

Apéndice C. Gradientes socioeconómicos

Gradiente	Factor / Determinante	Indicador	Teoría	Base de datos
<b>Biológico</b>	Bajo Peso al nacer	% de nacidos vivos que reportaron un peso inferior a 2500 gramos	El bajo peso al nacer es un problema de salud pública ya que puede incidir en enfermedades que se puedan llegar a presentar en el futuro, incluso es un causante del nacimiento prematuro de los bebés.	Estadística vitales nacimientos y defunciones EEVV
	Edad de la madre	% de Hijo nacidos vivos (HNV) de madres en grupos de riesgo: menores de 19 años y mayores de 39	Entre mayor sea la edad de la madre el hijo es más propenso a fallecer. Desde los 39 años es más probable que suceda.	Estadística vitales nacimientos y defunciones EEVV
<b>Socioeconómicas</b>	Educación de la madre	% de madres que reportan tener un nivel educativo inferior a secundaria completa.	La teoría indica que entre más nivel de estudio tenga una persona, es más probable que esta no sea pobre y, por ende, la calidad de vida en el hogar sea mejor.	Estadística vitales nacimientos y defunciones EEVV
		$\frac{\text{Producción}}{\# \text{ Habitantes municipio}}$	Tasa de producción extraída del censo nacional agropecuario. “Cantidad de alimentos que se envían del campo a la ciudad.	Censo agropecuario en el que se debe pasar la información de predios a municipios.

		Índice de Pobreza Multidimensional (IPM)	La pobreza multidimensional permite identificar la pobreza dese 15 privaciones y 5 dimensiones., a partir de él se pueden extraer aquellas privaciones que pueden tener incidencia en la mortalidad infantil	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
		% vivienda inadecuada	Es el porcentaje de viviendas con características físicas que clasifican como una vivienda considerada inadecuada para el alojamiento humano. (Angulo Salazar, Díaz Cuervo, & Pardo Pinzón, 2011)	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
		% viviendas con servicios inadecuados	Es el porcentaje de viviendas que no tiene acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas. (Angulo Salazar, Díaz Cuervo, & Pardo Pinzón, 2011)	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
		% viviendas con hacinamiento crítico	Número de personas por cuarto para dormir excluyendo cocina, baño y garaje e incluyendo sala y comedor. (Angulo Salazar, Díaz Cuervo, & Pardo Pinzón, 2011)	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
	<b>Ingreso per cápita percibido</b>	Relación entre los ingresos anuales (Percibidos por la administración municipal), y la	Ante no tener una variable municipal del PIB se ha	Informes de ejecución presupuestal

		cantidad de habitantes del municipio.	optado por utilizar un proxy al ingreso.	municipal departamental nacional de planeación - DNP
	<b>Afiliación al sistema de seguridad social en salud</b>	% de la población afiliada al Sistema general de seguridad social en Salud (SGSSS).	Los pacientes de escasos recursos económicos tienen un acceso expedito a los servicios de salud con calidad, en su defecto hay un deficiente servicio y un aumento en su costo total. (Duarte Ortiz, Navarro Vargas, & Eslava)	Registro único de afiliados RUAFA, ministerio de salud y protección social. <i>Creo que requiere solicitud</i>
	Hogares con privación por empleo informal	Proporción de la PEA del hogar que son ocupados con afiliación a pensiones (proxy de informalidad).	El trabajo informal suele verse como una fuente de ingresos para la subsistencia por ser bajos, este a su vez, puede generar que los hogares presenten mayor pobreza y mortalidad infantil.	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
<b>Servicio de Salud</b>	Controles prenatales	% de nacidos vivos cuyas madres tuvieron menos de 4 controles prenatales	Es indispensable garantizar la vida de los infantes antes desde que nazca, por ende, es indispensable que la madre tenga controles antes del parto, con el fin de garantizar la vida.	Estadística vitales nacimientos y defunciones EEVV
	Atención en el parto	% de partos atendidos en un hospital	Es clave para reducir la mortalidad infantil que las madres tengan acceso a que	Estadística vitales nacimientos y

			el nacimiento se realice en un hospital.	defunciones EEVV
	Hogares con privación por acceso a servicios para cuidado de la primera infancia	Proporción de niños de cero a cinco años en el hogar con acceso simultaneo a salud, nutrición y educación inicial. (Angulo Salazar, Díaz Cuervo, & Pardo Pinzón, 2011)	Es indispensable el cuidado del bebe en sus primeros años de vida porque de esta manera se desempeña un papel clave en el desarrollo del infante.	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.
<b>Ambientales</b>	Clima	Temperatura promedio	Desde el punto de vista ambiental la contaminación del agua, el viento y la naturaleza en general puede causar enfermedades mediante vectores transmisores que pueden causar la muerte de las personas en general.	IDEAM <i>Cierta parte de los datos requiere solicitud</i>