



FACTORES ASOCIADOS CON EL BAJO PESO AL NACER EN COLOMBIA¹

**Astrid Nathalia Páez-Esteban², Carolina Vargas Porras³, Isabella González Vélez⁴,
Paula Dayanna Ortiz Gómez⁵**

¹ Proyecto de Investigación desarrollado en la Universidad Industrial de Santander, Colombia.

² Enfermera, Magíster y Doctora en Epidemiología, Profesora asociada, Escuela de Enfermería, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. E-mail: anapaeze@uis.edu.co

³ Enfermera, Magíster y Doctora en Enfermería, Profesora asociada, Escuela de Enfermería, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. E-mail: carvarpo@uis.edu.co

⁴ Estudiante en Enfermería, Escuela de Enfermería, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. E-mail: isagove0220@gmail.com

⁵ Estudiante en Enfermería, Escuela de Enfermería, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. E-mail: paulaortiz150412@gmail.com

Introducción: El Bajo Peso al Nacer (BPN) es considerado un problema de salud pública e indicador de morbi-mortalidad no solo en el periodo perinatal e infancia sino también en la vida adulta. **Objetivos:** identificar los determinantes del BPN en nacidos vivos de Colombia en el año 2022. **Metodología:** Estudio de enfoque cuantitativo, de corte transversal analítico con fuente de información secundaria. Muestra censal conformada por 563.454 registros de nacidos vivos de Colombia en el 2022, datos suministrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, a través de los microdatos anonimizados de estadísticas vitales del Registro Único de Afiliados (RUAF). Se realizó un análisis descriptivo, bivariado y multivariado a través de una regresión de Poisson de varianza robusta. Este proyecto siguió la reglamentación de investigación en salud de la Resolución 8430 de 1993 de Colombia y fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación Científica de la Universidad Industrial de Santander (CEINCI) el día 21 de junio de 2024, Acta N° 17, código 4110. **Resultados:** Del total de nacidos vivos, el 16,97% eran hijos de madres adolescentes, el 36,6% de las maternas eran bachilleres, el 85,9% no tiene pareja, el 55,5% pertenecen al régimen subsidiado de salud, el 15,12% asistieron a menos de cuatro Controles Prenatales (CPN), el 47,92 % tuvieron parto por cesárea, el 10,48% de los recién nacidos presentó bajo peso al nacer y el 11,02% nació antes de las 37 semanas de gestación. Los departamentos más afectados por el BPN son Nariño, Cundinamarca, Boyacá, Guajira y Chocó. Los factores asociados con el bajo peso al nacer en el modelo de regresión multivariado fueron: estado civil de la madre, escolaridad de la madre, régimen de seguridad social, pertenencia a una minoría étnica, embarazo múltiple, edad gestacional, número de CPN y periodo intergenésico. **Conclusiones:** El bajo peso al nacer es un problema frecuente y multifactorial en Colombia. Las regiones de Colombia más afectadas por BPN son la pacífica y oriental central. Los factores sociodemográficos y de la gestación son determinantes del BPN. **Palabras-clave:** Recién Nacido; Peso al Nacer; Estudios Transversales.