
RECUADRO 2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y AGENDA PENDIENTE

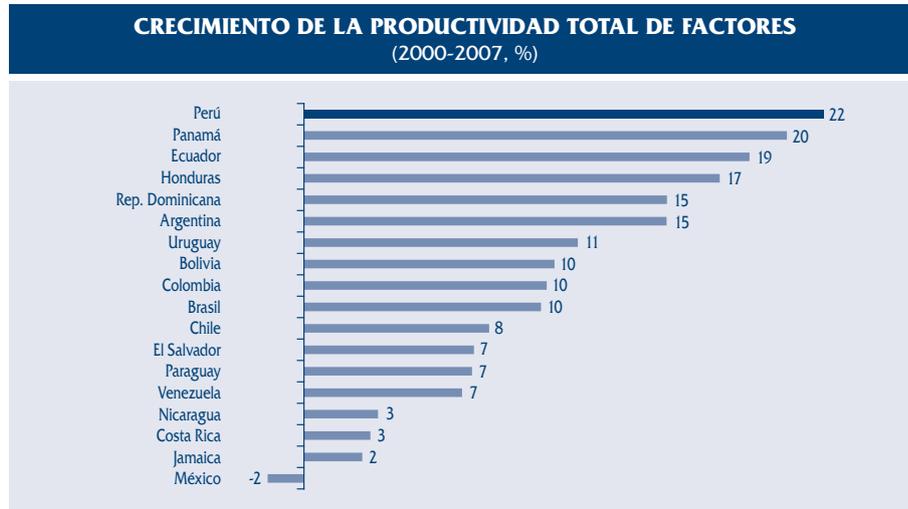
Mediante el ejercicio de contabilidad de crecimiento, la tasa de crecimiento de un país puede ser dividida en las contribuciones de tres factores productivos agregados: trabajo, capital y productividad total de factores (PTF). El factor trabajo refleja tendencias demográficas y del mercado laboral mientras que el factor capital captura la acumulación de los gastos de inversión en capital productivo. La PTF, por su parte, es una medida de la eficiencia en el uso de los factores productivos mencionados.

Sobre la base de información macroeconómica comparable internacionalmente (*World Development Indicators*, del Banco Mundial y; *Penn World Table 6.3*, de la Universidad de Pensilvania², disponible hasta el año 2007), se realizó un ejercicio de contabilidad de crecimiento con el objetivo de comparar la evolución de la productividad en los países de América Latina y el Caribe en lo que va de la presente década (2000-2007)³.

2 A. Heston, Summers R & Aten B, *Penn World Table 6.3*, Center for International Comparisons of Production, Income and Prices at the University of Pennsylvania (2009).

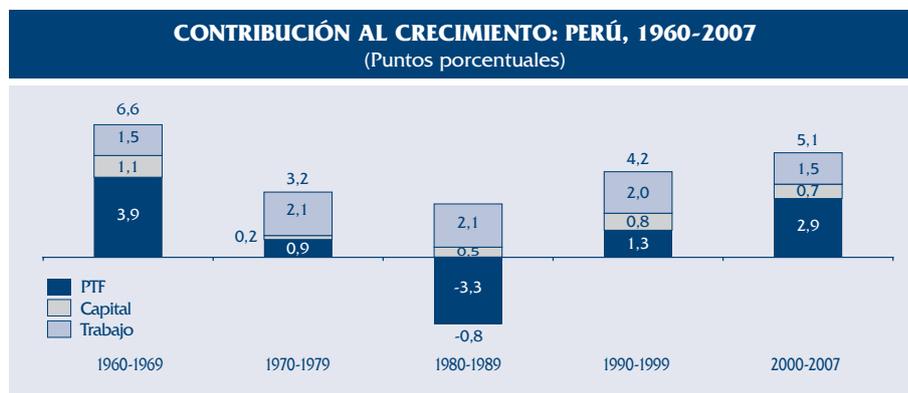
3 Para realizar la comparación internacional, el ejercicio asume tecnología homogénea entre países (función Cobb-Douglas con retornos constantes a escala), parámetros tecnológicos estándar para todos los países analizados (elasticidad PBI con respecto al stock de capital = 0,33 y tasa de depreciación = 0,07) y stock capital estimado mediante el método de inventarios perpetuos y la metodología de Easterly y Levine (2001) para el cálculo del stock inicial. Estos supuestos coinciden con los utilizados en el documento "*On the Role of Productivity and Factor Accumulation in Economic Development in Latin America*" (BID, 2010). De otro lado, el factor trabajo no incluye ajustes por capital humano debido a la falta de data de retorno educativo comparable entre países para el periodo analizado.





De acuerdo con estos cálculos, el Perú es el país con mayor crecimiento de productividad de la región con un aumento de la PTF de 22 por ciento entre 2000 y 2007 (2,9 por ciento anual)⁴. Así, el aumento de la PTF fue el principal contribuyente del crecimiento económico del país (55 por ciento) durante este periodo. El notable desempeño reciente de la productividad del Perú se explicaría por las externalidades positivas derivadas de la estabilidad macroeconómica, la creciente apertura comercial, la mayor profundización financiera, decreciente dolarización y la mayor inversión privada, entre otras razones.

No obstante, dado el irregular desempeño histórico de la PTF del Perú, la agenda pendiente para el crecimiento sostenible de la productividad es todavía amplia. Como referencia, sobre la base del ejercicio de contabilidad de crecimiento señalado, la evidencia sugiere que la PTF peruana creció a una tasa promedio anual de 1,0 por ciento desde 1960, resultado de la errática evolución histórica de esta variable (acentuada durante la década de 1980 con la reducción a una tasa negativa de 3,3 por ciento anual).



4 Se incluye países de la región con una población superior a 1 millón de habitantes (18 naciones).

Considerando diversos diagnósticos internacionales de determinantes del crecimiento⁵, la agenda pendiente de política incluye reformas en seis áreas estructurales que complementen los avances logrados:

- i. Fortalecer la institucionalidad del país, lo que incluye factores como estabilidad política, derechos de propiedad, solución de conflictos judiciales, entre otros.
- ii. Reducir las brechas de infraestructura física.
- iii. Mejorar la provisión de servicios de salud.
- iv. Elevar la calidad de la educación básica y superior.
- v. Aumentar la flexibilización del mercado laboral y promover la capacitación laboral.
- vi. Fomentar la capacidad de adopción tecnológica y la inversión en Investigación y Desarrollo.

5 *Global Competitiveness Report 2009-10* (Foro Económico Mundial) y *Doing Business 2010* (Banco Mundial), entre otros.

