

FICHA METODOLÓGICA DEL INDICADOR 11.1.1 DE LOS ODS

Nombre de la operación estadística y sigla:

Indicador 11.1.1 de la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: "Proporción de población urbana viviendo en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas".

Entidad responsable: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Tipo de operación estadística: Experimental

Antecedentes

La Asamblea General de Naciones Unidas, mediante la Resolución 70/1 de septiembre de 2015, titulada "Transformar Nuestro Mundo: La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible"¹, aprobó la Agenda 2030, en la cual se establecen 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS, y 169 metas a alcanzar por parte de los países miembro, las cuales abarcan las esferas; económica, social y ambiental. Además, se acordó elaborar un conjunto de indicadores mundiales para su medición y seguimiento.

Posteriormente, la Comisión de las Naciones Unidas aprobó una lista de 232 indicadores globales de la Agenda 2030 (Resolución 71/313)². En dicha resolución, se destaca también, que las estadísticas y datos oficiales de los Sistemas Estadísticos Nacionales SEN, se constituyen como fuente de datos principal para el cálculo de los indicadores ODS y recomienda que los SEN estudien formas de integrar nuevas fuentes de datos necesarias para satisfacer la Agenda 2030.

De manera paralela a la conformación de la Agenda 2030, en Colombia se creó la Comisión Interinstitucional de Alto Nivel para el Alistamiento y Efectiva Implementación de la Agenda de Desarrollo Post 2015 y sus ODS, de la cual el DANE hace parte (Decreto 280 de febrero de 2015)³. Esta Comisión tiene entre sus funciones, la de elaborar e implementar mecanismos de seguimiento y monitoreo de los ODS.

El indicador 11.1.1 es uno de los indicadores para el monitoreo de la meta 11.1, la cual determina, para 2030, *garantizar el acceso de todos a vivienda adecuada, segura y asequible, servicios básicos y mejora de barrios marginales*, contribuye al objetivo 11 de los ODS, *lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles*. En 2020 el DANE desarrolló el ejercicio exploratorio del cálculo del ODS 11.1.1 sobre cinco localidades de la capital de Colombia, Bogotá, dando resultados satisfactorios con fuentes como el CNPV, MGN e información externa sobre áreas de riesgo.

¹ Véase Naciones Unidas, "Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", (A/RES/70/1), Nueva York, 2015, numeral 18.

² Véase Naciones Unidas, "Labor de la Comisión de Estadística en relación con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", (A/RES/71/313), numerales 1, 6 y anexo.

³ Véase Presidencia de la República, "Por la cual se crea la Comisión Interinstitucional de Alto Nivel para el alistamiento y la efectiva

	Para 2021, el DANE realiza el cálculo para el indicador ODS 11.1.1 sobre ciudades definidas a partir del estándar global de definición de ciudad, denominado “ <i>Degree of Urbanization (DEGURBA)</i> ” ⁴ , para conformar el universo de 68 ciudades en Colombia sobre las cuales se calculó el indicador.
Objetivo General	Calcular el indicador 11.1.1 vigencia 2018 para Colombia: “ <i>Proporción de población urbana viviendo en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas</i> ”.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Selección de las ciudades a aplicar el cálculo del indicador. • Selección de las variables del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, apropiadas y coincidentes con las definidas en el metadato para el cálculo del indicador. • Definir la información de fuentes externas requerida para alcanzar las diferentes dimensiones contempladas en el indicador. • Realizar el tratamiento de información, procesos alfanuméricos y geoespaciales. • Cálculo de los porcentajes de población establecidos en el indicador.
Alcance temático	El indicador tiene como objetivo definir criterios para la identificación de barrios marginales, asentamientos informales y viviendas inadecuadas. Adicionalmente, ONU-Hábitat considera que la vivienda contribuye de forma evidente a la prosperidad urbana, ya que contextos donde las condiciones de las viviendas estén por debajo del promedio, experimentan menor inclusión y oportunidades de bienestar ⁵ .

implementación de la Agenda de Desarrollo Post 2015 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible”, (DTO 0280), Bogotá, 2015, artículos 3º y 4º.

4 <https://ec.europa.eu/eurostat/web/degree-of-urbanisation/methodology>

5 https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/06/metadata_on_sdg_indicator_11.1.1.pdf

<p>Conceptos básicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Barrios marginales BM: áreas donde los hogares y sus habitantes sufren una o más de las siguientes privaciones: 1) falta de acceso a mejores servicios de agua; 2) falta de acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento básico; 3) falta de espacio suficiente para vivir; 4) falta de durabilidad de la vivienda; 5) falta de seguridad en la tenencia. • Asentamientos informales (AI): se considera un sinónimo de barrios marginales, con un enfoque particular en el estado de formalización de la tierra, su estructura y los servicios públicos. Los criterios principales para su definición son: 1) los habitantes no tienen seguridad de tenencia respecto a la tierra (ocupaciones ilegales o alquileres informales); 2) los vecindarios carecen o están aislados de servicios básicos formales y de la infraestructura de la ciudad; 3) la vivienda no cumple con las normas de planificación o regulación de construcción, con ubicación en áreas de riesgo. • Viviendas inadecuadas (VI): para que la vivienda sea adecuada, debe proporcionar más de cuatro paredes y un techo y, como mínimo, cumplir los siguientes criterios: 1) seguridad legal de la tenencia; 2) disponibilidad de servicios, instalaciones e infraestructura; 3) ser asequible en términos de costos; 4) habitabilidad del espacio físico; 5) accesibilidad adecuada; 6) ubicación adecuada.
<p>Variables</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Censo Nacional de Población y Vivienda 2018: <ul style="list-style-type: none"> • Material de las paredes • Material del piso • Acceso a servicio de acueducto • Acceso a servicio de alcantarillado • Número de habitaciones • Personas en el hogar • Fuentes externas: <ul style="list-style-type: none"> • Concesiones férreas y aeroportuarias • Rellenos sanitarios • Intensidad máxima observada • Amenazas por inundación y remoción en masa
<p>Indicadores</p>	<p>% Población AI = número de personas que vive en AI / Población total % Población VI = número de personas que vive en VI / Población total Total ODS 11.1.1= % Población BM + % Población AI + % Población VI</p>
<p>Nomenclaturas y clasificaciones</p>	<p>El Indicador usa la DIVIPOLA para la clasificación de áreas territoriales.</p>
<p>Universo de estudio</p>	<p>68 ciudades definidas según metodología DEGURBA.</p>
<p>Población objetivo</p>	<p>Población censada de las cabeceras municipales de las de las 68 ciudades definidas.</p>

Unidades estadísticas	Unidad de observación: Población y vivienda.
	Unidad de muestreo: No aplica.
	Unidad de análisis: Ciudad.
Marco (censo o muestral)	Marco Geoestadístico Nacional.
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - DANE • Concesiones férreas y aeroportuarias – Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) • Rellenos Sanitarios – Sistema Único de Información (SUI) • Intensidad sísmica – Servicio Geológico Colombiano (SGC) • Amenaza por inundación – IDEAM • Amenaza por remoción en masa – Servicio Geológico Colombiano (SGC)
Cobertura geográfica	Nacional y las ciudades de Colombia identificadas mediante la metodología DEGURBA.
Período de referencia	2018
Periodo y periodicidad	Cada 3 a 5 años
Metodología	<pre> graph TD Inicio[Inicio] --> AP[Actividades preliminares] AP --> DV[Definición de variables] DV --> DI[Depuración de información] DI --> CIE[Cruce con información espacial] CIE --> SPV[Selección por variables CNPV] SPV --> CR[Consolidación de resultados] CR --> EP[Estimación de porcentajes] EP --> Fin[Fin] </pre>
Desagregación de resultados	Desagregación geográfica: Ciudad y nacional.
	Desagregación temática: Población
Medios de difusión y acceso	Página web del DANE . Estadísticas experimentales https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/estadisticas-experimentales