



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

Consejo Nacional de la Competitividad



Boletín trimestral:
Índice Nacional de Productividad (INP)
-Una medida de la eficiencia-

Tercer Trimestre 2024
(julio-septiembre)

Índice de Contenido

Presentación	3
Principales hallazgos	4
Factores de Producción en la República Dominicana	5
Análisis de la Productividad en República Dominicana	7
Productividad Agregada.....	7
Productividad por Sector Económico.....	7
Sector Servicios	8
Sector Industrial.....	14
Sector Agropecuario	16
Perspectivas de Productividad	17
Referencias.....	18

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Población Ocupada y Tasa de Ocupación	5
Gráfico 2. Ocupados según rama de actividad económica y nivel educativo	6
Gráfico 3. Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL),	7
Gráfico 4. Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica.....	8
Gráfico 5. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones	9
Gráfico 6. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera	10
Gráfico 7. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad y Agua.....	10
Gráfico 8. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes.....	11
Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social	12
Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza	12
Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa.....	13
Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Comercio	13
Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios	14
Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Construcción.....	15
Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Industrias/1	15
Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Agricultura	16

Presentación

La economía dominicana ha mostrado un desempeño sólido en un contexto global desafiante, gracias a la implementación de políticas monetarias y fiscales oportunas que han garantizado la estabilidad de precios. No obstante, mantener dicha resiliencia dependerá en gran parte del crecimiento que experimente la productividad.

Tradicionalmente la medición de la productividad se basa en el *ratio* entre el Producto Interno Bruto (PIB) y la fuerza laboral (número de horas trabajadas en una economía, la cantidad de ocupados). Sin embargo, la literatura en materia de productividad¹ evidencia la importancia de la integración de otros factores que influyen en la eficiencia de la producción para obtener una medida más completa y representativa.

En ese sentido, con el objetivo de medir la eficiencia con la que se usan los factores de producción en República Dominicana más allá de lo tradicional, el Consejo Nacional de Competitividad (CNC) ha desarrollado un índice que permite monitorear el progreso de la productividad, tanto a nivel agregado como por sector económico utilizando los datos del Banco Central de la República Dominicana².

El Índice Nacional de Productividad (INP) es una herramienta valiosa para evaluar el uso eficiente de los recursos en la economía y sus distintos sectores económicos; lo anterior sirve de guía para la toma de decisiones enfocada en el fortalecimiento de la competitividad nacional.

Este boletín que corresponde al tercer trimestre del año 2024 analiza la productividad abarcando cuatro secciones. En la primera sección se analiza el comportamiento de los factores de producción a nivel nacional en el período de análisis. La segunda y tercera sección explican el desempeño de la productividad total de los factores (PTF) y la productividad laboral (PL) en la República Dominicana (total y por sectores económicos), medidos por el Índice Nacional de Productividad (INP). Finalmente, se destacan algunas perspectivas globales sobre la productividad.

Además de este informe trimestral, el Consejo Nacional de Competitividad (CNC) pone a disposición un tablero interactivo ([dashboard](#)) donde se visualizan los resultados del Índice Nacional de Productividad (INP) a nivel general y por ramas de actividad económica.

¹ OCDE (2001). *Measuring Productivity: Measurement of Aggregate and Industry-level Productivity Growth*.

² Datos de las cuentas nacionales y de la Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT).

Principales hallazgos

1. La economía dominicana creció en un 5.1% para el tercer trimestre del año 2024. Este buen desempeño fue acompañado por un aumento en la población ocupada y en la formación bruta de capital fijo. Sin embargo, persisten algunos retos asociados a la calidad del capital humano.
2. El índice que mide la Productividad Total de los Factores (INP-PTF) disminuyó 1.9 puntos en el tercer trimestre del año 2024, ubicándose en 77.8. En contraste, el índice que mide la Productividad Laboral (INP-PL) aumentó en 1.1 puntos pasando de 108.5 en el tercer trimestre del 2024 a 109.6 en el mismo período del 2023.
3. La rama de actividad económica de mayor productividad laboral para el tercer trimestre de 2024 fue Electricidad y agua. Mientras que, la rama de actividad económica Enseñanza se mantiene como la actividad con el menor índice de productividad laboral para el período julio-septiembre 2024.
4. Las ramas de actividad económica que más incrementaron su índice de productividad laboral con respecto a julio-septiembre 2023 fueron Electricidad y agua; Comercio; además de Salud y Asistencia Social, creciendo en 3.1, 1.4 y 1.1 puntos, respectivamente.
5. Por su parte, Industrias³, Construcción e Intermediación financiera fueron las ramas de actividad económica cuyo índice de productividad laboral se redujo para el tercer trimestre del año 2024, registrando índices de 88.7, 83.07 y 94.4.

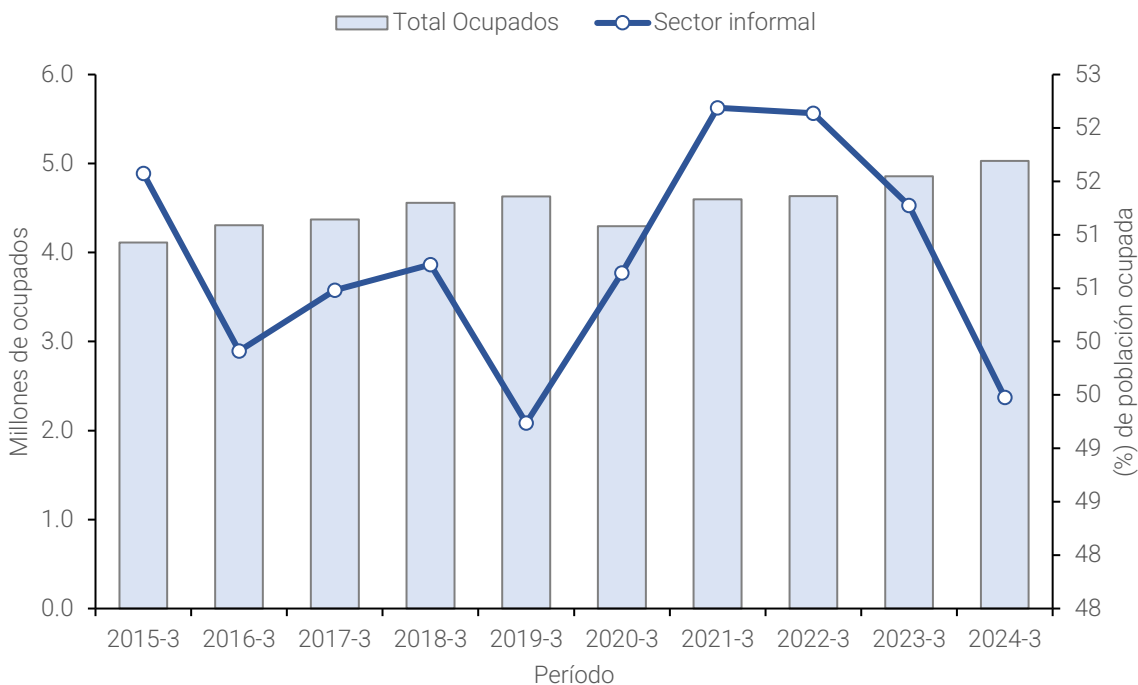
³ Incluye minas y canteras.

Factores de Producción en la República Dominicana

La actividad económica en República Dominicana refleja la resiliencia de su aparato productivo ante un entorno global desafiante. La economía dominicana exhibió un buen desempeño en el tercer trimestre del año 2024, registrando un crecimiento interanual de 5.0% y acumulando un crecimiento de 5.1% en el período enero-septiembre 2024. Lo anterior, en consonancia con las proyecciones de organismos internacionales.

Los sectores Industrial, Servicios y Agropecuario experimentaron incrementos en su valor agregado del 5.4%, 4.8% y 4.2%, respectivamente, durante el tercer trimestre de 2024. En cuanto al factor capital, la formación bruta de capital fijo registró un crecimiento interanual del 5.7% en dicho trimestre y su participación en el PIB fue de 30.8%, levemente superior a la registrada en el período julio-septiembre 2023.

Gráfico 1. Población Ocupada y Tasa de Ocupación
Tercer Trimestre, 2015-2024



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Cálculos con datos consultados en febrero 2025.

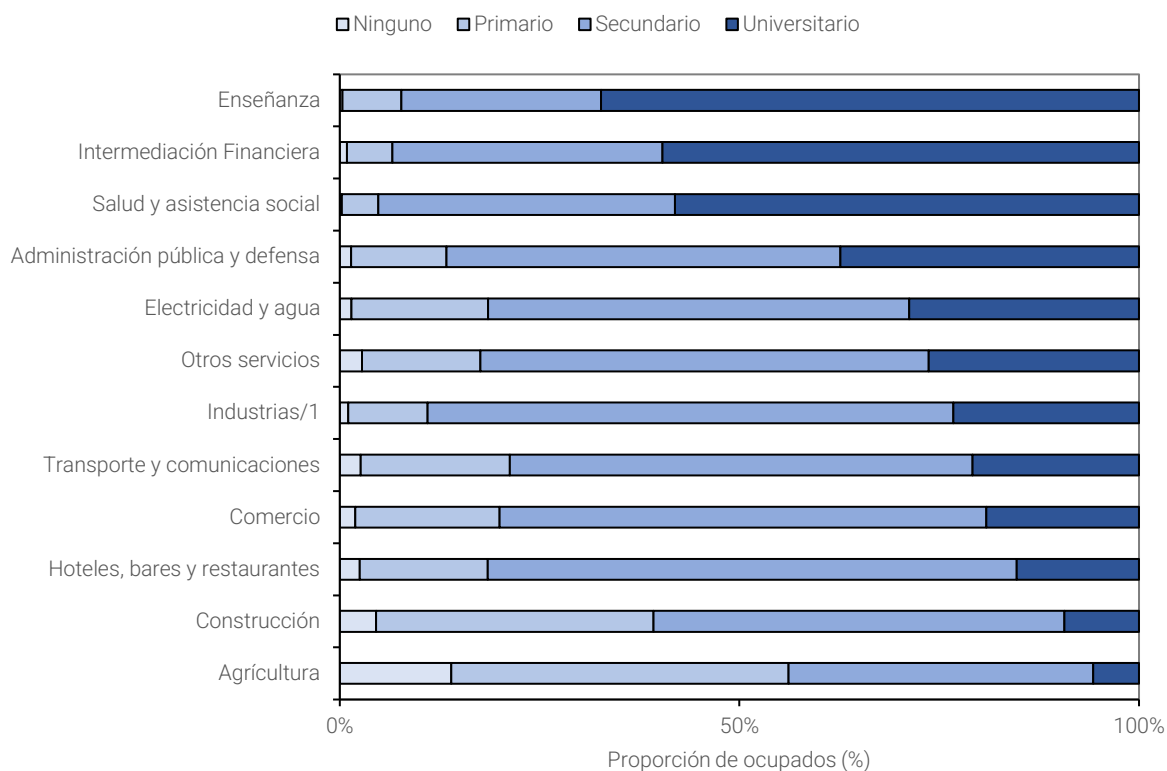
Dicho dinamismo económico también se ha reflejado en el mercado laboral de la República Dominicana. De acuerdo con el Banco Central, para el tercer trimestre del año 2024 la población ocupada registró un crecimiento interanual de un 3.6%. Por su parte, la tasa de ocupación informal disminuyó en 1.8 puntos porcentuales, pasando de representar el 51.3% de la

población ocupada total en el tercer trimestre de 2023 a representar el 49.5% en el mismo periodo de 2024.

A nivel de sectores productivos, para el tercer trimestre 2024 algunas de las ramas de actividad económica que registraron mayor incremento interanual de su población ocupada fueron Intermediación Financiera y Construcción, registrando incrementos de 12.1% y 9.3%.

En cuanto al nivel educativo de la población ocupada, la distribución no presenta mayores cambios. Más del 50% de la población ocupada sigue contando con nivel educativo secundario, seguido por aquellos con estudios universitarios. Aunque en menor proporción, aún persisten trabajadores con nivel educativo primario o sin estudios formales, concentrándose principalmente en sectores como Agricultura y Ganadería, así como en Construcción y Comercio.

Gráfico 2. Ocupados según rama de actividad económica y nivel educativo
Tercer Trimestre, 2024



1/ Incluye Minas y Canteras

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

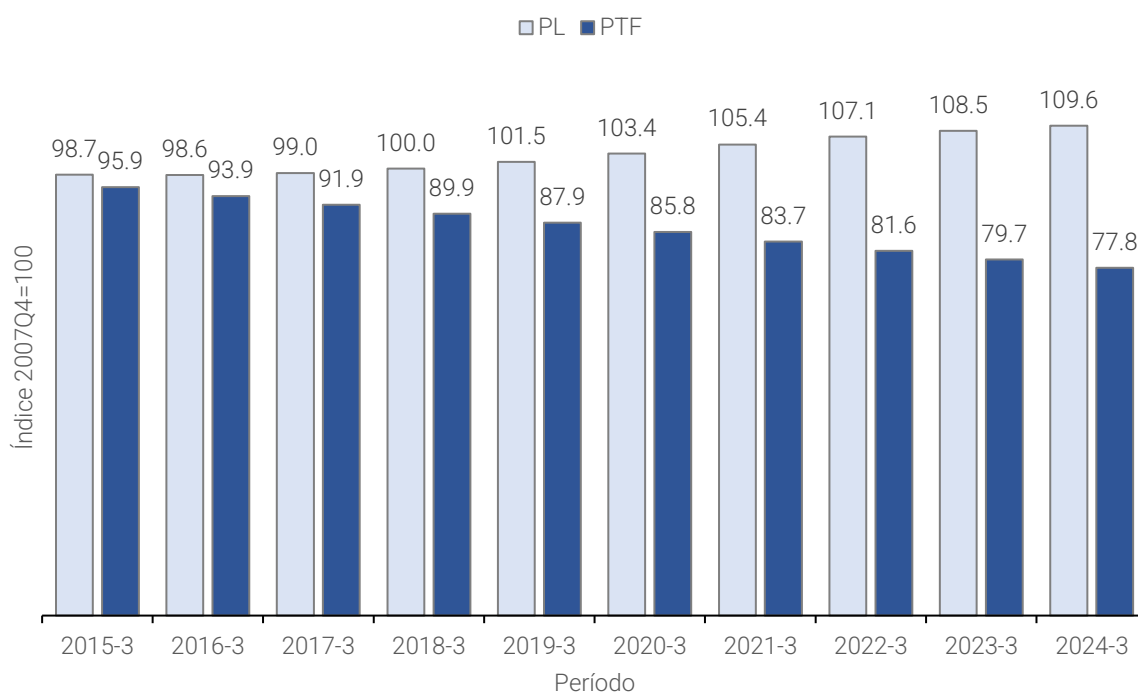
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Análisis de la Productividad en República Dominicana

Productividad Agregada

Para el tercer trimestre del año 2024, la Productividad Total de los Factores (PTF) en República Dominicana registró un índice de 77.8, levemente menor al del mismo período del año anterior. Por su parte, la productividad laboral medida por el INP-PL creció en 1.1 puntos porcentuales en el tercer trimestre del año 2024, alcanzando un índice de 109.6.

Gráfico 3. Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL), Tercer Trimestre, 2015-2024

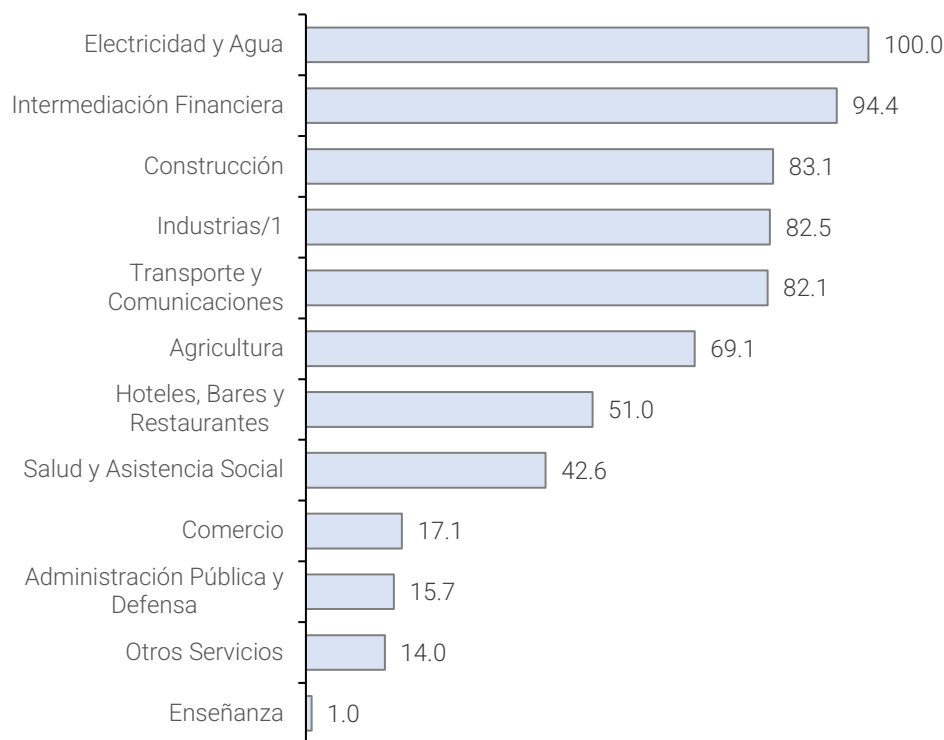


Fuente: Elaboración propia con datos de la ENCFT- Banco Central de la República Dominicana.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Productividad por Sector Económico

En cuanto a la productividad laboral por sectores económicos, las ramas de actividad económica Electricidad y Agua, Intermediación financiera, además de Construcción lideraron el ranking del INP-PL registrando los índices más altos para el tercer trimestre del año 2024. Por su parte, sectores como la enseñanza presentan los menores niveles de productividad, lo anterior puede explicarse por su naturaleza, cuya eficiencia se mide en mediano y largo plazo.

Gráfico 4. Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica
Tercer Trimestre, 2024



1/ Incluye Minas y Canteras.

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Sector Servicios

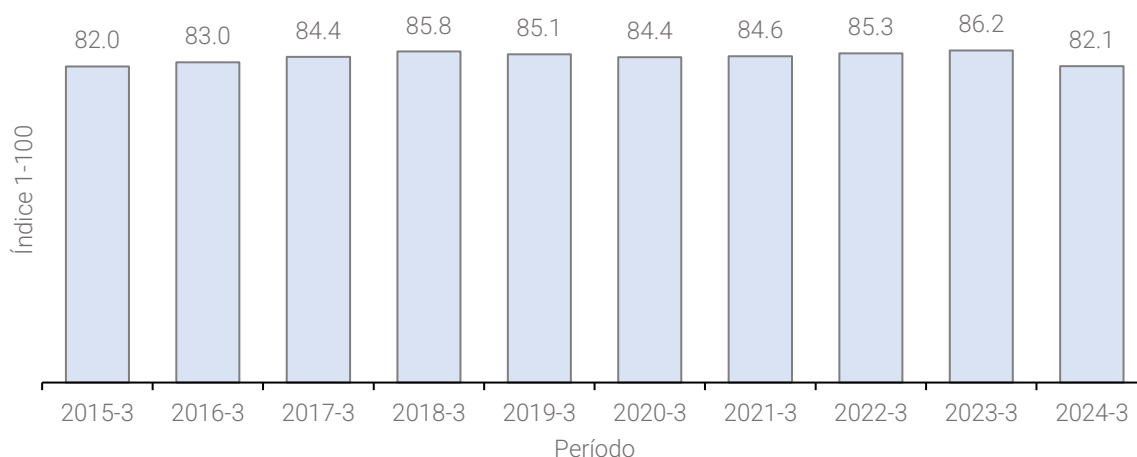
El sector Servicios mostró un desempeño favorable durante el tercer trimestre de 2024, consolidándose como el segundo de mayor dinamismo en la economía. De acuerdo con datos del Banco Central, su producción creció un 4.8%, superando la expansión registrada en el mismo período de 2023. Además, continúa siendo uno de los sectores con mayor generación de empleos.

En cuanto a las ramas de actividad económica, Transporte y Comunicaciones registró un Índice de Productividad Laboral (INP-PL) de 82.1 en el tercer trimestre del año 2024, reduciendo 4.1 puntos con respecto al mismo período del año anterior.

El desempeño económico de las actividades Transporte y Almacenamiento, además de Comunicaciones en dicho período fue positivo, registrando aumentos interanuales de 5.9% y 5.1% en su valor agregado, respectivamente. No obstante, el crecimiento del valor agregado

de Comunicaciones se desaceleró con respecto al mismo período del año 2023. Por su parte, la población ocupada de Transporte y Comunicaciones creció en un 2.3%.

*Gráfico 5. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones
Tercer Trimestre, 2015-2024*



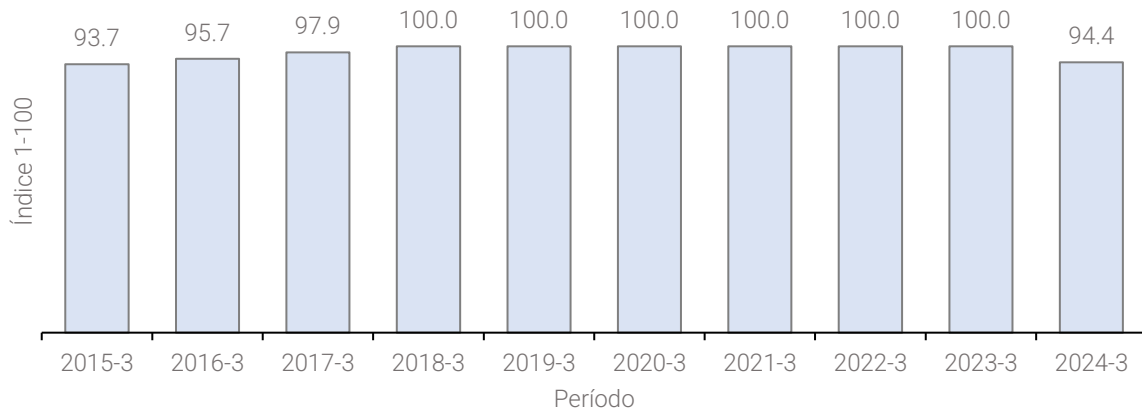
Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La rama de actividad económica Intermediación Financiera ocupó el segundo lugar en el ranking del Índice de Productividad Laboral (INP-PL) para el tercer trimestre del año 2024, registrando una puntuación de 94.4. Esta rama de actividad económica había liderado dicho ranking en el tercer trimestre desde el año 2018, no obstante, para el período 2024 fue desplazada por Electricidad y Agua.

Según datos del Banco Central, para el tercer trimestre del año 2024 el valor agregado de Intermediación Financiera registró un crecimiento interanual de 7.7%. Además, se destaca como una de las ramas con mayor incremento de trabajadores (12.1%) en comparación con el año anterior, según el Banco Central.

**Gráfico 6. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera
Tercer Trimestre, 2015-2024**



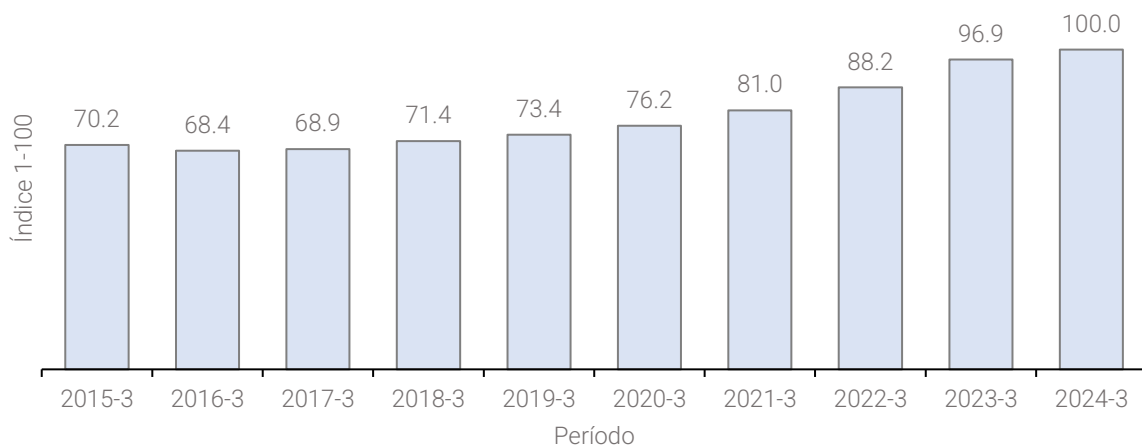
Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Tras mantener una tendencia creciente en los últimos años, la rama de actividad Electricidad y Agua lidera el ranking del INP-PL para el tercer trimestre del año 2024. El índice de Electricidad y Agua incrementó en 3.1 puntos con respecto al mismo trimestre del año 2023.

La productividad de la rama de Electricidad y Agua se explica por el incremento en su producción y una población ocupada que, aunque reducida, cuenta con altos niveles educativos. Para el tercer trimestre del año 2024 el valor agregado de esta rama registró un crecimiento interanual de 3.6% en su producción de acuerdo con datos del Banco Central. Además, esta rama registró 28,670 ocupados para dicho período.

**Gráfico 7. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad y Agua
Tercer Trimestre, 2015-2024**

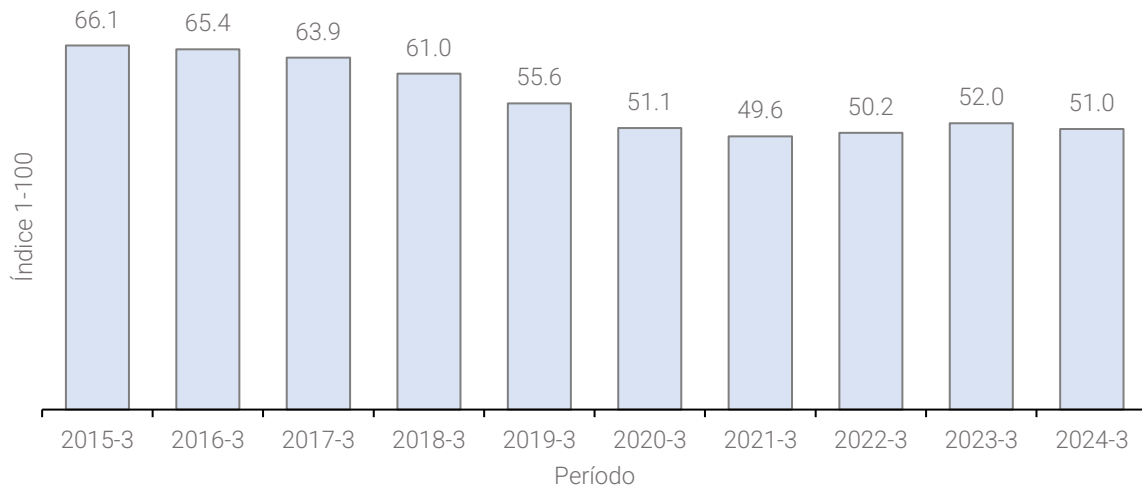


Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La séptima posición en el ranking del INP-PL lo ocupó la rama de actividad económica Hoteles, Bares y Restaurantes para el tercer trimestre del año 2024. Dicha rama de actividad económica registró un índice de 51.0, reduciendo levemente con respecto al tercer trimestre del año 2023. Dicha reducción se explica por la desaceleración del crecimiento de su producción con respecto a años anteriores, pasando de crecer en 9.4% en el tercer trimestre del año 2023 a 1.3% en el mismo período del 2024.

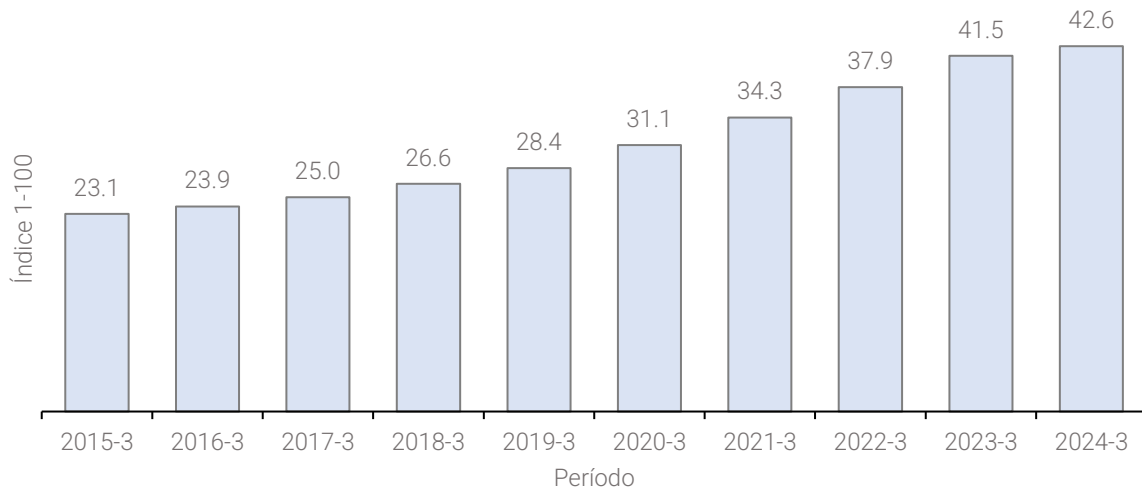
**Gráfico 8. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes
Tercer Trimestre, 2015-2024**



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Para el tercer trimestre del año 2024 la rama de actividad económica Salud y Asistencia Social registró un índice de 42.6, incrementando en 1.1 puntos con respecto al índice del tercer trimestre del año anterior. Lo anterior se explica por la expansión de su valor agregado en un 4.4% y la reducción de su población ocupada en un 7.3%.

**Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social
Tercer Trimestre, 2015-2024**

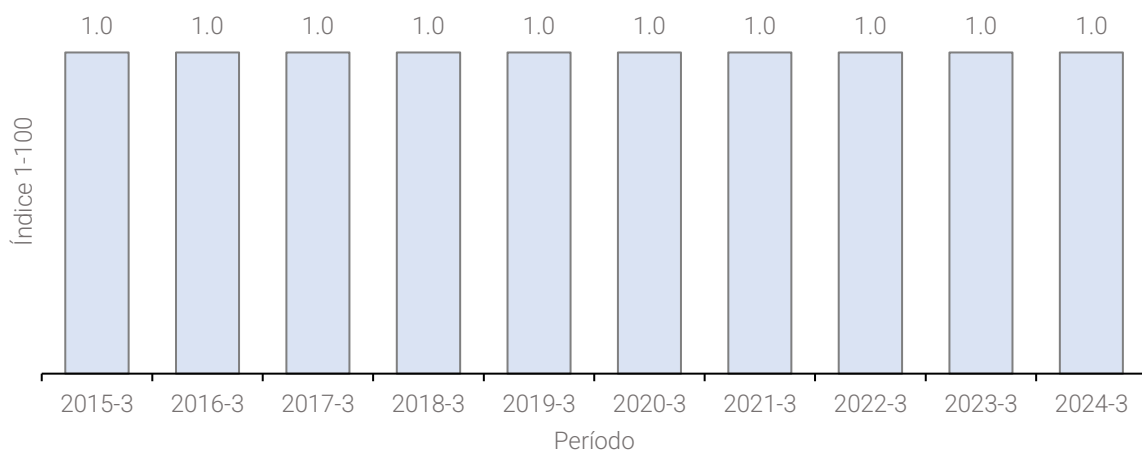


Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La actividad económica de Enseñanza continúa siendo la de menor productividad laboral según el INP-PL en el tercer trimestre de 2024. Aunque su valor agregado aumentó un 2.4% y la población ocupada creció un 3.0% durante el tercer trimestre del año, el impacto de mejoras en la eficiencia productiva es gradual y se manifiesta principalmente en el largo plazo.

**Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza
Tercer Trimestre, 2015-2024**

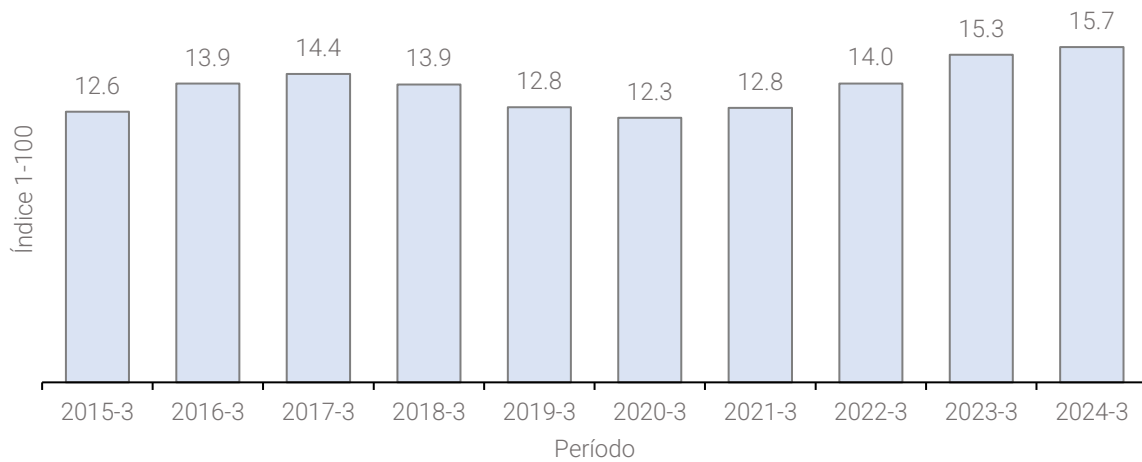


Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La rama de actividad económica Administración Pública y Defensa registró un INP-PL de 15.7 en el tercer trimestre del año 2024, incrementando en 1.7 puntos con respecto al mismo período del año anterior.

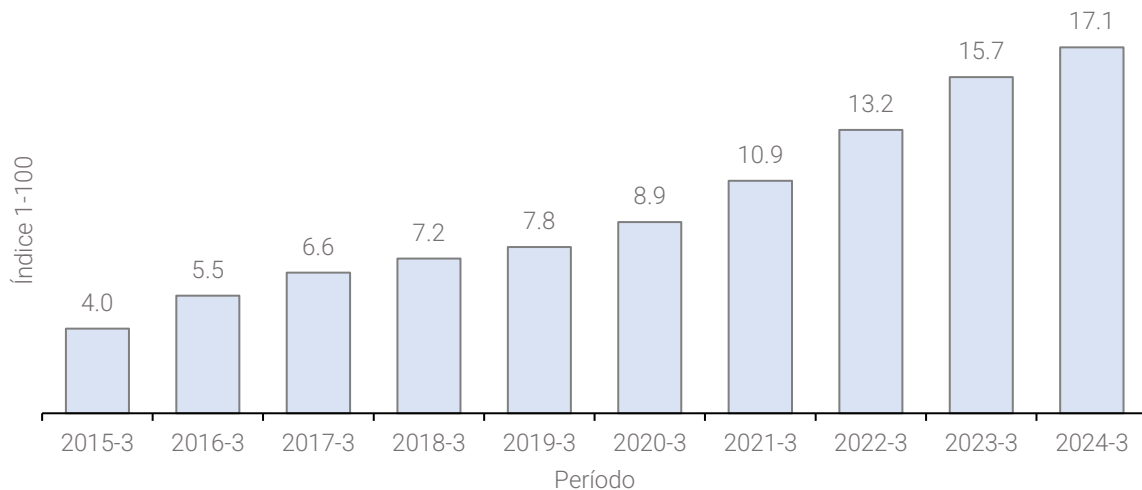
**Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa
Tercer Trimestre, 2015-2024**



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

En cuanto a la rama de actividad económica Comercio, ésta registró un índice de 17.1 para el tercer trimestre del año 2024, experimentando un incremento de 1.4 puntos con respecto al mismo período del año anterior. Lo anterior se explica por la recuperación de su actividad económica en el año 2024, la cual registró un incremento de 6.7% en el tercer trimestre 2024 y totalizó una plantilla de 1.02 millones de ocupados.

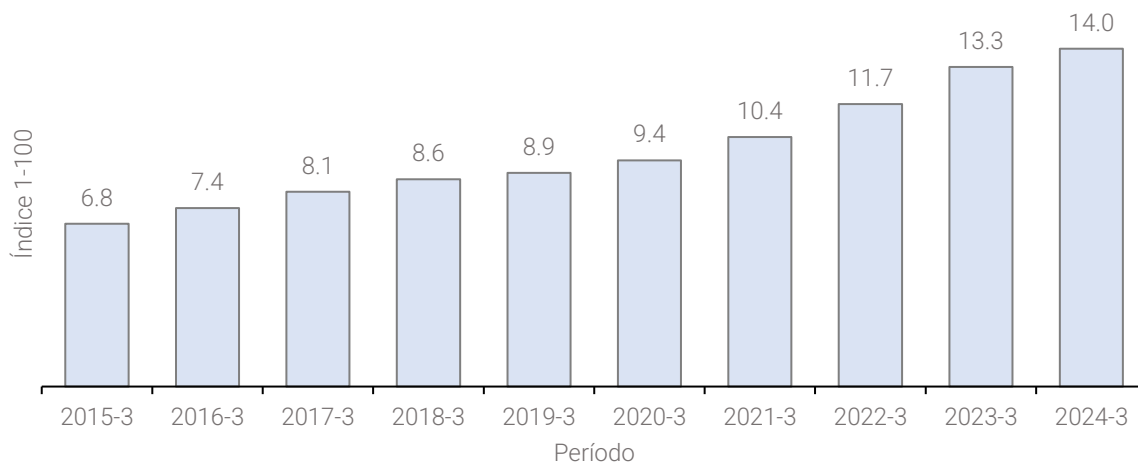
**Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Comercio
Tercer Trimestre, 2015-2024**



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La rama de actividad económica Otros servicios obtuvo una puntuación de 14.0 en el índice de productividad laboral, registrando un incremento de 0.7 puntos en el tercer trimestre del año 2024. Para dicho período, el valor agregado de Otros Servicios tuvo un incremento de 3.7%, aunque su población ocupada incrementó levemente en 1.1% para dicho período.

Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios
Tercer Trimestre, 2015-2024



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

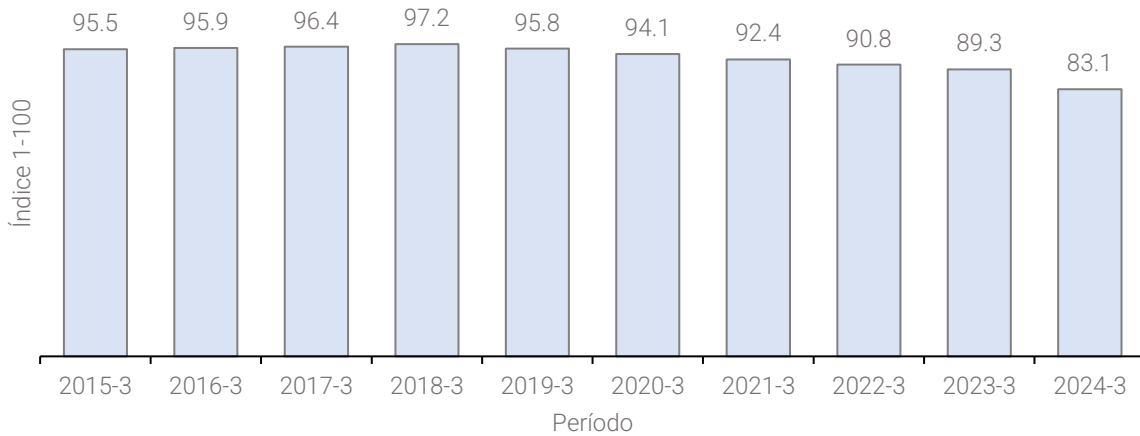
Sector Industrial

El sector Industrial mantiene su recuperación con respecto al año 2023, pasando de crecer en un 0.9% el tercer trimestre del año 2023 a un 5.4% en el mismo período del año 2024, según datos del Banco Central. Dicho dinamismo se ha traducido a más puestos de trabajo, registrando un incremento de un 4.5% en su población ocupada.

En cuanto a sus ramas de actividad económica, Construcción se ubicó como la tercera con mejor productividad laboral para el tercer trimestre del año 2024, con un INP-PL de 83.1. No obstante, para dicho período registró una disminución de 6.2 puntos en dicho índice con respecto al tercer trimestre del año 2023.

Para el período julio-septiembre 2024, Construcción registró una tasa de crecimiento interanual 3.7% en su valor agregado, menor a la registrada en el mismo trimestre del año 2023. Asimismo, su aporte en términos de empleos registró una tasa de crecimiento de 9.3%. Lo anterior sumado a los retos persistentes entorno a la informalidad laboral y los bajos niveles educativos de su mano de obra, explican la disminución en su productividad laboral para este período.

**Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Construcción
Tercer Trimestre, 2015-2024**

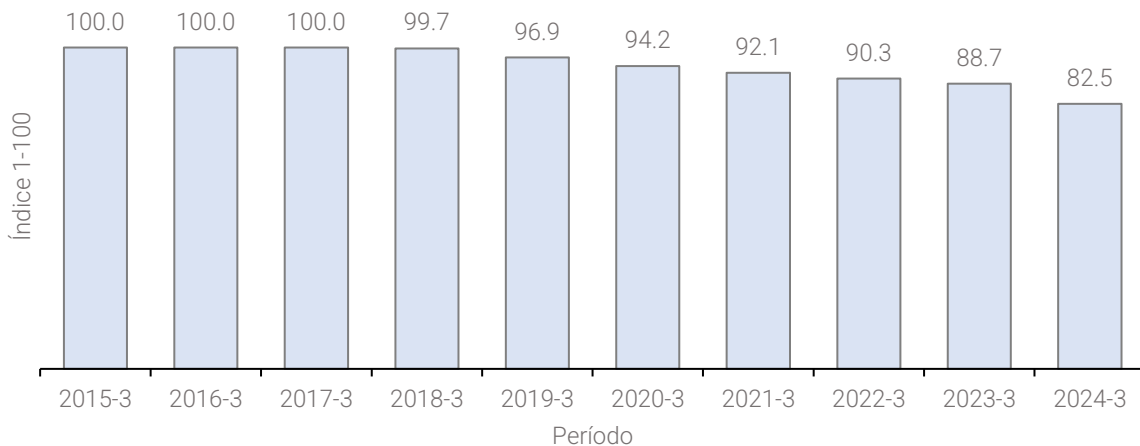


Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

La rama de actividad económica Industrias registró un INP-PL de 82.5 para el tercer trimestre del año 2024, disminuyendo en 6.2 puntos con respecto al mismo período del año anterior. Aunque el valor agregado de Manufactura Local y Manufactura de Zonas Francas incrementó con respecto al mismo período del año anterior, el rezago de Explotación de Minas y Canteras continúa limitando la productividad laboral de esta rama de actividad económica.

**Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Industrias/1
Tercer Trimestre, 2015-2024**



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.

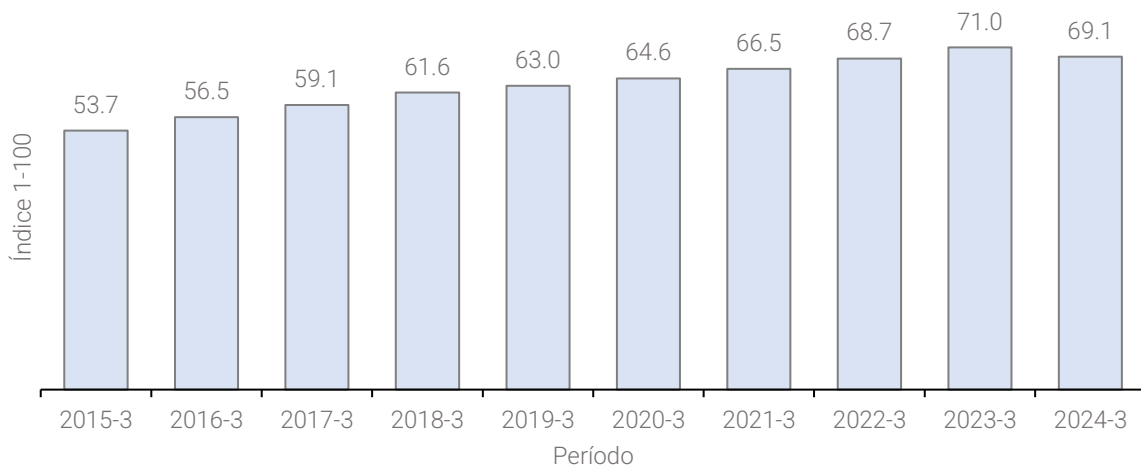
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Sector Agropecuario

La productividad laboral de la agricultura disminuyó en 1.9 puntos, pasando de 71.0 puntos en el tercer trimestre de 2023 a 69.1 en el mismo periodo de 2024. Lo anterior se explica en el comportamiento de sus factores de producción, para el período julio-septiembre 2024 el valor agregado de esta rama de actividad económica creció en un 4.2%, levemente menor al crecimiento del trimestre anterior.

La población ocupada mostró una desaceleración tras evidenciar signos de recuperación en el primer trimestre de 2024 (3.1%). Durante el período julio-septiembre, el número de ocupados en el sector agrícola aumentó un 2.3%, destacándose el predominio de bajos niveles educativos en esta actividad económica.

Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Agricultura
Tercer Trimestre, 2015-2024



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia.
Nota: Calculado con datos consultados en febrero 2025.

Perspectivas de Productividad

El panorama económico mundial sigue enfrentando desafíos estructurales que limitan su crecimiento. Según el Fondo Monetario Internacional (FMI), se espera que la economía global crezca un 3.2% en 2024 y un 3.3% en 2025, en línea con las previsiones de inicio de año. No obstante, dicho crecimiento se caracteriza por ser moderado y desigual entre países. Aún persisten desafíos entorno a la inflación y la política monetaria, además se intensifican los riesgos geopolíticos.

Por su parte, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) advierte que el mercado laboral continúa resintiendo los efectos de la desaceleración económica. La pérdida del poder adquisitivo de los salarios, impulsada por tasas de inflación aún elevadas, y la alta proporción de empleo informal, especialmente en economías emergentes, limitan la capacidad de los trabajadores para mejorar sus condiciones de vida y su acceso a oportunidades de formación y capacitación. Este fenómeno ha afectado particularmente a América Latina y el Caribe, donde el bajo crecimiento de la productividad sigue siendo un obstáculo clave para la competitividad regional.

Además, las tasas de interés elevadas han encarecido el financiamiento para las empresas, restringiendo la inversión en capital físico y humano (McKinsey & Company, 2024). La modernización de infraestructura productiva, la adopción de nuevas tecnologías y la capacitación de la fuerza laboral se han visto limitadas, lo que ralentiza el crecimiento de la productividad y, en el largo plazo, reduce el potencial de expansión económica.

En este contexto, la CEPAL, en su informe Panorama de Políticas de Desarrollo Productivo en América Latina y el Caribe (2024), subraya la necesidad de fortalecer las estrategias de desarrollo productivo para impulsar la diversificación económica. Entre sus principales recomendaciones se encuentran la promoción de sectores estratégicos con alto potencial de crecimiento, la inversión en innovación y la implementación de políticas que fomenten el desarrollo tecnológico y la integración en cadenas de valor globales.

A grandes rasgos, las perspectivas apuntan a un crecimiento moderado, condicionado por factores macroeconómicos y estructurales que requieren estrategias enfocadas en mejorar la eficiencia, incentivar la inversión en capital humano y acelerar la adopción de tecnologías innovadoras. La capacidad de los países para sortear estos desafíos dependerá en gran medida de su capacidad para implementar políticas que fomenten la resiliencia económica y la transformación productiva.

Referencias

- Banco Central de la República Dominicana (BCRD). (2024). *Boletín Trimestral del Mercado Laboral (julio-septiembre 2024)*. Obtenido de https://cdn.bancentral.gov.do/documents/publicaciones-economicas/boletin-trimestral-del-mercado-laboral/documents/Boletin_Trimestral_Mercado_Laboral_jul-sep_2024.pdf
- Banco Central de la República Dominicana (BCRD). (2024). *Informe de la economía dominicana*. Obtenido de https://cdn.bancentral.gov.do/documents/publicaciones-economicas/informe-de-la-economia-dominicana/documents/infeco_definitivo2024-09.pdf
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2024). *Panorama de las Políticas de Desarrollo Productivo en América Latina y el Caribe, 2024: ¿Cómo promover la gran transformación productiva que requiere la región?*
- Fondo Monetario Internacional (FMI). (8 de febrero de 2024). 6 tendencias laborales para observar en 2024. Obtenido de <https://es.weforum.org/stories/2024/02/6-tendencias-laborales-para-seguir-en-2024/>
- Fondo Monetario Internacional (FMI). (2024). *Perspectivas Económicas Mundiales, Octubre 2024*. Obtenido de <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2024/10/22/world-economic-outlook-october-2024>
- McKinsey & Company. (22 de noviembre de 2019). Global AI Survey: AI proves its worth, but few scale impact. Obtenido de <https://www.mckinsey.com/featured-insights/artificial-intelligence/global-ai-survey-ai-proves-its-worth-but-few-scale-impact>
- McKinsey & Company. (2024). 2024 and beyond: Will it be economic stagnation or the advent of productivity-driven abundance? Obtenido de https://www.mckinsey.com/capabilities/strategy-and-corporate-finance/our-insights/2024-and-beyond-will-it-be-economic-stagnation-or-the-advent-of-productivity-driven-abundance?utm_source=chatgpt.com
- Organización de las Naciones Unidas (ONU). (16 de Enero de 2025). El futuro del mercado laboral está bajo presión. Obtenido de <https://news.un.org/es/story/2025/01/1535761>
- Organización Mundial del Trabajo (OIT). (2025). *La recuperación del mercado laboral pierde fuerza, según un nuevo informe de la OIT*. Obtenido de <https://www.ilo.org/node/694661>