

Ensayos

sobre POLÍTICA ECONÓMICA



ECONOMIC GROWTH IN COLOMBIA:
A REVERSAL OF 'FORTUNE'?

MAURICIO CÁRDENAS

ENSAYOS SOBRE POLÍTICA ECONÓMICA,
VOL. 25, NÚM. 53,
EDICIÓN ESPECIAL PRODUCTIVIDAD Y CRECIMIENTO
PP. 220-259

Los derechos de reproducción de este documento son propiedad de la revista Ensayos Sobre Política Económica (ESPE). El documento puede ser reproducido libremente para uso académico, siempre y cuando no se obtenga lucro por este concepto y además, cada copia incluya la referencia bibliográfica de ESPE. El(los) autor(es) del documento puede(n) además poner en su propio website una versión electrónica del mismo, pero incluyendo la referencia bibliográfica de ESPE. La reproducción de esta revista para cualquier otro fin, o su colocación en cualquier otro website, requerirá autorización previa de su Editor de ESPE.

CRECIMIENTO ECONÓMICO COLOMBIANO: ¿CAMBIO DE “SUERTE”?

MAURICIO CÁRDENAS*

* Una primera versión de este documento fue escrita en una visita al Centro para el Desarrollo Internacional de la Universidad de Harvard, el cual prestó su generosa hospitalidad y apoyo financiero. Quisiera agradecer a Óscar Becerra, Carlos Eduardo Sandoval, Rodrigo Peláez, y Gustavo Suárez por su excelente asistencia de investigación en las diferentes etapas del proyecto. Asimismo, agradezco a Catherine Rodríguez, Leonardo Villar, y a los tres evaluadores anónimos por sus valiosos comentarios y sugerencias. Norman Loayza, Dani Rodrik, y Jeff Frankel generosamente compartieron sus datos, y Sergei Antoshin y Jeromin Zettlemeyer prestaron una muy útil retroalimentación en la estimación de cambios estructurales. Por último, reitero mi agradecimiento a los participantes de los seminarios realizados en Fedesarrollo, la Universidad de los Andes, el Banco de la República y Lacea.

Director Ejecutivo de Fedesarrollo.

Correo electrónico:
mcardenas@fedesarrollo.org.co

Documento recibido el 10 de abril de 2006; versión final aceptada el 17 de octubre de 2006.

Desde 1979 el crecimiento anual del PIB en Colombia ha estado en promedio dos puntos porcentuales por debajo del crecimiento observado entre 1950 y 1980. Las fuentes de descomposición del crecimiento revelan que esta desaceleración está explicada por cambios en la productividad; en efecto, entre 1960 y 1980 las ganancias en productividad aumentaron el producto por trabajador en casi un punto porcentual por año. Desde 1980, las pérdidas de productividad han *reducido* el producto por trabajador a una tasa similar. El análisis de series de tiempo sugiere que la contracción de productividad fue causada por un aumento en la criminalidad, la cual desvió el capital y la mano de obra hacia actividades improductivas. Las mayores tasas de criminalidad fueron resultado de la rápida expansión del tráfico de drogas, cuyo punto de partida se puede situar alrededor de 1980. De tal manera, la riqueza asociada con el surgimiento de Colombia como el más grande productor de cocaína tuvo un efecto negativo sobre el crecimiento y la productividad. Esta explicación se encuentra apoyada por comparaciones entre países, las cuales revelan que el bajo crecimiento de Colombia, especialmente en la década de los años noventa, se explica por sus altas tasas de homicidios.

Clasificación JEL: 047, Z13.

Palabras clave: crecimiento económico, productividad, capital social, crimen y conflicto.

ECONOMIC GROWTH IN COLOMBIA: A REVERSAL OF 'FORTUNE'?

MAURICIO CÁRDENAS*

Since 1979, Colombia's annual GDP growth has been on average two percentage points lower than what was observed between 1950 and 1980. The sources-of-growth decomposition shows that this deceleration can be accounted entirely by changes in productivity. Indeed, between 1960 and 1980 productivity gains increased output per worker by nearly 1% per year. Since 1980, productivity losses have *reduced* output per worker at about the same rate. The time series analysis suggests that the implosion of productivity was caused by the increase in criminality which diverted capital and labor to unproductive activities. In turn, the rise in crime was the result of rapid expansion in drug-trafficking activities, which erupted around 1980. Consequently, the fortunes associated with the emergence of Colombia as the world largest producer of cocaine had a significantly negative effect on growth and productivity. This explanation is supported by cross-country evidence that shows that Colombia's underperformance, especially in the 1990s, is explained by its high homicide rate.

JEL classification: O47, Z13.

Keywords: Economic growth, productivity, social capital, crime and conflict.

* A first version of this paper was written while visiting the Center of International Development at Harvard University, which provided generous hospitality and financial support. I would like to thank Oscar Becerra, Carlos Eduardo Sandoval, Rodrigo Peláez, and Gustavo Suárez for outstanding research assistance at different stages during the project. I am grateful to Catherine Rodríguez, Leonardo Villar, and three anonymous referees for valuable comments and suggestions. Norman Loayza, Dani Rodrik, and Jeff Frankel generously shared their data, and Sergei Antoshin and Jeromin Zettlemeyer provided excellent feedback on the estimation of structural breaks. I also thank seminar participants at Fedesarrollo, Universidad de los Andes, Banco de la República and Lacea.

Executive Director of
Fedesarrollo

E-mail: mcardenas@
fedesarrollo.org.co

Document received: 10
April 2006; final version
accepted 17 October
2006.