

Consejo Nacional de la Competitividad



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

Cuarto Trimestre 2024 (Octubre-Diciembre)

Índice de Contenido

Presentación	З
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	15
Sector Agropecuario	16
Perspectivas de Productividad	18
Referencias	

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 I (PL),	
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	14
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	16
Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Agropecuario	17

Presentación

La economía dominicana dentro de un contexto global desafiante ha mostrado un desempeño sólido, 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 cuarto 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 (<u>dashboard</u>) 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 alcanzó un nivel de crecimiento de un 5.0% interanual durante el año 2024, destacándose así, como la economía de mayor crecimiento entre las 17 principales economías de la región en un año ampliamente caracterizado por condiciones adversas.
- 2. Este sólido desempeño en términos de crecimiento fue acompañado, a nivel trimestral, por un aumento en la población ocupada de un 2.0%, en comparación con el mismo período del año anterior, que superó los 5 millones de trabajadores en el cuarto trimestre del 2024. Sin embargo, la infraestructura, equipos y otras herramientas necesarias para producir disminuyó ligeramente en un 0.4%.
- 3. El índice que mide la Productividad Total de los Factores (INP-PTF) disminuyó 1.2 puntos en el cuarto trimestre del año 2024, ubicándose en 90.7. En contraste, el índice que mide la Productividad Laboral (INP-PL) aumentó en 1.0 puntos pasando de 108.5 en el cuarto trimestre del 2023 a 109.5 en el mismo período del 2024.
- 4. La rama de actividad económica de mayor productividad laboral para el cuarto trimestre del 2024 fue Electricidad y Agua. Mientras que, la rama de actividad económica Otros Servicios se mantiene como la actividad con el menor índice de productividad laboral para el período octubre-diciembre 2024.
- 5. La mayor parte de las actividades económicas disminuyeron sus niveles de productividad laboral en el cuarto trimestre del 2024 al compararlas con resultados del mismo período del año anterior.

Factores de Producción en la República Dominicana

La economía dominicana creció un 4.1% en el cuarto trimestre del año 2024 en comparación con el mismo trimestre del año anterior, y exhibió un crecimiento acumulado durante todo el 2024 de 5.0%. Reflejando así, la resiliencia de su aparato productivo ante un año caracterizado por elevadas tensiones geopolíticas, condiciones financieras y de liquidez internacionales relativamente restrictivas más un aumento considerable de la incertidumbre mundial

A pesar de lo anterior, la economía dominicana se posicionó como la economía con mayor crecimiento en el 2024 entre las 17 principales economías de la región de América Latina y el Caribe, en línea con las estimaciones de importantes organismos internacionales como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL).

Este nivel de crecimiento ha sido impulsado esencialmente por los sectores Servicios, Industrial, y Agropecuario que experimentaron incrementos en su valor agregado del 5.5%, 2.8% y 4.9%, respectivamente, durante el cuarto trimestre de 2024. En cuanto al factor capital, la formación bruta de capital fijo registró un crecimiento interanual negativo de del -0.4% en dicho trimestre y su participación en el PIB fue de 24.7%, levemente inferior al 27.2% registrada en el período octubre-diciembre del año 2023.



Gráfico 1. Población Ocupada y Tasa de Ocupación Cuarto Trimestre, 2018-2024

En cuanto al mercado laboral de la República Dominicana, el total de ocupados registró en el cuarto trimestre del 2024 un incremento del 2.0% en comparación con el mismo período del año anterior, alcanzando una cifra récord entre los formales e informales de 5,050,930 trabajadores. Por su parte, la tasa de ocupación informal se redujo en 1.9 puntos porcentuales, pasando del 51.0% de la población ocupada total en el cuarto trimestre del 2023 a 49.1% en el mismo trimestre de 2024.

A nivel de sectores productivos, para el cuarto trimestre 2024 algunas de las ramas de actividad económica que registraron mayor incremento interanual de su población ocupada fueron Intermediación Financiera, Construcción e Industrias, registrando incrementos de un 7.9%, 5.5% y 5.4%, respectivamente.

En cuanto al nivel educativo de la población ocupada, para el cuarto trimestre del 2024 la distribución se ha mantenido similar a los trimestres anteriores. 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.

■ Ninguno
■ Primario
■ Secundario
■ Universitario Enseñanza Intermediarios y financieras Salud y asistencia social Electricidad y agua Administración pública y defensa Otros servicios Industrias Comercio Transporte y comunicaciones Hoteles, bares v restaurantes Construcción Agropecuario 0% 50% 100% Proporción de ocupados (%) 1/ Incluye Minas y Canteras

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

Análisis de la Productividad en República Dominicana

Productividad Agregada

Para el cuarto trimestre del año 2024, la Productividad Total de los Factores (PTF) en República Dominicana registró un índice de 90.7, levemente menor al del mismo período del año anterior. Por su parte, la productividad laboral medida por el INP-PL pasó de 108.5 a 109.5, incrementando 1.0 punto en el cuarto trimestre del año 2024.

□PL ■PTF 108.5 109.5 107.3 105.7 103.5 101.0 98.5 98.1 99.4 97.0 95.1 93.4 92.0 90.7 ndice 2018 Q4 =100 2018-4 2019-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4 Período

Gráfico 3. Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL), Cuarto Trimestre, 2018-2024

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

Productividad por Sector Económico

En cuanto a la productividad laboral por sectores económicos, las ramas de actividad económica Electricidad y Agua, Construcción e Intermediación Financiera lideraron el ranking del INP-PL registrando los índices más altos para el cuarto trimestre del año 2024. Por su parte, los sectores como la Enseñanza, Comercio y Administración Pública y Defensa presentan los menores niveles de productividad.

Electricidad, Gas Y Agua 100.0 87.9 Construcción Intermediación Financiera 82.4 Transporte Y 79.7 Comunicaciones Industrias/1 79.2 Hoteles, Bares Y 68.9 Restaurantes Agropecuario 64.0 Salud Y Asistencia Social 62.0 Administración Publica Y 57.3 Defensa Comercio 50.6 Enseñanza 50.0 Otros Servicios 1/ Incluye Minas y Canteras.

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

Sector Servicios

El sector Servicios mostró un gran desempeño durante el cuarto trimestre del 2024, consolidándose como el de mayor dinamismo en la economía dominicana en el último trimestre del año. De acuerdo con las cifras del Banco Central, su producción creció un 5.1% interanual en comparación con el mismo trimestre del año 2023, superando el nivel de crecimiento registrado en el año anterior que solo fue de un 2.2% para ese período. En adición, también fue unos de los sectores lideres en la generación de empleos para el último trimestre del 2024.

En cuanto a las ramas de actividad económica Transporte y Comunicaciones, esta registró un Índice de Productividad Laboral (INP-PL) de 79.7 en el cuarto trimestre del año 2024, disminuyendo 5.2 puntos con respecto al mismo período del año 2023.

De manera particular, la rama de Transporte y Almacenamiento tuvo un gran desempeño económico en el último trimestre del 2024, creciendo en un 6.3% en relación con el mismo período del 2023. La rama de Comunicaciones por su parte, prácticamente se estancó en comparación con el 2023, resultando en ligero crecimiento de 0.3%. Por otro lado, la población ocupada de Transporte y Comunicaciones creció en un 3.2%.

87.9 864 84.6 84.6 85.1 84.8 79.7 ndice 1-100 2019-4 2018-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4 Período

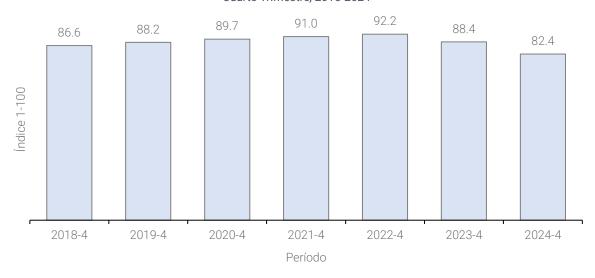
Gráfico 5. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones Cuarto Trimestre, 2018-2024

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

La rama de actividad económica Intermediación Financiera se posicionó en el tercer lugar en el ranking del Índice de Productividad Laboral (INP-PL) para el cuarto trimestre del año 2024, registrando una puntuación de 82.4, disminuyendo 6 puntos en este trimestre si lo comparamos con la puntuación de 88.4 que obtuvo en el mismo trimestre del año anterior.

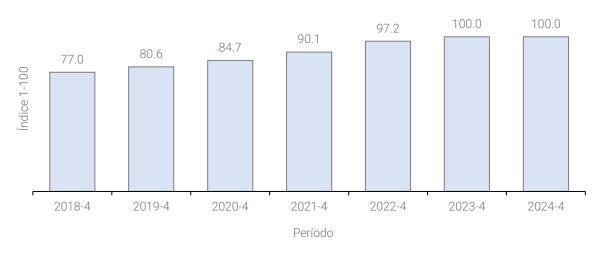
Según datos del Banco Central, para el cuarto trimestre del año 2024 el valor agregado de Intermediación Financiera registró un incremento interanual de un sólido 5.0%. Además, se destaca como la rama de mayor incremento en el número trabajadores con un 7.9%, en comparación con el mismo período del año anterior.

Gráfico 6. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera Cuarto Trimestre, 2018-2024



Después de mantener una clara tendencia positiva en los últimos años, la rama de actividad Electricidad y Agua lidera el ranking del INP-PL desde el año 2023 a la fecha. Lo anterior se explica por el incremento en su producción y una población ocupada que, aunque disminuyó 1.8% en este trimestre, cuenta con altos niveles educativos. Para el cuarto trimestre del año 2024 el Producto Interno Bruto de esta actividad económica registró un crecimiento interanual de 4.5% de acuerdo con cifras del Banco Central.

Gráfico 7. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad y Agua Cuarto Trimestre, 2018-2024



La rama de actividad económica Hoteles, Bares y Restaurantes se posicionó en el sexto lugar en el ranking del INP-PL durante el cuarto trimestre del año 2024. Dicha actividad económica registró un índice de 68.9, reduciendo 4.1 puntos con respecto al cuarto trimestre del año 2023 donde su índice fue de 73.0. Dicha reducción se explica por la desaceleración del crecimiento en su producción con respecto a años anteriores, pasando de crecer en hasta un 13.0% en el cuarto trimestre del año 2023 a un ritmo de 8.3% en el mismo período del 2024. Su población ocupada creció un ligero 0.5% en el este mismo trimestre.

78.0 75.0 73.6 73.9 75.2 73.0 68.9

2018-4 2019-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4

Período

Gráfico 8. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes Cuarto Trimestre, 2018-2024

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

Para el cuarto trimestre del año 2024 la rama de actividad económica Salud y Asistencia Social registró descenso 3.0 puntos en su índice, al pasar de 65 en el cuarto trimestre del 2023 a un índice de productividad laboral de 62. Lo anterior se explica porque a pesar de que su valor agregado creció a un ritmo mayor (4.2%) en el cuarto trimestre del 2024 en comparación con el del 2023 (1.6%), en este período el número de trabajadores totales en esta actividad económica creció en un 5.3% en comparación con el mismo período del año anterior.

Cuarto Trimestre, 2018-2024 66.2 65.0 63.6 62.0 60.5 57.0 53.0 Indice 1-100 2018-4 2019-4 2020-4 2022-4 2021-4 2023-4 2024-4

Período

Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social
Cuarto Trimestre 2018-2024

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

La actividad económica de Enseñanza por su parte continúa siendo una de las que posee menor productividad laboral según el INP-PL al cuarto trimestre del 2024. Esto a pesar de que su Producto Interno Bruto aumentó en un 2.8% y una reducción de su población ocupada de un 3.8% en comparación con el mismo trimestre del año anterior. El impacto de las mejoras en la eficiencia productiva en la educación es gradual y presenta efectos más perceptibles principalmente en un largo plazo.

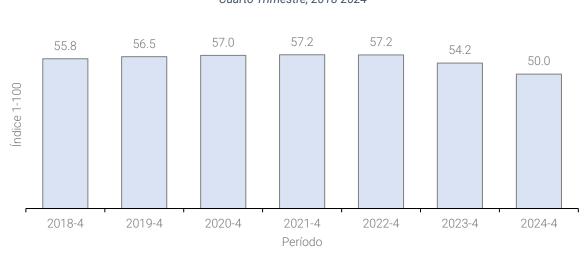


Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza Cuarto Trimestre, 2018-2024

La Administración Pública y Defensa registró un índice de productividad laboral INP-PL de 57.3 en el cuarto trimestre del año 2024, disminuyendo en 4.5 puntos con respecto al mismo período del año anterior. Con este resultado se posicionó en lugar No. 9 de 12, con mejor productividad laboral. El Producto Interno Bruto de esta actividad para el último trimestre del 2024 se mantuvo sin variación en comparación con el mismo período del año anterior. Por otro lado, la cantidad de trabajadores o población ocupada de esta actividad económica incrementó un ligero 0.2% durante el mismo trimestre evaluado.

Cuarto Trimestre, 2018-2024 64.9 64.6 63.3 63.7 64.2 61.8 573 2018-4 2019-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4 Período

Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa Cuarto Trimestre, 2018-2024

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

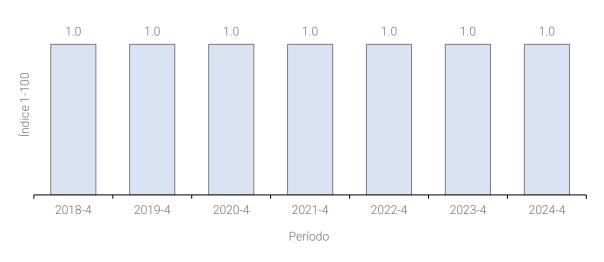
En cuanto a la rama de actividad económica Comercio, esta registró un índice de productividad laboral de 50.6 para el cuarto trimestre del año 2024, experimentando un descenso de 2.7 puntos con respecto al mismo período del año anterior, colocándose en el décimo lugar en el ranking del INP-PL. Lo anterior se explica debido a que, aunque su crecimiento en el Producto Interno Bruto fue de un 8.3% durante el cuarto trimestre del 2024 en comparación con el mismo período del año anterior, este crecimiento más bien representa una recuperación, después de la caída de un 4.8% que registró en el cuarto trimestre del 2023. La población ocupada de esta actividad económica incrementó en un ligero 1.4% con respecto al mismo trimestre del 2023.

Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Comercio Cuarto Trimestre, 2018-2024



La rama de actividad económica Otros servicios obtuvo un índice de productividad laboral de 1.0, manteniéndose desde el año 2018 como la actividad económica con menor eficiencia laboral. El Producto Interno Bruto de esta actividad en el cuarto trimestre del 2024 presenta un crecimiento del 2.1% en relación con el mismo período del año anterior y su población ocupada aumentó en la misma proporción.

Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios Cuarto Trimestre, 2018-2024



Sector Industrial

El sector Industrial desaceleró su recuperación con respecto al año 2023, pasando de crecer un 2.2% el cuarto trimestre del año 2023 a crecer en solo un 0.9% en el mismo período del año 2024. Además, este sector experimentó un incremento en el número de trabajadores de un 5.4%, posicionándose con la tercera actividad económica con mayor crecimiento interanual en su población ocupada para el cuarto trimestre del 2024, según datos del Banco Central

En cuanto a sus ramas de actividad económica, Construcción se destacó como la segunda con mayor productividad laboral para el cuarto trimestre del año 2024, con un INP-PL de 87.9. Sin embargo, al comparar la productividad que obtuvo en el mismo período del año anterior, esta presenta una disminución de 7.1 puntos, frente al índice de 95 que obtuvo en el mismo trimestre del año anterior.

El valor agregado de la rama de actividad económica construcción presentó una contracción de un 2.2% para el trimestre octubre-diciembre 2024, diferente a la expansión registrada de 4.5% en el mismo período del año anterior. No obstante, su aporte en términos de empleos registró un crecimiento de 5.5%, convirtiéndose en la segunda actividad económica donde más creció su ocupación ocupada. Lo anterior, sumado a los retos persistentes entorno a la informalidad laboral y los bajos niveles educativos de su población ocupada, explican gran parte de la disminución en su productividad laboral para este período.

100.0 100.0 100.0 95.0 87.9

2018-4 2019-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4

Período

Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Construcción Cuarto Trimestre, 2018-2024

El INP-PL de la rama de actividad económica Industrias pasó de 85.2 en el cuarto trimestre del 2023 a 79.2 para el mismo período del año 2024, representando una disminución de 6.0 puntos. A pesar de que el valor agregado de la producción de Manufactura Local y Manufactura de Zonas Francas incrementó en un 4.8% y un 1.7%, respectivamente, con respecto al mismo período del año anterior, el rezago de Explotación de Minas y Canteras (-1.0%) continuó limitando la productividad laboral de esta rama de actividad económica para el cuarto trimestre del 2024.

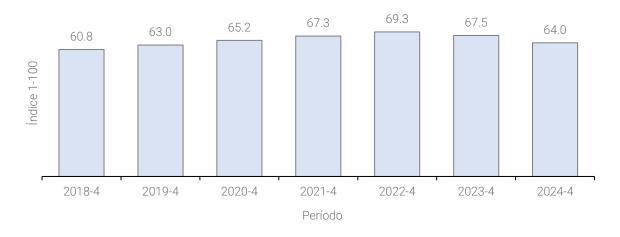
Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Industrias/1 Cuarto Trimestre, 2018-2024 89.2 879 87.6 879 88.6 85.2 79.2 2018-4 2019-4 2020-4 2021-4 2022-4 2023-4 2024-4 Período 1/ Incluye Minas y Canteras.

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

Sector Agropecuario

La productividad laboral de la agricultura y la ganadería disminuyó en 3.5 puntos, pasando de 67.5 puntos en el cuarto trimestre de 2023 a 64.0 en el mismo trimestre de 2024. En cuanto al valor agregado de la producción de esta actividad económica, este creció en un 4.6%, mayor al crecimiento registrado en el mismo período del año anterior. Por su parte, su población ocupada mostró una disminución de un 2.2%, destacándose el predominio de bajos niveles educativos en la población ocupada de esta actividad económica.

Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Agropecuario Cuarto Trimestre, 2018-2024



Perspectivas de Productividad

En el escenario global previsto para 2025 y años siguientes se espera una desaceleración significativa del crecimiento económico con tasas de crecimiento de un 2.8% y 3.0% para el 2025 y 2026, respectivamente. Se espera que este entorno tenga un impacto negativo sobre la productividad, impulsado por el aumento de las tensiones comerciales y la persistente incertidumbre global. El anuncio de tarifas generalizadas ha afectado tanto la actividad económica global como la asignación eficiente de recursos, afectando especialmente a sectores vinculados al comercio y la innovación. Como resultado, se limitan las oportunidades de mejora en la productividad laboral. Este entorno también ha generado presiones sobre los precios y una reducción en la inversión empresarial, afectando los determinantes clave del crecimiento de la productividad (Fondo Monetario Internacional (FMI), 2025).

Por su parte, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) señala que las perspectivas económicas mundiales para 2025 sugieren que un crecimiento moderado, pero en constante desaceleración, poniendo a prueba la resiliencia del mercado laboral, lo que a su vez impide una mejora significativa de la productividad laboral. Por otro lado, también advierte que esta ralentización actúa como un cuello de botella que obstruye tanto la expansión de empleos productivos como la recuperación total de los salarios reales afectados durante los períodos de alta inflación. En este contexto, la persistente y elevada incertidumbre económica, sumada a las tensiones geopolíticas y a un cambio estructural lento, se perfilan según la OIT, como los principales obstáculos que frenan un desempeño más sólido de la productividad.

A nivel global, también persisten desafíos estructurales que condicionan el potencial de mejora en la productividad, como el envejecimiento de la población, la escasez de habilidades en la fuerza laboral y la necesidad de avanzar hacia economías más sostenibles y digitalizadas. Estos factores imponen una presión adicional sobre los gobiernos y las empresas para adaptar sus modelos productivos, invertir en capital humano e incorporar tecnologías que permitan hacer más con menos. En este contexto, la productividad deja de ser solo una meta económica y se convierte en una condición necesaria para sostener los niveles de bienestar, competitividad e inclusión social en el largo plazo.

En este contexto, resulta clave fortalecer las condiciones macroeconómicas, promover la innovación y facilitar una reasignación eficiente de recursos que permita reactivar el dinamismo económico y consolidar una trayectoria de crecimiento más sólida y sostenible. Promover la digitalización, mejorar la calidad del capital humano, reducir las barreras a la competencia y facilitar una reasignación eficiente de recursos son elementos esenciales para reactivar el dinamismo económico.

Referencias

- Banco Central de la República Dominicana (BCRD). (2024). Boletín Trimestral del Mercado Laboral (octubre- diciembre 2024). Obtenido de https://cdn.bancentral.gov.do/documents/publicaciones-economicas/boletin-trimestral-del-mercado-laboral/documents/Boletin_Trimestral_Mercado_Laboral_oct-dic_2024.pdf
- Banco Central de la República Dominicana (BCRD). (2024). *Informe de la economía dominicana (enero-diciembre)*. Obtenido de https://cdn.bancentral.gov.do/documents/publicaciones-economicas/informe-de-la-economia-dominicana/documents/infeco_definitivo2024-12.pdf
- Fondo Monetario Internacional (FMI). (2025). *Perspectivas Económicas Mundiales, Abril 2025*. Obtenido de https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2025/04/22/world-economic-outlook-april-2025
- 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-orthe-advent-of-productivity-driven-abundance?utm_source=chatgpt.com
- McKinsey Global Institute. (Mayo de 2025). *The power of one: How standout firms grow national productivity.* Obtenido de https://www.mckinsey.com/~/media/mckinsey/mckinsey%20global%20in stitute/our%20research/the%20power%20of%20one%20how%20standout %20firms%20grow%20national%20productivity/the-power-of-one-how-standout-firms-grow-national-productivity_vfinal.pdf
- Organización internacional del Trabajo. (2025). World Employment and Social Outlook: Trends 2025. Obtenido de https://www.ilo.org/sites/default/files/2025-01/WES025_Trends_EN_WEB5.pdf