

NÚMERO	7.D
NOMBRE DEL INDICADOR	Proporción de hogares que habitan en asentamientos precario
SIGLA	PHAP
REFERENTE INTERNACIONAL	Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS (Agenda 2030)
TEMA	Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente (Objetivo 7 ODM) Indicador ODS para Colombia No. 11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas.
META	Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de habitantes de barrios marginales. Decisión 1, XX Foro Ministros de Medio Ambiente América Latina y el Caribe 2016. Pobreza e inequidad. "De aquí a 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales. (ODS 1.2)"
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	La proporción de hogares que habitan en asentamientos precarios (PHAP) es el porcentaje del total de hogares urbanos de una unidad espacial de referencia j, que habitan en asentamientos precarios, en el tiempo t Un hogar en asentamiento precario es aquel que habita en una vivienda que presenta al menos una de las siguientes cuatro características: <ul style="list-style-type: none"> • Sin acceso a un método de abastecimiento de agua adecuado • Sin acceso a un método de saneamiento adecuado • Hacinamiento (3 o más personas por habitación) • Construida con materiales precarios (pisos y paredes)
FÓRMULA INDICADOR	$PHAP_{jt} = \left(\frac{hap_{jt}}{nh_{jt}} \right) * 100$
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje (%)
VARIABLES	V1: hap _{jt} = Número de hogares que habitan en asentamientos precarios en una unidad espacial j, en el tiempo t. V2: nh _{jt} = Número total de hogares de la unidad espacial j en el tiempo t. Se considera que un hogar habita en un asentamiento precario cuando tiene por lo menos una de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • No tiene acceso a un método de abastecimiento de agua adecuado; • No tiene acceso a un método de saneamiento adecuado; • Tiene condiciones de hacinamiento (3 o más personas por habitación sin incluir cocina, baños, garajes y cuartos destinados a negocios) y; • Reside en una vivienda cuyas paredes están construidas con: Guadua, Caña, esterilla, otros tipos de material vegetal, zinc, tela, cartón, latas, desechos, plástico o viviendas que carecen de paredes. • Reside en una vivienda cuyos pisos son de tierra o de arena.
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN TEMÁTICA	Ninguna

CATEGORÍAS	No aplica
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional, cabecera y resto
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Total
PERIODICIDAD	Anual
SERIES DISPONIBLES	2003 - 2016
FUENTE DE LOS DATOS	Encuesta Nacional de Hogares – ENH (1996 - 2000), la Encuesta Continua de Hogares ECH (2001 - 2005) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH (2007 - 2016).
ENTIDAD RESPONSABLE	Dirección de Metodología y Producción Estadística -DIMPE, del Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE.
TIPO DE INDICADOR	De resultado
NOTAS DE COMPARABILIDAD	El mejoramiento continuo de las investigaciones estadísticas en Colombia ha hecho que las encuestas de hogares evolucionen. Este indicador toma información de las tres encuestas de hogares que resumen el progreso que en este sentido ha tenido el país en los último años, la Encuesta Nacional de Hogares – ENH (1996 - 2000), la Encuesta Continua de Hogares ECH (2001 - 2005) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH (2007 - 2014); para hacer viable el cálculo del indicador y dar comparabilidad a los datos que han proveído las encuestas de hogares en los periodos 1996 – 2005 y 2007 – 2014 (no hay datos anuales para 2006), fue necesario realizar una correspondencia entre las opciones de respuesta de las encuestas. Hay que mencionar que estas fuentes de información tienen cobertura nacional y que además permiten obtener resultados desagregados para las cabeceras de los municipios y para aquellas zonas diferentes a la cabecera municipal (resto).
OBSERVACIONES	El mejoramiento continuo de las investigaciones estadísticas en Colombia ha hecho que las encuestas de hogares evolucionen. Este indicador toma información de las tres encuestas de hogares que resumen el progreso que en este sentido ha tenido el país en los último años, la Encuesta Nacional de Hogares – ENH (1996 - 2000), la Encuesta Continua de Hogares ECH (2001 - 2005) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH (2007 - 2014); para hacer viable el cálculo del indicador y dar comparabilidad a los datos que han proveído las encuestas de hogares en los periodos 1996 – 2005 y 2007 – 2014 (no hay datos anuales para 2006), fue necesario realizar una correspondencia entre las opciones de respuesta de las encuestas. Hay que mencionar que estas fuentes de información tienen cobertura nacional y que además permiten obtener resultados desagregados para las cabeceras de los municipios y para aquellas zonas diferentes a la cabecera municipal (resto).
BIBLIOGRAFÍA	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2009). Manual de conceptos básicos y recolección Gran Encuesta Integrada de Hogares. Colombia. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2016). Ficha Metodológica Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH. Colombia.