



Junta de Desarrollo Industrial

52º período de sesiones

Viena, 25 a 27 de noviembre de 2024

Tema 8 a) del programa provisional

**Actividades de la ONUDI relacionadas con la
economía circular**

Actividades de la ONUDI relacionadas con la economía circular

Informe del Director General

En el presente documento se informa sobre la aplicación de la resolución GC.18/Res.7 de la Conferencia General y se comunican las novedades más recientes relacionadas con la economía circular. Este informe complementa la información contenida en los documentos [IDB.51/18](#) y [GC.20/11](#) y en los informes anuales de la ONUDI correspondientes a 2022 ([IDB.51/2](#)) y 2023 ([IDB.52/2](#)).

I. Introducción

1. En su resolución [GC.18/Res.1](#), la Conferencia General reconoció que la economía circular era uno de los medios disponibles para lograr el desarrollo sostenible, y en su resolución [GC.18/Res.7](#), solicitó al Director General que siguiese ayudando a las industrias a contribuir sin demora a la economía circular, adoptando para ello prácticas de fabricación que hicieran un uso eficiente de la energía y los recursos e introduciendo innovaciones en el diseño, los procesos de producción y la gestión de la vida útil de los productos, así como prestando los servicios conexos. En el presente documento se proporciona información sobre algunas iniciativas clave de la ONUDI relacionadas con la economía circular.

2. En la Estrategia de la ONUDI en materia de Cambio Climático, que la Junta de Desarrollo Industrial hizo suya en su decisión IDB.51/Dec.8, se afirma que la aplicación de la Estrategia maximizará las sinergias entre la acción climática y otras esferas prioritarias de la ONUDI, como la economía circular. Asimismo, se destaca que la ONUDI influirá en el discurso mundial en lo que respecta a las cuestiones que se sitúan en la intersección entre la acción climática y el desarrollo industrial inclusivo y sostenible, como la economía circular.

Por razones de sostenibilidad no se ha imprimido el presente documento. Se ruega a las delegaciones que consulten las versiones electrónicas de todos los documentos.



II. Cooperación técnica y servicios de asesoramiento sobre políticas

3. La ONUDI promueve el proyecto mundial para el impulso de las cadenas de valor de la economía circular titulado “SWITCH to circular economy value chains”, mediante el que fomenta la adopción de modelos empresariales circulares en los sectores de la electrónica, en Egipto, los textiles y la confección, en Bangladesh, y los plásticos, en Marruecos. En colaboración con el Banco Europeo de Inversiones, Chatham House y Circle Economy, la ONUDI también ha puesto en marcha proyectos piloto innovadores con empresas como BESTSELLER, ECCBC, H&M Group, Nokia y Orange. El proyecto está cofinanciado por la Unión Europea y Finlandia.

4. En el Líbano, con financiación de la Unión Europea, la ONUDI presta apoyo para la recuperación del sector privado basada en la economía circular y verde en el sector de la alimentación y las bebidas mediante la metodología de transferencia de tecnologías ambientalmente racionales de la Organización. Del mismo modo, en Argelia, el programa de apoyo a la transición de Argelia hacia una economía verde y circular, financiado por la Unión Europea, ayuda al Gobierno argelino a mejorar el entorno institucional y la competitividad de las empresas mediante una utilización eficiente de los recursos y una producción más limpia, así como a promover las iniciativas empresariales ecológicas y las empresas emergentes.

5. Se siguió prestando apoyo a la transformación de los parques industriales en parques ecoindustriales por conducto del Programa Mundial de Parques Ecoindustriales, ejecutado en colaboración con Suiza. Las intervenciones que se han llevado a cabo en Colombia, Egipto, Indonesia, el Perú, Sudáfrica, Ucrania y Viet Nam se centran en el fortalecimiento de las políticas nacionales y la prestación de asistencia técnica. El programa ha facilitado 18 políticas nacionales, reducido 118.000 toneladas de emisiones de CO₂e, evaluado la eficiencia energética de 255 empresas e impartido capacitación a 3.469 empleados de pequeñas y medianas empresas y a 2.283 empleados de la administración de 21 parques industriales.

6. La segunda fase del programa SwitchMed, financiado por la Unión Europea, finalizó en junio de 2024. En Israel se llevaron a cabo varias demostraciones piloto centradas en la producción circular y eficiente en el uso de los recursos en la industria textil o en las cadenas de valor del plástico, mientras que en Túnez y Marruecos abarcó las cadenas de valor de los productos alimentarios marinos. En el Estado de Palestina, Jordania y el Líbano, la ONUDI impartió capacitación a 25 proveedores de servicios locales en relación con la metodología de transferencia de tecnologías ambientalmente racionales y entabló alianzas de colaboración con 18 universidades para incorporarla en sus planes de estudios. Esos proveedores identificaron inversiones en eficiencia en el uso de los recursos por valor de 16,1 millones de euros, lo que podría suponer un ahorro de 8,4 millones de euros anuales y beneficiaría a 5.224 empleados. El proyecto EU4Environment también promovió una producción más limpia y prácticas de economía circular y, al mismo tiempo, puso en marcha iniciativas piloto de reducción de la huella ambiental de los productos y de los desechos ambientales en países de Europa Oriental y la región del Cáucaso con economías en transición.

7. Con financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), la ONUDI promueve la economía circular en la industria textil y de la confección de Etiopía, la India, Lesoto, Madagascar y Sudáfrica mediante la reutilización, el reciclaje y la conversión de residuos en productos y servicios económicamente viables y socialmente beneficiosos. La ONUDI se asoció con varias marcas de alcance mundial para garantizar la sostenibilidad. Además, la ONUDI trabaja para ecologizar las cadenas de suministro de la construcción en Costa Rica y Marruecos, a fin de eliminar los contaminantes peligrosos y establecer prácticas de construcción circular. Además, la ONUDI promueve las soluciones circulares a la contaminación por plásticos en Filipinas, Marruecos y Sudáfrica.

8. El Programa Mundial de Gestión de Productos Electrónicos, financiado por el FMAM, tiene por objeto reducir los desechos electrónicos y mejorar la circularidad y la

recuperación de recursos en los países en desarrollo mediante la creación de un entorno propicio con acceso a financiación, tecnología y cambios en las políticas y la legislación. Este programa, de alcance mundial, está dirigido por la ONUDI en colaboración con el Banco Africano de Desarrollo, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

9. En 2024, la ONUDI y 13 países¹ finalizaron el proyecto “Fortalecimiento de las iniciativas nacionales y la mejora de la cooperación regional para la gestión ambientalmente racional de los contaminantes orgánicos persistentes en los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los países de América Latina”, financiado por el FMAM, que sirvió de punto de partida a un proyecto regional sobre circularidad de los aparatos electrónicos.

10. Con el apoyo financiero del Japón, la ONUDI sigue haciendo frente a las fugas de plástico mediante la promoción de prácticas de economía circular en la industria y la prestación de apoyo a los Estados Miembros para fomentar entornos propicios, poniendo en común lecciones aprendidas y oportunidades. En Egipto, los residuos plásticos se reducen mediante la promoción del diseño ecológico y los modelos empresariales circulares y se presta asistencia para la creación de herramientas normativas, reguladoras y económicas propicias. En Nigeria, la ONUDI presta apoyo para la elaboración de directrices para la gestión de los desechos plásticos y las ha puesto en marcha con carácter experimental en Lagos y Abuja.

11. En Ghana, un primer proyecto, financiado por el FMAM, tiene por objeto el establecimiento de un marco de economía circular para el sector del plástico, el refuerzo de la capacidad nacional, la prevención de las fugas de los plásticos al medio marino y la reducción de contaminantes orgánicos persistentes producidos de forma no intencional. Un segundo proyecto, financiado por el Gobierno del Canadá, consiste en la creación de un centro de excelencia para la economía circular que ayude a organizaciones locales y a particulares, con inclusión de las mujeres y los jóvenes, a desarrollar tecnologías y modelos empresariales innovadores en los sectores de los textiles, los plásticos y la transformación de productos agrícolas.

12. Con financiación de Italia y Suiza, la ONUDI ayuda a Egipto a establecer una bioeconomía circular mediante la promoción de oportunidades de negocio, la prestación de apoyo para la creación de empresas emergentes y pequeñas y medianas empresas en el sur del país y el fortalecimiento de la capacidad de los proveedores de servicios y las instancias normativas. Además, la ONUDI prestó apoyo a Egipto mediante el fortalecimiento de las normas existentes y la elaboración de normas nuevas para los productos de origen biológico y la formulación de una primera estratégica económica de base biológica, así como la puesta en marcha con carácter experimental de una biorrefinería para la valorización de los residuos de biomasa en las zonas rurales del país.

13. Junto con la Universidad de Yale, la ONUDI puso en marcha el programa de innovación y redes en relación con la química verde mundial llamado “Global GreenChem Innovation and Network Programme”, financiado por el FMAM. El programa, de siete años de duración, se propone crear capacidad en relación con la química verde para apoyar la innovación y el desarrollo en Indonesia, Jordania, el Perú, Serbia, Ucrania y Uganda. El programa se centra en los tres pilares siguientes: i) ampliación de la plataforma mundial para el intercambio de conocimientos; ii) puesta en marcha con carácter experimental de soluciones de tecnología verde; y iii) establecimiento de un programa acelerador que ofrezca soluciones para la puesta en marcha de pequeñas y medianas empresas en países en desarrollo. El programa tiene por objeto promover los ecosistemas de innovación y fortalecer las capacidades nacionales y regionales para adoptar soluciones de economía circular.

14. Con financiación de China, la ONUDI promueve el diseño ecológico y la economía circular en los textiles, los muebles y los materiales de construcción.

¹ Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela (República Bolivariana de).

La ONUDI sensibiliza a las partes interesadas locales sobre los métodos de producción más sostenibles y presta apoyo a las industrias, informándolas de las mejores prácticas.

III. Función de convocatoria y de fomento de alianzas

15. En el Foro Mundial de Economía Circular celebrado en Bruselas (Bélgica) en abril de 2024, la ONUDI contó con un stand en el que presentó proyectos de economía circular y organizó talleres de gran impacto sobre parques ecoindustriales y diseño circular para productos plásticos. Asimismo, se celebraron reuniones de alto nivel con la Dirección General de Medio Ambiente de la Unión Europea y con la Organización Internacional del Trabajo en las que se habló de futuras actividades de colaboración. En ese marco, la ONUDI organizó un desayuno de trabajo con donantes internacionales clave para entablar contactos con miras a recabar apoyo para futuras iniciativas de economía circular.

16. En el marco del Foro Mundial de Economía Circular de 2024 también tuvo lugar la segunda edición del foro consultivo SWITCH:COLAB, en el que se promovió la colaboración intersectorial entre industrias.

17. La ONUDI organizó una sesión aceleradora sobre la reconstrucción circular de Ucrania a la que asistieron diferentes partes interesadas para examinar prácticas de economía circular que promovieran la recuperación ecológica. Las actividades del Foro Mundial de Economía Circular de 2024 concluyeron con una reunión dedicada a las iniciativas verdes financiadas por la Unión Europea en la que se puso de relieve el liderazgo de la ONUDI en la transición hacia la economía circular.

18. En la décima edición del Foro Mundial del Agua, celebrada en Bali (Indonesia) en mayo de 2024, la ONUDI presentó una iniciativa liderada por la industria que fomentaba la colaboración entre los sectores público y privado para la ordenación de los recursos hídricos y mostró cómo podía ampliarse el alcance de dicha iniciativa para mitigar la escasez de agua mediante soluciones costoeficaces y basadas en la naturaleza.

19. La ONUDI, socia fundadora de la Alianza Mundial para la Economía Circular y la Utilización Eficiente de los Recursos, coorganizó su tercera reunión de alto nivel durante el sexto período de sesiones de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, en febrero de 2024, centrada en la economía y la financiación circulares.

20. La ONUDI ha participado activamente en el Comité Intergubernamental de Negociación para la elaboración de un instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la contaminación por plásticos, en particular en el medio marino. En la tercera reunión del Comité, en noviembre de 2023, la ONUDI apoyó la organización de una actividad paralela sobre la economía circular en relación con los plásticos. En el marco de la Alianza Mundial para la Economía Circular y la Utilización Eficiente de los Recursos, la ONUDI organizó una línea de trabajo sectorial dedicada a los plásticos, publicó una nota de políticas sobre diseño circular de productos de plástico² y organizó una actividad paralela en la cuarta reunión del Comité, celebrada en el Canadá en abril de 2024, para crear conciencia sobre el diseño circular y las normas conexas.

21. En septiembre de 2023, la ONUDI, en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente de Egipto, organizó la primera edición del Foro de Inversión en Clima y Medio Ambiente, celebrado bajo los auspicios del Presidente de Egipto. El Foro catalizó inversiones climáticas y medioambientales destinadas a objetivos de economía circular, concretamente la valorización de los residuos y la utilización de materias primas secundarias para procesos industriales, insumos agrícolas y generación de energía. La ONUDI también ayudó al Ministerio de Medio Ambiente de Egipto a establecer una plataforma electrónica, como ventanilla única para inversores y empresas, que proporcionaba acceso a datos de mercado, perfiles de oportunidades de negocio y análisis de previabilidad.

² Puede consultarse más información en <http://www.unido.org>.

IV. Medidas que se solicitan a la Junta

22. La Junta tal vez desee tomar nota de la información contenida en el presente documento y formular recomendaciones sobre el modo de mejorar la cooperación internacional y la acción multilateral en materia de economía circular. Además, la Junta tal vez desee ofrecer orientaciones a la Secretaría sobre la continuación de las consultas relativas a la economía circular.
