

---

## [Borrador número 956](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autores y/o editores

[Iregui-Bohórquez, Ana María Melo-Becerra, Ligia Alba Ramírez-Giraldo, María Teresa Tribín-Urbe, Ana María](#)

Este documento proporciona evidencia empírica sobre los determinantes de la probabilidad de que un hogar tenga crédito, con el sector formal o informal, tanto en zonas urbanas como rurales, para lo cual se utiliza información de la Encuesta Longitudinal Colombiana de la Universidad de los Andes. También, se analizan los posibles factores que afectan la probabilidad de que los hogares se encuentren atrasados en el pago de sus créditos. Los resultados indican que la probabilidad de que un hogar tenga crédito está relacionada positivamente con el hecho de que el jefe del hogar esté casado, con el nivel educativo, el nivel de ingreso, el tamaño del hogar, la propiedad de la vivienda y la participación laboral. En particular, las estimaciones indican que el ingreso y la educación tienen una

---

correlación positiva con la probabilidad de tener crédito formal y negativa con la probabilidad de tener crédito informal. Finalmente, los choques que tienen un efecto directo sobre el ingreso de las familias y eventos inesperados aumentan la probabilidad de estar en mora.

This paper studies the effects of an in utero program on birth outcomes addressed to vulnerable pregnant women. We use information from the Buen Comienzo program, an initiative run by the local government of Medellin, the second largest city of Colombia. In order to identify the effects we obtain matching estimates using data from program participants and the census of birth statistics. We find that the program increased the birth weight of participant children by 0.09 and 0.23 standard deviations for boys and girls, respectively, and reduced the prevalence of low birth weight by 2.6 and 4.6 ppts for boys and girls, respectively. In terms of size, the program reduces the incidence of being short by 3 and 4 ppts, for boys and girls, respectively. The program also significantly reduced preterm births between 3 and 8 ppts. We also provide evidence of the existence of heterogeneous effects depending on a mother's exposure to the program and her frequency of attendance. Finally, an estimate of the cost-benefit ratio of the program suggests that its benefits could be 2 to 6 times its costs, respectively for boys and girls born from participant mothers with early exposure to the program.

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.