

Análisis del Crecimiento de la Productividad en América Latina: Casos de Costa Rica, Guatemala y República Dominicana¹

Penélope Caraballo Gómez²

pcaraballo@secmca.org

Resumen

Este documento pretende analizar la dinámica de la trayectoria de la productividad en Costa Rica, Guatemala y República Dominicana, países de Centroamérica de los que se dispone información. Para tales fines, a partir de la base de datos *The Total Economy Database (TED)* de The Conference Board, con previsiones actualizadas a abril de 2023, se realizó un análisis de distintos indicadores de productividad. Asimismo, se presenta un análisis sobre la descomposición del crecimiento del PIB real y de la productividad laboral. Los resultados arrojaron que, durante el periodo de 1988-2023, el crecimiento promedio de la productividad laboral por trabajador de República Dominicana (2.0 %) y Costa Rica (1.9 %) fue significativamente superior a la media latinoamericana (0.3 %). Por el contrario, en Guatemala, la productividad laboral por trabajador creció, en promedio, apenas un 0.4 %. Cabe destacar, que el crecimiento promedio de la productividad total de los factores (1988-2023) ha sido negativo en estas tres economías, perjudicando las posibilidades de mejorar su calidad de vida en los últimos años, especialmente en Guatemala y República Dominicana.

¹ Para obtener información más detallada sobre el análisis de la productividad en América Latina, y, de manera particular, en Costa Rica, Guatemala y República Dominicana, puede consultar el documento de trabajo titulado "[Análisis del Crecimiento de la Productividad en América Latina: Casos de Costa Rica, Guatemala y República Dominicana](#)", publicado en octubre de 2024.

² Economista de la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano. La autora agradece los comentarios de Odalis Marte, secretario ejecutivo, y de Jorge Madrigal, economista jefe.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan los puntos de vista de la SECMCA ni del CMCA.

1. Introducción

La productividad es una medida de desempeño económico que permite estimar qué tan eficientemente se transforman los factores de producción, como la mano de obra y el capital, en producción total, medida por el producto interno bruto (PIB) o valor agregado (VA).³ En general, el crecimiento de la productividad se atribuye a distintos factores, entre ellos, al aumento de la innovación, a la inversión en capital físico, a la mejora del capital humano, así como a la calidad de las instituciones.

Debido a su relevancia, el estudio de la productividad y su impacto sobre la dinámica de crecimiento de los países es imprescindible, siendo esta un determinante esencial para garantizar la calidad de vida de una población. En este sentido, la medición y evaluación de este indicador nos permite contribuir a la formulación de políticas públicas para promover un crecimiento económico más sostenible y mercados laborales más eficientes y equitativos.

El presente documento pretende analizar la dinámica de la trayectoria de la productividad en Costa Rica, Guatemala y República Dominicana, países de Centroamérica de los que se dispone información. Para tales fines, a partir de la base de datos *The Total Economy Database (TED)* de The Conference Board, con previsiones actualizadas a abril de 2023, se realizó un análisis de distintos indicadores de productividad. Asimismo, se presenta un análisis sobre la descomposición del crecimiento del PIB real y de la productividad laboral. La distribución del documento se muestra de la siguiente manera: en la sección II se presenta una breve descripción de los datos utilizados, así como el análisis de la productividad en las economías seleccionadas, y en la sección III las conclusiones.

2. Análisis de la Productividad en Costa Rica, Guatemala y República Dominicana

2.1 Datos

A partir de los datos de The Total Economy Database (TED) de The Conference Board, con previsiones actualizadas a abril de 2023, se analizaron los indicadores de productividad laboral por trabajador, productividad laboral por total de horas trabajadas y la productividad total de los factores (PTF) de Costa Rica, Guatemala y República Dominicana, durante el período de 1988 a 2023. Adicionalmente, utilizando esta base de datos y la metodología de The Total

³ El valor agregado es la diferencia entre la producción bruta y los insumos intermedios y representa el costo de la mano de obra, el capital y los impuestos gastados en la producción. La suma del valor agregado en todas las industrias de la economía es igual al PIB de la economía (BLS, 2020).

Economy Database (TED),⁴ se procedió a realizar un análisis de descomposición tanto del crecimiento del PIB real, como del crecimiento de la productividad laboral por país.

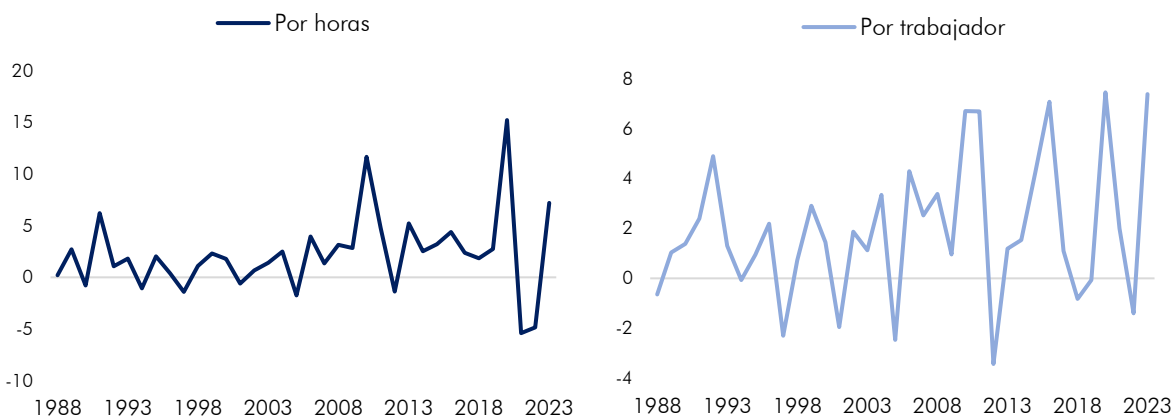
2.2 Costa Rica

Productividad laboral

Para el caso de Costa Rica, esta economía ha sido una de las que ha exhibido mejor desempeño dentro de la región de América Latina, en términos de crecimiento de la productividad laboral. En promedio, durante el período de 1988-2023, el crecimiento de la productividad por horas trabajadas fue de aproximadamente un 2.3 %. Mientras, se estima que la productividad por trabajador alcanzó una tasa de crecimiento promedio de 1.9 % durante el mismo periodo, siendo solo superada por Chile (2.1 %) y República Dominicana (2.0 %).

Al analizar el indicador de productividad laboral por horas trabajadas se observa que desde el año 2013 hasta el año 2020, Costa Rica mostró tasas de crecimiento positivas; promediando un crecimiento de 4.7 %. No obstante, tras el impacto de la pandemia de COVID-19 y aparentemente, a raíz del aumento en el número de horas trabajadas, se produjo un detrimento de este indicador durante los años 2021 (-5.4 %) y 2022 (-4.9 %). Por su parte, el indicador de productividad por trabajador registró una tasa de crecimiento promedio de 2.7 % durante el periodo de 2013 a 2020. Se estima que en el año 2021 el crecimiento de la productividad laboral por trabajador fue de un 2.0 % y de -1.4 % en el año 2022.

Gráfico 1. Tasa de crecimiento de la productividad laboral en Costa Rica, 1988-2023*. En variación porcentual.



Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

⁴ Para más información sobre la metodología utilizada, consultar el documento Total Economy Database. A detailed guide to its sources and methods (The Conference Board, 2022).

Productividad Total de los Factores

En promedio, durante 1988-2023, la PTF en Costa Rica mostró un crecimiento negativo (-0.6 %), en consonancia con promedio regional de América Latina (ver anexo A, tabla A3). No obstante, de acuerdo con los últimos datos de The Conference Board, de 2013 a 2020, el crecimiento de la PTF de Costa Rica promedió 1.0 %, siendo esta cifra superior al promedio de América Latina (-1.5 %). A pesar de esto, durante los años 2021 y 2022 se observó una caída de -1.0 % y -2.9 %, respectivamente. Estos últimos datos fueron inferiores al promedio de la región de AL (-0.9 % y -0.6 %). Pero, se estima que, en el año 2023, el crecimiento de la PTF ascendió a 3.4 %, lo que impulsó extraordinariamente el crecimiento del PIB real. Esto posicionó a Costa Rica como la economía de la región con mayor crecimiento en la PTF, sobrepasando el promedio latinoamericano e incluso al promedio observado en los mercados emergentes y economías en desarrollo (ver anexo A, gráfico 4 y gráfico 5).

En términos generales, el crecimiento del capital no tecnológico y de la cantidad de mano de obra, han sido los principales motores de la economía costarricense. En promedio, de 1988 a 2023, el capital no tecnológico (físico) contribuyó al crecimiento del PIB real en 2.5 puntos porcentuales y la cantidad de mano de obra en 1.0 punto porcentual. No obstante, la contribución de la calidad de la mano de obra ha sido baja, con una contribución promedio, entre 1988 y 2023, de apenas 0.3 puntos porcentuales. Así mismo, la contribución del capital tecnológico es también baja, promediando 0.8 puntos porcentuales, durante el mismo periodo.

Descomposición de la Productividad Laboral en Costa Rica

Al realizar un análisis de descomposición de la productividad laboral en Costa Rica se observa que, en primer lugar, el importante aumento en la productividad laboral estimada para el año 2023 se debe mayormente al crecimiento de la PTF, así como por la intensificación del capital no tecnológico o capital físico. Por otra parte, se observa que en los periodos en donde se registraron fuertes caídas en la productividad laboral coincide con los periodos de retrocesos en el crecimiento de la PTF, lo que indica que, el crecimiento de la productividad laboral en Costa Rica está altamente influenciado tanto por el crecimiento de la PTF, como por el capital no tecnológico. Mientras, la composición laboral o calidad de la mano de obra, ha contribuido en menor proporción al crecimiento de la productividad laboral (0.3 puntos porcentuales en promedio) (ver anexo A, gráfico 6).

2.3 Guatemala

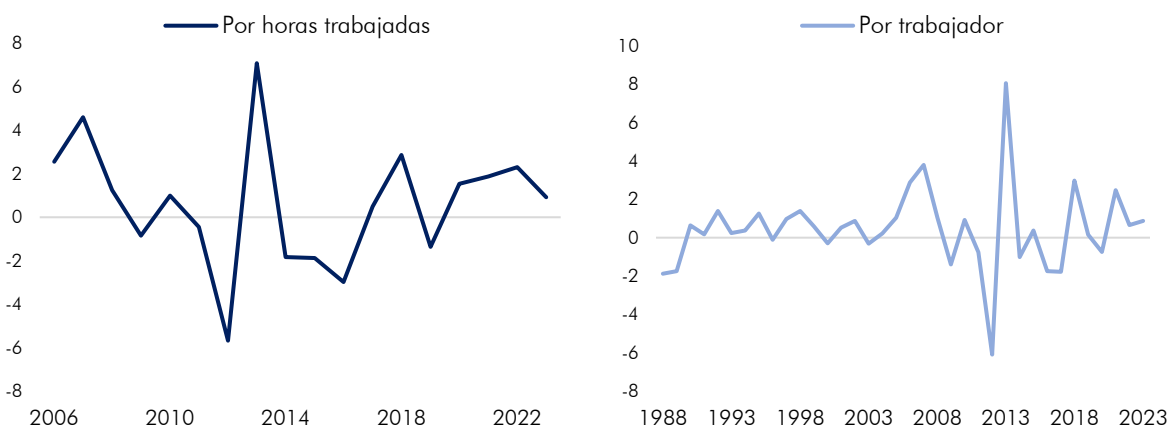
Productividad Laboral

El crecimiento de la productividad laboral en Guatemala ha sido históricamente bajo, al compararlo con otros países de la región de Centroamérica y con el promedio de la región de América Latina. Al analizar los datos de The Conference Board, se observa que la tasa de

crecimiento de la productividad laboral por horas trabajadas durante el periodo de 2006-2023 promedió un 0.7 %.⁵ Esta cifra es significativamente inferior al 3.4 % de Costa Rica y del 2.4 % de República Dominicana.

Por otro lado, si analizamos la productividad laboral por trabajador, desde 1988 a 2023, Guatemala alcanzó una tasa de crecimiento promedio de apenas un 0.4 %, siendo esta cifra mínimamente superior al promedio regional de América Latina (0.3 %), y ubicándose entre los países de más bajo crecimiento en términos de productividad laboral (ver anexo A, tabla A2).

Gráfico 2. Tasa de crecimiento de la productividad laboral en Guatemala. En variación porcentual.



Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Productividad Total de los Factores

Durante el periodo de 1988 a 2023, el crecimiento promedio de la productividad total de los factores en Guatemala alcanzó la cifra de -0.4 %, exhibiendo una tendencia bastante fluctuante, al igual que la mayoría de los países de la región. Sin embargo, entre 2021 y 2023, Guatemala ha mostrado tasas de crecimiento bajas pero positivas en la PTF, ubicándose en 2.6 % (2021), 1.3 % (2022) y 0.4 % (2023), respectivamente.

Es importante resaltar que, en el año 2021, el crecimiento de la PTF en Guatemala fue superior al de Costa Rica (-1.0 %), República Dominicana (-0.6 %) e incluso al promedio de América Latina (-0.9 %). Además, se destaca que, durante los años 2022 y 2023, Guatemala fue de las pocas economías de América Latina con tasas de crecimiento positivas en la PTF.

Como se observa en el anexo A, gráfico 7, la contribución de la productividad total de los factores al crecimiento del PIB ha sido mayormente baja. En efecto, el análisis de la

⁵ La serie histórica de productividad por horas trabajadas en Guatemala solo se dispone a partir del año 2006.

descomposición del crecimiento del PIB muestra que, en Guatemala, el crecimiento ha sido promovido principalmente por el factor mano de obra y por el crecimiento del capital no tecnológico. Respecto al papel de la mano de obra, en Guatemala, la contribución de la cantidad de mano de obra ha impulsado mayormente al crecimiento del PIB, mientras, la contribución de la calidad de la mano de obra ha sido baja (0.4 puntos porcentuales en promedio).

Descomposición de la Productividad Laboral en Guatemala

Analizando la descomposición de la productividad laboral en Guatemala se observa que, el crecimiento de la productividad laboral es explicado principalmente por la intensificación del capital total (físico y tecnológico), es decir, el aumento de la relación capital-trabajo. Esta intensificación del capital ha sido impulsada en gran parte por el capital no tecnológico. Adicionalmente, la composición laboral o las habilidades y competencias de la fuerza laboral también fundamentan el crecimiento de la productividad laboral del país, pero su contribución ha ido disminuyendo a través del tiempo. Por otro lado, se verifica que la ligera mejora en la productividad laboral a partir del año 2018 fue gracias, en gran medida, al crecimiento de la productividad total de los factores, a pesar de ser bajo (ver anexo A, gráfico 8).

2.4 República Dominicana

La República Dominicana se ha caracterizado por ser una de las economías con mejor desempeño en términos de productividad laboral promedio, lo que ha favorecido su crecimiento económico durante las últimas tres décadas.⁶ No obstante, la productividad ha experimentado un crecimiento inestable y con tendencia decreciente en los últimos años. Lo que refleja que los motores del crecimiento económico están llegando a sus límites debido al lento crecimiento de la productividad, contribuyendo también a la depresión de los salarios reales (Banco Mundial, 2023).

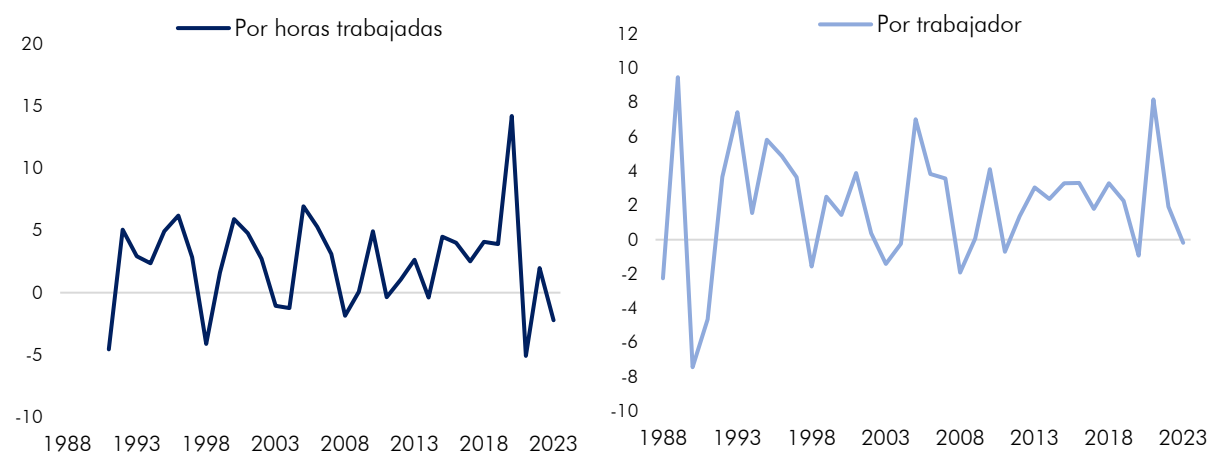
En tal sentido, de 1991 a 2023, el crecimiento de la productividad laboral por horas trabajadas ascendió a 2.4 %, superior al promedio de la región de América Latina (0.8 %) y siendo solo superada por Chile, que promedió un 2.7 %, durante el mismo periodo.⁷ Sin embargo, a partir del año 2020, se observa una importante ralentización en el crecimiento de este indicador. En 2021, se evidenció una fuerte caída de la productividad laboral por horas (-5.1 %), tras el impacto de la pandemia de COVID-19. En 2022, se estima que el crecimiento de la

⁶ República Dominicana se ha distinguido por ser una de las economías de mayor crecimiento de América Latina y el Caribe (ALC), superando incluso al promedio de la región. Según los datos del FMI (2024), durante el periodo de 1990-2023, se estima que el crecimiento promedio del país ascendió a 4.8 %, casi el doble del crecimiento de ALC (2.5 %), siendo solo superada por Panamá (5.7 %) y Guyana (7.7 %).

⁷ Costa Rica fue la tercera economía latinoamericana con mayor tasa de crecimiento de la productividad laboral por horas trabajadas, con un promedio de 2.3 % durante el periodo 1991-2023.

productividad por horas fue de un 2.0 %, no obstante, para el cierre de 2023, se pronosticó una caída de -2.2 %.

Gráfico 3. Tasa de crecimiento de la productividad laboral en República Dominicana. En variación porcentual.



Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Con relación a la productividad laboral por trabajador, de 1988 a 2023, la tasa de crecimiento promedio ascendió a 2.0 %; una cifra seis veces superior al promedio de AL y solo superada por Chile (2.1%). Este indicador mantuvo una tendencia similar a la productividad por horas trabajadas, evidenciándose importantes caídas durante los años 1988, 2003, 2004, 2008, 2011 y 2020.⁸

Productividad Total de los Factores

De 1988 a 2023, la productividad total de los factores en República Dominicana muestra una tasa de crecimiento promedio de un -6.6 %, siendo una de las más bajas de la región de AL.⁹ Si analizamos las fuentes del crecimiento económico de la República Dominicana se podría sugerir que la acumulación de capital no tecnológico y de la cantidad de mano de obra han sido los principales motores del crecimiento económico del país.

En promedio, de 1988 a 2023, el capital no tecnológico tuvo una contribución al PIB de 9 puntos porcentuales, mientras, la cantidad de mano de obra contribuyó en 1.4 puntos porcentuales. Por su parte, el capital tecnológico y la calidad de mano de obra contribuyeron, en promedio, en 0.7 y 0.2 puntos porcentuales, respectivamente. A la vez que, la contribución

⁸ Adicionalmente, se estima que este indicador registró una tasa de crecimiento de -0.2 % en el año 2023.

⁹ Se incluyeron las economías de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, México y el promedio de toda la región.

de la productividad total de los factores ha sido, en promedio, negativa (ver anexo A, gráfico 9).

Descomposición de la Productividad Laboral en República Dominicana

El crecimiento de la productividad laboral en República Dominicana se explica principalmente por la intensificación del capital físico. Sin embargo, la baja tasa de crecimiento de la productividad total de los factores (PTF) ha contrarrestado la contribución tanto del capital total (tecnológico y no tecnológico), como de la composición o calidad de la mano de obra en la productividad laboral. Adicionalmente, al realizar este análisis de descomposición se puede inferir que la caída en la contribución de la calidad de la mano de obra y de la intensificación del capital tecnológico ha incidido, parcialmente, en el reciente estancamiento de la productividad laboral; tenido una contribución muy baja y cercana a cero. En tal sentido, durante 1988-2023, la contribución del capital tecnológico al crecimiento de la productividad laboral fue de 0.6 puntos porcentuales, mientras, la composición laboral contribuyó en apenas 0.2 puntos porcentuales. Por su parte, el capital físico contribuyó en promedio en 7.8 puntos porcentuales, durante el mismo período (ver anexo A, gráfico 10).

3. Conclusiones

La productividad es un determinante esencial para garantizar la calidad de vida de un país. Debido a su relevancia, el estudio de la productividad y su impacto sobre la dinámica de crecimiento de los países es imprescindible.

Con el fin de contribuir al debate sobre el crecimiento de la productividad en los países de la región de Centroamérica y República Dominicana (CARD), se analizaron distintos indicadores que revelaron que, en primer lugar, en Costa Rica, República Dominicana y Guatemala existen dificultades para mantener un crecimiento estable de la productividad. Este factor ha perjudicado las posibilidades de mejorar su calidad de vida en los últimos años, especialmente en Guatemala y República Dominicana. En segundo lugar, desde inicios de la década de 1990 y hasta el año 2023, Costa Rica y República Dominicana, en conjunto con Chile, se han destacado como los países de mayor crecimiento en la productividad laboral. Por el contrario, en Guatemala el crecimiento de la productividad laboral ha sido históricamente bajo, siendo uno de los países con mayores retos para garantizar un crecimiento económico sostenido y mejoras en el nivel de vida de su población.

Finalmente, ciertos factores están contribuyendo al estancamiento de la productividad de estas economías seleccionadas, entre ellos: la limitada inversión en innovación y tecnología, el alto nivel de informalidad, la ineficiente asignación de los factores de producción (mano de obra y capital), la baja calidad de la mano de obra, las rigideces de los mercados laborales y las

distorsiones de mercado; Banco Mundial (2023), Dieppe (2021), Fundación Libertad y Desarrollo (2015), OIT (2022) y Ulku & Zaourak (2021).

Considerando la vulnerabilidad de estas economías seleccionadas y ante este contexto de baja y volátil productividad, es fundamental la formulación e implementación de políticas públicas para fomentar el crecimiento de la productividad. Para estos fines, será necesario la creación de reformas estructurales que contemplen la mejora del capital humano y de la educación, impulsar la inversión en innovación y tecnología, el fortalecimiento de las instituciones públicas, así como fomentar un mercado competitivo. Estas acciones podrían permitir a las economías latinoamericanas mejorar su nivel de vida y cerrar aún más la brecha de productividad y de crecimiento respecto a las economías avanzadas y de altos ingresos.

Referencias

Banco Mundial. (2023). Repensar la Productividad para Impulsar el Crecimiento sin Dejar a Nadie Atrás. Obtenido de <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2023/08/03/repensar-la-productividad-clave-para-sostener-y-ampliar-el-crecimiento-economico-republica-dominicana>

Bureau of Labor Statistics. (23 de septiembre de 2020). *Productivity Measures: Business Sector and Major Subsectors*. Obtenido de BLS: <https://www.bls.gov/opub/hom/msp/home.htm>

Dieppe, A. (2021). *Global Productivity. Trends, Drivers and Policies*. Washington, DC: World Bank. doi: <https://doi.org/10.1596/978-1-4648-1608-6>

Fondo Monetario Internacional. (2024). *World Economic Outlook Database*, April 2024. Obtenido de <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2024/April>

Fundación Libertad y Desarrollo. (19 de enero de 2015). La caída en la productividad de la economía guatemalteca. Obtenido de Fundación Libertad: <https://www.fundacionlibertad.com/articulo/la-caida-en-la-productividad-de-la-economia-guatemalteca>

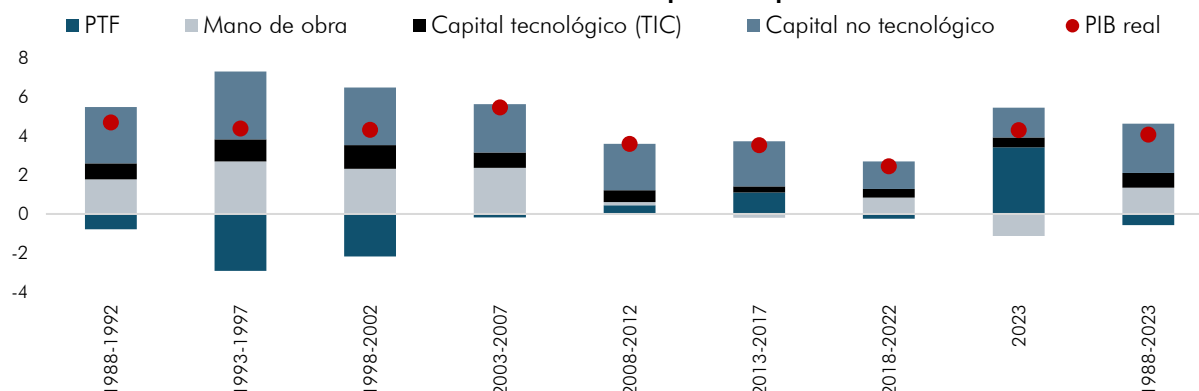
Organización Internacional del Trabajo. (2022). *Regional Productivity Report. Digital transition, technological change and productive development policies in LAC: challenges and opportunities*. Lima: OIT: Oficina regional para América Latina y el Caribe. Obtenido de <https://www.ilo.org/media/372801/download>

The Conference Board. (2022). *Total Economy Database. A detailed guide to its sources and methods*. Obtenido de <https://www.conference-board.org/mappedURL/secondChildSubsite.cfm?parent=data&child=economydatabase&child1=total-economy-database-methodology>

Ulku, H., & Zaourak, G. (2021). *Desatando el Potencial de Crecimiento de América Central: Guatemala*. Washington: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento/Banco Mundial. Obtenido de <https://www.bancomundial.org/es/region/lac/brief/central-america-growth-potential>

4. Anexo A

Gráfico 4. Costa Rica: Contribución de los componentes del crecimiento del PIB, 1988-2023*. Contribución al crecimiento del PIB en puntos porcentuales.



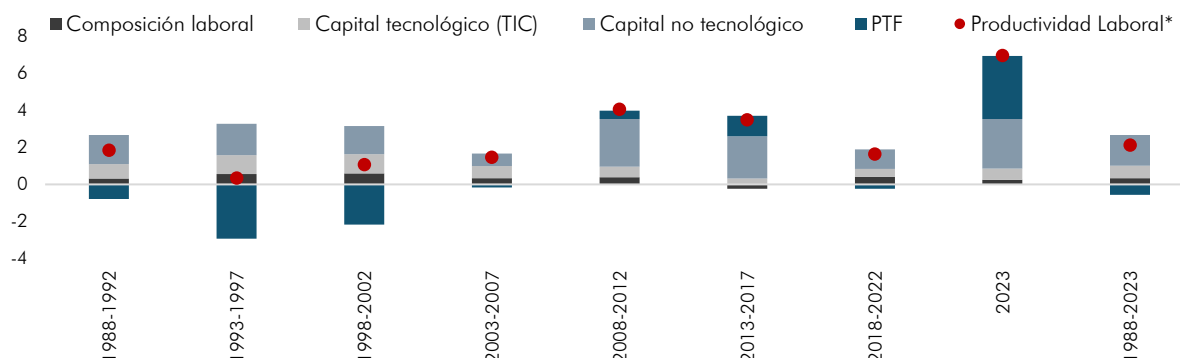
Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones. PTF corresponde a productividad total de los factores. Para el componente de mano de obra se consideró tanto la contribución de la calidad de la mano de obra como el de la cantidad de mano de obra.

Gráfico 5. Crecimiento de la Productividad Total de los Factores en América Latina y Mercados Emergentes, años 2022 y 2023. En variación porcentual.



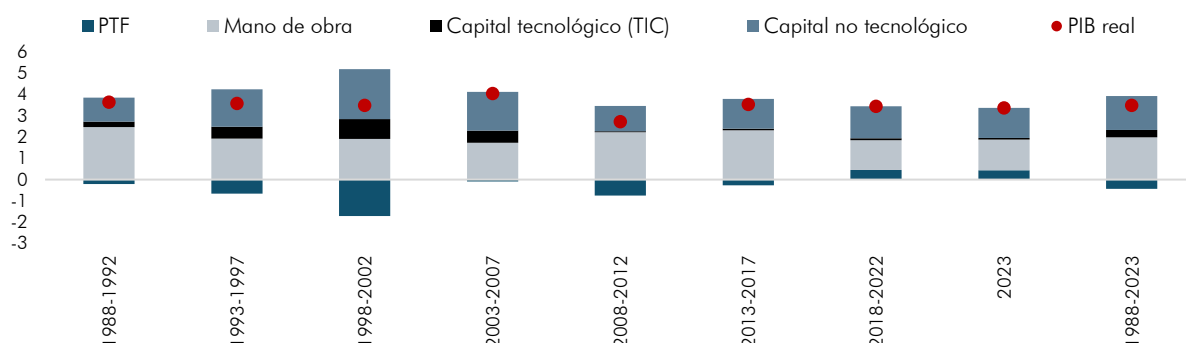
Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Gráfico 6. Descomposición de la Productividad Laboral en Costa Rica, 1988-2023*.
Contribuciones en puntos porcentuales logarítmicos.



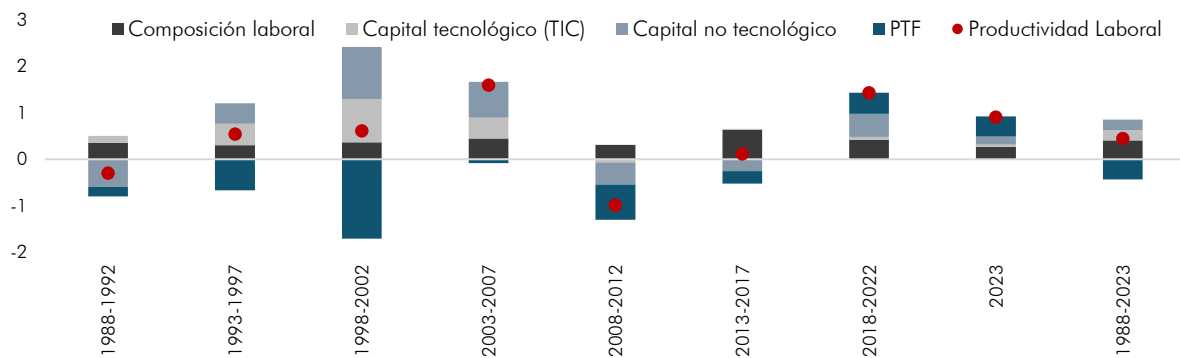
Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Gráfico 7. Guatemala: Contribución de los componentes del crecimiento del PIB, 1988-2023*. Contribución al crecimiento del PIB en puntos porcentuales.



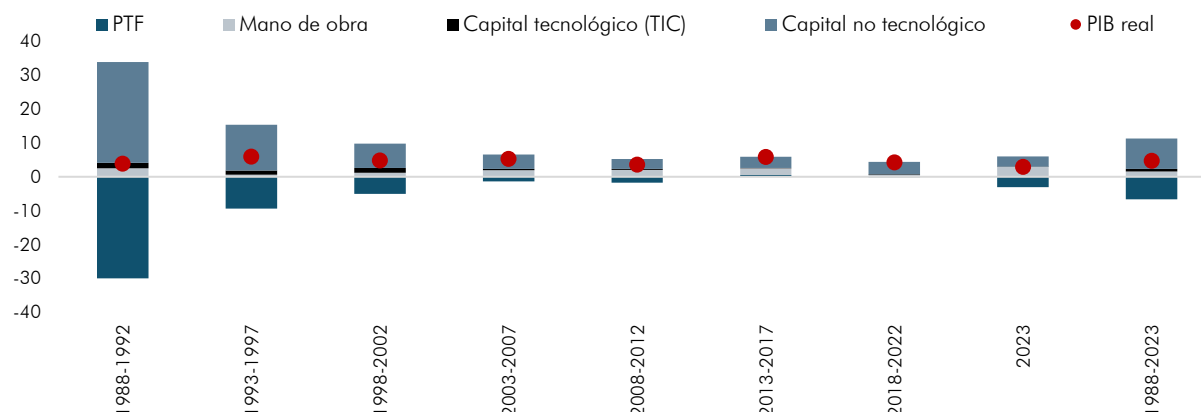
Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones. PTF corresponde a productividad total de los factores. Para el componente de mano de obra se consideró tanto la contribución de la calidad de la mano de obra como el de la cantidad de mano de obra.

Gráfico 8. Descomposición de la Productividad Laboral en Guatemala, 1988-2023*.
Contribuciones en puntos porcentuales logarítmicos.



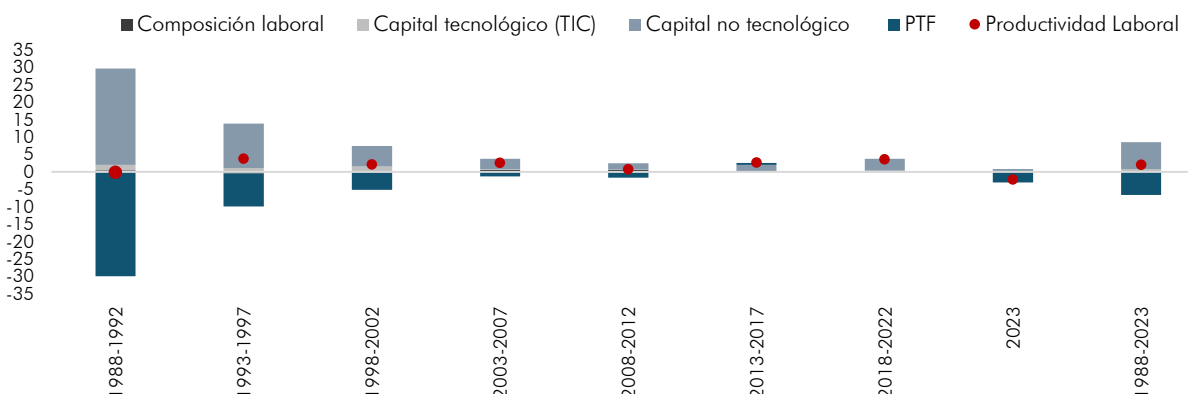
Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Gráfico 9. República Dominicana: Contribución de los componentes del crecimiento del PIB, 1988-2023*. Contribución al crecimiento del PIB en puntos porcentuales.



Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones. PTF corresponde a productividad total de los factores. Para el componente de mano de obra se consideró tanto la contribución de la calidad de la mano de obra como el de la cantidad de mano de obra.

Gráfico 10. Descomposición de la Productividad Laboral en República Dominicana, 1988-2023*. Contribuciones en puntos porcentuales logarítmicos.



Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Tabla A1. Crecimiento del PIB real por horas trabajadas, por país/región.

País/Región	Crecimiento del PIB real por total de horas trabajadas								
	1988-1992	1993-1997	1998-2002	2003-2007	2008-2012	2013-2017	2018-2022	2023	1988-2023
América Latina	-0.4	1.7	0.0	2.1	1.3	0.1	-0.6	-0.4	0.6
Argentina	1.1	2.1	-0.6	2.5	1.4	1.0	-0.2	-8.9	0.8
Brasil	-1.1	2.6	-0.6	2.3	2.5	-0.1	-0.1	1.8	0.8
Chile	3.9	3.6	1.9	3.8	1.4	1.0	2.0	-2.4	2.7
Colombia	0.2	0.7	-1.4	3.4	0.9	2.2	1.7	0.13	1.1
Costa Rica	1.9	0.4	1.1	1.5	4.2	3.5	1.9	7.2	2.2
EE.UU.	1.7	1.1	2.6	2.0	1.6	0.8	1.5	1.0	1.6
Guatemala				3.6	-0.9	0.2	1.4	0.9	0.6
Mercados emergentes	1.2	2.4	1.7	4.8	3.9	3.8	2.8	2.2	2.9
México	-0.5	1.2	1.3	0.7	-0.6	0.6	-1.5	0.4	0.2
República Dominicana	0.3	3.9	2.2	2.6	0.8	2.7	3.8	-2.2	2.4

Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones. En el caso de Guatemala, solo se dispone el promedio anual 2006-2023. En República Dominicana de 1991-2023.

Tabla A2. Crecimiento del PIB real por trabajador, por país/región.

Crecimiento del PIB real por trabajador									
País/Región	1988-1992	1993-1997	1998-2002	2003-2007	2008-2012	2013-2017	2018-2022	2023	1988-2023
América Latina	-0.5	1.4	-0.5	2.0	1.0	-0.3	-0.7	0.0	0.3
Argentina	0.4	2.9	-2.7	3.4	0.8	0.0	-1.8	-3.9	0.3
Brasil	-1.5	2.4	-1.0	1.8	2.2	-0.6	-0.1	1.5	0.5
Chile	4.0	4.2	1.9	2.7	0.4	0.3	1.9	-2.9	2.1
Colombia	-0.3	0.8	-0.7	3.8	0.5	1.8	2.3	1.92	1.1
Costa Rica	1.8	0.4	1.0	1.8	2.9	3.0	1.4	7.4	1.9
EE.UU.	1.6	1.7	2.4	1.8	1.1	0.9	1.5	1.7	1.6
Guatemala	-0.3	0.5	0.6	1.5	-1.3	0.8	1.1	0.9	0.4
Mercados emergentes	0.4	1.9	1.9	5.2	3.7	3.5	2.4	2.0	2.7
México	0.1	-0.3	1.0	0.8	-0.7	0.8	-1.6	0.5	0.0
República Dominicana	-0.2	-0.7	1.3	2.6	0.6	2.8	2.9	-0.2	2.0

Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.

Tabla A3. Crecimiento de la productividad total de los factores, por país/región.

Crecimiento de la productividad total de los factores									
País/Región	1988-1992	1993-1997	1998-2002	2003-2007	2008-2012	2013-2017	2018-2022	2023	1988-2023
América Latina	-1.1	0.4	-1.4	1.3	-0.8	-1.3	-1.4	-0.5	-0.6
Argentina	1.0	1.6	-3.4	4.6	-0.5	-0.5	-1.2	-6.8	0.0
Brasil	-2.1	1.0	-2.0	0.7	-0.6	-2.1	-1.3	1.0	-0.9
Chile	2.3	0.7	-1.1	-0.2	-2.6	-1.4	-0.7	-3.1	-0.5
Colombia	-0.6	-1.6	-1.3	1.9	-1.3	-0.3	-0.2	1.52	-0.5
Costa Rica	-0.8	-2.9	-2.2	-0.2	0.5	1.1	-0.2	3.4	-0.6
EE. UU.	0.6	0.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.5	0.42	0.4
Guatemala	-0.2	-0.7	-1.7	-0.1	-0.8	-0.3	0.5	0.4	-0.4
Mercados emergentes	-0.9	-0.1	-0.1	2.1	-0.3	0.1	-0.3	0.3	0.1
México	-0.6	0.6	0.0	0.3	-1.2	0.0	-1.2	0.6	-0.3
República Dominicana	-29.9	-9.4	-5.0	-1.3	-1.7	0.6	-0.1	-3.0	-6.6

Fuente: Elaboración propia a partir de The Conference Board Total Economy Database, abril 2023. **Nota:** los datos para el año 2023 corresponden a proyecciones.