Metadato elaborado por el Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (Iplaneg)

Nombre del indicador:	Tasa de incidencia asociada al paludismo (por 100 mil habitantes).
Definición:	Es el número de casos confirmados de paludismo con prueba diagnóstica de gota gruesa positiva, en un determinado año con respecto a la población total en ese mismo año, por cada 100,000 habitantes.
Algoritmo:	$TIP_t = \left(\frac{NCP_t}{P_t}\right) 100\ 000$ Significado de las siglas o abreviaturas: TIP_t: Tasa de incidencia asociada al paludismo en el año t, NCP_t: Casos confirmados de paludismo con prueba de gota gruesa positiva que fueron registrados en el año t, y P_t: Población total en el año t.
Fuente generadora de la información estadística utilizada para el cálculo del indicador:	Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la población de México 2010-2050 y estimaciones 1990-2009. Abril de 2013. http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones. Secretaría de Salud (SS). Dirección General de Epidemiología (DGEPI). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE).
Unidad de medida:	Por cien mil.
Cobertura geográfica:	Nacional y entidad federativa.
Referencia temporal:	1990 - 2014.
Periodicidad:	Anual.
Fecha en que se espera generar el indicador:	Junio de 2016.
Fecha de actualización:	30 de junio de 2015.
Institución responsable de calcular el indicador:	Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE).
Importancia y utilidad del indicador:	Proporciona el nivel de población que ha sido atendida y diagnosticada con este padecimiento, de ahí que pueda ser una medida adecuada para indicar la cantidad de tratamientos y con ello disminuir la mortalidad por paludismo.
Referencia internacional:	Organización Panamericana de la Salud (OPS). http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=2155&Itemid=1912&lang=es. Organización Mundial de la Salud (OMS).http://www.rbm.who.int/wmr2005/html/exsummary_sp.htm.
Observaciones:	El paludismo o malaria es una enfermedad parasitaria que se transmite de un humano a otro por la picadura de mosquitos, específicamente del tipo anófeles, y se caracteriza por la presencia de fiebre, escalofrío y anemia. La población total (denominador) corresponde a la población media de las proyecciones de población de México, 2010-2050 y estimaciones 1990-2009, basadas en el Censo de Población y Vivienda 2010. A partir de 2010 las cifras de población total no coinciden con la publicada por CONAPO por el redondeo.