



Asamblea General

Distr. general
18 de julio de 2019
Español
Original: inglés

Septuagésimo cuarto período de sesiones

Tema 14 de la lista preliminar*

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

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

* [A/74/50](#).



Resumen

Este informe se presenta de conformidad con lo dispuesto en la resolución 70/293 de la Asamblea General, en la que esta solicitaba al Director General de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial que le presentara por conducto del Secretario General un informe periódico sobre los progresos logrados en la realización de las actividades del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025).

I. Introducción

1. El presente informe ofrece información, un análisis y datos estadísticos sobre los progresos logrados en la realización de las actividades del Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025). En adelante se describen algunas de las intervenciones, en curso o terminadas, dentro de las esferas prioritarias del Tercer Decenio, además de proyectos formulados durante el período de junio de 2018 a junio de 2019 para su ejecución durante el Tercer Decenio. El informe da testimonio de las iniciativas de la comunidad internacional encaminadas a reforzar sus alianzas de múltiples partes interesadas y movilizar recursos financieros y no financieros en los planos regional, multilateral y bilateral para la satisfactoria realización de las actividades del Tercer Decenio.

A. Situación del desarrollo industrial en África

2. En 2018, durante el período sobre el que se informa, la economía africana creció un 3,2 %, cifra ligeramente inferior al 3,4 % de 2017, mantenida a flote por un mayor crecimiento mundial que está aumentando la demanda de exportaciones de África y por la subida de los precios de los productos básicos, el aumento de la inversión en infraestructura, un fuerte consumo privado y condiciones meteorológicas favorables. A nivel subregional, África Oriental se colocó a la cabeza con un crecimiento estimado del producto interno bruto (PIB) de un 5,7 % en 2018, seguida de África Septentrional con un 4,9 %, África Occidental con un 3,3 %, África Central con un 2,2 % y África Meridional con un 1,2 %. Se prevé que a medio plazo el crecimiento se acelere hasta un 4 % en 2019 y un 4,1 % en 2020.

3. La proporción del valor añadido manufacturero en el PIB de África en 2018 se mantuvo baja, en un 10,3 %. En la mayoría de los países africanos la agricultura fue la principal fuente de divisas, aunque el sector de los servicios siguió creciendo rápidamente. Según las últimas estimaciones de crecimiento de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), el crecimiento del sector manufacturero fue débil, habiéndose registrado un ligero aumento de la producción manufacturera del 0,7 % en el primer trimestre de 2019, en comparación con el mismo período del año anterior. La producción manufacturera siguió concentrada en productos de baja tecnología, como los alimentos, los productos textiles, las prendas de vestir y el calzado, aunque el sector del automóvil creció a lo largo de 2018. Se ha estimado que la proporción de empleo en el sector manufacturero en 2018 fue de un 7 %, mientras que en la agricultura trabaja una media del 51 % de la población activa, y en el sector de los servicios, en torno a un 36 %.

4. En 2018 los flujos de inversión extranjera directa hacia el continente ascendieron a 46.000 millones de dólares, lo que representa un aumento de un 11 % con respecto al año anterior. Este aumento se sustenta en una mayor demanda de algunos productos básicos, la correspondiente subida de sus precios y el crecimiento de la inversión no ligada a la explotación de recursos en algunas economías. Aunque las empresas multinacionales de países en desarrollo continuaron expandiendo sus actividades en África, los inversores de países desarrollados siguieron siendo los principales protagonistas.

B. Novedades en la industria en África y la economía mundial: la Zona de Libre Comercio Continental Africana

5. El 7 de julio de 2019 se puso en marcha en Niamey la fase operacional del Acuerdo por el que se establece la Zona de Libre Comercio Continental Africana.

Dicha puesta en marcha se produjo después de la entrada en vigor del Acuerdo el 30 de mayo de 2019, en virtud del cual se estableció la mayor zona de libre comercio del mundo en cuanto al número de países signatarios desde la creación de la Organización Mundial del Comercio en 1995. La Comisión Económica para África (CEPA) calcula que la Zona de Libre Comercio Continental Africana aumentará el comercio entre países africanos entre un 15 % y un 25 %. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) prevé que, siempre y cuando la Zona de Libre Comercio Continental Africana conduzca a una total liberalización arancelaria del comercio de mercancías, se alcanzarán unos beneficios sociales de 16.100 millones de dólares, un crecimiento del PIB de entre el 1 % y el 3 %, un aumento del empleo del 1,2 %, un aumento de las exportaciones entre países de África del 33 % y una reducción del déficit comercial del 50 %. Se prevé que los beneficios sociales sean aún mayores una vez que se tengan en cuenta el comercio de servicios y las barreras no arancelarias.

6. Se prevé que la Zona de Libre Comercio Continental Africana conduzca a un aumento de las exportaciones, a un mayor valor añadido en los sectores manufactureros y de servicios, y a que las exportaciones de empresas de mujeres, jóvenes y pequeñas y medianas empresas de unos países de África a otros sean más diversificadas. Los mayores beneficios se concentrarán en el comercio de bienes industriales, que se prevé que aumente hasta un 30 %, lo que acelerará la industrialización y la diversificación de la economía en todo el continente y generará oportunidades de empleo para los jóvenes de África. Con la expansión y mayor eficiencia de los mercados de bienes y de trabajo, se prevé que la Zona de Libre Comercio Continental Africana mejore la posición general del continente en el índice mundial de competitividad. Se prevén mejoras similares en la competitividad de las industrias y las empresas, la explotación de economías de escala y la eficacia de la asignación de recursos.

Cuarta revolución industrial

7. La nueva revolución industrial, también conocida como la próxima revolución de la producción, la cuarta revolución industrial, o Industria 4.0, no ha dejado de tomar impulso mediante el rápido despliegue de tecnologías avanzadas que pueden transformar el panorama del sector manufacturero. A pesar de que un número cada vez mayor de empresas africanas está adoptando tecnologías avanzadas, el nivel y el impacto de la cuarta revolución industrial en África siguen siendo menores que en otras regiones en desarrollo como consecuencia de los obstáculos al mercado y otras barreras. Las deficiencias de la infraestructura digital siguen siendo el mayor problema, y el progreso en este ámbito facilitará sin duda una adopción más amplia de tecnologías de vanguardia por parte de las empresas africanas. La brecha en materia de aptitudes es igual de marcada en muchos países africanos, sobre todo en los países menos adelantados. Las empresas manufactureras siguen enfrentándose a dificultades para su digitalización, entre otras. Si bien las tasas de penetración de Internet continúan siendo relativamente bajas en gran parte de África Central, el número de usuarios de Internet en el continente africano está aumentando un 20 % al año.

II. Avances en la ejecución de las prioridades fundamentales del Tercer Decenio

A. Agronegocio y desarrollo rural

8. Durante el período sobre el que se informa la ONUDI ejecutó varios proyectos centrados en el desarrollo de cadenas de valor. En Marruecos, un proyecto destinado a mejorar la cadena de valor del romero proporcionó maquinaria nueva a más de 3.000

cooperativas nuevas, lo que garantizó la gestión sostenible de un recurso local y aumentó la participación de la población en su valorización. En Namibia se puso en marcha un proyecto financiado por Finlandia para promover la cadena de valor de la transformación sostenible de arbustos. En enero de 2019 Sudáfrica, la ONUDI y la Secretaría de Estado de Economía de Suiza convinieron en apoyar los esfuerzos de Sudáfrica por mejorar la competitividad internacional de los aceites esenciales y vegetales indígenas. Un proyecto en Mozambique financiado por Italia está promoviendo el desarrollo de cadenas de valor en agroindustrias. En Túnez, un proyecto cofinanciado por la Unión Europea e Italia se centra en las cadenas de valor de la artesanía y el diseño con el fin de crear empleo para las poblaciones vulnerables del país, especialmente las mujeres.

9. La UNCTAD siguió prestando apoyo a varios países, entre ellos Uganda, Zambia y Zimbabwe, para añadir valor a sus cultivos de algodón, gracias a lo cual se generaron nuevos puestos de trabajo e ingresos. En mayo de 2019 la UNCTAD y Mauricio firmaron un memorando de entendimiento sobre la creación de un nuevo centro de excelencia para el sector de la pesca dentro del Ministerio de Economía de los Océanos, Recursos Marinos, Pesca y Transporte Marítimo. Mauricio está en condiciones de compartir sus conocimientos especializados y su tecnología con los países menos adelantados con el fin de que puedan aprovechar el potencial de sus sectores de la pesca y la acuicultura para el crecimiento sostenible, la transformación y la mitigación de la pobreza.

10. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) colaboró con varios asociados para ejecutar proyectos en apoyo del desarrollo de agronegocios. En Zambia, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) colaboró en la ejecución de un proyecto centrado en la creación de modelos de negocio sostenible impulsados por el sector privado, para lo que se aplicó un enfoque de desarrollo de sistemas de mercado. El proyecto benefició a más de 14.000 empresas agrícolas rurales, de las cuales el 55 % tenían propietarios jóvenes, y gracias a él para diciembre de 2018 se habían creado 5.487 puestos de trabajo. En colaboración con el Centro Africano del Arroz y la Comisión de la Unión Africana, la FAO evaluó el papel de las pequeñas y medianas empresas de molienda de arroz en el desarrollo de los sistemas alimentarios y presentó recomendaciones en materia de políticas a los países miembros de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África.

11. En 2018 el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) finalizó un proyecto de utilización de tecnologías nucleares para promover la seguridad alimentaria mediante el control de enfermedades transfronterizas de los animales que reforzó la capacidad de los laboratorios veterinarios de los Estados Miembros participantes. En Ghana, la asistencia técnica del OIEA ayudó al Laboratorio Veterinario de Accra, dependiente de la Dirección de Servicios Veterinarios de Ghana, a adquirir la categoría de laboratorio regional de apoyo para la subregión de África Occidental. Como tal, el laboratorio está contribuyendo al control de enfermedades transfronterizas de los animales tanto en Ghana como en toda la subregión.

12. El Fondo Común para los Productos Básicos invirtió 1,5 millones de dólares en la construcción de una planta de procesamiento de anacardos en el norte de Benin, en la que se extraerá la almendra de anacardos crudos para exportarla a mercados internacionales. En Kenya el Fondo está participando, con una inversión del sector privado de 610.000 dólares, en la construcción de instalaciones de almacenamiento y procesamiento para producir cereales compuestos a partir de granos suministrados por pequeños productores. Se prevé que para 2021 el proyecto haya conectado a 50.000 pequeños productores locales con supermercados locales, contribuyendo con ello a la seguridad alimentaria y la disponibilidad de cereales de valor añadido para el mercado nacional.

B. Desarrollo de la capacidad comercial

13. La ONUDI siguió ejecutando programas y proyectos regionales y nacionales para impulsar la competitividad y una infraestructura de calidad. En octubre de 2018 se puso en marcha en África Occidental una nueva fase del proyecto de competitividad e infraestructura de calidad financiado por la Unión Europea. Entre los progresos realizados hasta la fecha en este proyecto ejecutado por la ONUDI se incluyen la formulación y adopción de una política de calidad para la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO); el establecimiento de la Agencia de Calidad de la CEDEAO y tres órganos de acreditación; la armonización de 16 políticas nacionales de calidad con la política regional, y la adopción de 42 normas regionales. Se impartió capacitación a 4.105 técnicos, de los cuales 350 recibieron formación en metrología. En África Central la asistencia de la ONUDI a 21 empresas de la subregión permitió que 10 de ellas recibieran el certificado de conformidad con la norma ISO 22000:2018 de la Organización Internacional de Normalización, que regula los requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria en sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Con el programa se ha conseguido una amplia sensibilización sobre la importancia de la calidad y se han reforzado procesos que llevarán al establecimiento de una organización regional de normalización. En la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC), la ONUDI organizó una reunión de expertos en octubre de 2018 para examinar la colaboración entre puntos focales nacionales para cuestiones de acreditación de países con órganos nacionales de acreditación y aquellos representantes de países que no tienen tales órganos.

14. En África Oriental el Centro de Comercio Internacional (CCI), la ONUDI, la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit y asociados nacionales colaboraron en una iniciativa encaminada a aumentar las exportaciones de productos de agronegocios y productos hortícolas, así como a promover la integración regional y el acceso a los mercados europeos. Un programa de modernización para acceder a los mercados dotado de 35 millones de euros presta asistencia a pequeñas y medianas empresas de Burundi, Kenya, la República Unida de Tanzania, Rwanda y Uganda dirigiendo su atención a determinados productos básicos agrícolas, como el aguacate, el cacao, el café, las especias, el té y los productos hortícolas.

15. En el marco de un proyecto de tres años financiado por el Marco Integrado Mejorado, la ONUDI prestó ayuda a pequeñas empresas de Benin en tres sectores prioritarios con un elevado potencial de empleo y de exportación: la industria agroalimentaria (sobre todo en el caso de la piña, las nueces de karité y los anacardos), la piscicultura y la industria textil. Para cuando finalizó este proyecto de tres años en abril de 2019, más de 30 empresas habían aumentado su competitividad en mercados regionales y mundiales, habían mejorado la productividad y habían conseguido que sus productos cumplieran las normas nacionales e internacionales aplicables.

16. Un programa de reestructuración y modernización industrial para África Central financiado por la Unión Europea llegó a su fin en febrero de 2019. Dicho programa, ejecutado por la ONUDI, permitió que los países beneficiarios diseñaran y emprendieran iniciativas en apoyo de la modernización de la industria en el sector privado y formaran a expertos nacionales para que pudieran proporcionar asistencia a las empresas locales que desearan mejorar su competitividad. Entre los resultados del programa se incluyen apoyo a instituciones y laboratorios nacionales, la adopción de una política regional de calidad y premios regionales a la calidad en los países participantes: Camerún, Chad, Congo, Gabón, República Centroafricana, República Democrática del Congo y Santo Tomé y Príncipe. Hasta la fecha dos laboratorios de ensayo en cada país han recibido el certificado de conformidad con la norma ISO/IEC

17025:2017, que regula los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

17. La CEPA colaboró con asociados para ayudar al Chad, Djibouti, Gambia, Guinea, Kenya, Mauritania, el Níger, el Senegal, Sierra Leona, el Togo, Zambia y Zimbabwe a idear estrategias nacionales para hacer efectiva la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Las estrategias nacionales deberían complementar el marco de políticas vigente, identificar oportunidades para añadir valor y comerciar, así como concienciar sobre las limitaciones actuales y las medidas necesarias para aprovechar plenamente los mercados nacionales, regionales y mundiales en el contexto de la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Entre los eventos organizados por la CEPA en relación con la Zona de Libre Comercio Continental Africana cabe mencionar un taller sobre el papel de las comunidades económicas regionales a la hora de garantizar que al hacer efectiva la Zona de Libre Comercio Continental Africana se tengan en cuenta las cuestiones de género, y un foro regional de comercio en el que se debatieron formas de eliminar las barreras al comercio y la inversión en el Cuerno de África, haciendo especial referencia a la industria farmacéutica.

18. En Malawi, el primer laboratorio de ensayo consiguió su acreditación mediante un proyecto ejecutado por la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El proyecto contribuyó a la creación de una infraestructura nacional de calidad eficiente con beneficios directos para pequeñas y medianas empresas de Malawi y beneficios indirectos consistentes en mejoras en la protección de los derechos de los consumidores. En Nigeria, un proyecto nacional de infraestructura de calidad de la ONUDI permitió, entre otras cosas, el establecimiento de una junta nacional de acreditación y la ejecución de cuatro proyectos experimentales dedicados a las cadenas de valor de los productos básicos. Un total de 162 los representantes de ministerios, departamentos y organismos gubernamentales y del sector privado recibieron formación para el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015, que regula los requisitos de los sistemas de gestión de la calidad, y 124 personas obtuvieron el certificado de auditor jefe o de auditor líder.

19. En febrero de 2019 se puso en marcha el Observatorio de Comercio de la Unión Africana como parte esencial de la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Financiado por la Unión Europea con un presupuesto total de 4 millones de dólares y creado por iniciativa de la Comisión de la Unión Africana, el Observatorio de Comercio proporcionará datos y estadísticas comerciales actualizados y fiables a empresarios, encargados de formular políticas y otras partes interesadas clave de todo el continente. Los datos se presentarán y analizarán en una plataforma web.

20. En febrero de 2019 la ONUDI puso en marcha un proyecto piloto en Egipto en el marco de la iniciativa Mejor Algodón con el fin de apoyar el desarrollo de marcas de algodón como parte de un movimiento para aumentar la sostenibilidad, mejorar las condiciones de trabajo a lo largo de la cadena de suministro y apoyar a los cultivadores de algodón y las instituciones pertinentes. La formación impartida durante el proyecto dio a conocer las ventajas de adoptar un enfoque holístico de la producción sostenible de algodón a unos 5.000 pequeños productores de algodón.

C. Emprendimiento y desarrollo de aptitudes

21. En cooperación con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, el Gobierno de Italia, HP Inc. y la Fundación HP, la ONUDI renovó una alianza público-privada para fomentar el empleo juvenil en el interior de Túnez con el objetivo de crear 6.000 nuevos puestos de trabajo para 2021 en empresas nuevas o existentes. Hasta la fecha se han creado más de 2.000 puestos de trabajo, se

ha formado a 5.884 aspirantes a empresarios a través de la plataforma de la iniciativa de aprendizaje de HP para emprendedores y se han abierto 94 empresas emergentes. En Madagascar la ONUDI ha ejecutado un proyecto financiado por Noruega para promover industrias creativas en el que más de 7.515 estudiantes de seis escuelas de enseñanza secundaria recibieron formación en emprendimiento, gestión, comercialización y técnicas de producción.

22. En el marco del programa de carácter interinstitucional Empleos Verdes, la FAO, la OIT, el CCI, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la UNCTAD promovieron la creación de empleos verdes y decentes en el sector de la construcción en Zambia. En el marco del programa, que concluyó en octubre de 2018, se aplicó el enfoque del desarrollo de sistemas de mercado y cadenas de valor para fortalecer a microempresas y pequeñas y medianas empresas, vínculos comerciales, proveedores de servicios, estructuras de mercado y el entorno empresarial con el fin de mejorar la competitividad verde en la industria. El programa hizo llegar mensajes de promoción de las empresas verdes a más de 16.000 personas y creó 4.326 puestos de trabajo a lo largo de sus cinco años de duración.

23. En colaboración con la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo y una cadena sueca de moda, la OIT ejecutó un proyecto en Etiopía para apoyar el desarrollo de una industria de productos textiles y prendas de vestir socialmente sostenible mediante la mejora de las relaciones laborales, la productividad, los salarios y las condiciones de trabajo. Más de 20.000 trabajadores de 12 empresas objetivo se beneficiaron de las intervenciones del proyecto. Se proporcionó formación a más de 4.000 trabajadores y administradores, a 1.300 funcionarios de gobiernos regionales, organizaciones de trabajadores y organizaciones de empresarios, 421 dirigentes y afiliados de sindicatos y 200 inspectores de trabajo.

24. En 2018 el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) puso en marcha un programa de empleo y emprendimiento para obras públicas en Somalia. El proyecto consistió en dar formación en el sector de la construcción con apoyo para la colocación de 400 jóvenes, de los cuales 200 eran mujeres. Se proporcionó formación para adquirir aptitudes interpersonales y transferibles, así como competencias de ingeniería para el empleo en las cadenas de valor de la construcción a 330 jóvenes, y 70 de ellos recibieron apoyo enfocado especialmente en el espíritu emprendedor y la creación de empresas por parte de jóvenes. Todos los participantes manifestaron que habían adquirido las aptitudes necesarias para competir en el mercado laboral de Somalia. Como resultado de la formación, en 2018 se pusieron en marcha seis proyectos relacionados con el sector de la construcción y el de los servicios.

D. Políticas industriales y estadística

25. La ONUDI llevó a cabo una serie de actividades relacionadas con el asesoramiento sobre políticas industriales y con la estadística. En lo que respecta a la estadística, la ONUDI fue pionera en ofrecer formación para realizar análisis estadísticos teniendo en cuenta las cuestiones de género con la participación de varios países de África. La formación se impartió en Addis Abeba en 2018 y cubrió los elementos básicos tanto de la recopilación de datos teniendo en cuenta las cuestiones de género como de los correspondientes análisis estadísticos, en particular la recopilación de estadísticas desglosadas por sexo sobre el empleo y los salarios en el sector manufacturero procedentes de fuentes primarias y secundarias. Los participantes aprendieron a identificar fuentes de datos relacionados con la brecha de género y métodos para recopilarlos, utilizando datos de encuestas existentes o fuentes administrativas, y a utilizar datos desglosados por sexo en la formulación de políticas

de desarrollo industrial con base empírica, lo cual los preparó para trazar un plan de acción nacional al final de la formación.

26. Con respecto a las políticas industriales, la ONUDI realizó varias actividades de formación de formadores en cooperación con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit en el marco de un proyecto denominado Mejora de la Calidad de la Política Industrial. En el marco del mismo proyecto, jóvenes de Etiopía están recibiendo formación en técnicas avanzadas de mantenimiento de vehículos comerciales con el fin de aumentar sus posibilidades de acceso a un empleo remunerado.

27. En el marco de un proyecto dedicado a políticas de crecimiento económico sostenible en África Meridional financiado por la Cuenta para el Desarrollo, la UNCTAD ejecutó una serie de proyectos encaminados a fortalecer la política industrial y facilitar el diálogo entre el sector público, el sector privado y la sociedad civil. En Mauricio, Mozambique y Zambia se celebraron talleres dedicados a las políticas fundamentales que podrían transformar las estructuras económicas, con especial énfasis en los sectores y las medidas anteriormente respaldados por los países objetivo.

28. En asociación con la Unión Europea y el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania, la SADC está ejecutando un programa de desarrollo de la capacidad para reforzar sus estructuras nacionales de coordinación. El programa tiene por objeto desarrollar la capacidad de agentes estatales y no estatales para configurar la integración regional a nivel nacional y supervisar los progresos en la implementación de la agenda de la SADC. También tiene la finalidad de reforzar la capacidad de los Estados miembros de la SADC para movilizar recursos con los que gestionar y poner en práctica estrategias regionales de desarrollo en las esferas de la agricultura, la industrialización y la infraestructura.

29. Durante el período que se examina se pusieron en circulación una serie de publicaciones clave sobre varios temas relacionados con las políticas. En marzo de 2019 la ONUDI puso en circulación su publicación insignia, el *International Yearbook of Industrial Statistics*, que proporciona a economistas, planificadores, encargados de formular políticas y empresarios estadísticas mundiales sobre el nivel, la estructura y las tendencias actuales en el sector manufacturero. El CCI publicó una guía que explica las repercusiones de la Zona de Libre Comercio Continental Africana para las empresas. La UNCTAD y la Organización Internacional para las Migraciones publicaron conjuntamente una guía en materia de políticas de emprendimiento para migrantes y refugiados que contribuye a los objetivos de la estrategia de la Unión Africana para la creación de pequeñas y medianas empresas en África. Colaborando con el Grupo de Trabajo sobre el Desarrollo del Grupo de los 20 (G20) y en el marco del Pacto del G20 con África, la ONUDI preparó un informe sobre los progresos realizados que lleva por título “Industrialization in Africa and Least Developed Countries: Boosting growth, creating jobs and promoting inclusiveness and sustainability”. Dicho informe quedará incluido en el informe exhaustivo de rendición de cuentas que se publicará cuando el Japón presida el G20 en 2019.

E. Zonas económicas especiales y polígonos industriales

30. La ONUDI prestó apoyo para la creación y gestión de un nuevo polígono industrial en el Senegal que abrió en noviembre de 2018. La asistencia incluyó la elaboración de un modelo de negocio y un paquete de incentivos para la inversión, así como la ultimación de aspectos jurídicos, normativos e institucionales relacionados con la gestión y la administración del polígono. Se prevé que el polígono industrial internacional de Diamniadio genere al menos 23.000 puestos de trabajo.

Hay varias empresas funcionando en el polígono, produciendo prendas de vestir, tuberías de policloruro de vinilo, materiales de embalaje, tarjetas electrónicas de banda magnética y bicicletas eléctricas. La ONUDI también está llevando a cabo estudios de viabilidad para agrópolis en las regiones meridional, septentrional y central del Senegal, financiados por el Gobierno del Senegal, el Banco Africano de Desarrollo (BAfD) y Bélgica, respectivamente, que conducirán a la creación de nuevos puestos de trabajo y aumentarán los ingresos por exportaciones. Los asociados financieros han prometido invertir un total de 190 millones de dólares una vez que se hayan realizado los estudios de viabilidad, lo que representa un considerable apalancamiento con relación a la inversión inicial de 100.000 dólares para el estudio de previabilidad preparado por la ONUDI.

31. La ONUDI siguió realizando una serie de actividades en el marco de su Programa de Alianzas en Etiopía. Entre los resultados más destacados durante el período sobre el que se informa se incluyen el inicio de la construcción de cuatro polígonos agroindustriales integrados, la movilización de 300 millones de dólares de inversión pública por parte del Gobierno de Etiopía para el desarrollo de infraestructura y la continuación de la movilización de inversiones del sector privado. Para apoyar el desarrollo del sector del cuero, se llevó a cabo un estudio de viabilidad del establecimiento de un distrito dedicado al cuero denominado Ciudad del Cuero de Modjo. Como resultado, se consiguieron 15 millones de euros de la Unión Europea para apoyar iniciativas encaminadas a reforzar la cadena de valor del cuero, impulsar la competitividad, facilitar las inversiones financieras para el establecimiento del distrito del cuero y apoyar iniciativas locales de desarrollo económico y social, especialmente para las mujeres y los jóvenes que viven en la ciudad de Modjo, incluyendo programas de empleo dentro de la Ciudad del Cuero de Modjo.

32. La labor de creación de polígonos agroindustriales integrados en Etiopía siguió recibiendo el apoyo de diversos organismos y asociados de las Naciones Unidas. La FAO ayudó a realizar un análisis a fondo de cadenas de valor prioritarias, a elaborar un plan de negocio, a desarrollar la capacidad de los agentes de las cadenas de valor y a prestar apoyo en relación con la infraestructura y el equipo agroindustriales. El CCI está facilitando un proyecto en el que se van a invertir 2.000 millones de dólares para abrir una fábrica de papel y un polígono industrial de fábricas de muebles donde se procesen suministros nacionales de bambú. El desarrollo del bambú y la fabricación de papel y pasta de papel podrían dar directamente empleo a más de 3.000 personas y producir un millón de toneladas de papel al año.

33. En 2018 el fondo de cooperación en capacidad industrial China-África invirtió 160 millones de yuan en desarrollar la mina de metal Sukulu en Uganda y en construir un polígono industrial. Rwanda recibió apoyo del China Overseas Group para sus planes de creación de un nuevo polígono industrial como parte de un proyecto que comenzó en diciembre de 2018. Un proyecto en Etiopía para un polígono donde se procesen productos agrícolas recibió una inversión de 200 millones de dólares. En noviembre de 2018 se celebró una ceremonia de inicio de obras para la Zona Económica de Servicios Múltiples Jiangxi, un polígono que se va a construir en el distrito de Chibombo, en la provincia Central de Zambia. Se espera que promueva la agricultura, la industria manufacturera y la industria alimentaria, y que contribuya al desarrollo económico local y a la modernización industrial regional.

F. Industrias farmacéuticas

34. La ONUDI siguió ejecutando proyectos con miras a reforzar la capacidad de los países africanos para producir localmente medicamentos esenciales. En Ghana y Kenya la ONUDI ideó estrategias de desarrollo del sector farmacéutico para promover la producción local de medicamentos destinados a ser exportados al resto

de la región y al resto del mundo. Tras la satisfactoria elaboración de una hoja de ruta para el seguimiento de buenas prácticas de fabricación en Kenya, la ONUDI está colaborando con la Organización de la Salud de África Occidental con el fin de elaborar una hoja de ruta igual para la región de la CEDEAO. En los países de la Comunidad de África Oriental, la ONUDI colaboró con la UNCTAD y la Organización Mundial de la Salud (OMS) para fomentar la coherencia entre las políticas regionales de derechos de propiedad intelectual con el fin de favorecer el desarrollo de la capacidad de producción farmacéutica.

35. En mayo de 2019 la UNCTAD, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida, la OMS, la ONUDI y el Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria firmaron un acuerdo que allanó el camino para una alianza estratégica e integral entre las organizaciones signatarias, los Gobiernos y las partes interesadas locales. En el 32º período ordinario de sesiones de la Asamblea de la Unión Africana, celebrado en febrero de 2019, los Jefes de Estado y de Gobierno africanos respaldaron un tratado por el que se establecía la Agencia Africana de Medicamentos. Su función consiste en coordinar y fortalecer iniciativas continentales para armonizar la regulación de los productos médicos y en brindar orientación y apoyo técnico para mejorar el acceso a productos médicos de buena calidad, seguros y eficaces y a tecnologías de la salud en el continente.

36. Durante el período sobre el que se informa se celebraron varios eventos que pusieron de relieve lo importante que es desarrollar la industria farmacéutica. La OMS colaboró con la Nueva Alianza para el Desarrollo de África en la celebración de un taller sobre los principales factores facilitadores del éxito de la producción local y el suministro de medicamentos de calidad garantizada en Addis Abeba, en diciembre de 2018. En dicho taller se proporcionó orientación sobre factores empresariales, políticos, normativos y de otra índole que son cruciales para la producción local de medicamentos esenciales. En abril de 2019 la OMS y el Gobierno de Sudáfrica organizaron un foro sobre la fijación de precios justos y el acceso a medicamentos para debatir estrategias que permitan reducir los precios y aumentar dicho acceso. El 20 de noviembre de 2018 la ONUDI celebró el anual Día de la Industrialización de África dedicado al tema “Promover cadenas de valor regionales en África: una vía para acelerar la transformación estructural, la industrialización y la producción farmacéutica de África”, en colaboración con la Comisión de la Unión Africana y la CEPA.

G. Energía renovable y eficiencia energética

37. En colaboración con la Agencia Austríaca de Desarrollo, la ONUDI prestó asistencia para el establecimiento del Centro para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética de la SADC. Inaugurado en octubre de 2018 en Windhoek, el nuevo centro asesorará a los Estados miembros de la SADC sobre una transición viable a la energía sostenible. Servirá de plataforma para alianzas nacionales e internacionales y de central de conocimientos y expertos técnicos. En 2019 el Centro de la SADC, junto con el Centro de Excelencia para la Energía Renovable y la Eficiencia Energética de África Oriental, la ONUDI y la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo, puso en marcha un proyecto para transformar el mercado de la iluminación y los electrodomésticos energéticamente eficientes en los países de la Comunidad de África Oriental y la SADC. Se prevé que el proyecto dará apoyo regional a actividades impulsadas por el sector privado que conduzcan a un mayor uso de iluminación y electrodomésticos de alta calidad energéticamente eficientes.

38. Un proyecto de la ONUDI en apoyo del desarrollo industrial con bajas emisiones de carbono y resiliente al cambio climático en Egipto, Kenya, el Senegal y Sudáfrica, financiado por el Japón, culminó en la adopción de prácticas más ecológicas y con uso más eficiente de los recursos en los ciclos de producción. La introducción de acertadas medidas para un uso eficiente de la energía en las fábricas de elaboración de alimentos redujo el consumo de energía un 40 %. En Kenya, la mejora del control del secado y marchitamiento de hojas de té redujo el consumo de energía un 60 %. En tres fábricas de procesamiento de mijo en el Senegal se aplicaron métodos innovadores de secado. Por último, en Egipto se instaló energía solar en una empresa de elaboración de alimentos.

39. En el marco de un proyecto de la ONUDI en la República Unida de Tanzania, concluido en 2019, la instalación de ocho minirredes eléctricas de energía hidroeléctrica con una capacidad global de 4.881 kW impulsó la electrificación rural. La ONUDI estableció un centro técnico en la Facultad de Ingeniería y Tecnología de la Universidad de Dar es Salam que ofrece asesoramiento y formación y además fabrica sus propias microturbinas y miniturbinas de energía hidroeléctrica.

40. En el marco del proyecto denominado Desarrollar, Ampliar y Reforzar las Capacidades de Planificación Energética incluyendo la Energía Nuclear, el OIEA siguió prestando asistencia a los Estados Miembros para la planificación energética subregional. Diversos grupos de países de África Septentrional, Occidental y Oriental están actualizando y verificando sus estudios de casos nacionales y sus proyectos de interconexión subregional.

41. La Oficina de la Alta Representante para los Países Menos Adelantados, los Países en Desarrollo Sin Litoral y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo está ejecutando un proyecto para reforzar la capacidad productiva en los países menos adelantados favoreciendo un entorno propicio para las inversiones en energía sostenible. Un estudio piloto preparado en febrero de 2019 demostró cómo Malawi era capaz de atraer y generar las inversiones necesarias para dar el salto a la energía limpia.

H. El medio ambiente y el cambio climático

42. En Argelia y Egipto se puso en práctica una iniciativa conjunta de la ONUDI y el PNUD, financiada por la Unión Europea, en el marco de un programa de transferencia de tecnologías ambientalmente racionales en la región del Mediterráneo meridional (programa SwitchMed). En Argelia, diversas empresas piloto participantes en el Programa de Transferencia de Tecnologías Ambientalmente Racionales en la región del Mediterráneo meridional Med Test II experimentaron un ahorro de energía de 29,8 GW al año, un ahorro de agua de 435.489 m³ al año, un ahorro de materias primas de 14.514 toneladas anuales, una reducción de las emisiones de CO² de 18.818 toneladas al año y una reducción de los desechos sólidos de 819,3 toneladas al año. En 28 empresas de demostración de Egipto se identificó un total de 255 medidas para el aprovechamiento eficiente de los recursos con un potencial de ahorro anual de más de 10,3 millones de euros que iría acompañado de un ahorro de energía de 411.049 MWh al año, un ahorro de agua de 2.020.608 m³ al año, un ahorro de materias primas de 12.246 toneladas al año y una reducción de los desechos sólidos en vertederos de 12.188 toneladas al año.

43. En Marruecos, durante el período sobre el que se informa y en el marco del Programa Mundial de Innovación en materia de Tecnologías Limpias ejecutado por la ONUDI y el Gobierno de Marruecos con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), 30 empresas tecnológicas se beneficiaron de los servicios de mentoría y el acompañamiento de especialistas en tecnologías limpias y

en desarrollo empresarial. Durante la exposición internacional Pollutec Maroc en octubre de 2018 se otorgaron premios a empresas emergentes y a pequeñas y medianas empresas del campo de las tecnologías limpias por las innovaciones tecnológicas que habían ideado en el marco del Programa. El máximo premio nacional se concedió a una empresa que utiliza cámaras térmicas y visuales a bordo de drones aéreos o montadas en vehículos terrestres para solucionar averías, por ejemplo, en plantas de energía solar fotovoltaica.

44. El PNUMA proporcionó formación, servicios de mentoría y juegos de herramientas a unas 3.000 microempresas y pequeñas y medianas empresas de Burkina Faso, Ghana, Kenya, Mauricio, Sudáfrica y Uganda para que adopten prácticas empresariales ecológicas innovadoras y prácticas de consumo y producción sostenibles en los sectores prioritarios de la manufactura, el turismo, la gestión integrada de desechos y la agricultura. Durante la primera fase del proyecto se distribuyó un total de 11,5 millones de dólares entre los beneficiarios por conducto de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos. El PNUMA también apoyó la adopción de un enfoque de la planificación basado en los principios de la economía verde, con lo que se consiguió que el sector manufacturero y el resto de la industria a nivel subnacional y nacional en Etiopía, Ghana, Kenya y Mozambique fueran más ecológicos.

45. En febrero de 2019 la ONUDI, el PNUD, el PNUMA, Conservation International y los Gobiernos de ocho países participantes, entre ellos, Burkina Faso y Kenya, forjaron una nueva alianza con el fin de reducir el uso de mercurio en la extracción artesanal de oro y facilitar el acceso a métodos de extracción sin mercurio. Esta alianza, financiada por el FMAM, tiene la finalidad de reducir el uso de mercurio en el sector de la extracción artesanal de oro en los países participantes facilitando a los mineros artesanales y las comunidades mineras el acceso a financiación para que puedan introducir tecnologías y técnicas con bajo uso de mercurio o sin él, y creando cadenas de suministro de oro sostenibles.

46. Con la entrada en vigor de la Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono en enero de 2019, la ONUDI ha intensificado su apoyo a los países para que puedan ratificar la Enmienda. Actualmente 34 países de África se están beneficiando de la ejecución de proyectos en los que se están elaborando planes de reducción progresiva del uso de hidrofluorocarbonos, y 11 países de la ejecución de proyectos en los que se están realizando actividades para permitir su reducción progresiva. La entrada en vigor de la Enmienda de Kigali ayudará a reducir la producción y el consumo de hidrofluorocarbonos, potentes gases de efecto invernadero, y así evitar hasta 0,4 °C de calentamiento global para fines de este siglo.

47. En el marco de un proyecto financiado por el FMAM, la ONUDI está ayudando a las comunidades agrícolas vulnerables de Uganda occidental a que se adapten a los efectos del cambio climático. Este proyecto de seis años, cuyo término está previsto para finales de 2019, sigue un enfoque de cadena de valor para mejorar el desempeño general del sector bananero incorporando tecnologías de producción adecuadas con bajas emisiones de carbono que garanticen una gestión sostenible de los recursos naturales, así como identificando y promoviendo posibilidades de inversión. En colaboración con el Ministerio de Comercio, Industria y Cooperativas y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, la ONUDI prestó apoyo a una empresa indígena de agronegocios produciendo plántulas de banano limpias por cultivo de tejido y suministrándoselas a los agricultores para que pudieran aumentar la resiliencia al cambio climático.

48. En colaboración con el Fondo Africano de Garantía, el Fondo Nórdico de Desarrollo y el BafD, el CCI celebró la conferencia “Financiación verde” de 2018 en

el mes de junio en Abiyán (Côte d'Ivoire). Los participantes debatieron formas de financiar la transición a una economía con bajas emisiones de carbono, prestando especial atención a soluciones para iniciativas respetuosas con el medio ambiente y climáticamente inteligentes.

I. Tecnología de la información y las comunicaciones

49. La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) está ayudando al Gobierno del Níger a ejecutar un proyecto de “aldeas inteligentes” para mejorar la inclusión social y financiera en las zonas rurales prestando servicios de conexión de banda ancha y servicios digitales. Con ello se pretende mejorar la metodología de cursos de formación profesional y de alfabetización. La finalidad del proyecto es ayudar a modernizar los sectores de la agricultura, la ganadería y la pesca proporcionando información oportuna a la población rural y facilitando el intercambio de las mejores prácticas agrícolas. En septiembre de 2018 la UIT celebró un foro en la conferencia Telecom World 2018 en Durban (Sudáfrica) titulado “Ecosistemas de innovación digital: la clave para la Industria 4.0”. Durante el evento se celebró una mesa redonda sobre el aprovechamiento de tecnologías emergentes para el desarrollo sostenible, tema de especial interés para África, en la que los participantes analizaron el desarrollo de las telecomunicaciones y de la infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones e intercambiaron opiniones al respecto.

50. La ONUDI está colaborando con agentes clave para aplicar con carácter experimental la tecnología de cadenas de bloques a lo largo de la cadena de valor del cacao en Ghana. La alianza incluye minoristas, productores de chocolate, proveedores de tecnología, transitarios, cooperativas y productores. El proyecto permitirá que los agentes que intervienen a lo largo de la cadena de valor y los consumidores accedan a información fiable, y ayudará a reducir al mínimo y compensar los daños ambientales causados por el cultivo de cacao.

51. La Organización Mundial del Comercio prestó asistencia para la elaboración de una estrategia de comercio electrónico en el Senegal y un proyecto de comercio electrónico y capacidad productiva en Rwanda centrados en mejorar las soluciones de pago electrónico, reforzar el marco regulador de la protección del consumidor y mejorar la capacidad de las pequeñas y medianas empresas.

52. La ONUDI está ayudando a establecer una fábrica inteligente en Marruecos que servirá de planta de prueba para mostrar posibles aplicaciones de tecnologías de la cuarta revolución industrial en sectores que están evolucionando rápidamente, por ejemplo, el aeroespacial. El proyecto incluye una plataforma u observatorio digital para vigilar las tendencias y estadísticas relativas a la integración de la cuarta revolución industrial en el país. También incluye la elaboración, junto con asociados del sector privado, de un plan de estudios sobre la cuarta revolución industrial con el que equipar a las microempresas y las pequeñas y medianas empresas para aprovechar las oportunidades que ofrece dicha revolución. La ONUDI está apoyando el desarrollo del sector del comercio electrónico del país mediante plataformas de contratación electrónica para mejorar la competitividad de los comerciantes, así como mediante la adopción de un marco regulador y una infraestructura de calidad coherentes.

53. En Cabo Verde la ONUDI ayudó a elaborar un plan de acción para la cooperación técnica y la creación de capacidad con el fin de reforzar el sistema nacional de innovación. Aplicando el enfoque del aprendizaje en la práctica, el proyecto dotó a funcionarios del Gobierno de Cabo Verde de competencias para medir y vigilar el sistema nacional de innovación, proporcionándoles un instrumento eficaz para formular políticas con base empírica.

54. Entre los eventos que han tenido lugar durante el período que se examina se incluye la primera edición regional de la “semana del comercio electrónico” de la UNCTAD en Nairobi en diciembre de 2018, dedicada al tema “Empoderar a las economías africanas en la era digital”. En el manifiesto final elaborado en Nairobi sobre la economía digital y el desarrollo inclusivo en África se hacen recomendaciones de política relacionadas con el comercio electrónico. En marzo de 2019, bajo los auspicios de la Cumbre Mundial de la Fabricación y la Industrialización, la ONUDI y la Universidad Americana de El Cairo celebraron un evento titulado “La Industria 4.0: impulsar el empleo, la innovación y la competitividad en el sector manufacturero de Egipto”. Además de debatir la cuarta revolución industrial y sus repercusiones locales, los participantes también intervinieron en la primera ronda de consultas del Programa de Alianzas en Egipto de la ONUDI. La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual organizó talleres de formación en Botswana, Côte d’Ivoire, Egipto, Etiopía, Gambia, Kenya, Malawi, Marruecos, Mauritania, Rwanda, Sudáfrica y Zimbabwe dedicados a las redes nacionales de centros de apoyo a la tecnología y la innovación.

J. Divulgación y foros mundiales

55. En septiembre de 2018 se celebró el segundo evento de alto nivel dedicado al Tercer Decenio del Desarrollo Industrial para África (2016-2025) paralelamente a la Asamblea General de las Naciones Unidas en Nueva York. Los participantes en el evento, que había sido organizado por la ONUDI, la Comisión de la Unión Africana, el BAFD, la CEPA y la FAO, debatieron, entre otras cosas, los elementos clave para garantizar el éxito de la puesta en práctica de la Zona de Libre Comercio Continental Africana como parte del Tercer Decenio. Se puso oficialmente en marcha una iniciativa de paladines del Tercer Decenio para el período 2018-2020, cuyos paladines son los jefes de Estado y de Gobierno de ocho países, a saber, Côte d’Ivoire, Egipto, Kenya, Malta, el Níger, el Senegal, Sudáfrica y Zambia. La finalidad de la iniciativa es aprovechar el liderazgo de políticos de alto nivel para promover la industrialización inclusiva y sostenible como parte del Tercer Decenio.

56. En enero de 2019 el PNUD, el Banco Mundial y el BAFD celebraron la Tercera Conferencia Internacional “África Emergente”, en la que se habló de planes para que África emerja, del sector privado y de la inclusividad. Durante la Conferencia, que tuvo lugar en Diamniadio (Senegal) y contó con la asistencia de más de 1.300 autoridades decisorias de 50 países, se puso de relieve la necesidad inexcusable de una visión común por parte del Estado y el sector privado para garantizar que los países africanos avancen por una vía que les permita emerger de manera inclusiva.

57. En marzo de 2019 se celebró en Marrakech (Marruecos) la 52ª Conferencia de Ministros Africanos de Finanzas, Planificación y Desarrollo Económico, dedicada al tema “La política fiscal, el comercio y el sector privado en la era digital: una estrategia para África”. Los participantes examinaron cuestiones clave, como la mejora de la gestión presupuestaria, el uso de nuevas tecnologías y las políticas fiscales, y el papel del sector privado en la era digital. Se decidió que el tema de la siguiente conferencia, que se celebrará en Etiopía en 2020, sería “El futuro de África: la industrialización en la era digital”.

58. En octubre de 2018 se celebró una reunión ministerial en Tokio en el marco de la Conferencia Internacional de Tokio sobre el Desarrollo de África, organizada por el Gobierno del Japón, el PNUD, el Banco Mundial y la Comisión de la Unión Africana. Paralelamente a la reunión ministerial, la Oficina de Promoción de Inversiones y Tecnología que la ONUDI tiene en Tokio organizó un diálogo entre múltiples interesados sobre la cooperación que tenía el título de “África y la séptima Conferencia Internacional de Tokio”.

59. En abril de 2019 un evento especial celebrado por la ONUDI y la FAO en Nueva York durante el Foro de la Juventud del Consejo Económico y Social se centró en formas de preparar a los jóvenes de África para ocupar empleos de calidad en la agricultura, sobre todo en segmentos de valor añadido como el de la horticultura, la floricultura y la elaboración de productos agrícolas. El evento reunió a representantes de los jóvenes y a empresarios de África Subsahariana que compartieron sus experiencias, sus mejores prácticas y las lecciones que habían aprendido. En colaboración con la ONUDI, la OIT y otras organizaciones, la Unión Africana y el Ministerio de Agricultura y Recursos Animales de Rwanda celebraron una conferencia en Kigali en agosto de 2018 bajo el título de “Los jóvenes en la agricultura como solución firme para poner fin al hambre y la pobreza en África”. Las partes interesadas intercambiaron sus opiniones sobre los conocimientos y las mejores prácticas relacionados con las interfaces entre la agricultura, el empleo juvenil, el emprendimiento y las innovaciones en tecnologías de la información y las comunicaciones.

60. En octubre de 2018 se celebró en Ginebra el Foro Mundial de Inversiones de la UNCTAD de 2018, que incluyó varios eventos de especial pertinencia para África. La Oficina de la Alta Representante para los Países Menos Adelantados, los Países en Desarrollo Sin Litoral y los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo y la UNCTAD celebraron una mesa redonda ministerial de los países menos adelantados en la que quedó confirmada la importante función de la inversión extranjera directa en el desarrollo de la capacidad productiva, en la diversificación de las economías y en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los países menos adelantados. Durante el Foro, los países mostraron sus oportunidades de inversión y establecieron contactos con posibles inversores en una “aldea de inversión”.

61. En diciembre de 2018 más de 500 representantes de gobiernos, organizaciones internacionales, el sector privado, la sociedad civil y los círculos académicos asistieron a un foro de alto nivel en Viena sobre el paso de la cooperación a la era digital. Los participantes, entre los que había Jefes de Estado y de Gobierno de África, hablaron sobre las relaciones comerciales y económicas entre África y Europa, cada vez más sólidas, para crear puestos de trabajo y un crecimiento sostenibles. En concreto, el foro hizo hincapié en la alianza entre África y Europa para la inversión y el empleo sostenibles, que se puso en marcha en septiembre de 2018 y se centró en establecer alianzas en cuatro ámbitos: inversión estratégica y creación de empleo; inversión en educación y adecuación entre competencias y puestos de trabajo; entorno empresarial y contexto de inversión; e integración económica y comercio. Se celebraron varios actos de forma paralela al foro, como el que tenía por título “De empresario a director general: canalizar el poder de la diáspora”, cuya finalidad era forjar vínculos entre la diáspora y los empresarios jóvenes en sus países de origen que contribuyeran al desarrollo social y económico.

62. En noviembre de 2018 se celebró en Marrakech (Marruecos) la Cumbre de Negocios entre la Unión Europea y África. Esta ofreció nuevas perspectivas sobre las relaciones económicas entre los países africanos y la Unión Europea, con énfasis en la inversión. Durante una mesa redonda sobre la inversión y el acceso a la financiación en África, la ONUDI presentó el enfoque de su programa insignia, el Programa de Alianzas en el País. Los representantes de los Gobiernos de países donde actualmente existe este tipo de alianzas en el marco del Programa compartieron sus experiencias, sus logros y su visión del futuro en una edición adelantada del séptimo foro sobre el desarrollo industrial inclusivo y sostenible celebrada por la ONUDI en Viena en noviembre de 2018.

63. El 22 de noviembre de 2018 el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y la ONUDI celebraron conjuntamente el Día de África del BEI en Addis Abeba. Este acto puso de relieve la necesidad de una industrialización sostenible en África. Por iniciativa de

la ONUDI se celebró una mesa redonda titulada “De las palabras a la acción: poniendo en práctica la industrialización de África”, que se centró en el papel de la cooperación multilateral, regional y bilateral en el fomento del desarrollo industrial sostenible de África.

64. En enero de 2019 se celebró en Addis Abeba la segunda reunión del Comité Técnico Especializado en Comercio, Industria y Minerales de la Unión Africana a Nivel de Altos Funcionarios. El Comité adoptó una serie de estrategias relativas, entre otras cosas, al desarrollo de pequeñas y medianas empresas. En la reunión se encargó a la Comisión de la Unión Africana que, en colaboración con los Estados miembros de la Unión Africana, la CEPA y las partes interesadas pertinentes, elaborara una estrategia integral para el desarrollo del comercio digital y la economía digital en la Unión Africana que permita a los países africanos beneficiarse plenamente de la cuarta revolución industrial y facilitar la puesta en práctica de la Zona de Libre Comercio Continental Africana y, en definitiva, la transformación económica y estructural de África.

K. Alianzas y movilización de recursos

65. El Grupo Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional y otros asociados financieros están trabajando con países africanos en el contexto del Pacto del G20 con África para elaborar agendas de reformas en apoyo de la inversión privada y una mayor actividad del sector privado. El Pacto del G20 con África reúne a países africanos, organizaciones internacionales y asociados bilaterales de países del G20 y fuera del G20 para coordinar agendas de reformas específicas de cada país, apoyar medidas en materia de políticas y promover la inversión. La Corporación Financiera Internacional, que es la entidad del Grupo Banco Mundial dedicada al sector privado, apoya a las empresas que participan en actividades productivas y, al hacerlo, se centra en las pequeñas y medianas empresas, incluidas las que son propiedad de mujeres. Como parte del Foro de Inversión en África, celebrado en Johannesburgo (Sudáfrica) en noviembre de 2018, los ministros del Pacto del G20 con África evaluaron el papel del Pacto a la hora de atraer la inversión del sector privado a África.

66. En Etiopía y el Senegal, el Pacto Mundial de las Naciones Unidas y la ONUDI están ayudando a promover los diez principios del Pacto entre las empresas para impulsar los objetivos del crecimiento sostenible e inclusivo. Desde junio de 2018 las redes locales del Pacto Mundial en Kenya, Marruecos, Nigeria, la República Democrática del Congo, la República Unida de Tanzania, Sudáfrica, el Sudán y Túnez han organizado más de 25 eventos con múltiples interesados en apoyo de la contribución del sector privado al desarrollo sostenible, en los que han participado más de 1.000 empresas de África.

67. En marzo de 2019 Marruecos pasó a ser el tercer país de África en unirse al Programa de Alianzas en el País de la ONUDI. El programa se centrará en las zonas industriales, la agroindustria, la energía, la economía circular, la cuarta revolución industrial y el comercio electrónico. A raíz de un acuerdo de colaboración con la ONUDI, el Pacto Mundial de las Naciones Unidas está movilizando redes locales en apoyo del Programa de Alianzas en Marruecos con el fin de estudiar posibles alianzas y conseguir que el sector privado participe en la programación en el marco del Programa de Alianzas en el País.

68. En septiembre de 2018 el Banco de Exportación e Importación de China y la African Finance Corporation firmaron un acuerdo para el préstamo de 300 millones de dólares para capital circulante. Los fondos prestados se utilizarán preferentemente para apoyar los intercambios económicos y comerciales entre China y miembros de

la Corporación y para atender las necesidades de capital de China y las empresas de importación y exportación de la región.

69. El CCI, el Departamento de Desarrollo Internacional del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, el China Council for the Promotion of International Trade y el Fondo de Desarrollo China-África están asociados en un proyecto para aumentar la inversión y el desarrollo local del sector agroalimentario y la industria ligera en Etiopía, Kenya, Mozambique y Zambia. La Alianza para la Inversión y el Crecimiento en África tiene la finalidad de potenciar el sector manufacturero y crear puestos de trabajo aumentando la inversión extranjera directa. En Etiopía, el CCI está facilitando un proyecto en el que se van a invertir 2.000 millones de dólares para abrir una fábrica de papel y un polígono industrial de fábricas de muebles que utilicen suministros nacionales de bambú.

70. En marzo de 2019 la ONUDI convocó en Viena la primera reunión de puntos focales representantes de instituciones clave que participan en la realización de las actividades del Tercer Decenio. Los participantes celebraron consultas e intercambiaron información sobre ámbitos de desarrollo y ejecución de programas conjuntos, un mecanismo de coordinación para la realización efectiva de las actividades del Tercer Decenio y una estrategia de movilización de recursos, entre otras cosas. En la reunión se subrayó la importancia de la hoja de ruta para la realización de las actividades del Tercer Decenio como modelo orientativo para tomar medidas internacionales concertadas en apoyo de la industrialización de los países africanos, de conformidad con la resolución 70/293 de la Asamblea General.

L. Cooperación Sur-Sur

71. Como parte de su apoyo a la cooperación Sur-Sur y la cooperación triangular, la FAO está colaborando con el Departamento de Agricultura, Alimentación y Medio Marino de Irlanda en la elaboración de una estrategia del sector agroalimentario en África. La iniciativa contribuye al intercambio de experiencias con la Comisión de la Unión Africana y los participantes en el marco de alianzas en agronegocios en el país como parte del Programa General para el Desarrollo de la Agricultura en África.

72. El proyecto Apoyando el Comercio y la Inversión de la India para África, diseñado y puesto en práctica por el CCI, está reforzando los vínculos comerciales entre la India y cinco países de África Oriental. Su finalidad es contribuir a añadir valor y a industrializar África. Hasta la fecha, el proyecto ha facilitado 58 millones de dólares en inversiones en África Oriental, especialmente en el sector textil, el del cuero, el de las especias y el de los cultivos de alto valor. Actualmente, el proyecto está prestando apoyo a 20 empresas para que modernicen y mejoren sus procesos de producción con el fin de obtener el certificado de conformidad con el sistema de análisis de riesgos y puntos de control críticos en agroempresas.

73. En el marco de una iniciativa encabezada por el Banco Islámico de Desarrollo adoptando el enfoque de la iniciativa Vínculo Inverso de dicho banco, Marruecos está compartiendo con Malí su experiencia y sus conocimientos especializados en el ámbito de la electrificación rural. Se prevé que, como resultado, 24 aldeas reciban electrificación, lo que beneficiaría a unos 35.000 habitantes de zonas rurales. El Banco está poniendo en práctica una iniciativa Vínculo Inverso dedicada a la formación profesional, en la que participan Guinea-Bissau y Marruecos, para mejorar la infraestructura de formación profesional en Guinea-Bissau.

74. El tercer evento anual titulado “Iniciativa de la Franja y la Ruta: Desarrollo de Economías Verdes (BRIDGE) para las Ciudades”, celebrado por la ONUDI y el Centro de Financiación para la Cooperación Sur-Sur de Viena en octubre de 2018, se centró en el desarrollo industrial sostenible en las ciudades para fomentar el

crecimiento económico e infraestructural. El evento, que atrajo a 1.057 participantes de 188 ciudades, promovió la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Los participantes examinaron el papel de la cuarta revolución industrial en el fomento de la innovación urbana en ciudades cubiertas por la Iniciativa de la Franja y la Ruta y más allá.

75. En la Cumbre de Beijing del Foro de Cooperación entre China y África, celebrada en septiembre de 2018, los dirigentes de países africanos y China acordaron seguir intensificando su alianza para la cooperación. En la declaración final de la Cumbre se acordó establecer una fuerte sinergia entre la Iniciativa de la Franja y la Ruta, que proporciona apoyo financiero e infraestructura en África, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, la Agenda 2063 de la Unión Africana y las estrategias de desarrollo de los países africanos. China firmó documentos de cooperación en el marco de la Iniciativa con 28 países africanos, con lo que el número total de signatarios además de la Comisión de la Unión Africana ascendió a 37.

III. Cuestiones intersectoriales

M. Integración de las mujeres en el desarrollo industrial

76. Durante el período que se examina, la iniciativa SheTrades del CCI ayudó a países africanos a realizar actividades de desarrollo de la capacidad dirigidas a empresas que son propiedad de mujeres. Lanzada en septiembre de 2018 en colaboración con el Marco Integrado Mejorado, SheTrades Zambia tiene la finalidad de conectar a tres millones de empresarias con mercados internacionales para 2021. En Gambia, Ghana, Kenya, Nigeria y Zambia se están ejecutando otros proyectos SheTrades. La iniciativa Empoderar a las Mujeres, Potenciar el Comercio del Marco Integrado Mejorado, centrada en el empoderamiento económico de las mujeres, tiene por objeto garantizar que 50.000 empresarias de los países menos adelantados aprovechen plenamente el potencial de nuevas oportunidades comerciales.

77. En Gabón, un nuevo proyecto financiado por el Japón contribuirá a llevar a cabo el plan estratégico nacional Gabón Emergente y su plan de diez años para el empoderamiento de las mujeres. Con el apoyo del Japón, la ONUDI está ayudando al Gobierno a diversificar la economía y promover los sectores no petroleros, como la agroindustria, en un esfuerzo por superar la prolongada crisis económica y financiera del país desencadenada por la disminución de las reservas de petróleo y la caída de los precios internacionales del petróleo. La ONUDI seguirá reforzando la competitividad económica del Gabón, potenciando el acceso a los mercados internacionales y mejorando los medios de vida mediante el fortalecimiento de la infraestructura de calidad del país y la formación de los consumidores y las productoras.

78. En Madagascar, un proyecto creativo de la industria ejecutado por la ONUDI y el PNUD se centró en el sector artesanal para crear actividades productivas y diversificar los ingresos de mujeres vulnerables con financiación de Italia. Más de 1.000 mujeres rurales vulnerables y 200 artesanos, y pequeñas y medianas empresas, han producido sillas, bolsas, mesas, alfombras y otros productos de alta calidad. En 2018, con el apoyo de la ONUDI, se graduaron los primeros 20 estudiantes convertidos en maestros del diseño y la innovación.

79. Jóvenes y mujeres de las regiones de Gao y Tombuctú de Malí recibieron asistencia posconflicto proporcionada conjuntamente por la ONUDI y el PNUD para afianzar el proceso de reconciliación y consolidación de la paz en la parte septentrional del país. Se facilitó financiación a 27 grupos de mujeres integrados por

961 mujeres para que desarrollen actividades que les generen ingresos. Un total de 580 mujeres recibió formación en técnicas agropastorales mejoradas y 300 jóvenes recibieron formación en profesiones de apoyo que incluyó prácticas de trabajo en empresas locales.

N. Empleo juvenil

80. Durante el período que se examina, 7.515 estudiantes de seis escuelas de Nigeria recibieron educación empresarial en el marco de un proyecto piloto puesto en marcha por la ONUDI y el Gobierno de Nigeria en noviembre de 2018. Financiado por el Japón, el proyecto dota a los estudiantes de las competencias técnicas, comerciales y empresariales necesarias para promover la estabilidad social y el desarrollo económico en zonas donde hay grandes concentraciones de jóvenes desplazados internamente. El Gobierno del Japón también está financiando un proyecto que la ONUDI está ejecutando en Liberia para promover la estabilización social mediante la creación de puestos de trabajo y medios de vida para personas y comunidades vulnerables, especialmente jóvenes, en sectores clave para el crecimiento económico.

81. En Cabo Verde, un proyecto conjunto de la OIT y el PNUD está aumentando las perspectivas de empleo de los jóvenes en el turismo, la agricultura, la pesca, la economía verde, las industrias creativas y otros sectores con un elevado potencial de crecimiento. Durante el segundo semestre de 2018 más de 1.000 jóvenes recibieron formación en servicios de desarrollo empresarial. En Somalia, en el marco de un nuevo programa de creación de empleo y emprendimiento para obras públicas iniciado en 2018, ONU-Hábitat proporcionó formación en el sector de la construcción con apoyo para la inserción laboral de 400 jóvenes, de los cuales la mitad eran mujeres. Como resultado directo de la formación, en 2018 se pusieron en marcha seis proyectos en el sector de la construcción y el de los servicios.

82. En colaboración con la Unión Africana y el Ministerio de Agricultura y Recursos Animales de Rwanda, la FAO coordinó un evento en el que se examinaron formas de promover la agricultura como fuente de empleo para los jóvenes de África. En un informe publicado por la FAO a principios de 2019 titulado “Empowering youth to engage in responsible investment in agriculture and food systems: challenges, opportunities and lessons learned from six African countries” se resumen las principales conclusiones de una serie de talleres de evaluación de la capacidad con participantes de Côte d’Ivoire, Malawi, Mozambique, Namibia, Sudáfrica y Uganda.

83. En noviembre de 2018 el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización, la UNCTAD, la OIT, el CCI y la ONUDI, como asociados de la Iniciativa Mundial sobre Trabajo Decente para los Jóvenes, celebraron conjuntamente un foro sobre el emprendimiento y el autoempleo de los jóvenes en Dakar. En el evento 200 partes interesadas clave debatieron prioridades para los jóvenes de África, entre ellas las competencias digitales, los empleos verdes y la economía azul.

IV. Conclusiones y recomendaciones

84. **En los próximos decenios África será el continente más joven y más poblado del mundo, con una población en edad de trabajar que se prevé que habrá aumentado alrededor de un 70 % hasta llegar a 450 millones en 2035. Los encargados de formular políticas reconocen que las economías del continente requieren una transformación estructural sistemática para pasar de ser economías basadas en los recursos a ser economías más diversificadas, concretamente mediante el aumento de los porcentajes correspondientes al sector manufacturero y al sector relacionado con la agricultura en la inversión,**

la producción y el comercio nacionales. En el futuro el desarrollo industrial de los países africanos requerirá una mano de obra capaz de aprovechar las nuevas tecnologías e innovaciones. Sin embargo, actualmente menos del 25 % de los estudiantes de África se gradúan en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. La innovación tecnológica es vital para hacer frente a la escasa transformación estructural y la falta de un desarrollo inclusivo en el continente africano.

85. La Zona de Libre Comercio Continental Africana puede catalizar la transformación estructural impulsando la industrialización, la diversificación económica y el empleo en toda África. Creará un mercado continental de 1.200 millones de consumidores y un PIB combinado de 2,5 billones de dólares. Es esencial que los Gobiernos africanos aceleren la puesta en práctica de la Zona de Libre Comercio Continental Africana a fin de preparar el continente para todos los efectos del cambio tecnológico. Para aprovechar plenamente el potencial de la industrialización de la Zona de Libre Comercio Continental Africana, los encargados de formular políticas y las empresas de África tendrán que adaptarse al nuevo contexto digital.

86. La cuarta revolución industrial está alterando rápidamente la tradicional vía intensiva en mano de obra hacia la industrialización. La lentitud de la digitalización en África exige atención urgente. Es discutible que África cuente actualmente con el marco jurídico y el entorno propicio necesarios para que el comercio digital y otras actividades relacionadas con las tecnologías digitales prosperen en el futuro mercado de la Zona de Libre Comercio Continental Africana. Actualmente solo el 1 % de toda la financiación proporcionada en el marco de la iniciativa de Ayuda para el Comercio se asigna a soluciones de tecnologías de la información y las comunicaciones, y los bancos multilaterales de desarrollo apenas están invirtiendo un 1 % de su gasto total en proyectos de dichas tecnologías. Es crucial que los países africanos establezcan políticas para adaptarse al futuro digital de manera que atraigan producción a África y, al mismo tiempo, eviten que los procesos productivos vuelvan a ser trasladados de África a otras economías emergentes.