



Junta de Desarrollo Industrial
50° período de sesiones
Viena, 21 a 23 de noviembre de 2022

Comité de Programa y de Presupuesto
38° período de sesiones
Viena, 21 y 22 de junio de 2022
Tema 12 del programa provisional
**Respuesta de la ONUDI a la pandemia de
COVID-19**

Respuesta de la ONUDI a la pandemia de COVID-19

Informe del Director General

En el presente informe se ofrece información actualizada sobre la respuesta de la ONUDI a la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias socioeconómicas. El informe complementa otros informes anteriores en los que se informaba también sobre el impacto de la pandemia en el desarrollo industrial.

I. Apoyo de la ONUDI a los Estados Miembros

1. En el marco de la ONUDI para responder a la crisis y construir un mundo mejor (*Responding to the crisis: building a better future*)¹, publicado en mayo de 2020 en consonancia con el Marco de las Naciones Unidas para la Respuesta Socioeconómica Inmediata ante la COVID-19², se presenta el enfoque de la ONUDI respecto de la pandemia de COVID 19.

2. El presente informe ofrece una visión general de determinadas intervenciones clasificadas en cinco tipos comunes de actividades relacionadas con la respuesta de la ONUDI a la COVID-19. El informe pone de manifiesto que la respuesta de la Organización fue lo más completa posible ante la brusca irrupción de la pandemia. Además, la respuesta se integró en todos los ámbitos de actividad para lograr más flexibilidad, más resiliencia y una mejor preparación de los Estados Miembros ante la pandemia.

Análisis, asesoramiento e intercambio de conocimientos

3. La ONUDI ha llevado a cabo una investigación aplicada sobre la función que desempeña el desarrollo industrial inclusivo y sostenible en la respuesta a la crisis de la

¹ www.unido.org/sites/default/files/files/2020-05/UNIDO_COVID19_External_Position_Paper.pdf.

² www.un.org/sites/un2.un.org/files/un_framework_report_on_covid-19.pdf.

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



COVID-19, y ha difundido entre los Estados Miembros las principales conclusiones y productos del conocimiento.

4. En el 19º período de sesiones de la Conferencia General se presentó el emblemático *Informe sobre el desarrollo industrial 2022*, titulado “El futuro de la industrialización en un mundo pospandémico”. Las conclusiones se difundieron asimismo en una serie de seminarios web.

5. En 2021 se ampliaron las capacidades analíticas de la Plataforma de Análisis Industrial, por ejemplo, mediante la incorporación del monitor trimestral de la producción industrial, que se puede utilizar para evaluar los efectos de las medidas preventivas contra la COVID-19 en la producción industrial por trimestre.

6. En abril de 2022 se presentó el Acelerador del ODS 9. El objetivo de esta plataforma, impulsada por una reunión regional celebrada en mayo de 2021, es ayudar a los países de América Latina y el Caribe a recuperarse de la COVID-19 mediante el intercambio de conocimientos y el establecimiento de alianzas.

7. En un acto paralelo al primer período de sesiones del Comité Preparatorio de la Quinta Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Países Menos Adelantados, celebrada en mayo de 2021, se examinaron los efectos de la COVID-19 en el sector manufacturero.

8. En noviembre de 2021 se celebró la Novena Conferencia Ministerial de los Países Menos Adelantados de la ONUDI, en cuyas mesas redondas y declaración ministerial se integraron los aspectos del fomento de la resiliencia y de la recuperación después de la COVID-19.

9. En enero de 2022, la ONUDI y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo organizaron conjuntamente un acto paralelo sobre una nueva generación de políticas industriales para los países menos adelantados.

10. Las aportaciones de la ONUDI al proceso Think20 (T20) en 2021 se centraron en la inclusividad y la sostenibilidad en las cadenas de valor mundiales. Dos notas de políticas y una mesa redonda contribuyeron a la formulación de varias recomendaciones que se incorporaron al comunicado final del G20.

11. En diciembre de 2021, en el Foro sobre Globalización e Industrialización, se puso de relieve la necesidad de rediseñar las redes de producción mundiales para que fuesen sostenibles.

12. En noviembre de 2021 se celebró un acto preparatorio para la Cumbre de la Unión Africana sobre Industrialización y Diversificación Económica, que tendrá lugar en noviembre de 2022 en el Níger, centrado en la creación de cadenas de valor regionales y continentales resilientes en África.

13. En agosto de 2021 se impartieron varios seminarios web sobre ciencia, tecnología e innovación (CTI) que arrojaron luz sobre las enseñanzas extraídas en relación con los efectos de la COVID-19 en las capacidades en materia de políticas de CTI en América Latina y el Caribe.

14. La ONUDI y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) realizaron conjuntamente una encuesta que dio lugar a un informe sobre el impacto de la COVID-19 en las pequeñas y medianas empresas del sector agroalimentario de África Subsahariana (*Assessing the impact of COVID-19 on agrifood manufacturing small and medium enterprises in sub-Saharan Africa*), publicado a principios de 2022.

15. En Etiopía se ejecutó un proyecto del fondo fiduciario de las Naciones Unidas multipartito para la respuesta a la COVID-19 y la recuperación que ayudó a las autoridades nacionales y a los asociados para el desarrollo a mantener las empresas y proteger los puestos de trabajo de la economía informal.

16. La ONUDI ayudó a varios países de todo el mundo a preparar evaluaciones de los efectos socioeconómicos de la COVID-19, para lo que aportó su dilatada experiencia en el sector industrial.
17. En la región de Europa y Asia Central, la ONUDI elaboró diez perfiles nacionales e industriales basados en las metodologías de la Organización, en los que también se tuvieron en cuenta las consecuencias de la COVID-19. Los perfiles se incorporaron a los análisis comunes sobre países de los equipos de las Naciones Unidas en los países.
18. Con miras a promover el empoderamiento económico y la iniciativa empresarial de las mujeres, la ONUDI puso en marcha un curso de capacitación en línea de seis módulos destinado a proporcionar a las mujeres y a las niñas una herramienta en línea con la que mejorar sus capacidades de gestión empresarial durante los confinamientos. En el marco del Tercer Foro de Mujeres de Eurasia se organizaron una serie de seminarios web y una mesa redonda conexos.
19. Las ediciones de 2020 y 2021 del evento Bridge for Cities de la ONUDI se centraron en las innovaciones ecológicas, sociales y tecnológicas para responder a la crisis de la COVID-19 y recuperarse de ella.
20. La ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) desarrollaron el *Atlas prospectivo territorial-industrial para la atracción de inversiones*, que se centra en las oportunidades de recuperación socioeconómica en cinco sectores clave para la industria mexicana.
21. Nueve países participan en un proyecto que fomenta la coordinación regional de las cadenas de valor en el ámbito de la acuicultura con miras a generar empleo productivo en América Latina y el Caribe, como parte de la recuperación de la COVID 19.
22. En mayo de 2021 se organizó conjuntamente un evento de alto nivel sobre política industrial en el contexto del Programa de Alianzas en el Perú. En un artículo de opinión publicado recientemente se ofrecen recomendaciones destinadas a reactivar el sector manufacturero de México.

Apoyo a las pequeñas y medianas empresas (pymes)

23. La encuesta que llevó a cabo la ONUDI en 2020 sobre el impacto de la COVID 19 en las pymes del sector manufacturero se amplió en 2021 mediante una encuesta de seguimiento. Los resultados de la encuesta fueron bien recibidos por los Gobiernos y los equipos de las Naciones Unidas en los países, y dieron lugar a recomendaciones sobre políticas relacionadas con la recuperación.
24. En los dos últimos años se ejecutaron varios proyectos que ayudaron a las pequeñas empresas a responder a la COVID-19 y a recuperarse de ella. A través de los proyectos presentados en informes anteriores, la ONUDI prestó apoyo a pymes dirigidas por mujeres de Armenia, al sector turístico de Cabo Verde y a empresas de Guinea, y ayudó a proteger al personal de primera línea de Marruecos.
25. Para ayudar en la recuperación de la COVID-19, en 2020 la ONUDI puso en marcha el Programa de Recuperación Industrial pos-COVID-19. En 2021 se inició un proyecto en el Senegal basado en el modelo del Programa de Recuperación Industrial pos-COVID-19, destinado a potenciar la resiliencia de las microempresas y pequeñas y medianas empresas (mipymes) de los sectores del transporte, la pesca y la piscicultura y la industria farmacéutica y alimentaria, y la de sus empleados.
26. En 2021, la ONUDI emprendió un proyecto de mejora empresarial en el Camerún, puso en marcha el programa LevelUP Accelerator para empresas emergentes y pymes en Jordania, inició un proyecto destinado a mejorar los medios de subsistencia en las zonas rurales del Pakistán y comenzó un nuevo proyecto para ayudar a modernizar el procesamiento de la seda en Uzbekistán.

27. En Egipto se han llevado a cabo recientemente varias iniciativas conexas que abarcaban una gran variedad de actividades, como la elaboración del índice de rendimiento industrial del país, de documentos de política y de trabajo y de un programa de creación de capacidad para mipymes.

28. Se impartió formación profesional y empresarial a los desplazados internos y a las comunidades de acogida de la región del Kurdistán (Iraq). En el Líbano, la ONUDI formuló directrices de seguridad para la fabricación y prestó apoyo a 11 pymes, dotándolas de nuevas máquinas de control numérico computarizado. Más de 550 pymes fueron encuestadas en Somalia, donde la ONUDI también realizó actividades de sensibilización sobre la propagación del coronavirus y distribuyó material informativo en somalí.

29. La Oficina Regional de la ONUDI en la India puso en marcha una plataforma de conocimientos compuesta por 12 módulos destinada a ayudar a las mipymes a reiniciar, recuperar y revitalizar su actividad comercial. Se emprendieron iniciativas similares en Bangladesh, Camboya, China, el Pakistán y la República Democrática Popular Lao.

30. La Red de Asesoramiento para la Financiación Privada, entidad gestionada por la ONUDI, creó una respuesta específica en tres pasos a la COVID-19, con el fin de poner sus conocimientos especializados a disposición de los empresarios del sector del clima con miras a garantizar la continuidad de las operaciones en un entorno de inestabilidad empresarial.

Innovación, inversión y transferencia de tecnología

31. Con sus más de 40 años de experiencia llevando las tecnologías innovadoras y los conocimientos técnicos de las empresas japonesas a los países en desarrollo, la Oficina de Promoción de Inversiones y Tecnología (ITPO) de Tokio, a través de su Plataforma de Promoción de Tecnologías Sostenibles (STePP) puesta en marcha en 2020, introdujo 12 tecnologías sanitarias y de salud modernas en la India, Indonesia, Kenya, Madagascar, Marruecos, Mongolia, Nigeria, el Senegal, Uganda y Viet Nam, que se implantaron en distintos lugares de demostración. La base de datos de la Plataforma de Promoción de Tecnologías Sostenibles contiene aproximadamente 130 tecnologías.

32. La ITPO de Alemania prestó servicios de facilitación entre proveedores de tecnología e inversores en relación con tecnologías de interés para la COVID-19. En 2021, la ITPO puso en contacto a un fabricante alemán de máquinas para producir mascarillas y a un destinatario de Côte d'Ivoire. También está previsto que se fabriquen guantes médicos, ya que las máquinas se pueden adaptar fácilmente.

33. La ITPO de la República de Corea intercambió información sobre programas de recuperación económica y tendencias empresariales locales de Colombia, la India, Indonesia, Mongolia, Sri Lanka y Viet Nam con empresas coreanas que promueven tecnologías innovadoras.

34. La ITPO de China en Beijing apoyó la transferencia de tecnología de saneamiento respetuosa con el medio ambiente, que se probó y posteriormente se instaló en el Senegal. Este equipo se encuentra en funcionamiento desde noviembre de 2021.

35. Mediante la mejora de la competitividad del sector privado para la obtención de beneficios ambientales, económicos y sociales, el Programa Mundial de Innovación en Tecnologías Limpias también contribuyó a la respuesta de la ONUDI a la COVID 19. Las aceleradoras de empresas del Programa aportan soluciones expansibles e idóneas para la inversión. Muchos de los egresados del Programa Mundial de Innovación en Tecnologías Limpias utilizaron los conocimientos adquiridos para dar respuesta a la COVID-19, entre ellos una empresa con sede en el Pakistán que ideó un sustituto de las mascarillas N95.

36. Ante la obligación de cancelar o posponer las actividades tradicionales de promoción de las inversiones mediante exposiciones itinerantes, viajes y eventos, la ONUDI agilizó la creación de un portal digital de promoción de la inversión. Dicho portal se pondrá en marcha en 2022.

Normas de calidad y producción local

37. La ONUDI prestó apoyo a empresas de confección de prendas de vestir de Armenia para que fabricaran uniformes médicos y ropa de cama de acuerdo con ciertos requisitos técnicos. En el marco de un proyecto concebido originalmente para mejorar la competitividad de las industrias orientadas a la exportación, un fabricante de ropa armenio diversificó su producción y empezó a fabricar mascarillas médicas. Del mismo modo, en Tayikistán se ejecutó un proyecto que contribuyó a reorientar a las pymes de la industria ligera y a aumentar la producción de equipos de protección personal (EPP) de conformidad con los requisitos de calidad correspondientes. Las intervenciones en ambos países contribuyeron a asegurar el empleo de cientos de trabajadores, de los que el 95 % eran mujeres.

38. En Colombia, la ONUDI puso en marcha varias iniciativas en apoyo a la lucha contra la COVID-19, entre ellas un proyecto en el sector automovilístico que condujo a la implantación de nuevos protocolos de salud y seguridad y de métodos de continuidad de las operaciones. Se impartieron seis seminarios web sobre las normas ISO en el contexto de la COVID-19. Asimismo, se ejecutó un programa de calidad para apoyar la evaluación de la aptitud de los laboratorios de pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

39. En colaboración con las unidades nacionales del equipo de tareas de respuesta a la COVID-19 en el Gabón, Ghana y la República Unida de Tanzania, la ONUDI impartió una serie de programas de capacitación práctica dirigidos a 20 empresas y agentes clave de la cadena de valor de los EPP con el fin de mejorar la capacidad nacional de fabricación de EPP y de control de la calidad de estos artículos. En el Gabón, la ONUDI redactó un procedimiento normalizado para la evaluación de la calidad de los EPP a fin de reforzar las normas nacionales de calidad de los EPP y conseguir mejorar la capacidad de vigilancia del mercado.

40. Como parte de su labor más amplia destinada a paliar los efectos de la COVID 19 en África, la ONUDI presta apoyo al suministro de EPP de calidad garantizada fabricados en Egipto, Etiopía, Kenya, el Senegal y Sudáfrica.

41. En Nigeria se está ejecutando un proyecto destinado a ayudar a las mipymes a mejorar sus procesos de producción y a adoptar normas y reglamentos técnicos que les permitan fabricar EPP y productos sanitarios de gran calidad. En la República Unida de Tanzania, la ONUDI está ayudando a reforzar las cadenas de suministro nacionales de EPP, desinfectantes y suministros de higiene.

42. En 2022, la ONUDI puso en marcha un proyecto en el Camerún destinado a incrementar el suministro de dispositivos médicos de oxígeno, equipos para el almacenamiento de vacunas y otros suministros esenciales. En Ghana se está ejecutando un proyecto para reforzar la cadena de suministro nacional de EPP mediante un enfoque de economía circular a través del uso, por ejemplo, de productos químicos de origen vegetal con el fin de reducir la huella medioambiental y la generación de desechos. Un enfoque similar se adoptó en un proyecto en la República Democrática del Congo, donde se fabricó gel hidroalcohólico para hospitales a partir de caña de azúcar.

43. En el Estado de Palestina se han elaborado normas y directrices de calidad para la producción de EPP que se han difundido entre los talleres y fábricas de los sectores industriales del calzado y la confección de prendas de vestir, los cuales han reorientado parte de su producción para el mercado local y los mercados vecinos.

44. En la publicación de la ONUDI *Soluciones para la elaboración de prendas y máscaras de protección médica* se explican de forma detallada la clasificación, la aplicación y las tecnologías de producción de los EPP, así como los requisitos de calidad que deben cumplir. Esta guía práctica de bolsillo ayuda a seleccionar materiales duraderos, resistentes y seguros, y a que las técnicas de producción sean eficientes y cumplan la normativa de la Organización Mundial de la Salud.

Gestión de desechos médicos

45. Varias intervenciones de la ONUDI promueven la implantación de mejores prácticas y tecnologías para la buena gestión de los desechos médicos y sanitarios y los productos químicos, y la eliminación de los EPP. Uno de estos proyectos, que se está ejecutando en Lesotho, Madagascar y Sudáfrica, promueve enfoques de economía circular. En Sudáfrica se llevó a cabo otro proyecto en colaboración con los recicladores locales y el sector de la gestión de los desechos, que contribuyó a la iniciativa del “llamamiento urgente” de las Naciones Unidas ante la COVID-19 en Sudáfrica.

46. En la India se ejecutó un proyecto relativo a los desechos médicos, en el que se elaboraron directrices sobre la buena gestión de los desechos relacionados con la COVID-19 y se impartió formación al personal de varios centros sanitarios del país.

47. En 2022 se pondrá en marcha un nuevo proyecto en Filipinas destinado a reducir los contaminantes orgánicos persistentes y el mercurio producidos de forma no intencionada, mediante la aplicación de un enfoque ambientalmente racional de la gestión de los desechos sanitarios.

II. Medidas que se solicitan al Comité

48. El Comité tal vez desee tomar nota de la información contenida en el presente documento.
