

Última actualización: 18/07/2023

Información del indicador

Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Meta 1.4: De aquí a 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, a la propiedad y el control de la tierra y otras formas de propiedad, a la herencia, a los recursos naturales, a las nuevas tecnologías apropiadas y a los servicios financieros, incluida la microfinanciación.

Indicador 1.4.1: Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos.

Indicadores relacionados:

Metas globales de los ODS 1.2, 2.2, 3.2, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.a, 5.4, 5.b, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 9.1 y 11.2.

Organizaciones internacionales responsables del monitoreo global

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat).

Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (1.4.1a, b y c).

Proveedores de datos

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat).

Definición, conceptos y clasificaciones

Definición:

La proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos se define como la proporción de la población que utiliza sistemas de prestación de servicios públicos que satisfacen las necesidades humanas básicas, como agua potable, saneamiento, higiene, energía, movilidad, recolección de residuos, atención médica, educación y tecnologías de la información. Por lo tanto, el indicador de servicios básicos se basa en nueve componentes. Estos componentes se reflejan en diversos indicadores independientes de los ODS, lo que significa que los conceptos y definiciones del indicador 1.4.1 de los ODS se derivarán de los de estos indicadores específicos o serán los mismos que ellos.

Conceptos:

El término "**acceso a servicios básicos**" implica que se dispone de un servicio suficiente, asequible y de calidad adecuada.

- 1) **El acceso a servicios básicos de agua potable** se refiere al uso de agua potable de una fuente mejorada, con un tiempo de recolección no superior a 30 minutos para el viaje de ida y vuelta, incluyendo las filas. Las fuentes de agua potable mejoradas incluyen: agua corriente, pozos perforados o entubados, pozos excavados protegidos, manantiales protegidos, agua de lluvia, quioscos de agua y agua envasada o entregada a domicilio. Esta definición se basa en la escala de agua potable del Programa Conjunto de Monitoreo (JMP) de la OMS y UNICEF y constituye

Última actualización: 18/07/2023

la base del indicador 6.1.1 de los ODS: *Proporción de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados de forma segura*¹.

- 2) **El acceso a servicios básicos de saneamiento** se refiere al uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares. Una "instalación de saneamiento mejorada" se define como una diseñada para separar higiénicamente los excrementos humanos del contacto humano. Las instalaciones de saneamiento mejoradas incluyen tecnologías de saneamiento húmedo, como inodoros con cisterna o de descarga, conectados a sistemas de alcantarillado, fosas sépticas o letrinas de pozo; y tecnologías de saneamiento seco, como letrinas de pozo seco con losas (construidas con materiales duraderos y fáciles de limpiar), letrinas de pozo ventilado mejorado (VIP), letrinas de pozo con losa, inodoros de compostaje y saneamiento con contenedores. Si un hogar utiliza un inodoro con cisterna o de descarga, pero desconoce dónde se descarga, se considera que la instalación de saneamiento ha mejorado, ya que el hogar puede desconocer si la descarga va a una alcantarilla, una fosa séptica o una letrina de pozo. Esta definición se basa en la escala de saneamiento del JMP y es la base del indicador 6.2.1a de los ODS: *Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de forma segura*².
- 3) **El acceso a instalaciones básicas de higiene** se refiere a la disponibilidad de instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón en el hogar. Estas instalaciones pueden estar ubicadas dentro de la vivienda, el patio o la parcela. Pueden ser fijas o móviles e incluyen un lavabo con agua corriente, cubos con grifos, grifos de agua y jarras o palanganas. El jabón incluye jabón en barra, jabón líquido, detergente en polvo y agua jabonosa, pero no incluye ceniza, tierra, arena ni otros agentes para el lavado de manos. Esta definición se basa en la escala de higiene del JMP y es la base del indicador 6.2.1b de los ODS: *Proporción de la población con instalaciones para lavarse las manos con agua y jabón disponibles en el hogar*³.

Para muchos países de ingresos bajos y medianos, lograr el acceso universal al agua potable, el saneamiento y la higiene básicos sigue siendo una alta prioridad, lo que les ayudará a lograr el acceso a "servicios gestionados de manera segura", la meta de los ODS 6.1 y 6.2.

- 4) **El acceso a combustibles y tecnologías limpias** se refiere al uso de combustibles y tecnologías definidos por los objetivos de emisiones y las recomendaciones específicas sobre combustibles (es decir, contra el carbón sin procesar y el queroseno) incluidas en las directrices de la OMS sobre la calidad del aire interior: combustión de combustibles en los hogares. Este componente se reflejará en el ODS 7.1.2: *Porcentaje de la población cuya principal fuente de energía son combustibles y tecnologías limpias*.
- 5) **El acceso a la movilidad básica** se refiere a tener acceso conveniente al transporte en un contexto rural (ODS 9.1.1) o tener acceso conveniente al transporte público en un contexto urbano (ODS 11.2.1).

¹ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.docx>

² <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx>

³ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx>

- **Acceso a la movilidad en contexto rural**

Para erradicar la pobreza, las comunidades necesitan estar conectadas a oportunidades socioeconómicas por carreteras que sean transitables durante toda la temporada y atraigan servicios de transporte público confiables y asequibles. En muchas áreas, pueden requerirse senderos, puentes peatonales y vías fluviales seguros junto con, o como alternativa a, las carreteras. Por razones de simplificación, se dio énfasis específico a las carreteras en esta definición (basada en el Índice de Acceso Rural - RAI - porcentaje de la población a <2 km de una carretera durante todo el año (equivalente a una caminata de 20-25 minutos)⁴)⁵ ya que el transporte por carretera refleja la accesibilidad para la gran mayoría de las personas en contextos rurales. En aquellas situaciones donde otro modo, como el transporte acuático, es dominante, la definición se modificará y contextualizará para reflejar y capturar esos aspectos.

El acceso a la movilidad ha mostrado algunos de los mayores impactos en la reducción de la pobreza y tiene una fuerte correlación con los resultados educativos, económicos y de salud (“el transporte como facilitador”).

El RAI es la métrica más aceptada para el seguimiento del acceso al transporte en zonas rurales y se ha incluido en los ODS como Indicador ODS 9.1.1: *Proporción de la población rural que vive a menos de 2 km de una carretera transitable todo el año*. Por lo tanto, este componente se incluirá en el ODS 9.1.1.

La metodología RAI actual se basa en datos de encuestas a nivel de hogares; sin embargo, actualmente se está revisando para convertirla en un índice basado en SIG que explora los avances en la tecnología digital con el objetivo de crear una herramienta más precisa y rentable.

- **Acceso a la movilidad en contexto urbano**

El contexto urbano de acceso al transporte utiliza la metodología del ODS 11.2.1 – *Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, desglosado por sexo, edad y personas con discapacidad*.

La metodología de metadatos⁶ está disponible (ONU-Hábitat es el organismo responsable). Se realiza la delimitación de la ciudad para identificar el área urbana que servirá como ámbito de análisis espacial, a medida que se recopila el inventario de paradas públicas disponibles en las áreas de servicio. La identificación de la población atendida por la red vial disponible permite medir la distancia caminable de 500 m o 1 km hasta la parada más cercana (área de servicio). Sabemos que medir el acceso espacial no es suficiente y no aborda la dimensión temporal asociada a la disponibilidad de transporte público. Además, se rastrean otros parámetros para el seguimiento del objetivo de transporte, como la densidad de calles/número de intersecciones, la asequibilidad o la calidad en términos de seguridad, tiempo de viaje y acceso universal.

⁴ <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Género-RG/index.html>.

⁵ <http://www.worldbank.org/en/topic/transport/brief/connections-note-23>

⁶ <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf>.

Última actualización: 18/07/2023

- 6) **El acceso a los servicios básicos de recolección de residuos** se refiere al acceso que tiene la población a un servicio confiable de recolección de residuos, incluyendo los servicios del sector municipal formal e informal. Esto está conectado con y será capturado a través del Indicador 11.6.1 de los ODS: *Proporción de residuos sólidos municipales recolectados y gestionados en instalaciones controladas del total de residuos municipales generados, por ciudades*. Un 'servicio de recolección' puede ser 'puerta a puerta' o mediante depósito en un contenedor comunitario. 'Recolección' incluye la recolección para reciclaje, así como para tratamiento y eliminación (incluye, por ejemplo, la recolección de reciclables por compradores itinerantes de residuos). 'Confiable' significa regular: la frecuencia dependerá de las condiciones locales y de cualquier separación previa de los residuos. Por ejemplo, tanto los residuos mixtos como los orgánicos a menudo se recolectan a diario en climas tropicales por razones de salud pública, y generalmente al menos semanalmente; los reciclables secos separados en origen pueden recolectarse con menos frecuencia.
- 7) **El acceso a los servicios básicos de salud** se refiere al acceso a servicios que abarcan servicios de emergencia dentro y fuera del área, atención hospitalaria y médica para pacientes hospitalizados, servicios médicos ambulatorios, servicios de laboratorio y radiología, y servicios de salud preventiva. Los servicios básicos de salud también incluyen el acceso a tratamientos limitados para enfermedades mentales y abuso de sustancias, de acuerdo con las normas mínimas prescritas por los ministerios de salud locales y nacionales. Esto está conectado y se medirá a través del indicador ODS 3.8.1: *Cobertura de servicios de salud esenciales*.
- 8) **El acceso a la educación básica** se refiere al acceso a servicios educativos que brindan a todos los estudiantes las capacidades necesarias para ser económicamente productivos, desarrollar medios de vida sostenibles, contribuir a sociedades pacíficas y democráticas y mejorar el bienestar individual. Esto se relaciona con el ODS 4.1.1, que se refleja en su alcance, y se reflejará en él: *Proporción de niños y jóvenes (a) en 2.º y 3.º grado; (b) al final de la primaria; y (c) al final del primer ciclo de secundaria que alcanzan al menos un nivel mínimo de competencia en (i) lectura y (ii) matemáticas, desglosado por sexo*.
- 9) **Acceso a los servicios básicos de información** Se refiere a tener acceso a internet de banda ancha. La banda ancha se define como tecnologías que ofrecen velocidades de descarga anunciadas de al menos 256 kbit/s. Conectar al 50 % del mundo que aún no tiene conexión significa, en gran medida, garantizar que todos, en todas partes, puedan acceder a un internet asequible. Los principales tipos de servicios de banda ancha son: 1) Red de banda ancha fija (cableada), como DSL, módem de cable, líneas arrendadas de alta velocidad, fibra hasta el hogar/edificio, línea eléctrica y otras redes de banda ancha fijas (cableadas); 2) Red de banda ancha fija terrestre (inalámbrica), como WiMAX, CDMA fijo; 3) Red de banda ancha satelital (a través de una conexión satelital); 4) Red de banda ancha móvil (al menos 3G, por ejemplo, UMTS) a través de un teléfono y 5) Red de banda ancha móvil (al menos 3G, por ejemplo, UMTS) a través de una tarjeta (por ejemplo, tarjeta SIM integrada en una computadora) o módem USB. Esto está conectado a los ODS y se capturará a través de ellos. 9.c.1 - *Proporción de la población cubierta por una red móvil, por tecnología*.

Última actualización: 18/07/2023

Unidad de medida

Proporción de la población.

Clasificaciones

Consulte los metadatos de referencia para obtener información detallada sobre cada una de las medidas constitutivas utilizadas para informar sobre este indicador.

Tipo de fuente de datos y método de recopilación de datos**Fuentes de datos:**

Las principales fuentes de datos para este indicador son los censos y las encuestas de hogares (incluidas las Encuestas Demográficas y de Salud (EDS), las Encuestas Multidimensionales de Indicadores Múltiples (MICS) y las Encuestas Nacionales de Estadísticas (LSMS)) y los datos administrativos. También se podrían utilizar otros conjuntos de datos, como las recopilaciones realizadas por iniciativas internacionales o regionales (por ejemplo, Eurostat), los estudios realizados por institutos de investigación o el asesoramiento técnico recibido durante las consultas nacionales.

Las fuentes de datos utilizadas para cada una de las medidas constituyentes se describen con más detalle en los metadatos de referencia.

Método de recopilación de datos

Los datos nacionales de cada medida constituyente son recopilados por los organismos custodios pertinentes. Consulte los metadatos de referencia para obtener información sobre los métodos de recopilación de datos de cada medida constituyente.

Calendario de recopilación de datos

Los datos de las medidas constitutivas se recopilan a intervalos de entre 2 y 5 años. Consulte los metadatos de referencia para obtener información sobre el calendario de recopilación de datos de cada medida constitutiva.

Calendario de publicación de datos

Cada 2-5 años.

Proveedores de datos

Las principales fuentes de datos para la generación de indicadores son las oficinas nacionales de estadística; los ministerios de agua, salud, educación y medio ambiente; y los reguladores de los prestadores de servicios de agua potable.

ONU-Hábitat y varios organismos de apoyo como el Programa Conjunto de Monitoreo de Abastecimiento de Agua, Saneamiento e Higiene (JMP) de la OMS y el UNICEF, el PNUMA, el Banco Mundial, el BAfD, el BID, el BERD y el BASD, y donantes bilaterales (JICA, GIZ, etc.) proporcionan las estimaciones de los indicadores.

Última actualización: 18/07/2023

Compiladores de datos

Las oficinas nacionales de estadística y los ministerios competentes lideran la recopilación y la elaboración de informes a nivel nacional, con el apoyo de los organismos responsables. Los informes globales y regionales están a cargo de ONU-Hábitat. La recopilación de datos cuenta con el apoyo de la colaboración de diversas instituciones internacionales (ONU-Hábitat, Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP) de la OMS y UNICEF, el PNUMA, el Banco Mundial, el BAfD, el BID, el BERD y el BAD) y donantes bilaterales (JICA, GIZ, etc.).

Mandato institucional

Esto se describe en los metadatos de referencia para cada una de las medidas constituyentes utilizadas para informar sobre este indicador.

Otras consideraciones metodológicas

Justificación

La pobreza tiene múltiples dimensiones. No se trata solo de la falta de bienestar material, sino también de la falta de oportunidades para vivir una vida digna. La línea internacional de pobreza extrema se actualizó en 2015 a 1,90 dólares estadounidenses al día, utilizando la paridad de poder adquisitivo de 2011 (Banco Mundial, 2015). Vivir por debajo de la línea de pobreza extrema a menudo implica privaciones de agua potable, saneamiento adecuado, acceso a energía moderna, movilidad sostenible a recursos económicos, tecnología de la información, atención médica, educación, etc. La pobreza también es una manifestación del hambre y la desnutrición, el acceso limitado a la educación y otros servicios básicos, la discriminación y la exclusión social, así como la falta de participación en la toma de decisiones. En otras palabras, la pobreza es multidimensional y abarca muchos aspectos de la vida, desde el acceso a oportunidades, los medios de vida y los medios de supervivencia.

Entre los diferentes aspectos de la pobreza, este indicador se centra en el acceso a los servicios básicos. Proporcionar acceso a servicios básicos como agua potable, saneamiento e higiene, energía sostenible y movilidad, vivienda, educación, atención sanitaria, etc., contribuye a mejorar la calidad de vida de los pobres. La falta de prestación de servicios básicos y la falta de empoderamiento y participación de los gobiernos locales en la prestación de servicios básicos socavan el crecimiento económico y la calidad de vida de cualquier comunidad. Los sistemas adecuados de prestación de servicios básicos promueven mejoras socioeconómicas y ayudan a lograr el crecimiento económico, la inclusión social, la reducción de la pobreza y la igualdad. Más específicamente, la mejora de los servicios básicos puede contribuir a aumentar el bienestar y la productividad de las comunidades, crear empleos, ahorrar tiempo y esfuerzo humano en el transporte de agua, apoyar la seguridad alimentaria, un mejor uso de la energía, la producción de productos básicos, mejorar la salud (al facilitar la atención médica, el agua potable o la recogida de residuos sólidos) o elevar el nivel de educación.

En el plan de implementación de Quito para la Nueva Agenda Urbana (NAU), adoptado en la conferencia Hábitat III, los Estados Miembros se comprometen a promover el acceso equitativo y asequible a infraestructura física y social básica sostenible para todos, sin discriminación,

Última actualización: 18/07/2023

incluyendo terrenos asequibles con servicios, vivienda, energía moderna y renovable, agua potable y saneamiento, alimentación segura, nutritiva y adecuada, gestión de residuos, movilidad sostenible, atención médica y planificación familiar, educación, cultura y tecnologías de la información y las comunicaciones. Asimismo, se comprometen a garantizar que estos servicios respondan a los derechos y necesidades de las mujeres, los niños y los jóvenes, las personas mayores y las personas con discapacidad, los migrantes, los pueblos indígenas y las comunidades locales, según corresponda, y a los de otras personas en situación de vulnerabilidad.

La prestación de servicios básicos debe adoptar un enfoque basado en la demanda, adecuado a las necesidades locales y, por lo tanto, capaz de responder al concepto de "Acceso para todos", tal como se establece en la NUA. Los servicios básicos son fundamentales para mejorar la calidad de vida. Los gobiernos son responsables de su prestación. Este indicador medirá los niveles de accesibilidad a los servicios básicos y orientará los esfuerzos de los gobiernos para la prestación de servicios básicos equitativos para todos con el fin de erradicar la pobreza.

Comentarios y limitaciones

Diferentes características locales de lo que constituyen los "servicios básicos" La labor de algunas autoridades y partes interesadas en todo el mundo impulsó al equipo a elaborar módulos y guías globales para este indicador. Esto se basa en las definiciones disponibles para muchos otros indicadores de los ODS. Por ejemplo, los elementos de los servicios básicos se miden en los indicadores 3.8.1 (salud), 4.1.1 (educación), 6.1.1 (agua potable), 6.2.1 (saneamiento e higiene), 7.1.1 (energía), 11.2.1 (transporte público), etc.

Finalmente, muchos países aún tienen capacidades limitadas para la gestión, recopilación y monitoreo de datos, y siguen lidiando con la escasez de datos. Esto significa que, en algunas excepciones, se necesita complementar la información para garantizar que las cifras nacionales y mundiales sean consistentes en los datos finales reportados sobre el acceso a los servicios básicos.

Consulte los metadatos de referencia originales de cada una de las medidas para obtener más detalles.

Método de cálculo

Este indicador combina diversos componentes de los servicios básicos que, por sí solos, suelen constituir indicadores independientes de los ODS. Por ello, el equipo de expertos recomendó y acordó que se presentaran como un panel de control. Sus metadatos proporcionan las metodologías específicas para calcular cada una de las medidas que constituyen este indicador.

Presentación de datos

Los componentes individuales del acceso a los servicios básicos se calcularán por separado a partir de diversas fuentes de datos a lo largo de los años. Sin embargo, el panel está configurado para mostrar los datos más recientes, pero con la posibilidad de visualizar datos de años anteriores mediante un acceso desglosado.

Los datos se presentarán o visualizarán como un panel de control, con la posibilidad de representarlos mediante diversas herramientas de visualización, como gráficos de araña y gráficos estelares, para medir el acceso a los diferentes servicios básicos en un país mediante la

Última actualización: 18/07/2023

representación gráfica de los diversos componentes de los indicadores. De esta manera, los responsables políticos podrán estar informados sobre las áreas de intervención más necesarias para cualquier región y país.

Validación

Para las diferentes medidas, se consulta a las autoridades nacionales sobre las estimaciones generadas a partir de las fuentes de datos nacionales mediante un proceso de consulta nacional facilitado por los organismos custodios. Para más detalles, véanse los metadatos de referencia originales de cada medida.

Ajustes

No aplicable.

Tratamiento de valores faltantes (i) a nivel de país y (ii) a nivel regional

- **A nivel de país**

El tratamiento de los valores faltantes varía según las diferentes medidas y se proporciona en los metadatos relevantes para cada indicador individual.

- **A nivel regional y mundial**

El tratamiento de los valores faltantes varía según las diferentes medidas y se proporciona en los metadatos relevantes para cada indicador individual.

Agregaciones regionales

Los métodos de agregación para cada medida se presentan en metadatos relevantes para cada indicador individual.

Métodos y orientación disponibles para los países para la recopilación de datos a nivel nacional

Los organismos custodios han proporcionado orientación técnica a las autoridades nacionales sobre la recopilación y el análisis de los datos necesarios para informar sobre cada indicador. Se espera que los países presenten estos datos en los paneles de control que hayan desarrollado. Se proporcionarán a los países ejemplos de herramientas fáciles de usar para presentar los datos en un panel de control a través de los sistemas/oficinas nacionales de estadística.

Gestión de calidad

La gestión de la calidad de los datos originales es gestionada por las agencias custodios para cada indicador que se presenta en el tablero 1.4.1.

Garantía de calidad

La garantía de calidad de los datos originales es gestionada por los organismos custodios para cada indicador que se presenta en el tablero 1.4.1.

Evaluación de calidad

Ver garantía de calidad.

Última actualización: 18/07/2023

Disponibilidad y desagregación de datos

Disponibilidad de datos:

Los datos de un amplio conjunto de indicadores, como agua potable, saneamiento e higiene, energía e información, están fácilmente disponibles y ya están incluidos en diferentes marcos internacionales de encuestas de hogares. Se completó el perfeccionamiento de las definiciones de los diferentes tipos de servicios básicos y la inclusión de los nuevos ítems de la encuesta en las encuestas de hogares existentes. La recopilación de datos ha demostrado que más de 143 países cuentan con datos a nivel nacional.

Series temporales:

Se generan datos de series temporales para el período comprendido entre 1990 y la actualidad. Su disponibilidad depende de la riqueza de las fuentes de datos para cada indicador.

Desagregación:

La desagregación por ubicación geográfica (urbana/rural, regiones subnacionales, etc.) y por características socioeconómicas (riqueza, educación, etnia, etc.) es posible en un número creciente de indicadores y países (véanse más detalles en los metadatos de cada indicador). Sin embargo, el panel no proporciona datos desagregados para cada indicador individual.

Comparabilidad/desviación con respecto a las normas internacionales

Consulte más detalles en los metadatos de cada indicador.

Referencias y documentación

1. Banco Mundial, 2015 La línea de pobreza internacional, <http://www.worldbank.org/en/programs/icp/brief/poverty-line>.
2. Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, el Saneamiento y la Higiene (JMP) de la OMS y el UNICEF

Sitio web de JMP: <https://www.washdata.org/>.

Datos del JMP: <https://washdata.org/data>.

Informes del JMP: <https://washdata.org/reports>.

Métodos JMP: <https://washdata.org/monitoring/methods>.

Metodología JMP: actualización de 2017 y líneas de base de los ODS

<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>.

Preguntas básicas del JMP sobre agua, saneamiento e higiene para encuestas de hogares: <https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys>.

3. Notas técnicas del PNUD 2016 sobre el cálculo de los índices de desarrollo humano, https://hdr.undp.org/sites/default/files/2021-22_HDR/hdr2021-22_technical_notes.pdf.

Última actualización: 18/07/2023

4. Grupo del Banco Mundial, ESMAP, 2015 Más allá de las conexiones: El acceso a la energía redefinido <http://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/energy-access-redefined>.
5. UIT, Indicadores de las TIC para el marco de seguimiento de los ODS 2015, <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/sdgs/ITU-ICT-technical-information-sheets-for-the-SDG-indicators.pdf>.
6. Wilson et al. - Indicadores de gestión integrada de residuos (ISWM) de Wasteaware - doi10.1016j.wasman.2014.10.006 - enero de 2015, https://eprints.whiterose.ac.uk/85319/9/Wilson_et_al_Supplementary_information_Wasteaware_ISWM_Benchmark_Indicators_User_Manual_FINAL.pdf.
7. Guía de recursos sobre género y transporte. <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Gender-RG/index.html>.
8. Informe sobre transporte: Banco Mundial. <https://www.worldbank.org/en/topic/transport>.

Tabla 1. Enlaces a metodologías para los componentes del Indicador 1.4.1.

Componente	Medido por:	Enlace a la metodología
Servicios básicos de agua potable	Proporción de la población con acceso a una fuente mejorada con un tiempo de recolección no mayor a 30 minutos para un viaje de ida y vuelta, incluidas las colas (Parte del ODS 6.1.1)	https://washdata.org/monitoring/drinking-water https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.pdf
Servicios básicos de saneamiento	Proporción de la población que utiliza instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares (Parte del ODS 6.2.1a)	https://washdata.org/monitoring/sanitation https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx
Servicios básicos de higiene	Proporción de la población con una instalación para lavarse las manos con agua y jabón disponible en el hogar (ODS 6.2.1b)	https://washdata.org/monitoring/hygiene https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx
Recogida de residuos	11.6.1 Proporción de residuos sólidos urbanos recolectados y gestionados en instalaciones controladas respecto del total de residuos urbanos generados, por ciudades	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-06-01.pdf
Movilidad y transporte	9.1.1 Proporción de la población rural que vive a menos de 2 km de una carretera transitada durante todo el año 11.2.1 Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, por sexo, edad y personas con discapacidad	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-01-01.pdf https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf
Energía moderna	7.1.2 Porcentaje de la población cuya dependencia principal son combustibles y tecnologías limpias	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-01-02.pdf
TIC	9.c.1 Proporción de la población cubierta por una red móvil, por tecnología	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-0C-01.pdf
Educación	4.1.1 Proporción de niños y jóvenes (a) en los grados 2/3; (b) al final de la primaria; y (c) al final del primer ciclo de secundaria	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-01-01A.pdf

Última actualización: 18/07/2023

Componente	Medido por:	Enlace a la metodología
	que alcanzan al menos un nivel mínimo de competencia en (i) lectura y (ii) matemáticas, por sexo	
Salud	3.8.1 Cobertura de los servicios esenciales de salud	https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-08-01.pdf

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**