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

Nombre del indicador:	Proporción de niños de un año de edad con esquema básico completo de vacunación.
Definición:	Es el porcentaje de la población de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación, con relación al total de niños de un año de edad.
Algoritmo:	$\begin{aligned} & \text{PPEB}_{1\alpha}^t = \left(\frac{\text{PEB}_{1\alpha}^t}{P_{1\alpha}^t}\right) 100 \\ & \text{Significado de las siglas o abreviaturas:} \\ & \text{PPEB}^t_{1a}: & \text{Proporción de niños de un año que recibió el esquema básico de vacunación en el año t,} \\ & \text{PEB}^t_{1a}: & \text{Población de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación en el año t,} \\ & \text{P}^t_{1a}: & \text{Población de un año de edad en el año t.} \end{aligned}$
Fuente generadora de la información estadística utilizada para el cálculo del	Secretaría de Salud (SS). Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA). Sistema de información de dosis aplicadas del Sistema de Información de Vacunación (PROVAC).
	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 Información en Salud (DGIS). Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS). Dosis aplicadas del Subsistema de prestación de servicios (SIS). Sistema de información de dosis aplicadas de todas las instituciones que conforman el Sector Salud públicas y privadas.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Cobertura geográfica:	Nacional y entidad federativa.
Referencia temporal:	1993 - 2014.
Periodicidad:	Anual.
Fecha en que se espera generar el	Mayo de 2016.
indicador:	77. do 2015
Fecha de actualización: Institución responsable de calcular el	27 de mayo de 2015. Secretaría de Salud (SS), Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA).
indicador: Importancia y utilidad del indicador:	Resulta de gran utilidad porque constituye una referencia básica para establecer programas públicos de vacunación de la población que no está protegida contra padecimientos que pueden provocar la muerte.
Referencia internacional:	Organización de Naciones Unidas (ONU). http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx. Organización Mundial de la Salud (OMS).
	http://www.who.int/immunization_monitoring/data/en/. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).http://www.childinfo.org/files/immunization_summary_2012_en.pdf.
Observaciones:	Para el periodo 1990-2008 la población de un año de edad con esquema básico completo en el año, se toma del Sistema de información de dosis aplicadas del Sistema de Información de Vacunación (PROVAC) del Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia (CENSIA).
	A partir de 2009, se reporta el número de dósis aplicadas registradas en los Sistemas de Vacunación de cada institución: SIS-Salud, Ro SIAIS-IMSS, SISPA-IMSS Oportunidades y SIEMP- ISSSTE, se cuenta además con información de instituciones privadas.
	El esquema básico de vacunación contempla las siguientes vacunas: BCG, Hepatitis B, Pentavalente celular, Rotavirus, Neumococica y SRP. Para conocer el número de dosis aplicadas se tiene que multiplicar el número de niños de un año de edad que recibió el esquema básico de vacunación por el número de vacunas contempladas en el esquema básico de vacunación.
	La población de un año de edad corresponde con la población media de las proyecciones de la población de México, 2010-2050 del Consejo Nacional de Población (CONAPO), abril de 2013. http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones.
	Se evalúa en los niños de 1 año de edad ya que a esta edad los niños completan el esquema básico de vacunación, con la aplicación de la vacuna triple viral (SRP).