marcha en Côte d'Ivoire la iniciativa China-África para desarrollar la cadena de valor del arroz con el fin de mejorarla en África Occidental. El proyecto, que incluía un centro de demostración y seis máquinas agrícolas, fue ampliado a otros cinco países de África Occidental gracias a 650.000 dólares aportados por la Fundación Melinda Gates. Además, el fondo fiduciario India-Brasil-Sudáfrica financió en Zambia un proyecto de 1,7 millones de dólares dirigido por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y la Muchinga Agricultural Development Company y centrado en impulsar la producción y el procesamiento de la soja, entre otras actividades impartiendo capacitación a los agricultores y construyendo una planta procesadora.

III. Cuestiones transversales

A Integración de las mujeres en el desarrollo industrial

70. La ONUDI, con fondos aportados por Italia, ejecutó dos proyectos en Etiopía. El primero, que recibió un presupuesto de 2.537.537 dólares, tuvo como objetivo principal desarrollar el sector textil en zonas propensas a la migración para generar oportunidades económicas y desalentar la migración irregular, concretamente mejorando las perspectivas laborales de los jóvenes y las mujeres mediante la creación de capacidad y alianzas estratégicas. El segundo, financiado con 3.310.206

dólares, amplió el apoyo a los jóvenes y las mujeres de Etiopía reforzando la capacidad de diseño, promoviendo el desarrollo de productos y fomentando las alianzas público-privadas, en particular en sectores como el diseño, la moda, el textil y el ecoturismo.

71. ONU-Mujeres y la OIT ejecutaron conjuntamente un programa para promover el empleo decente de las mujeres mediante políticas de crecimiento inclusivo e inversiones en la economía de los cuidados en cinco países, entre los que se contaron Etiopía, Egipto y Marruecos. Se creó una innovadora herramienta de apoyo a las políticas para calcular las carencias y el rendimiento de las inversiones en los servicios de cuidados, cuya aplicación estuvo a cargo de ONU-Mujeres en más de 20 países, incluidos al menos siete países de África (Côte d'Ivoire, Egipto, Etiopía, Marruecos, Nigeria, República Unida de Tanzania y Senegal). ONU-Mujeres y el Banco Central de Liberia apoyan la inclusión financiera de las mujeres de las zonas rurales impartiendo capacitación en herramientas digitales, formalizando 15 asociaciones rurales de ahorro y crédito dirigidas por mujeres y vinculándolas con instituciones financieras formales.

72. El Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización siguió apoyando el empoderamiento económico de las mujeres colaborando con Nyowe Ventures en el norte de Uganda para crear una plataforma digital para las cadenas de valor del karité y el girasol, que conectó a más de 100.000 agricultores, de los que el 73 % eran mujeres, con mercados, información, insumos agrícolas y servicios financieros. En abril de 2024, en Dakar, la OMPI colaboró con el programa eTrade for Women de la UNCTAD para organizar un curso de capacitación sobre el uso de la propiedad intelectual en los negocios dirigido a 25 mujeres empresarias de Benin, Burundi, el Camerún, el Chad, Côte d'Ivoire, Djibouti, Malí, la República Democrática del Congo, el Senegal y el Togo.

73. En colaboración con Women in Nuclear Global, el OIEA creó cuatro secciones nacionales en Etiopía, Malawi, el Togo y Zimbabwe. Aprovechando los resultados positivos de los Programas de Becas del OIEA Marie Skłodowska-Curie y Lise Meitner, varias mujeres africanas fueron seleccionadas para un curso de posgrado de ciencia y tecnología destinado a mejorar su capacidad técnica y de gestión. El Programa de Becas Marie Skłodowska-Curie ha apoyado a 143 mujeres africanas extendiéndoles becas para que cursen maestrías en campos del ámbito nuclear.

74. La FAO, en colaboración con el Centro de Comercio Internacional, ejecutó un programa experimental para empoderar a las mujeres e impulsar los medios de subsistencia a través del comercio agrícola aprovechando la Zona de Libre Comercio Continental Africana en Ghana, Malawi, Nigeria, el Senegal, Sudáfrica y la República Unida de Tanzania. Con un presupuesto aproximado de 635.550 dólares, la iniciativa tenía por objeto mejorar la capacidad de las mujeres en la agricultura y la agroindustria, apoyar a las microempresas y pequeñas y medianas empresas dirigidas por mujeres, mejorar el acceso a los servicios financieros y promover el diálogo sobre políticas. También contribuyó al Programa de Expansión para Mujeres en Agroprocesamiento y Agronegocios de Sudáfrica, que está centrado en la participación activa de las mujeres después de la producción primaria en los sectores del agroprocesamiento y la exportación.

B. Empleo juvenil

75. La ONUDI siguió ejecutando en Liberia la segunda fase del proyecto Youth Rising, financiado por el Fondo Fiduciario de la Unión Europea para Infraestructuras en África, por un importe de 25.451.946 dólares. Amplió la enseñanza y formación técnica y profesional en 15 condados, mejoró la capacidad institucional, transfirió la

gobernanza a la Comisión de Enseñanza y Formación Técnica y Profesional de Liberia y garantizó la gestión sostenible de los recursos de ese ámbito. En Sierra Leona, la ONUDI ejecutó un proyecto para promover el empleo juvenil impartiendo formación práctica en técnicas de mantenimiento de automóviles y estableciendo un centro regional dirigido en especial a los jóvenes desfavorecidos, en particular las chicas. El proyecto fue financiado por el Japón con 3.090.294 dólares a través de fondos fiduciarios. Además, recibió más de 80 solicitudes para una fábrica inteligente, lo que demuestra la implicación local.

76. La Organización Internacional para las Migraciones impartió capacitación técnica a 210 jóvenes nigerianos, apoyó a 80 empresas locales y sensibilizó a más de 15.000 personas sobre el autoempleo y las actividades empresariales como alternativa a la migración irregular. Esas intervenciones dieron origen a más de 500 puestos de trabajo. Con una colaboración entre la OIM y el Banco Africano de Desarrollo, se ejecutaron proyectos similares en Malí, Burundi, Rwanda, Túnez, Marruecos y Egipto, donde 500 proyectos empresariales crearon 300 oportunidades de empleo y permitieron empoderar social y económicamente a los jóvenes.

77. El Banco Árabe para el Desarrollo Económico de África colaboró con la Fundación Kgalema Motlanthe para iniciar un proyecto experimental de 1,5 millones de dólares destinado a construir un centro que mejorara las competencias digitales de los jóvenes sudafricanos que fue concebido como centro polivalente para desarrollar y fomentar las competencias digitales de los jóvenes. Funciona como sede para incubar ideas innovadoras, crear un entorno propicio para el desarrollo del talento y fomentar la formación de redes profesionales. Además, facilita el intercambio de experiencias entre instituciones y organizaciones juveniles con el objetivo de aprovechar todo el potencial del talento joven de Sudáfrica.

78. En Malí, el PNUD mejoró la capacidad industrial implantando un sistema de códigos de barras para rastrear productos, impartiendo capacitación a 100 empresas exportadoras en materia de financiación de las exportaciones y prestando apoyo a jóvenes empresarios agroindustriales. Se crearon plataformas de energía solar para ayudar a las mujeres con el agroprocesamiento y las iniciativas de promoción llegaron a 200 jóvenes que participaban en agronegocios. En Santo Tomé y Príncipe, el PNUD revitalizó el panorama empresarial rehabilitando el Centro de Arbitraje e impulsando la participación de jóvenes y mujeres en las economías azul y verde. Participaron en los proyectos más de 700 participantes (30 % mujeres y 30 % jóvenes), y 50 empresas recibieron soluciones de productividad y se mejoró el acceso financiero de 50 microempresas y pequeñas y medianas empresas.

IV. Conclusiones y recomendaciones

79. África sigue trabajando con suma determinación y aspira a acelerar el ritmo de su industrialización, en consonancia con los marcos continentales y mundiales, como la Agenda 2063. A pesar de los retos, las economías africanas siguen siendo resilientes, ya que el crecimiento de su PIB fue superior a la media mundial en 2023 y 2024. Cabe destacar la labor de los países de África Septentrional y Occidental, que contribuye cada vez más al valor añadido manufacturero mundial, lo que es signo de que está impulsando su actividad industrial poco a poco. Así pues, esta labor, combinada con el apoyo internacional, está empezando a dar sus frutos.

80. Para que la industrialización africana sea satisfactoria, los países deben centrarse en la transformación estructural diversificando y aumentando las inversiones en sectores como la educación, la energía, el transporte y la tecnología. El reciente crecimiento del PIB y la expansión de las microempresas y pequeñas y medianas empresas ponen de relieve la necesidad de políticas que sirvan para

fortalecer esas empresas y crear agrupaciones industriales que fomenten el empleo y la innovación. Debido a que África tiene una población joven y el grupo demográfico en edad de trabajar de crecimiento más acelerado, las microempresas y pequeñas y medianas empresas por sí solas no pueden generar suficientes puestos de trabajo ni hacer frente a la baja productividad, de manera que es fundamental que los marcos normativos atraigan inversiones extranjeras directas para mejorar la productividad y la competitividad internacional. Estas inversiones son cruciales para afrontar los retos de la educación, el desarrollo de aptitudes y el acceso a la financiación, la gestión y los conocimientos técnicos.

81. Los países africanos deberían adoptar políticas flexibles para fomentar la transformación estructural e impulsar la productividad tanto en las grandes como en las pequeñas empresas. Para que la industrialización sea eficaz, es fundamental que los sectores público y privado colaboren estrechamente. El incomparable potencial de energía solar de África convierte a la fabricación ecológica en una fuente de importantes oportunidades. El continente presenta numerosas oportunidades de inversión en productos básicos como el litio, la bauxita y el hidrógeno verde, que atraen nuevas inversiones extranjeras. La transición a la fabricación ecológica mejorará la competitividad de los costos de las energías renovables, la industria ligera y los empleos verdes. La industria farmacéutica, que utiliza abundantes recursos naturales y conocimientos autóctonos, es otro sector en el que podría competir el continente en el plano mundial. La Zona de Libre Comercio Continental Africana facilita el acceso a los mercados regionales y refuerza las cadenas de producción en todo el continente.

82. Pese al bajo nivel de capital humano y la preponderancia del sector informal de los países africanos, estos tienen un importante potencial de digitalización, de modo que, para aprovecharlo, deben resolver el acceso restringido a las tecnologías de la información y las comunicaciones y la baja conectividad. Es esencial mejorar la infraestructura para ofrecer Internet de alta velocidad y suministro eléctrico fiable, así como colmar las lagunas de conectividad entre las empresas y las regiones. Es fundamental instituir normas y reglamentos con el apoyo de la inversión extranjera directa. La incorporación de tecnologías de digitalización y la cuarta revolución industrial, inteligencia artificial, automatización, robótica y macrodatos modernizará los procesos fabriles e industriales. Las zonas económicas especiales han sido eficaces para fomentar la industrialización, pero es necesario desarrollar más la infraestructura (de electricidad, agua y transporte) y el acceso a la financiación. La estabilidad política y la macroeconómica son fundamentales para que el crecimiento industrial sea sostenible.
