

NÚMERO	<b>7.C</b>
NOMBRE DEL INDICADOR	<b>Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados</b>
SIGLA	PPAS
REFERENTE INTERNACIONAL	Objetivos de Desarrollo del Milenio Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2030) Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (ODCE)
TEMA	Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente (Objetivo 7 ODM) Indicador ODS para Colombia No. 6.1.I06020100 "Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados", Indicador de Crecimiento verde (OCDE) No.3.5.5 "Proporción de la población que utiliza instalaciones de saneamiento mejoradas"
META	Decisión 1, XX Foro Ministros de Medio Ambiente América Latina y el Caribe 2016. "De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad. (ODS 6.2)"
DEFINICIÓN DEL INDICADOR	La proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados (PPAS) es el porcentaje del total de población de una unidad espacial de referencia j, que tiene acceso a métodos de saneamiento adecuados, en el tiempo t. La población con acceso a métodos de saneamiento adecuados en las cabeceras municipales y en zonas distintas a las cabeceras municipales (resto), es aquella que cuenta con: En cabecera municipal: alcantarillado. En zonas diferentes a la cabecera municipal (resto): alcantarillado y soluciones alternativas (inodoro conectado a pozo séptico y letrina).
FÓRMULA INDICADOR	$PPAS_{jt} = \left( \frac{\sum_{i=1}^3 pas_{ijt}}{pt_{jt}} \right) * 100$
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje (%)
VARIABLES	V1: pasijt = Número de personas con acceso al método de saneamiento adecuado i, en la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t. V2: ptjt = Población total de la unidad espacial de referencia j, en el tiempo t. i Corresponde a los siguientes métodos de saneamiento: i) Inodoro conectado a alcantarillado, ii) Inodoro conectado a pozo séptico y iii) Letrina.
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN TEMÁTICA	Ninguna
CATEGORÍAS	No aplica
COBERTURA GEOGRÁFICA	Nacional, cabecera y resto
DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA	Total
PERIODICIDAD	Anual
SERIES DISPONIBLES	2007 - 2016
FUENTE DE LOS DATOS	Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH

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 la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH (2007 - 2014); en el año 2014 se realizó un proceso de homologación a la serie que hasta el 2013 reportaba información de las tres encuestas de hogares, la Encuesta Nacional de Hogares – ENH (1996 - 2000), Encuesta Continua de Hogares ECH (2001 - 2005) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH (2006 - 2012); con el propósito de hacer viable el cálculo del indicador y dar comparabilidad a los datos, fue necesario realizar una correspondencia entre las opciones de respuesta de las encuestas y fórmula de cálculo del indicador, arrojando como resultado un periodo de análisis a partir de 2007 a 2016. Hay que mencionar que la información tiene cobertura nacional y que además los resultados están desagregados para las cabeceras de los municipios y para aquellas zonas diferentes a la cabecera municipal (resto).
OBSERVACIONES	La definición de los métodos de saneamiento considerados como adecuados y no adecuados, se adelantó de manera interinstitucional durante las mesas de trabajo que tuvieron como objeto elaborar el III Informe de Seguimiento a los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM en 2010; la mesa encargada de este indicador contó con la participación de entidades como el Departamento Nacional de Planeación –DNP, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible–MADS y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, entre otras.
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). (2013). Ficha Metodológica Gran Encuesta Integrada de Hogares - GEIH. Colombia.