



Consejo Económico y Social

Distr. general
8 de diciembre de 2021
Español
Original: inglés

Comisión de Estadística

53^{er} periodo de sesiones

1 a 4 de marzo de 2022

Tema 4 d) del programa provisional*

Temas de información: estadísticas industriales

Informe de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial sobre las estadísticas industriales

Nota del Secretario General

De conformidad con la decisión 2021/224 del Consejo Económico y Social y las prácticas establecidas, el Secretario General tiene el honor de transmitir el informe de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) sobre las estadísticas industriales, que se presenta a la Comisión de Estadística a título informativo. En él figura información actualizada sobre las actividades realizadas por la ONUDI en el campo de las estadísticas industriales desde la publicación del informe anterior ([E/CN.3/2019/12](#)) y sobre las actividades de creación de capacidad y capacitación que se han llevado a cabo en aplicación de las recomendaciones internacionales para estadísticas industriales.

La ONUDI expone el papel que desempeña como organismo responsable de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la industrialización. En el informe se resumen las actividades que ha llevado a cabo la ONUDI en lo que se refiere al desarrollo metodológico, la presentación de informes a nivel mundial y regional y la mejora de la disponibilidad de datos para los indicadores que se enmarcan en su ámbito de responsabilidad.

Algunas actividades relacionadas con las estadísticas industriales que anteriormente realizaba la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría se transfirieron a la ONUDI, lo cual permitió que la ONUDI asumiera plena responsabilidad en esa materia, con la consiguiente simplificación del proceso de presentación de datos por parte de las oficinas nacionales de estadística. En el informe se expone la situación en que se encuentra esta transferencia de responsabilidades, así como las iniciativas emprendidas por la ONUDI para mejorar su catálogo de estadísticas industriales, especialmente en respuesta a la creciente demanda de información oportuna.

* [E/CN.3/2022/1](#).



La ONUDI también pone de relieve las persistentes lagunas en los datos de algunas estadísticas industriales clave, especialmente en regiones de ingresos más bajos, que siguen dificultando el seguimiento exhaustivo y oportuno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Se invita a la Comisión a tomar nota del informe.

Informe de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial sobre las estadísticas industriales

I. Introducción

1. En su 50º período de sesiones, celebrado del 5 al 8 de marzo de 2019, la Comisión de Estadística, en su decisión 50/112, acogió con agrado el informe de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) (E/CN.3/2019/12) y expresó su apoyo al programa de trabajo sobre estadísticas industriales que figuraba en él, incluida la responsabilidad ampliada con respecto a las estadísticas industriales resultante de la transferencia a la ONUDI de algunas actividades que antes realizaba la División de Estadística. La Comisión instó a la ONUDI a que asignara los recursos necesarios para que se pudieran producir y difundir datos de forma oportuna y a que siguiera proporcionando al mismo tiempo acceso abierto a los datos industriales de todo el mundo. La Comisión reiteró la necesidad de mejorar la asistencia técnica que se presta a los países en el ámbito de las estadísticas industriales y pidió a los asociados internacionales para el desarrollo que prestaran más ayuda a los programas de creación de capacidad en este ámbito.

2. En el presente informe se ofrece una actualización sobre las actividades realizadas recientemente por la ONUDI en respuesta a las solicitudes de la Comisión. Se señala que varios indicadores de los Objetivos, especialmente los relativos a la industrialización inclusiva y sostenible (Objetivo 9), se elaboran a partir de datos generados por los sistemas de estadísticas industriales y, por tanto, requieren atención adicional de los Gobiernos nacionales y de los asociados internacionales para el desarrollo.

3. También se indican las medidas adoptadas por la ONUDI una vez transferida a la ONUDI la plena responsabilidad con respecto a las estadísticas industriales mundiales, que antes era competencia de la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría.

II. Actividades desarrolladas en respuesta a las solicitudes de la Comisión

A. Aplicación de las recomendaciones internacionales para estadísticas industriales

4. Desde la publicación del informe anterior se ha avanzado considerablemente en la aplicación de las más recientes recomendaciones internacionales para estadísticas industriales. Según las bases de datos de la ONUDI, en la actualidad hay más de 110 países que recopilan datos industriales con arreglo a la revisión 4 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU), y otros tienen previsto empezar a hacerlo de esa manera en los próximos años. La introducción generalizada de la revisión 4 ha contribuido a que los datos industriales de los distintos países sean más comparables y coherentes entre sí.

5. También ha ido en aumento el número de países que han elaborado censos o han realizado encuestas anuales o periódicas de industrias (establecimientos o empresas). La mayoría de las encuestas abarcan los datos básicos propuestos en las Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Industriales 2008. Hay más países que elaboran estimaciones mensuales o trimestrales de la producción basadas en las Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial 2010, y el acceso a estos datos también ha mejorado. En muchos países, este índice es una

importante fuente de información para la elaboración de los datos trimestrales sobre las cuentas nacionales. Las instancias encargadas de la elaboración de políticas reconocieron ampliamente la importancia de los indicadores a corto plazo, como el índice de producción industrial, tras el inicio de la crisis causada por la enfermedad por coronavirus (COVID-19). Dada la heterogeneidad de los efectos de la pandemia en las distintas regiones y en los distintos sectores de actividad, los datos desglosados adecuadamente por industria pueden proporcionar información valiosa sobre los impactos específicos de cada sector y el nivel de recuperación. Los países han aplicado progresivamente las normas y recomendaciones propuestas en las recomendaciones internacionales mencionadas, con lo cual han podido elaborar un conjunto completo de datos por sector para mejorar las estadísticas sobre la actividad empresarial, el comercio y las cuentas nacionales y otros indicadores de toda la economía. Gracias a la mayor disponibilidad de datos industriales resultante de la creciente demanda de datos por parte de instancias gubernamentales, el sector privado y los asociados para el desarrollo, se han podido comprender mejor las cuestiones relacionadas con las políticas industriales, incluida su integración en las cadenas globales de valor.

6. Los países también están recurriendo a otras fuentes de datos para satisfacer la demanda de estadísticas industriales, como los censos económicos, que ofrecen datos básicos desglosados por actividad económica. Estos censos han permitido a muchos países en desarrollo actualizar sus registros de empresas, mejorar los marcos de las encuestas y preparar encuestas más especializadas, que requieren datos adicionales. En las economías industrializadas y en las economías industriales emergentes también se emplean fuentes administrativas cada vez con más frecuencia, aunque no siempre son fiables, puesto que en algunos casos su cobertura es insuficiente o los sistemas no se actualizan debidamente. La ONUDI ha estudiado el uso de macrodatos en las estadísticas industriales y ha constatado que, en los países en desarrollo, la aplicabilidad de los macrodatos al comercio internacional de bienes y servicios industriales ofrece buenas posibilidades. La ONUDI seguirá estudiando el potencial de las fuentes de datos alternativas, como los macrodatos, en la elaboración de estadísticas industriales.

B. Talleres internacionales y regionales y actividades de creación de capacidad

7. La ONUDI ha seguido organizando talleres regionales para las oficinas nacionales de estadística, una de las formas más eficientes de transmitir a los estadísticos nacionales las recomendaciones y mejores prácticas internacionales más recientes. Puesto que muchas de las dificultades afectan a varias oficinas de una misma región, esos talleres ofrecen un espacio para analizar problemas conceptuales e intercambiar experiencias y mejores prácticas. Desde principios de 2020, la ONUDI ha llevado a cabo la mayor parte de sus actividades de formación y creación de capacidad de forma virtual, debido a las restricciones impuestas desde el inicio de la pandemia de COVID-19.

8. Desde la publicación de su anterior informe a la Comisión, la ONUDI ha impartido varios talleres de ámbito nacional y regional. También ha organizado debates y consultas sobre la elaboración de estadísticas industriales y su análisis, incluidas las que posibilitan el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con la participación de representantes de los Gobiernos de Armenia, Belarús, Bhután, Colombia, El Salvador, Myanmar, Panamá, Turkmenistán, Uzbekistán y Viet Nam, entre otros. Las actividades relacionadas con talleres y sesiones de formación orientadas específicamente a los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se exponen en el párrafo 27 del presente informe.

9. En el marco de su programa de asistencia técnica, la ONUDI ha ejecutado proyectos destinados a mejorar la capacidad de los países para elaborar estadísticas industriales y analizarlas. Entre 2019 y 2021 la ONUDI organizó proyectos de asistencia técnica en la Arabia Saudita, Camboya, Cuba, Jordania y Omán, así como un proyecto de ámbito regional para los países de la Comunidad de Estados Independientes. Hay nuevos proyectos en proceso de aprobación.

10. No obstante, cabe señalar que la demanda de asistencia técnica por parte de las oficinas nacionales de estadística es mucho mayor que la oferta actual. La ONUDI está tratando de movilizar más recursos para este fin. En algunos casos, como en la Arabia Saudita y Omán, la ONUDI ha ejecutado proyectos de asistencia técnica financiados por los propios países. Análogamente, los Gobiernos de China y la Federación de Rusia, entre otros, han prestado apoyo financiero a la ONUDI, no solo para proyectos ejecutados en esos países, sino también para proyectos en otros países de sus respectivas regiones. Este apoyo es muy apreciado.

III. Programa de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial para la recopilación y difusión de datos

11. La ONUDI tiene la responsabilidad de recopilar anualmente estadísticas industriales generales de todo el mundo sobre las industrias mineras y manufactureras y sobre el suministro de electricidad y gas, el abastecimiento de agua y otros servicios públicos (revisión 4 de la CIU, secciones B, C, D y E) a nivel de tres y cuatro dígitos. La ONUDI recopila directamente datos anuales de unos 150 países no miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) ni de la Unión Europea, como se indica en el párrafo 12, para lo cual se pide a los países que proporcionen los datos pertinentes ateniéndose a la revisión 4 o a la revisión 3 de la CIU. En 2019 cambió el año de referencia para todos los datos producidos por la ONUDI, que pasó de 2010 a 2015.

12. En respuesta a las recomendaciones que formuló la Comisión en su 27º período de sesiones, celebrado en 1993, en 1994 la responsabilidad internacional de recopilar y difundir estadísticas industriales generales se transfirió de la División de Estadística a la ONUDI y a la OCDE. Además, Eurostat y la OCDE suscribieron un acuerdo interinstitucional en virtud del cual la OCDE recopila directamente los datos de sus países miembros que no son miembros de la Unión Europea y Eurostat recopila las estadísticas sobre la actividad empresarial de los países miembros de la Unión Europea. Por tanto, la ONUDI obtiene directamente de Eurostat los datos de los países de la Unión Europea, y directamente de la OCDE los datos de los países no miembros de Eurostat que son miembros de la OCDE. Este proceso evita la duplicación de esfuerzos. Las páginas web oficiales de los organismos nacionales y supranacionales permiten acceder directamente a los datos primarios en muchos casos, y especialmente a los índices subanuales, como los índices de producción industrial trimestrales o mensuales.

13. La demanda de estadísticas industriales ha aumentado considerablemente, sobre todo en el contexto de la pandemia de COVID-19, que requiere información actualizada para estudiar la evolución de la producción industrial durante la crisis y su impacto económico. Dado que las series de datos anuales no pueden mostrar cambios repentinos en la producción, los índices de producción industrial mensuales y trimestrales han cobrado importancia como fuente de información puntual. Son especialmente pertinentes para estimar los efectos de la crisis resultante de la COVID-19 en las metas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 relacionadas con la industria.

14. Todos los datos recopilados y mantenidos por la ONUDI se pueden consultar en su portal de datos en línea (<https://stat.unido.org/>). A partir de 2022, el acceso a las bases de datos será gratuito para todos los usuarios, en consonancia con la nueva política de difusión de datos abiertos de la ONUDI. Las bases de datos mantenidas por la ONUDI pueden dividirse en dos grupos, en función de la procedencia de los datos: a) datos obtenidos directamente de las oficinas nacionales de estadística; y b) datos extraídos de las bases de datos de la ONUDI o de otras organizaciones internacionales.

15. Pertenecen a la primera categoría las siguientes bases de datos:

a) Industrial Statistics Database (INDSTAT, base de datos para estadísticas industriales). Está disponible en dos versiones: INDSTAT2 e INDSTAT4. La primera contiene series cronológicas de datos sobre el sector manufacturero al nivel de dos dígitos de la revisión 3 de la CIIU. Es la base de datos de estadísticas industriales internacionales más extensa de su tipo. Presenta datos anuales basados en una sola norma de clasificación correspondientes a un período más largo, con lo cual es especialmente valiosa para el análisis estructural a largo plazo. Contiene ocho indicadores principales de estadísticas industriales e incluye los números índice de la producción industrial. INDSTAT4 contiene datos anuales muy desglosados sobre el sector manufacturero a partir de 1990 al nivel de cuatro dígitos de la CIIU. Al elaborar y actualizar esta base de datos, la principal prioridad ha sido la comparabilidad de los datos a lo largo del tiempo y entre países;

b) Mining and Utilities Statistics Database (MINSTAT, base de datos de minería y servicios públicos). Se trata de una base de datos singular centrada en la minería y las canteras, el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, el abastecimiento de agua, el alcantarillado y la gestión de residuos. En los últimos decenios se ha observado un agotamiento gradual de los recursos naturales en todo el mundo. Al mismo tiempo, ha aumentado notablemente la demanda de recursos tales como el petróleo crudo, el gas natural y el agua a causa del rápido crecimiento industrial y el aumento general de la población mundial. Para responder a una demanda de datos cada vez mayor, la ONUDI ha puesto a disposición de los usuarios su base de datos desde 2012. Esta base contiene series cronológicas de datos de más de 100 países a partir de 1995. Los datos se presentan a los niveles de dos y tres dígitos de las revisiones 3 y 4 de la CIIU;

c) Quarterly Index of Industrial Production (índice trimestral de producción industrial). Contiene índices trimestrales de la producción industrial a nivel de país correspondientes a las secciones B, C, D y E de la revisión 4 de la CIIU y a nivel de dos dígitos correspondientes a la revisión 4 de la CIIU para la industria manufacturera. El objetivo es poner de manifiesto los cambios a corto plazo en la producción de las diferentes industrias;

d) Monthly Index of Industrial Production (índice mensual de producción industrial). Esta nueva base de datos, que arranca a principios de 2020, es una compilación de índices mensuales de producción industrial al nivel de dos dígitos de la revisión 4 de la CIIU para la industria manufacturera correspondientes a los países que producen estos datos. Es una fuente importante de información actualizada para el estudio de las tendencias a corto plazo y el análisis de los efectos de perturbaciones y políticas.

16. Las siguientes bases de datos incluyen indicadores económicos obtenidos a partir de datos de fuentes propias de la ONUDI o de fuentes externas:

a) Industrial Demand-Supply Balance Database (IDSB, base de datos sobre el equilibrio entre la demanda y la oferta industriales). Contiene datos al nivel de cuatro dígitos de la CIIU procedentes de INDSTAT y de la Base de Datos Estadísticos

sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade). Incluye datos sobre la producción nacional y sobre las importaciones y exportaciones de productos manufacturados. Presenta el consumo interno aparente como la diferencia entre la producción interna y la balanza comercial;

b) Manufacturing Value Added Database (MVA Database, base de datos sobre el valor añadido del sector manufacturero). Contiene datos de más de 200 economías a partir de 1990. Los datos sobre los años más recientes se estiman con métodos de análisis de la situación del momento (*nowcasting*). Las cifras sobre la mayoría de los países se toman del sitio web de la División y se complementan con publicaciones nacionales y estimaciones de la ONUDI;

c) Competitive Industrial Performance Index (índice de rendimiento industrial competitivo). Se trata de una medida compuesta de ocho indicadores cuantitativos de rendimiento industrial. Los indicadores se elaboran a partir de información extraída de las bases de datos de la ONUDI y de UN Comtrade. Los países se ordenan en función de la puntuación generada por el índice, con lo que se refleja su posición relativa en el desarrollo industrial mundial. Esta base de datos contiene valores absolutos y valores de los índices de cada uno de los indicadores que lo integran, a partir de 1990;

d) Plataforma de datos sobre el Objetivo de Desarrollo Sostenible 9. Esta base de datos, de la que la ONUDI es el organismo responsable, contiene los datos más recientes sobre seis indicadores del Objetivo 9, con series cronológicas a partir del año 2000. Los datos se obtienen a partir de otras bases de datos de la ONUDI, fuentes nacionales, la Agencia Internacional de Energía, la Organización Internacional del Trabajo y el Banco Mundial.

17. Además, la ONUDI elabora y difunde las siguientes publicaciones estadísticas con información extraída de las bases de datos mencionadas:

a) International Yearbook of Industrial Statistics (anuario internacional de estadísticas industriales, anual);

b) World Statistics on Mining and Utilities (estadísticas mundiales de minería y servicios públicos, bienal);

c) Competitive Industrial Performance Report (informe de rendimiento industrial competitivo, bienal);

d) Statistical Indicators of Inclusive and Sustainable Industrialization (indicadores estadísticos sobre la industrialización inclusiva y sostenible, informe sobre los progresos realizados hacia el logro del Objetivo 9, bienal);

e) Informe trimestral sobre la producción manufacturera en el mundo (en línea solamente);

f) Actualización mensual sobre la producción manufacturera en el mundo (en línea solamente).

18. Todas las publicaciones se distribuyen periódicamente a las oficinas nacionales de estadística. La publicación de nuevos documentos se anuncia mediante comunicados de prensa y medios sociales oficiales de la ONUDI.

19. La ONUDI tiene previsto ampliar su catálogo de datos para incluir otros ámbitos de relevancia para el sector industrial, como la base de datos de producción de productos industriales, que se transfirió de la División de Estadística a la ONUDI en 2019. Asimismo, incluirá nuevas series de datos sobre el comercio internacional de bienes industriales y el empleo en los sectores industriales y otros ámbitos, además de

indicadores analíticos sobre la productividad de los factores y el desempeño industrial. La ONUDI producirá y difundirá estas nuevas series de datos en los próximos años.

IV. Responsabilidades de la División de Estadística

20. La División es responsable de algunas normas, clasificaciones, directrices, recomendaciones metodológicas y manuales importantes en materia de estadísticas industriales. Las principales recomendaciones internacionales son las Recomendaciones Internacionales para Estadísticas Industriales 2008 y las Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial 2010. Las primeras están disponibles en línea, en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas. La versión corregida definitiva de las segundas está disponible en línea, solo en inglés. Las principales clasificaciones de referencia más pertinentes para las estadísticas industriales son la CIU y la Clasificación Central de Productos, cuyo mantenimiento también está a cargo de la División. La ONUDI es miembro del equipo de trabajo establecido para revisar la CIU, en cumplimiento de la decisión adoptada por la Comisión de Estadística en su 52º período de sesiones de emprender la revisión de esta clasificación internacional.

21. La División se propone seguir colaborando con la ONUDI y con otras partes interesadas, incluidas las comisiones regionales, en materia de metodología, clasificaciones para estadísticas industriales y creación de capacidad para fortalecer el programa de trabajo sobre las estadísticas industriales en los países. Cabe notar que hay un nivel elevado de demanda de una colaboración más amplia en materia de estadísticas económicas integradas, vínculos con políticas, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible y otros marcos, y de generación de nuevas técnicas, instrumentos y fuentes de datos, como enlaces con registros estadísticos de la actividad empresarial, datos administrativos y macrodatos.

V. Transferencia de la responsabilidad plena sobre las estadísticas industriales mundiales

22. Según lo acordado en relación con la decisión a este respecto adoptada por la Comisión en 1993, la responsabilidad internacional de recopilar y difundir estadísticas industriales generales recae en la División, la ONUDI y la OCDE. La ONUDI publica el anuario internacional de estadísticas industriales sobre el sector manufacturero desde 1996. Los datos para esta publicación y para la base de datos proceden de Eurostat en el caso de los miembros de la Unión Europea, de la OCDE en el caso de los países no miembros de Eurostat y directamente de las oficinas nacionales de estadística en el caso de los demás países. La ONUDI publica las estadísticas mundiales de minería y servicios públicos cada dos años desde 2010, incluidas las tres primeras ediciones basadas en datos recopilados por la División. Tras el éxito de la publicación de esas ediciones, en 2015 las actividades relativas a las estadísticas de minería y servicios públicos se transfirieron formalmente de la División a la ONUDI. La responsabilidad de recopilar y difundir datos subanuales sobre el índice de producción industrial también se transfirió a la ONUDI en 2015.

23. En el contexto de la reasignación definitiva de las actividades restantes de la División a la ONUDI, y tras la aprobación de la Comisión en 2019, en la actualidad la responsabilidad de las estadísticas de producción de productos industriales recae en la ONUDI. En estrecha colaboración con la División, la ONUDI está integrando estas estadísticas en su producción regular de datos y las difundirá con el nombre Industrial Commodities Production Database. El primer ciclo anual de actualización de estos datos bajo la responsabilidad de la ONUDI tendrá lugar en 2022.

VI. Actividades realizadas en el contexto de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

24. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible ha aumentado considerablemente la importancia de las estadísticas industriales para el desarrollo mundial. El Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ha designado a la ONUDI organismo responsable de seis indicadores del Objetivo 9 relativos a la industrialización inclusiva y sostenible, y las estadísticas industriales también se usan para calcular otros indicadores de los Objetivos relativos al uso eficiente del agua, el consumo de materiales y la producción sostenible. La demanda de datos por parte de las instancias encargadas de formular políticas es cada vez mayor, y esto supone una oportunidad única para las estadísticas industriales, pero también ha generado algunos problemas. La ONUDI ha tenido que aumentar su capacidad para elaborar informes mundiales y para responder a una demanda cada vez mayor de indicadores industriales en un período relativamente breve.

25. Casi todos los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de los que la ONUDI es responsable o corresponsable están clasificados como indicadores de nivel I, se actualizan anualmente y abarcan un número elevado de países. Sin embargo, siguen siendo limitados los datos sobre el tamaño y la contribución de las pequeñas empresas industriales y su acceso a los servicios financieros. El indicador 3.1 del Objetivo 9 es el único de los indicadores bajo la responsabilidad de la ONUDI que aún está clasificado como de nivel II; sus datos abarcan solamente 67 economías de todo el mundo. Aunque el indicador 3.2 del Objetivo 9 se reclasificó al nivel I en la 10ª reunión del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en octubre de 2019, los datos siguen teniendo una cobertura reducida.

26. Para complementar los esfuerzos que se llevan a cabo en todo el mundo para presentar informes y datos detallados sobre el progreso hacia el logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9, en 2019 y 2021 la ONUDI publicó sendos informes sobre los avances en los indicadores estadísticos de la industrialización inclusiva y sostenible, titulados “Statistical Indicators of Inclusive and Sustainable Industrialization”. En el informe de 2019 se analiza el progreso hacia el desarrollo industrial inclusivo y sostenible en todo el mundo en el contexto de la Agenda 2030. El informe de 2021 se centra en los cambios ocurridos recientemente en el desarrollo industrial a raíz de la pandemia mundial de COVID-19 y en sus repercusiones para el logro del Objetivo 9. Además de estas publicaciones, la ONUDI preparó un informe sobre la importancia del desarrollo industrial para el bienestar de la población (*How Industrial Development Matters to the Well-Being of the Population*), con datos estadísticos sobre la estrecha relación entre la consecución del Objetivo 9 y el cumplimiento de los demás Objetivos y metas de la Agenda 2030.

27. La ONUDI mantiene una base de datos en línea de los indicadores del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 relacionados con la industria que se encuentran bajo su responsabilidad. Los datos se presentan en series cronológicas anuales a partir del año 2000. También ha desarrollado instrumentos para ayudar a los Estados miembros a hacer un seguimiento de su propio desempeño y sus progresos hacia las metas del Objetivo 9 relacionadas con la industria. El índice SDG 9 Industry Index, que actualmente abarca 131 economías del mundo, se introdujo con objeto de establecer niveles de referencia que permitieran evaluar el desempeño de los países en lo que respecta a los indicadores del Objetivo 9 relacionados con la industria. La metodología para la evaluación de los progresos hacia el logro del Objetivo 9 permite determinar el progreso de los países y la probabilidad de que alcancen la meta en 2030 a más tardar. Ambos métodos se han incluido en una herramienta interactiva en línea

llamada SDG 9 Industry Tracker, que se encuentra disponible en la Plataforma de Análisis Industrial de la ONUDI (<https://iap.unido.org/>).

28. En diciembre de 2019, la ONUDI organizó un taller sobre los datos y las estadísticas empleados en los exámenes nacionales voluntarios con base empírica. En él se dieron cita representantes de las oficinas nacionales de estadística que trabajan en cuestiones relacionadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y los coordinadores nacionales de los exámenes nacionales voluntarios que participan en la formulación de políticas, con el objetivo de debatir y compartir mejores prácticas sobre el uso de estadísticas en el examen anual voluntario con base empírica y centrado en los datos. En mayo de 2021, la Comisión Económica y Social para Asia Occidental (CESPAO), en colaboración con la ONUDI, organizó un seminario en línea sobre los indicadores del Objetivo 9, dirigido a todas las instancias responsables de generar estadísticas oficiales de la región de la CESPAO. El objetivo era reforzar la coordinación interinstitucional y los flujos de datos, debatir sobre los metadatos relacionados con los indicadores, mejorar las capacidades estadísticas para la producción y el uso de los indicadores oficiales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y exponer los retos a los que se enfrentan los países al recopilar datos para los indicadores de los Objetivos. En 2021, el Instituto Estadístico para Asia y el Pacífico de la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP), en colaboración con la ONUDI, puso en marcha un curso de aprendizaje en línea sobre el Objetivo 9, dirigido a funcionarios de oficinas nacionales de estadística, ministerios de industria y otros organismos encargados de recopilar, difundir y analizar estadísticas relacionadas con la industria, la innovación y la infraestructura. Por último, la ONUDI sigue participando en el Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y se ha incorporado al equipo de tareas encargado de calcular datos agregados para el seguimiento global de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, bajo los auspicios de la División de Estadística.

VII. Lagunas en los datos de las estadísticas industriales

29. Las enormes lagunas en los datos de las estadísticas industriales de muchos países en desarrollo, especialmente de África Subsahariana, ha quedado de manifiesto en los informes presentados recientemente por la UNIDO a la Comisión. Las encuestas industriales siguen siendo la principal fuente de datos, pero su elaboración es costosa. El análisis de la ONUDI revela que este costo es mucho menor en los países donde se elaboran encuestas a menudo que en aquellos donde se elaboran con intervalos más prolongados. Si se elabora una nueva encuesta varios años después de la anterior, se tienen que hacer nuevas inversiones para establecer el marco de la encuesta, volver a capacitar a todo el personal y crear de nuevo o actualizar los equipos y las aplicaciones informáticas necesarias. Si las encuestas se hacen todos los años, o con más frecuencia, los conocimientos y la capacidad institucionales de las oficinas nacionales de estadística no solo se mantienen, sino que además se amplían y evolucionan.

30. En los últimos años se ha observado en varios países, en particular en algunos de los países menos adelantados de África, un proceso de desindustrialización prematura caracterizado por una reducción del porcentaje del producto interno bruto que corresponde al valor añadido del sector manufacturero. Aunque las perspectivas de crecimiento económico de muchos países africanos son bastante elevadas gracias a su riqueza en recursos minerales y otras materias primas, el bajo costo de la mano de obra y el gran potencial de exportación, esos países no han conseguido atraer suficientes inversiones para el desarrollo industrial. Esto obedece, en parte, a la falta de datos básicos, puesto que los inversionistas consideran demasiado arriesgado crear

una nueva empresa si no disponen de la información básica que necesitan para tomar decisiones. En muchos países, la falta de datos básicos también ha limitado gravemente la capacidad de los Gobiernos y los líderes empresariales para formular políticas industriales nacionales eficaces. Esta carencia se puso de manifiesto en el informe elaborado por la ONUDI en el contexto de la Semana de la Industrialización de África 2020.

31. La falta de datos también resulta evidente en muchos países en desarrollo con respecto a los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular en lo que se refiere al tamaño y la contribución de las pequeñas empresas industriales y su acceso a los servicios financieros (indicadores 3.1 y 3.2 del Objetivo 9). Las pequeñas empresas industriales operan con una inversión de capital relativamente baja y una base de recursos predominantemente local, lo que explica su papel fundamental en la generación de empleo y autoempleo, con lo que evitan que un amplio segmento de la población caiga por debajo del umbral de la pobreza. Además, desempeñan un papel crucial en la recuperación de la economía mundial pos-COVID-19. Sin embargo, dado su pequeño tamaño y sus limitados recursos, siguen siendo vulnerables a las crisis inesperadas, como la de la COVID-19. Para que las pequeñas empresas puedan sobrevivir y prosperar durante las crisis y después de ellas es esencial proporcionarles estímulos fiscales y acceso a los servicios financieros. Sin embargo, en la actualidad muchos países en desarrollo elaboran sus estadísticas industriales a partir de los datos de los establecimientos de más envergadura, es decir, los que superan cierto tamaño, como los que tienen 10 o 20 empleados. Además, solo algunos países tienen datos desglosados por número de empleados y sector industrial. Dado el importante papel que desempeñan las pequeñas empresas industriales en la industrialización sostenible, es imperativo que las oficinas nacionales de estadística las incluyan en las encuestas que elaboren en el futuro.

32. En los países en desarrollo, es mucho más difícil hacer encuestas a las pequeñas empresas que a las grandes. En general se requiere un esfuerzo considerable para establecer un marco de encuesta fiable, entre otras cosas porque algunas actividades se desarrollan solo en determinadas épocas del año, por lo que hay que determinar cuál es el período más adecuado para la encuesta. También hay que elaborar un plan de muestreo idóneo para que todas las zonas geográficas y todas las actividades estén debidamente representadas. Se recomienda especialmente que los organismos internacionales con experiencia en la elaboración de encuestas económicas participen en la determinación de los instrumentos y métodos necesarios y elaboren encuestas experimentales en algunos países. La experiencia que se adquiriera con esas encuestas podría aplicarse a otros países.

33. Muchos países tampoco tienen datos desglosados por sector industrial, o solo disponen de datos de forma infrecuente. Esta laguna en los datos sigue dificultando el seguimiento de los avances en la transformación estructural y el Objetivo 9, y también para proporcionar información útil para orientar las políticas y evaluar los programas ejecutados en apoyo del sector industrial.

VIII. Medidas que deberá adoptar la Comisión de Estadística

34. Se invita a la Comisión de Estadística a tomar nota del presente informe.