

## Apéndice B. Principales artículos investigado

Tipo de dato	metodología e indicadores	propósito	Base de datos	Fuente
<b>Incidencia de la pobreza en Colombia: Un análisis para los municipios del andén pacifico</b>				
Corte transversal, Municipios de Colombia 2005 - 1080 Obs	regresión logística, Modelo dicotómico Logit	Analizar los factores "inversión pública en la educación, salud, índice de transparencia e ingresos municipales" asociados a la incidencia de la pobreza en los municipios del andén pacifico colombiano.	Base de datos del instituto de Agustín Codazzi, DNP, Federación colombiana de municipios, Ministerio de educación nacional, Transparencia por Colombia, Infraestructura colombiana de datos DANE.	Delgado, P. (2014). Incidencia de la pobreza en Colombia: un análisis para los municipios del Andén Pacífico (Doctoral dissertation, tesis de grado, Universidad del Valle]. <a href="http://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/10893/7145/1/0461996-p.pdf">http://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/10893/7145/1/0461996-p.pdf</a> )
<b>Un análisis multinivel de los factores asociados a la mortalidad infantil en Haití, 2016-2017</b>				
Muestra probabilística a estratificada	Regresión logística multinivel de dos niveles:	Análisis multinivel de los factores de riesgo asociados a la mortalidad infantil en Haití.	encuesta de morbilidad, mortalidad y utilización de servicios (EMMUS) 2016 – 2017,	Romero García, L. I., & Puente Saní, V. (2023). Condiciones de vida en situaciones excepcionales y su influencia en la mortalidad infantil: hallazgos de referencia. <i>Medisan</i> , 27(3).
Transversal	Con factores individuales y del hogar, modelo de regresión logística multinivel, análisis descriptivo univariado y bivariado		encuestas demográficas y de salud (EDS)	
	Con factores comunitarios, para abordar los factores asociados al riesgo de fallecer de los niños durante el primer año de vida en Haití.		Base muestral para la EMMUS es el censo general de población y hábitat 2003	

<b>Género y Grupo étnico: Condicionantes de la pobreza infantil en Colombia</b>				
Transversal	Indicador sintético de pobreza por medio de un sistema de ecuaciones estructurales. Los conceptos se emplearon a partir de indicadores observables que caracterizaron las privaciones en los hogares y niños.	Analizar los determinantes de la pobreza infantil en Colombia y observar si existen diferencias por género o grupo étnico.	Datos de sección cruzada de la encuesta nacional de calidad de vida (ECV) 2016 del DANE.	Laverde, H., Ríos, J. J. G., & Garzón, A. S. (2020). Género y grupo étnico: Condicionantes de la pobreza infantil en Colombia. Revista de ciencias sociales, 26(2), 69-94.
Muestra de 22.893 hogares	PLS-PM, Alkire y Foster, regresiones por MCO, Re-muestreo sin reemplazo			
<b>Mortalidad Infantil: Causas y Determinantes Sociales en Municipios Fronterizos de Colombia. Estudio Ecológico de Análisis y Tendencia</b>				
Estudio ecológico de tipo transversal	relacionar la frecuencia de un evento en salud, con la frecuencia de una característica, entre diferentes grupos de población (37), independientemente de la composición individual o distribución del supuesto factor en tales grupos.	Describir la tendencia de la MI, las principales causas registradas y el comportamiento de los determinantes sociales en los municipios fronterizos de Colombia durante los años 2005 a 2011.	TMI ajustada del DANE, Municipios que registraron casos de muerte en la fuente de estadísticas vitales	Mogollón Pastrán, S. C. (2016). Mortalidad infantil: causas y determinantes sociales en municipios fronterizos de Colombia, estudio ecológico de análisis y tendencia (Doctoral dissertation).
información de registros rutinarios, encuestas y estudios de instituciones del Estado y otras de orden internacional	regresión lineal simple para cada una de las unidades de análisis, análisis de Clúster: algoritmos de partición y algoritmos jerárquicos			
	Modelos para los determinantes estructurales, determinantes intermedios y determinantes intermedios salud, modelo de regresión beta.			

Estimación indirecta de la tasa de mortalidad infantil en Colombia, 1964-2008				
Serie de tiempo	método indirecto Brass con las variaciones de Trussell y Coale-Trussell	Entender la dinámica de la TMI durante el periodo 1964-2008	Microdatos censales, Encuesta de prevalencia, demografía y salud	Acosta-Ordoñez, K. (2014). Estimación indirecta de la tasa de mortalidad infantil en Colombia, 1964-2008. Documentos de Trabajo Sobre Economía Regional y Urbana; No. 199.
	método retrospectivo de Somoa- Rutstein		Encuesta de calidad de vida, Minnesota population center	
			Encuesta nacional de demografía y salud	
			Corporación centro regional de población, Measure DHS	
Pobreza en la infancia: enfoques y aproximaciones conceptuales				
Base de datos transversal	línea tradicional de pobreza y Alkire y Foster	Estudios empíricos de la pobreza infantil en Colombia	DNP	Laverde Rojas, H., Gómez Ríos, J. J., & Sellamén Garzón, A. (2019). Pobreza en la infancia: enfoques y aproximaciones conceptuales. Equidad y desarrollo, 1(33), 63-87.
análisis de la situación de la pobreza infantil en Colombia				
Serie de tiempo, transversal	IPM-N	Desarrollar una medición de la pobreza multidimensional infantil para la generación de conocimiento acerca de las condiciones de vida de los niños		García, S., Ritterbusch, A., Martín, T., Bautista, E., & Mosquera, J. P. (2013). Análisis de la situación de la pobreza infantil en Colombia. Notas de Política N 14. Escuela de Gobierno y CEDE.

**análisis de la pobreza multidimensional en niños, niñas y adolescentes en Colombia: metodología y principales resultados.**

HOGARES - Transversal	Alkire Foster IPM-N: 1 etapa. definición para identificar quienes están en condición de pobreza, y la 2 etapa. Agregar la información para estimar no solamente cuantas personas están en esta condición, sino que tan pobres son los pobres	diseño de una medición de pobreza multidimensional infantil basado en las condiciones de vida de los NNA colombianos	Encuesta nacional de calidad de vida	Garcia, S., Ritterbusch, A., Bautista, E., Mosquera, J. P., & Martín, T. (2014). Análisis de la pobreza multidimensional en niños, niñas y adolescentes en Colombia: metodología y principales resultados (No. 17690).
	métodos cuantitativos y cualitativos, estimaciones estandarizadas		Encuesta nacional de demografía y salud ENDS	

**UNA APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA POBREZA EN LA INFANCIA A TRAVÉS DEL ENFOQUE DE DERECHOS EN LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL DE BOGOTÁ D.C**

Se consolidan los datos por categorías y localidad, de acuerdo al registro de la base de datos.	Enfoque de derechos	Incidencia de la Política Pública de Primera Infancia de la Ciudad de Bogotá D.C. con enfoque de derechos en la disminución de la pobreza y garantía de derechos para la población participante del Proyecto 7351 de la Subdirección para la Infancia de la SDIS.	Propia	Rojas Cajamarca, L. Á. Una aproximación al análisis situacional de la pobreza en la infancia a través del enfoque de derechos en la secretaria de Integración Social de Bogotá DC.
---	---------------------	---	--------	--

<b>Pobreza multidimensional infantil en Colombia. Es necesario un instrumento de Focalización específica para la niñez.</b>				
16 variables a nivel individual, 31 a nivel de hogar y 4 geográficas	índice de pobreza multidimensional infantil - En base a Alkire Foster	Establecer si el Sisbén logra identificar a los niños, niñas y adolescentes - NNA - multidimensionalmente pobres. Probabilidad conjunta de ser pobre por Sisbén o ser multidimensionalmente pobre	Muestra representativa de 100.000 hogares de la base de datos de Sisbén versión III - Sisbén: Sistema de identificación de potenciales beneficiarios de programas sociales.	Carrero Latorre, A. L. (2020). Pobreza multidimensional infantil en Colombia: ¿es necesario un instrumento de focalización específico para la niñez?
Transversal me imagino - por hogar	Modelo probabilístico univariado, probit bivariado			
<b>SITUACION DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN COLOMBIA</b>				
Estudio retrospectivo de corte transversal	análisis univariado y multivariado, análisis descriptivo, de tendencias y relaciones causales, regresión exponencial, ecuaciones simultaneas, probit ODS ratio.	Estudiar los determinantes de la mortalidad infantil en Colombia y analizar el efecto que sobre ello puede tener el sistema de seguridad social en salud y la disponibilidad de los servicios de salud, teniendo en cuenta las diferencias interregionales y las características y condiciones socioeconómicas de la madre y las propias del niño fallecido, así como los criterios de evitabilidad de la mortalidad en las primeras 24 h de vida.	Registros individuales de nacido vivo y de defunción provenientes del DANE	Jaramillo Mejía, M. C. (2016). Situación de la mortalidad infantil en Colombia.

<b>MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN INFANTIL EN MENORES DE 5 AÑOS Y SUS DETERMINANTES A NIVEL MUNICIPAL EN COLOMBIA 1998 -2016</b>				
Niños que a la fecha de muerte tuvieron menos de cinco años.	Estudio observacional ecológico con base en fuentes secundarias de información, correlación de spearman, análisis multivariado	Comportamiento de la mortalidad por desnutrición infantil en menores de 5 años en Colombia y su relación con algunos determinantes sociales de la salud a nivel municipal.	Encuestas y estadísticas vitales	Agudelo Ibañez, D. R. (2019). Mortalidad por desnutrición infantil en menores de 5 años y sus determinantes a nivel municipal en Colombia 1998-2016.
Presentar entre las causas de muerte reportadas por el DANE, alguno de los siguientes códigos CIE – 10	Análisis descriptivo del comportamiento de la Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, menores de 1 año y menores de 1 a 4 años, a nivel nacional, departamental y municipal mediante gráficos de tendencia y mapas de calor		Proyecciones de población, DANE	
<b>análisis espacial de la tasa de mortalidad infantil. implementación de modelos de regresión espacial.</b>				
# De nacimientos fetales menores a 37 semanas 2016 con respecto al # total de nacimientos a término de este año y se estandariza por cada 1000 habitantes.	3 modelos de regresión polinomial local y ponderado geográficamente usando como covariables la tasa de prematuridad, porcentaje de afiliados al régimen de salud y el IPM., análisis espacial de datos de área para la TMI en Colombia 2016, Modelamiento espacial propuesto con variables regresores	Determinar si existe dependencia espacial, tomando como regiones delimitadas los municipios de Colombia, dicha relación es analizada mediante el índice de Moran Global y local, encontrando clúster que determinan dependencia espacial a nivel municipal.	información de defunciones correspondientes a la consolidación, codificación de causas de muerte, validación y procesamiento. DANE-estadísticas vitales.	Palacios, T. E. S., & Rico, A. F. O. (2018). Análisis espacial de la tasa de mortalidad infantil. Implementación de modelos de regresión espacial. Ciencia Digital, 2(4.1.), 154-175.

1122 municipios	análisis basado en datos de áreas; ya que es un proceso estocástico con un espacio de parámetros discretos donde se tiene una selección de los sitios de medición, es decir los municipios de Colombia, estas unidades de muestreo pueden ser o no igualmente espaciadas., análisis de autocorrelación espacial global y local.	Uno de los indicadores que evidencia calidad de la salud pública es la mortalidad infantil, y es importante evaluar la desigualdad social como variable explicativa de la TMI	Datos abiertos de ministerio de salud., Microdato de encuesta de hogares	
<b>análisis espacial multitemporal de la tasa de mortalidad infantil municipal en Colombia</b>				
Serie de tiempo	Análisis Exploratorio de Datos Espaciales (AEDE) soportada con representación cartográfica temática de la TMI a nivel municipal, análisis de patrones y autocorrelación espacial, estudio Geoestadístico.	Desarrollo del análisis espacial de la Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) municipal en Colombia con el fin de realizar un análisis que contemple el espacio como factor explicativo del comportamiento de la TMI.	estadísticas vitales EEVV DANE	Ruiz-Santacruz, J., & Gil, C. A. D. (2013). Análisis espacial multitemporal de la tasa de mortalidad infantil municipal en Colombia (No. 12670). Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE.
<b>Pobreza, capacidades y mortalidad infantil en Colombia: una aproximación espacial desde enfoque de las capacidades a las inequidades en salud en la infancia</b>				
Espacial	Análisis Exploratorio de Datos Espaciales (AEDE) sobre la TMI para los 1122 municipios del país junto con el IMP como variable socioeconómica, RAP y las diferencias de tasas como indicadores de inequidad, Clúster, índice local moran	El presente trabajo aborda, desde el enfoque de las capacidades y la teoría de capitales de Bourdieu, la disposición espacial de la mortalidad infantil en Colombia en 2016	Tasa de mortalidad infantil - TMI- en este caso no se calculó a partir de las estadísticas vitales, sino que se tomaron las tasas ajustadas implementadas a partir de 2012, dado que el cálculo directo a partir de reportes de nacimientos y defunciones no recoge omisiones por falta de cobertura o por procedimientos que no necesariamente pasan por centros asistenciales (DANE, 2012).	Villegas Giraldo, J. A. (2019). Pobreza, capacidades y mortalidad infantil en Colombia: una aproximación espacial desde el enfoque de las capacidades a las inequidades en salud en la infancia.

<b>análisis geo demográfico de la mortalidad infantil en la región Caribe Colombiana 2016</b>				
Transversal	Técnicas de análisis espacial como el Índice de Moran en los 199 municipios de esta región colombiana apoyado con técnicas cartográficas, análisis descriptivo con datos espaciales, análisis de autocorrelación espacial.	Asociación espacial de la tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año en la región Caribe colombiana para el año 2016 y a su vez se hizo un análisis en comparación con factores determinantes de esta	Estadísticas vitales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística del año 2016	Avila Buelvas, A. A. (2020). Análisis geo demográfico de la mortalidad infantil en la Región Caribe colombiana 2016.
<b>modelación espacial de la mortalidad infantil, el periodo postnatal de cribado y el volumen de atención hospitalaria en Colombia</b>				
Transversal	Modelos clásicos de la econometría espacial, trabajados principalmente por Anselin (1988) cuya principal característica es el ajuste de un modelo de regresión lineal norma	Se proponen modelos de sobre dispersión generalizados con estructura econométrica espacial	Encuesta nacional de salud en Colombia 2007	Córdoba Perozo, M. F. (2012). Modelación espacial de la mortalidad infantil, el período postnatal de cribado y el volumen de atención hospitalaria en Colombia (Doctoral dissertation).