

Consejo Nacional de la Competitividad



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

Segundo Trimestre 2024 (abril-junio)

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	9
Sector Industrial	15
Sector Agropecuario	17
Perspectivas de Productividad	18
Peferencies	10

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 Lab	oral
(PL),	7
Gráfico 4. Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica	8
Gráfico 5. Relación entre la Productividad Laboral Normalizada y la tasa de variación de la	
población ocupada, por rama de actividad económica	9
Gráfico 6. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones	10
Gráfico 7. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera	11
Gráfico 8. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad y Agua	11
Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes	12
Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social	13
Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza	13
Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa	14
Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Comercio	14
Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios	15
Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Construcción	16
Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Industrias	16
Gráfico 17. Productividad Laboral Normalizada de Agricultura	17

Presentación

En un contexto global de crecimiento moderado y desafíos económicos, la economía dominicana ha demostrado resiliencia y dinamismo, destacándose por la estabilidad de precios y el impulso de sectores clave, gracias a políticas monetarias y fiscales efectivas. No obstante, fortalecer la productividad sigue siendo crucial para consolidar este desempeño y continuar enfrentando los retos globales.

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 el caso de la República Dominicana, a pesar de reconocer su importancia, son escasos los estudios que analizan en profundidad los aspectos dinámicos de la productividad.

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 segundo 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.

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. En República Dominicana la tasa de ocupación informal pasó de ser 56.0% a 56.1%, aunque manteniéndose por debajo del promedio histórico (57.1%). Mientras que, la cantidad total de ocupados incrementó en un 5.0%, pasando de 4.7 millones en abriljunio 2023 a 5.0 millones de ocupados en el mismo período del año 2024.
- 2. El índice que mide la Productividad Total de los Factores (INP-PTF) disminuyó 1.9 puntos en el segundo trimestre, ubicándose en 78.1. En contraste, el índice que mide la Productividad Laboral (INP-PL) aumentó en 1.5 puntos para el mismo período, pasando de 108.9 a 110.5.
- 3. La rama de actividad económica de mayor productividad laboral para el segundo trimestre de 2024 fue Electricidad y agua, con un índice de 100 puntos. Por primera vez en la historia del INP (2015), esta rama se posiciona como la primera en el ranking, desplazando a Intermediación Financiera.
- 4. La rama de actividad económica Enseñanza se mantiene como la actividad con el menor índice de productividad laboral para el período abril-junio 2024, registrando un índice de 1.0.
- 5. Las ramas de actividad económica que más incrementaron su índice de productividad laboral con respecto a abril-junio 2023 fueron Electricidad y agua; Salud y Asistencia Social y Comercio, creciendo en 7.2, 3.1 y 2.2 puntos, respectivamente.
- 6. Por su parte, Industrias³, Construcción e Intermediación financiera fueron las ramas de actividad económica cuyo índice de productividad laboral redujo para el segundo trimestre del año 2024, registrando índices de 87.7, 88.9 y 99.4.

-

³ Incluye minas y canteras.

Factores de Producción en la República Dominicana

La economía dominicana exhibió un buen desempeño en el segundo trimestre del año 2024, registrando un crecimiento interanual acumulado de 6.0% y acumulando un crecimiento interanual de 5.1% en el período enero-junio 2024. Lo anterior pone de manifiesto la capacidad de resiliencia del país frente a los desafíos enfrentados, manteniendo un entorno de estabilidad de precios respaldado por la implementación efectiva de políticas monetarias y fiscales, de acuerdo con el Banco Central. Asimismo, la entidad destacó que los sectores económicos de mayor incremento en su valor agregado para este período fueron el Industrial (5.5%) y Servicios (5.5%), mientras que, el sector Agropecuario creció en un 4.5%.

Dicho dinamismo económico también se ha reflejado en el mercado laboral de la República Dominicana. De acuerdo con el Banco Central, para el segundo trimestre del año 2024 la población ocupada registró un crecimiento interanual de un 5.0%, alcanzando un total de 5.0 millones de ocupados. Por su parte, la tasa de ocupación informal incrementó en 0.1 puntos porcentuales, pasando de representar el 56.0% de la población ocupada total en el segundo trimestre de 2023 a representar el 56.1% en el mismo periodo de 2024.

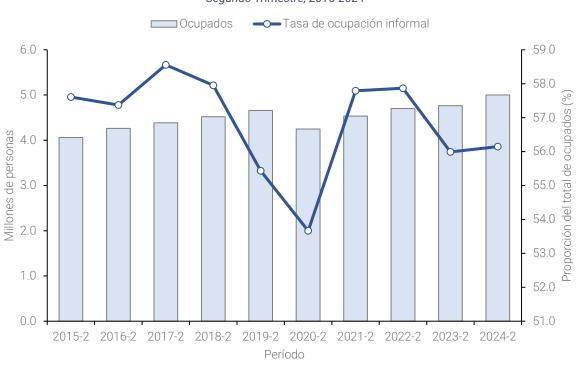


Gráfico 1. Población Ocupada y Tasa de Ocupación Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

A nivel de sectores productivos, Servicios se destaca por acoger las ramas de actividad económica con mayor proporción de ocupados y las que registraron mayor incremento interanual en el segundo trimestre 2024, tales como Intermediación Financiera, además de Transporte y Comunicaciones fueron las de mayor incremento en su población ocupada, registrando incrementos de 17.7% y 16.6%, respectivamente.

En cuanto al nivel educativo, la proporción de la población ocupada con nivel secundario sigue siendo la mayoría (53.4%), seguido de los ocupados con nivel educativo superior o universitario (25.6%). Por su parte, aunque en menor proporción, aún se registran ocupados con nivel educativo primario y sin ningún nivel educativo, representando 17.8% y 3.2% de la población ocupada, respectivamente, concentrándose principalmente en actividades como Agricultura y Ganadería, Construcción y Comercio.

■ Ninguno
■ Primario
■ Secundario
■ Universitario Enseñanza Intermediación financiera Salud y asistencia social Administración pública y defensa Electricidad y agua Industrias/1 Otros servicios Comercio Transporte y comunicaciones Hoteles, bares y restaurantes Construcción Agricultura y ganadería 0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100% Proporción de ocupados (%) 1/ Incluye Minas y Canteras.

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

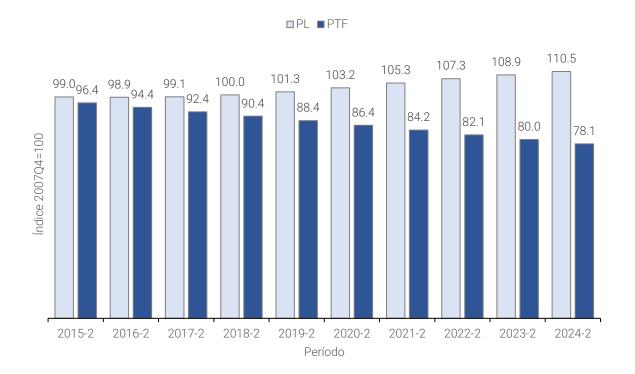
Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Análisis de la Productividad en República Dominicana

Productividad Agregada

La Productividad Total de los Factores (PTF) en República Dominicana mantiene su tendencia a la baja para el segundo trimestre del año 2024. En el segundo trimestre del año 2024 el INP-PTF registró una disminución de 1.9 puntos en comparación con el mismo período del año anterior. Mientras que, la productividad laboral medida por el INP-PL, ha experimentado un crecimiento notable en los últimos años, incrementando su puntuación en 1.5 puntos en el segundo trimestre del año 2024 y alcanzando su mayor puntuación desde el segundo trimestre del año 2015.

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



Fuente: Elaboración propia con datos de la ENCFT- Banco Central de la República Dominicana. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

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 segundo trimestre del año 2024. En cambio, las ramas Otros Servicios y Enseñanza, continúan registrando los índices más bajos.

Electricidad y agua 100.0 Intermediación financiera 99.4 Construcción 88.9 Industrias/1 877 Transporte Y Comunicaciones 866 73.1 Agricultura Hoteles, Bares Y Restaurantes 53.2 Salud Y Asistencia Social 43.3 Comercio 17.2 Administracion pública Y defensa 16.5 Otros Servicios 14.0 Enseñanza 1.0

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

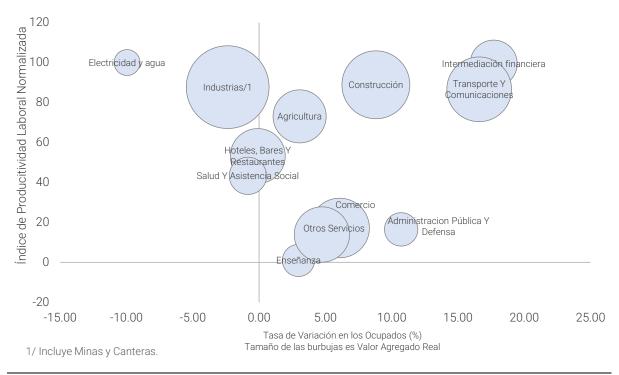
1/ Incluye Minas y Canteras.

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

En el aparato productivo dominicano la dinámica de algunos sectores es contrastante en términos de productividad y generación de empleo. Por un lado, hay sectores con alta empleomanía, pero con baja productividad tales como la agricultura y el comercio, donde la población ocupada es abundante, pero la productividad laboral sigue siendo moderada o baja. En contraste, sectores intensivos en capital y tecnología, como las industrias, presentan alta productividad, sin embargo, requieren pocos empleados.

Gráfico 5. Relación entre la Productividad Laboral Normalizada y la tasa de variación de la población ocupada, por rama de actividad económica

Segundo trimestre, 2024



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024. Datos sobre el número de ocupados y el valor agregado fueron consultados a noviembre 2024.

Dada la diversidad entre sectores y ramas de actividad económica, es fundamental comprender sus dinámicas productivas y adoptar medidas que aseguren el buen desempeño de aquellos con alta productividad laboral. Esto implica no solo fomentar la eficiencia en estos sectores, sino también atender el rezago de otras áreas que podrían beneficiarse de mejoras para elevar su productividad. Este enfoque es esencial para asegurar un crecimiento económico equilibrado y sostenible.

Sector Servicios

El sector Servicios se ha destacado por su buen desempeño, registrando una variación interanual de su valor agregado de 5.5% y registrando el mayor número de nuevos puestos de trabajo en el segundo trimestre del año 2024 (Banco Central de la República Dominicana, 2024). Lo anterior, se ha reflejado en la productividad laboral de algunas de sus ramas de actividad económica para este período.

La rama de actividad económica Transporte y Comunicaciones registró un Índice de Productividad Laboral (INP-PL) de 86.6 en el segundo trimestre del año 2024, experimentando un

crecimiento interanual de 0.5 puntos. Dicho resultado se relaciona con el desempeño económico de las actividades Transporte y Almacenamiento, además de Comunicaciones en dicho período, registrando incrementos de 7.2% y 5.8% en su valor agregado, respectivamente. Asimismo, en cuanto a empleos, Transporte y Comunicaciones se posicionó como la segunda rama de actividad económica con mayor incremento en su población ocupada (16.6%), superada por Intermediación Financiera.

86.6 86.1 85.7 84.1 85.3 84.5 84.5 85.2 82.7 81.8 ndice 1-100 2016-2 2017-2 2018-2 2019-2 2020-2 2021-2 2022-2 2015-2 2023-2 2024-2 Período

Gráfico 6. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Por su parte, la rama de actividad económica Intermediación financiera ocupó el segundo lugar en el ranking del Índice de Productividad Laboral (INP-PL) para el segundo trimestre del año 2024. Esta rama de actividad económica había liderado el referido ranking desde el año 2019, no obstante, para el período abril-junio 2024 fue desplazada por Energía y aguas.

Según datos del Banco Central, para el segundo trimestre del año 2024 el valor agregado de Intermediación Financiera registró un crecimiento interanual de 10.2%. Además, la cantidad de trabajadores en esta rama aumentó un 17.7% en comparación con el año anterior, según el Banco Central.

100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 99.7 994 97.3 95.2 93.2 ndice 1-100 2015-2 2016-2 2017-2 2018-2 2019-2 2020-2 2021-2 2022-2 2023-2 2024-2

Gráfico 7. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

En cuanto a la rama de actividad Electricidad y Agua, para el segundo trimestre del año 2024 esta lideró el ranking del INP-PL con una puntuación de 100. El índice de Electricidad y Agua incrementó en 7.2 puntos y por primera vez en la historia del INP ocupa la primera posición después de mantener una tendencia creciente en los últimos años.

Período

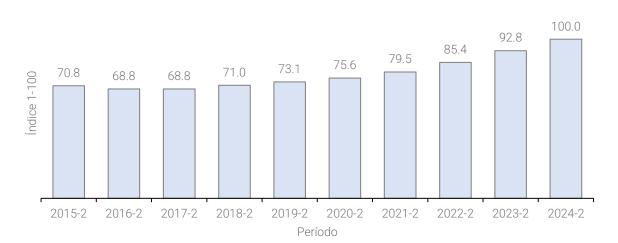


Gráfico 8. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad y Agua Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

El desempeño de la rama de Electricidad y Agua en términos de productividad laboral se sustenta en varios factores claves. En primer lugar, registró un incremento interanual en su producción del 5.4%, superando significativamente el crecimiento del 3.9% observado en el

mismo período del año anterior de acuerdo con datos del Banco Central. Este aumento en la producción fue acompañado de una reducción del 10.0% en su población ocupada en comparación con el segundo trimestre del 2023, sin embargo, casi el 40% de estos han alcanzado el nivel educativo universitario y el 50% el nivel secundario para dicho período.

La rama de actividad económica Hoteles, Bares y Restaurantes ocupó la séptima posición en el ranking del INP-PL para el segundo trimestre del año 2024, registrando un índice de 53.2, con un incremento de 1.7 puntos con respecto al segundo trimestre del año 2023.

Lo anterior responde al incremento del valor agregado de Hoteles, Bares y Restaurantes en un 6.7%, consolidándose como una de las ramas de actividad económica de mayor crecimiento económico en el segundo trimestre del año 2024, a pesar de que la cantidad de trabajadores de esta rama de actividad económica disminuyó en un 0.1% según los datos del Banco Central.

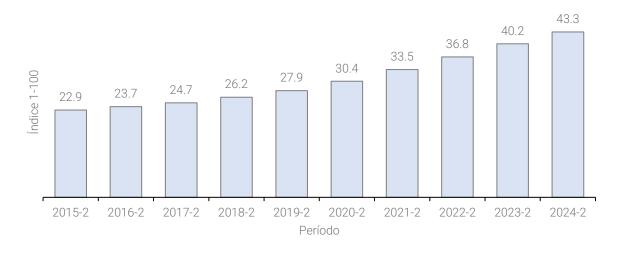


Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes Segundo Trimestre. 2015-2024

Fuente: ENCFT-Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Para el segundo trimestre del año 2024 la rama de actividad económica Salud y Asistencia Social registró un índice de 43.3, incrementando en 3.1 puntos con respecto al índice del segundo trimestre del año anterior. El valor agregado de Salud y Asistencia Social incrementó en un 4.0% y su población ocupada disminuyó en un 0.8%.

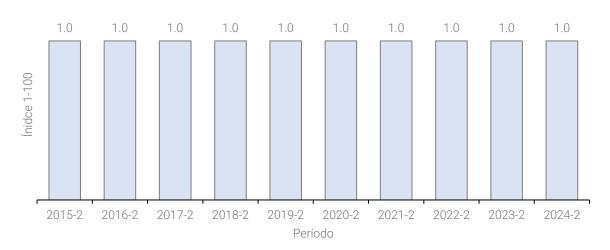
Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social Segundo Trimestre, 2015-2024



Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Por su parte, la rama de actividad económica Enseñanza se mantiene como la de menor productividad laboral en el INP-PL para el segundo trimestre del año 2024. A pesar de que el valor agregado en Enseñanza incrementó en un 2.3% y su población ocupada en un 3.0% para el período abril-junio 2024, las demás ramas de actividad económica tuvieron mayor eficiencia en el uso de sus recursos en dicho período.

Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza Segundo Trimestre, 2015-2024



Fuente: ENCFT-Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

La rama de actividad económica Administración Pública y Defensa, esta registró un INP-PL de 16.83, incrementando en 1.70 puntos con respecto al mismo período del año anterior.

16.5 15.2 14.4 14.1 13.7 13.7 13.0 12.6 12.4 12.2 ndice 1-100 2017-2 2018-2 2019-2 2020-2 2021-2 2022-2 2015-2 2016-2 2023-2 2024-2 Período

Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

En cuanto a la rama de actividad económica Comercio, esta registró un índice de 17.2 para el segundo trimestre del año 2024, experimentando un incremento de 2.2 puntos con respecto al mismo período del año anterior. Lo anterior se explica por la recuperación de la actividad económica de Comercio, la cual registró un incremento de 5.8% en el segundo trimestre 2024 luego de haber experimentado una disminución de 1.7% en el segundo trimestre del año 2023. Adicional a ello, la población ocupada de dicha rama incrementó en un 6.1% para dicho período.

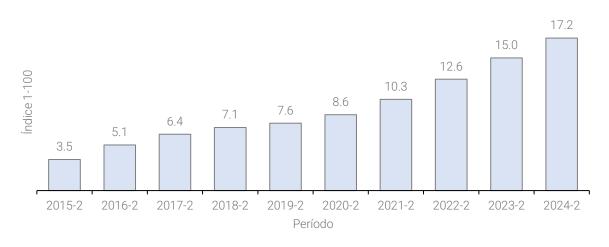


Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Comercio Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

La rama de actividad económica Otros servicios registró un INP-PL de 14.0, registrando un incremento de 1.3 puntos en el segundo trimestre del año 2024. La mejora en la productividad laboral de Otros servicios se explica por el crecimiento de su valor agregado en un 3.9%. Adicional a ello, su población ocupada registró un incremento de 4.7% para dicho período.

14.0 12.7 11.3 10.1 9.2 ndice 1-100 88 8.5 7.9 7.3 6.6 2015-2 2016-2 2017-2 2019-2 2022-2 2024-2 2018-2 2020-2 2021-2 2023-2 Período

Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Sector Industrial

Para el segundo trimestre del año 2024, el sector Industrial continúa mostrando claras señales de recuperación con respecto al año 2023, pasando de registrar una variación interanual de -3.1% en el segundo trimestre del año 2023 a una 5.5% en el mismo período del año 2024, según datos del Banco Central. No obstante, esta actividad registró una disminución en términos de empleos, influenciado principalmente por la disminución de las operaciones mineras, especialmente del ferroníquel por la suspensión de sus operaciones desde diciembre 2023 según el Banco Central.

La rama de actividad económica Construcción fue la tercera con mejor productividad laboral para el segundo trimestre del año 2024, superada por Intermediación Financiera, además de Electricidad y Agua. La rama de actividad Construcción registró un INP-PL de 88.9, registrando una disminución de 1.3 puntos con respecto al segundo trimestre del año 2023.

Históricamente Construcción ha sido una de las ramas de actividad económica con mayor dinamismo dado su efecto multiplicador, para el período abril-junio 2024 registró una tasa de crecimiento interanual 5.9%. Asimismo, su aporte en términos de empleos registró una tasa de crecimiento de 8.8%, equivalente a 34,110 empleos. No obstante, aún persisten retos

entorno a la informalidad y bajos niveles educativos de su población ocupada en comparación con las demás ramas de actividad económica.

97.1 95.4 95.8 96.2 96.1 94.4 92.8 91.4 90.2 88.9 2019-2 2021-2 2022-2 2015-2 2016-2 2017-2 2018-2 2020-2 2023-2 2024-2

Período

Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Construcción Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

La rama de actividad económica Industrias se posicionó como la cuarta actividad con mayor productividad en el segundo trimestre del año 2024, registrando un INP-PL de 87.7. No obstante, para el segundo trimestre del año 2024 el índice disminuyó en 1.7 puntos con respecto al mismo período del año 2023.



Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Industrias/1

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Dicho comportamiento se relaciona con la contracción de su valor agregado que ha registrado la actividad Explotación de Minas y Canteras desde el año 2022, cuyo valor agregado disminuyó en 2.5% para el período abril-junio 2024. En contraste, para dicho período las actividades de Manufactura local y Manufactura Zonas Francas registraron señales de recuperación en su valor agregado con respecto al segundo trimestre del año 2023, con tasas de crecimiento interanual de 4.3% y 10.8%, respectivamente.

Sector Agropecuario

En cuanto al sector Agropecuario, este ha mostrado una tendencia al alza en los últimos años. La productividad laboral de la agricultura pasó de 70.9 puntos en el segundo trimestre de 2023 a 73.1 en el mismo periodo de 2024. Lo anterior se evidencia por el incremento interanual de 3.1% en su población ocupada y el aumento de su valor agregado en un 4.5% para este período.

73.1 70.9 68.3 66.0 64.1 62.6 61.0 58.4 55.8 53.0 ndice 1-100 2015-2 2016-2 2017-2 2018-2 2019-2 2020-2 2021-2 2022-2 2023-2 2024-2 Período

Gráfico 17. Productividad Laboral Normalizada de Agricultura Segundo Trimestre, 2015-2024

Fuente: ENCFT- Banco Central de la República Dominicana; Elaboración Propia. Nota: Calculado con datos consultados en octubre 2024.

Además de este informe trimestral, el Consejo Nacional de Competitividad (CNC) pone a disposición un tablero interactivo (dashboard) donde se presentan los principales indicadores del Índice Nacional de Productividad (INP). Esta herramienta permite visualizar de manera dinámica el comportamiento de la productividad a nivel general y por ramas de actividad económica de la República Dominicana.

Perspectivas de Productividad

Las proyecciones de crecimiento global del Fondo Monetario Internacional (FMI) para 2024 y 2025 se mantienen en un 3.2% y 3.3%, respectivamente, lo que refleja una recuperación económica moderada pero más lenta de lo esperado. Este crecimiento limitado está influenciado por varios factores: la desaceleración en la reducción de la inflación, las tasas de interés elevadas que restringen la actividad económica, y la falta de avances significativos en productividad. Además, el aumento del proteccionismo comercial ha generado obstáculos adicionales, afectando el comercio internacional y desestabilizando las cadenas de suministro globales.

A nivel global, la productividad sigue siendo una preocupación importante. La adopción desigual de tecnologías como la inteligencia artificial, que podría ser un motor clave para aumentar la productividad, podría profundizar las brechas entre economías de diferentes niveles de ingreso (FMI, 2024). Los países de ingresos altos tienen más recursos para invertir en tecnología y educación, lo que les permite aprovechar mejor y más rápido las oportunidades de la IA. En cambio, los países de ingresos bajos enfrentan barreras como infraestructura limitada y falta de inversión en innovación, lo que dificulta su adopción de estas tecnologías y con ello, del aumento de su productividad.

Los sectores económicos también muestran disparidades en el aprovechamiento de las tecnologías emergentes. Sectores intensivos en conocimiento, como las tecnologías de la información, las comunicaciones digitales, los servicios financieros y la manufactura avanzada, lideran los aumentos de productividad. Por el contrario, sectores como la agricultura y la educación enfrentan desafíos en términos de acceso a infraestructura y acceso datos, lo que ralentiza su transformación tecnológica (McKinsey & Company, 2019).

En el caso de América Latina y el Caribe (ALC), la región enfrenta limitaciones significativas en cuanto al incremento de la productividad por el uso de inteligencia artificial debido a su la concentración en actividades primarias que limitan la diversificación y desarrollo de capacidades tecnológicas, además de la limitada inversión en investigación y desarrollo, lo que reduce la competitividad de la región frente al mundo. Superar estos obstáculos requerirá una transformación profunda de las economías, con un enfoque en la diversificación productiva y el fortalecimiento de las políticas de desarrollo productivo (CEPAL, 2024). En ese sentido, CEPAL en su informe Panorama de Políticas de Desarrollo Productivo en América Latina y el Caribe (2024) ha resaltado la necesidad de mejorar las políticas de desarrollo productivo para asegurar un crecimiento sostenible y competitivo en la región, por lo que recomiendan priorizar "victorias tempranas" en sectores estratégicos, lo que permitirá generar confianza, atraer inversión y crear un efecto multiplicador en la economía.

Referencias

- Banco Central de la República Dominicana. (2024). Boletín Trimestral del Mercado Laboral (abril-junio 2024).
- CEPAL. (2023). Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2023.
- CEPAL. (2023). Coyuntura Laboral en 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?
- 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/
- FMI. (10 de abril de 2024). El mundo debe priorizar las reformas que fomenten la productividad para reactivar el crecimiento a mediano plazo.
- FMI. (2024). Perspectivas de la Economía Mundial Abril 2024.
- FMI. (2024). World Economic Outlook, Steady but Slow: Resilience amid Divergence. Washington, DC. Recuperado el 02 de Febrero de 2024
- Fondo Monetario Internacional. (10 de abril de 2024). El mundo debe priorizar las reformas que fomenten la productividad para reactivar el crecimiento a mediano plazo.
- McKinsey & Company. (22 de noviembre de 2019). Global Al Survey: Al 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. (2023). 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#/
- OCDE. (2024). The impact of Artificial Intelligence on productivity, distribution and growth.
- OIT. (2023). Estadísticas sobre la productividad del trabajo.
- OIT. (2023). Impulsando la productividad en América Latina.
- OIT. (2024). Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo: Tendencias 2024.
- OIT. (2024). World Employment and Social Outlook: September 2024 Update.
- Organización Internacional del Trabajo. (19 de diciembre de 2023). OIT: A pesar de presentar una menor tasa de desocupación en 2023, recuperación de mercados laborales en América Latina y el Caribe aún es insuficiente.
- The Conference Board. (05 de Mayo de 2023). Stagnant Productivity Growth Returns to the Post-Pandemic Economy. Recuperado el 02 de Febrero de 2024
- Wan, X., Ajaz Kazmi, S., & Wong, C. (2022). Manufacturing, Exports, and Sustainable Growth: Evidence from Developing Countries. MDPI.