

Consejo Nacional de la Competitividad

Boletín trimestral: Índice Nacional de Productividad (INP)

-Una medida de la eficiencia-

Primer trimestre 2023 (enero-marzo)

República Dominicana

Elaborado en:

Septiembre, 2023



Dirección de Inteligencia Competitiva

Boletín trimestral: Índice Nacional de Productividad (INP) Primer trimestre 2023

Presentación

Incrementar los niveles de productividad debe ser en el largo plazo la meta de todas las economías, pues la productividad se considera el motor que permite que se origine un crecimiento sostenido. En palabras de William J. Baumol, Sue Anne Blackman y Edward N. Wolff, la productividad «puede decirse, sin exagerar, que a largo plazo probablemente nada sea tan importante para el bienestar económico como la tasa de crecimiento de la productividad.». (Conway, 2013)

La productividad promueve la mejora continua de los recursos que se emplean en la producción de los bienes y servicios finales de las economías. Lo anterior, se sustenta en la teoría de la división del trabajo propuesta por Adam Smith en 1776. Bajo dicho precepto se generaron más adelante los procesos de industrialización que experimenta la humanidad y que hoy en día han supuesto un avance que se traduce en toda la tecnología que tenemos a mano y que coloca en nuestras manos bienes y servicios a la distancia de un clic.

La medida de la productividad por excelencia es un cálculo que consiste en dividir el PIB por el número de horas trabajadas por los ciudadanos de un país. Sin embargo, existen otros elementos a tomar en cuenta para obtener una medida representativa de la productividad. A pesar de su importancia, en República Dominicana no se cuenta con muchos estudios que abarquen los aspectos dinámicos de la productividad. Por lo que, con base a la Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT) (que el Banco Central de la República Dominicana pone a disposición trimestralmente), desde el Consejo Nacional de Competitividad se ha construido un índice que permite dar seguimiento al avance de la productividad agregada y por sector económico¹.

Este informe de productividad, correspondiente al primer trimestre de 2023, se abordará como se explica a continuación. Se describen los principales hallazgos en relación con ediciones anteriores del informe. En el primer acápite, se exponen las tendencias regionales y mundiales de la

¹ Puede acceder al diseño metodológico de este boletín y del Índice de Productividad a través de este enlace,

Dirección de Inteligencia Competitiva



productividad. En el segundo acápite, se analiza la productividad laboral (PL) y total de los factores (PTF) en República Dominicana. La productividad laboral, corregida por el factor de capital humano, es normalizada para hacerla comparable entre sectores; es decir, muestra los resultados en términos de la rama de actividad económica con mayor (=100) y menor (=1) productividad. En el tercer acápite, se detalla la evolución de la productividad laboral por sector económico. Finalmente, se procede a destacar las perspectivas de la productividad.

Adicionalmente, esta edición refleja un cambio metodológico importante. Este boletín incorpora ajustes a los años de escolaridad en los niveles de primaria y secundaria realizados a la ENCFT, para alinearse a la nueva estructura del sistema educativo dominicano. Estos cambios afectan directamente la productividad laboral, a través de la fuerza laboral ajustada por años de educación.



Principales hallazgos

- 1. La tasa de **ocupación informal** se redujo en 1.4 puntos porcentuales en el primer trimestre de 2023 con relación al mismo trimestre de 2022.
- 2. La cantidad total de **ocupados** incrementó de 4.6 a 4.8 millones en 2023-1 con respecto a 2022-1.
- 3. La **productividad total** de los factores incrementó en 2023-1 en 110.76 con relación al 108.04 que exhibió en el 2022-1; en contraparte, la **productividad laboral** disminuyó 2.31 puntos para el mismo periodo.
- 4. La rama de actividad económica con mayor productividad laboral, en el 2023-1, es intermediación financiera que, con este trimestre, suma 5 trimestres consecutivos, desde 2019 Q1 como la actividad más productiva.
- 5. **Enseñanza** se posiciona como la actividad con menor productividad de este trimestre.
- 6. Las actividades **Electricidad, gas y agua**, y **Salud y Asistencia Social,** presentan la mayor variación interanual con incrementos de su productividad de 2.8 p.p. respectivamente en 2023-1, con respecto al 2022-1.
- 7. Las actividades cuya Productividad Laboral (PL) decreció fueron las pertenecientes al sector industrial. Es decir, **industrias y construcción** con descensos de 2.45 y 2.41 p.p., respectivamente.
- 8. En relación con los ocupados por nivel educativo, los empleados con **nivel secundario** presentaron un incremento de 1.0, en términos proporcionales pasaron de representar un 55.14% de los ocupados en 2022-1 a un 56.19% en 2023-1.



1. Tendencias regionales y mundiales de productividad

Las tensiones económicas internacionales ocasionadas por el conflicto bélico ruso-ucraniano aún persisten, afectando los costos del transporte marítimo y los precios de las materias primas. Asimismo, las secuelas de la pandemia de COVID-19 siguen sintiéndose y afectando las proyecciones de crecimiento, que disminuirían al cierre de 2023 y hasta 2024. En respuesta a esto, las economías deberán replantear sus objetivos y planes de crecimiento y desarrollo. En el mercado laboral el incremento de la desocupación y de los trabajadores en condiciones de informalidad ha contribuido a la precarización del empleo, lo que no garantiza una protección social adecuada para quienes se encuentran en estas condiciones.

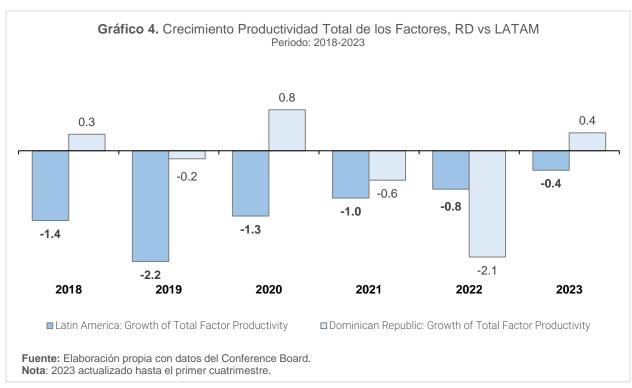
Según ILOSTAT (2023), los efectos en la desocupación a nivel mundial lucen moderados, porque han sido cubiertos por la perdida en los salarios reales, en escenarios de tensiones inflacionarias. Se presume que este aumento de los niveles de desocupación se mantendrá en 2024 alcanzando los 211 millones de personas. En América Latina y el Caribe, a raíz de los efectos de la pandemia las economías han debido replantear las políticas, para instituir modelos de desarrollo adaptados a la nueva realidad. En 2020, el PIB real de la región se contrajo en 6.9%, y aunque repuntó significativamente en 2021, en 2023 solo alcanzaría un 1.4%, de acuerdo con las proyecciones de CEPAL. A pesar del pronóstico económico reservado, en el primer semestre de 2022 los empleos de asalariados aumentaron más que los empleos por cuenta propia y el sector industrial muestra las mayores tasas de creación de puestos de trabajo.

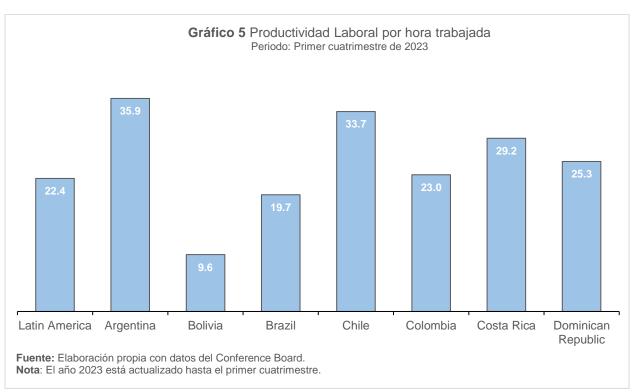
Sin embargo, las brechas de productividad laboral de América Latina respecto a las economías desarrolladas se han ampliado, siendo estas incluso más profundas que las brechas de otras economías emergentes. El estancamiento de la productividad laboral agregada en la región se debe a que las políticas de transformación estructural no han sido orientadas con suficiente fuerza por políticas de desarrollo productivo, enfocadas en los sectores impulsores y dinamizadores del crecimiento.

Los datos del Conference Board permiten abordar un panorama regional de la productividad, el gráfico 4 muestra la evolución de la productividad en el periodo 2018-2023. El crecimiento de la productividad total de los factores en República Dominicana se ha comportado de manera volátil, y presenta reducciones considerables. En 2019, cayó en 0.2% con relación al 2018, recuperándose en 2020, pero aun por debajo del 1%. Después de la conocida crisis por la pandemia de covid-19, el mercado laboral quedó resentido durante 2 años, de los cuales, en 2022, la caída fue tan



estrepitosa que supero al promedio de LATAM, que en términos comparativos se había comportado mejor. La PTF en RD se recuperó en el presente 2023, pero los niveles se mantienen por debajo de los que presentaba en 2020, año en que experimentó el mayor crecimiento.









La pandemia puso de manifiesto la necesidad de promover acciones orientadas hacia un mercado laboral con mayor resiliencia y que garantice mejores oportunidades para la población. Aumentar la productividad es clave. Lograrlo es el único camino hacia contrarrestar las crisis actuales de brechas de género, poder adquisitivo, bienestar y sostenibilidad ambiental.



2. Factores de producción en la República Dominicana

Durante el trimestre enero-marzo de 2023, el Producto Interno Bruto (PIB) real se mantuvo coherente con las proyecciones, al registrar un crecimiento de 1.4%. La política monetaria estuvo focalizada en la reducción de la inflación mediante el empleo de una política restrictiva. Conforme las medidas de política monetaria lograron los efectos esperados, durante el primer trimestre de 2023, la TPM se mantuvo sin variaciones permaneciendo en 8.50% anual en marzo de 2023.

En este contexto económico, la tasa de ocupación informal se redujo en 1.4 puntos porcentuales, pasando de 58.1% de la población ocupada total, en el primer trimestre 2022, a 56.7%, en el mismo periodo de 2023. En relación, al número de ocupados se registró una variación de 128,628 más ocupados que en el primer trimestre de 2022. Este es el incremento más destacable para este indicador durante los años de estudio, y evidencia la recuperación de la empleomanía, luego de la ralentización que se evidencia en el primer trimestre 2021 fruto de los efectos de la pandemia (ver gráfico 1).

■ Ocupados Tasa de Ocupación Informal 4.8 58.5 58.0 4.7 57.5 de ocupación (% Millones de personas 57.0 4.6 56.5 56.0 4.5 55.5 55.0 4.4 54.5 54.0 4.3 53.5 4.2 53.0 2020Q1 2018Q1 2019Q1 2021Q1 2022Q1 2023Q1 Periodo

Gráfico 1. Población ocupada y tasa de ocupación Periodo: Primer Trimestre, 2018-2023

Fuente: Elaboración propia, utilizando datos del Banco

En lo referente a los ocupados según la rama de actividad económica y el nivel educativo, la mayor cantidad de ocupados corresponde a **Comercio**, con 973, 781 ocupados. Esto representa un 20.4% del total de ocupados. A esta actividad le sigue **Otros servicios**, que con 944,911 ocupados, representa el 20% de los ocupados. En contraste, el sector de **Intermediación financiera**, junto con



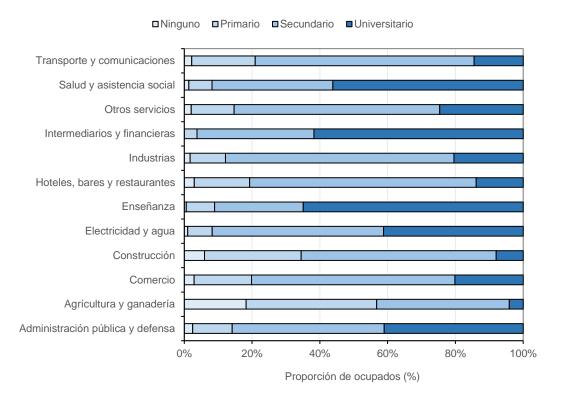
el de **Electricidad**, **Gas y Agua**, son las actividades con las menores cantidades de ocupados con 89,987 y 32,280, respectivamente.

En este trimestre de 2023, en relación con el mismo trimestre de 2022, las ramas de actividad cuyo número de ocupados incrementó de forma considerable fueron: Enseñanza, y Hoteles, Bares y Restaurantes; presentando incrementos de 13.9 y 12.3 por ciento en los ocupados totales. Por su lado, las actividades cuyos sectores experimentaron una disminución de ocupados totales, fueron: Electricidad y agua, e Intermediarios y Financieras, con disminuciones de 52.28% y 12.56%, respectivamente.

En relación con el nivel educativo, el mayor porcentaje de ocupados ha alcanzado estudios secundarios (55.4%), esto corresponde a 2,642,192 del total de ocupados. Seguido por el nivel de educativo superior o universitario (24.4%), y finalmente los niveles educativos primario (16.5%) y ningún estudio (3.7%), con una cantidad total de ocupados de 788,636 y 174,581, respectivamente. Si analizamos los niveles educativos por rama de actividad, tenemos que las actividades con mayor cantidad de ocupados con ningún nivel educativo son: **Agricultura y Ganadería** (18.11%), y **Electricidad y Agua** (8.07%). En el nivel educativo primario las actividades que predominan son: **Agricultura y Ganadería** (41.43%), y **Construcción** (28.44%). En cuanto al nivel educativo secundario, una mayor proporción de los ocupados pertenece a las siguientes actividades: **Hoteles, Bares y Restaurantes** (65.46%) e **Industrias** (65.37%). Y finalmente, en el nivel universitario destacan las ramas: **Intermediarios y Financieras** (67.90%), y **Salud y Asistencia Social** (54.94%).



Gráfico 2. Ocupados según rama de actividad económica y nivel educativo
Periodo: Primer Trimestre, 2023



Fuente: Elaboración propia, utilizando datos del Banco Central.

Las condiciones económicas más controladas contribuyeron a una evolución favorable de la cartera de crédito para ciertos sectores al mes de marzo de 2023. Los préstamos aumentaron en 15.7%, promoviendo un incremento del financiamiento al sector privado de 16.4%. Estos préstamos fueron concedidos créditos en estas proporciones a las distintas ramas de actividad económica: electricidad, gas y agua (23.5 %), comercio (20.2 %), transporte y comunicaciones (14.6 %), construcción (4.0 %), manufactureras (3.1 %), y hoteles y restaurantes (2.9 %).

3. Análisis de la productividad en República Dominicana

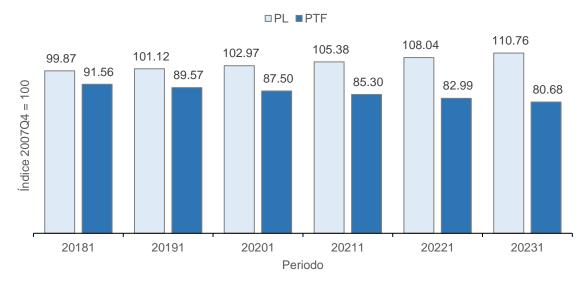
3.1 Productividad agregada

En el primer trimestre de 2023 la Productividad Laboral (PL) alcanzó su nivel más elevado dentro del periodo de análisis, con un incremento de 10.89 puntos con relación al primer trimestre de 2018 y de 2.72 puntos, respecto al 2022. Esto ocurre a pesar de que la formación bruta de capital fijo disminuyó en 2023 con relación a 2022, cayendo en 3.4%. En contraste con la PL, la Productividad



Total de los Factores (PTF) se ha mantenido disminuyendo de forma sostenida durante todo el periodo de análisis, con una reducción total en 2023 de 2.31 puntos con respecto al mismo trimestre del año anterior.

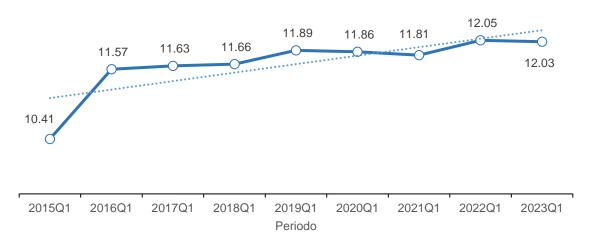
Gráfico 3. Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL)
Periodo: Primer Trimestre, 2018-2023



Fuente: Elaboración propia.



Gráfico 6. Promedio de Años de Escolaridad Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023



Fuente: Elaboración propia, con datos del Banco Central.

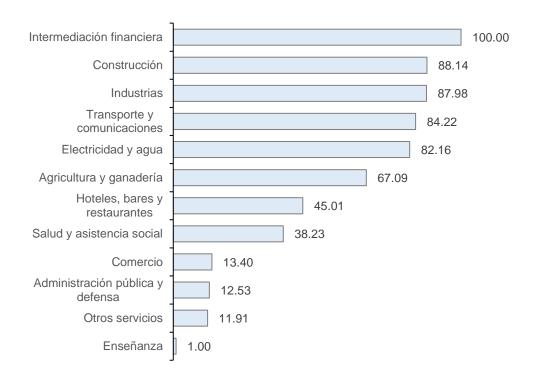
3.2 Productividad por sector económico

El Índice Nacional de Productividad (INP), es una medida de la productividad laboral (INP-PL) de los sectores económicos agropecuario, industrial y servicios. Estos sectores se desagregan por ramas de actividad económica. A continuación, se presentan los resultados de la productividad laboral por rama de actividad económica para el primer trimestre de 2023. Esta productividad es normalizada para que abarque un rango de 1 hasta100, y asciende en proporción a la distancia en relación a la rama de menor productividad (con una puntuación de 1) y la de mayor productividad (con una puntuación de 100).

En el primer trimestre de 2023 según el Índice Mensual de Actividad Económica, la economía creció en promedio 1.4%., acuerde con las previsiones, y afectado por las presiones externas como consecuencia de la ralentización en las economías de los principales socios comerciales del país. El sector Económico con mayor incidencia en el PIB fue servicios (2.3%), seguido por agropecuario (0.2%) e industrias que se contrajo en -1.0%. La rama de actividad que presenta mayor productividad laboral es la de **intermediación financiera**, seguida por construcción e industrias. Por el contrario, **otros servicios** y **enseñanza** presentan los menores índices.



Gráfico 7. Evolución de la Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica
Periodo: Primer Trimestre, 2023



Fuente: Elaboración propia.1/ Incluye Minas y Canteras.

En el gráfico 8, se observa la evolución de los sectores considerando su valor agregado real, variación interanual de la población ocupada y el índice de productividad laboral. Como ya se había mencionado, en términos generales la población ocupada incrementó, a la derecha del gráfico se evidencia el aumento de la población ocupada en Enseñanza, y Hoteles, Bares y Restaurantes. Por el contrario, hacia arriba en el extremo izquierdo puede evidenciarse la reducción de los ocupados en Electricidad, Gas y Agua.



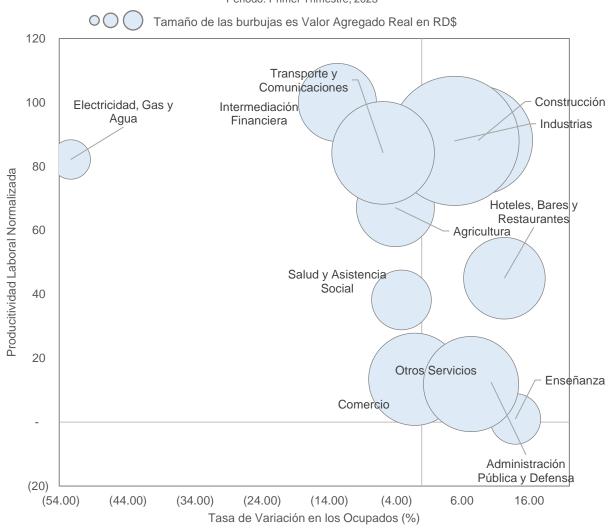


Gráfico 8. Productividad Total de los Factores Periodo: Primer Trimestre, 2023

Fuente: Elaboración propia.

a. Sector Servicios

La ponderación del sector servicios en el PIB fue de 57.2% en el primer trimestre de 2023, presentando un incremento de 1.6 p.p. con relación al mismo trimestre de 2022. Fue precisamente una rama de actividad de este sector la que se posicionó con el mayor INP-PL por quinto trimestre consecutivo². Esto puede relacionarse a que esta actividad tuvo una variación de +0.2 p.p. en su

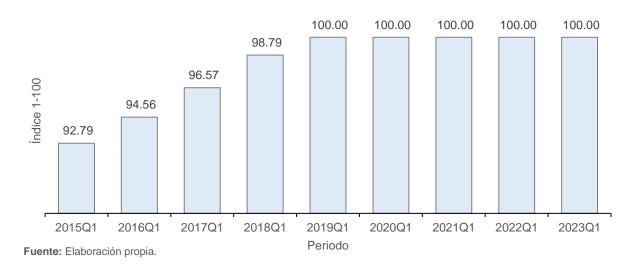
² En referencia al primer trimestre de cada año de análisis.



valor agregado, sustentados en la expansión del crédito al sector privado y los depósitos. Además, aumentó su consumo intermedio en 5.5 p, p. en relación con el mismo trimestre del año anterior.

Gráfico 9. Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

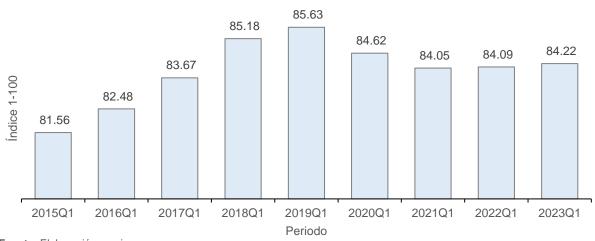
■ Productividad Laboral Normalizada



La rama de **transporte y comunicaciones** ha presentado un crecimiento moderado en 2023-1, en relación con 2022-1, para una puntuación del INP-PL de 84.22. Este sector se vio afectado en forma positiva por el lado del transporte por el incremento del parque vehicular para este servicio, con una variación de +4.6%. Adicionalmente, reflejó un aumentó en el indicador de carga transportada. Por su lado, las comunicaciones aportaron a esta expansión con el incremento de las líneas de telefonía móvil y servicios de internet (Banco Central de la República Dominicana, 2023).



Gráfico 10. Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

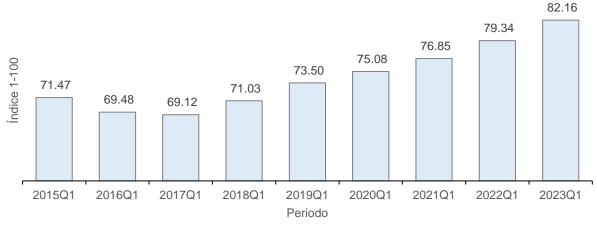


Fuente: Elaboración propia.

La productividad laboral en la actividad Electricidad, Gas y Agua la mayor variación interanual en este trimestre. En relación con el trimestre anterior, pasó a 82.16; es decir, un aumento de 2.82 puntos. El aumento en el consumo de energía por el sector industrial y comercial puede explicar este comportamiento positivo. Lo anterior ocurrió a pesar de que el suministro de agua disminuyó considerablemente, producto de la sequía que afecta al país. No obstante, es necesario destacar que las autoridades han abordado la situación con medidas oportunas, como el fortalecimiento de la infraestructura para reducir el desperdicio y la habilitación de distintas fuentes de agua como el equipamiento de pozos, para las zonas más vulnerables (Banco Central de la República Dominicana, 2023).



Gráfico 11. Productividad Laboral Normalizada de Electricidad, Gas y Agua Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

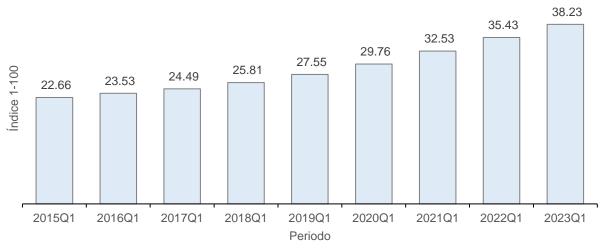


Fuente: Elaboración propia.

Esta rama de actividad es la segunda de mayor crecimiento interanual, para una diferencia de +2.8 puntos en 2023-1 con relación a 2022-1. El rubro salud privada fue el de mayor influencia con un crecimiento de 12.6% en su valor agregado, justificado por un mayor gasto de las Administradoras de Riesgo de Salud (ARS). Por su lado, salud pública presentó un aumento de 4.6%, debido a la incorporación de más personal a los centros de salud públicos, Centros de Primer Nivel (CPN), y Centros Clínicos y Diagnósticos de Atención Primaria (Banco Central de la República Dominicana, 2023).



Gráfico 13. Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023



Fuente: Elaboración propia.

La rama de Hoteles, Bares y Restaurantes presenta una tendencia bajista a lo largo del periodo de análisis. Esto ocurre a pesar de que esta actividad es de las que más aporta al valor agregado del sector servicios y al PIB, y la segunda en crecimiento de los ocupados, registrando un 12.32% más en 2023-1. A pesar de lo anterior en 2023-1, con relación a 2022-1, el producto de esta actividad desaceleró su crecimiento en 27.9 p.p. en relación con el mismo trimestre del año anterior, pues en este trimestre debido a una considerable desaceleración en la llegada de turistas de crecer 139.1%, en 2022, a crecer a una tasa de 21.1%, en 2023. Esto se tradujo en una reducción de las divisas por concepto de esta actividad (Banco Central de la República Dominicana, 2023).



Gráfico 12. Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes

Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023



Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad comercio mantiene su tendencia crecimiento de su productividad laboral. En este periodo refleja un crecimiento de 1.91 puntos respecto 2022. Entre los aspectos que influyeron en este comportamiento se puede mencionar el crecimiento en los préstamos comerciales y de consumo, con incrementos de 21.9% y 20.0% en relación con el mismo trimestre de 2022. Además, es importante destacar una recuperación en el crecimiento del consumo de energía del comercio que pasó de una caída estrepitosa de 10.8% en 2022 con relación a 2021, a recuperarse levemente en 1.8% en 2023-1 (Banco Central de la República Dominicana, 2023).

Gráfico 14. Productividad Laboral Normalizada de Comercio Periodo: Primer Trimestre, 2013-2023

■ Productividad Laboral Normalizada



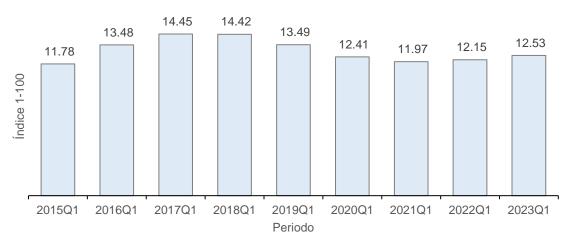
Fuente: Elaboración



La productividad laboral en Administración Pública y Defensa ha reducido su ritmo de crecimiento a partir de 2019-1. En el primer trimestre de 2023 presentó un leve incremento de su INP-PL respecto de 2022, pasando de 12.15 a 12.53. Esto puede justificarse en el hecho de que su población ocupada presentó un incrementó de 10.3%. Según el informe económico del Banco Central, correspondiente al primer trimestre de 2023, las entidades públicas que contribuyeron a este aumento de la población ocupada fueron el Ministerio de Medio Ambiente, el Gabinete de Políticas Sociales, dentro del programa supérate, y el Ministerio de Defensa.

Gráfico 15. Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa
Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

□ Productividad Laboral Normalizada



Fuente: Elaboración propia.

La actividad económica **Otros Servicios**, aumentó moderadamente su productividad laboral. Es importante recordar que esta es el segundo en importancia para la generación de empleos, superada sólo por **Comercio**. En este trimestre, su población ocupada ascendió a 944,911, un incremento del 7.3%, respecto al año anterior.



Gráfico 16. Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

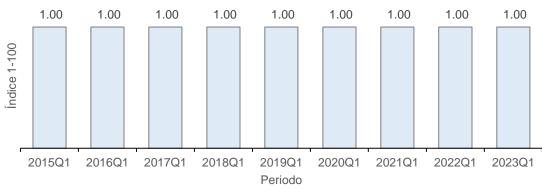


Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad **enseñanza** fue la de menor productividad laboral en el primer trimestre de 2023, posición que ocupa durante toda la medición del INP-PL. Esto se explica por una contracción de 2.6% en el valor agregado real de esta actividad, a la vez que su población ocupada aumentó un 14.0%. Estas variaciones implican que en este periodo se emplearon más personas para producir un menor valor agregado real.

Gráfico 17. Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

■ Productividad Laboral Normalizada



Fuente: Elaboración propia.

b. Sector Industrial

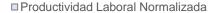
El sector **industrial** en 2023-1 presentó un descenso en su crecimiento, pasando de una tasa de 3.3% en 2022-1 a una contracción de -3.1% en 2023. Esto es resultado del descenso en la productividad laboral de las 2 ramas de actividad que la componen; siendo la PL de industrias la

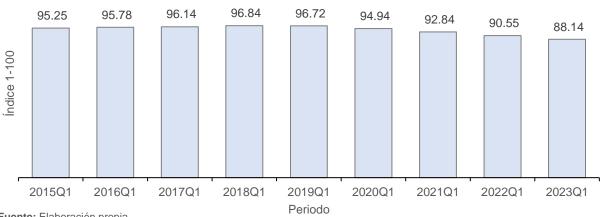


que más ha descendido en términos comparativos con los trimestres previos. Construcción también ha decrecido, pero a un ritmo menos acentuado que el de industrias.

La rama de actividad construcción en el primer trimestre de 2023, tuvo una disminución de su productividad laboral de -2.41 puntos al compararlo con el mismo trimestre del año anterior. Esto se debe a un decrecimiento en su valor agregado (-3.5%) en 2023 y a la contracción de su población ocupada (-8.4%).

Gráfico 18. Productividad Laboral Normalizada de Construcción Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023



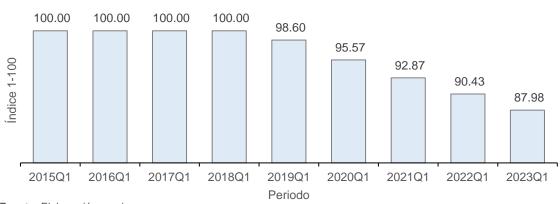


Fuente: Elaboración propia.

La actividad económica industrias se compone de otras actividades como explotación de minas y canteras, manufactura local industrias y manufactura de zonas francas, las cuales han decrecido en su valor agregado en comparación al 2022, presentando disminuciones de -3.0, -2.2 y -2.4%, respectivamente. Este decrecimiento generalizado se debe a factores como la disminución en la producción de la mayoría de los minerales que se extraen. En el caso de la manufactura local, el índice de actividad manufacturera mostró un lento arranque; se ubicó en 49.8 en enero, por debajo del umbral de los 50 puntos. Sin embargo, en los siguientes meses mostró mejorías progresivas: 53.3, en febrero, y 62.6, en marzo. Las manufacturas de zonas francas, por su parte, registran una disminución de sus exportaciones en dólares. Todo lo anterior, justificaría la disminución en la productividad laboral en el primer trimestre de 2023 de esta rama de actividad.



Gráfico 19. Productividad Laboral Normalizada de Industrias Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023



Fuente: Elaboración propia.

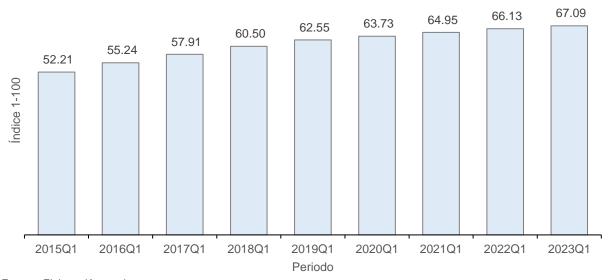
c. Sector Agropecuario

La rama de actividad **agricultura** ha ido incrementando a lo largo de los trimestres de análisis, como se observa en el gráfico 20. Su productividad laboral pasó de 66.13, en 2022-1, a 67.09, en 2023-1. El valor agregado de este sector experimentó un incremento considerable: 3.7%, más del doble del crecimiento económico nacional en el mismo periodo. Esto representa una aceleración de 2.1 p.p., con relación al mismo trimestre del año anterior. Cabe destacar también las políticas de financiamiento del Banco Agrícola y el Ministerio de agricultura que han estimulado la producción de pequeños y medianos productores agropecuaria. Además, el incremento en la producción de distintos rubros agrícolas como el maíz (26.6%), guineo (20.6%), cacao (17.9%), tabaco (9.5%), arroz (6.2%), habichuelas (5.6%) y café (5.3%), entre otros. En el caso de la ganadería se registran incrementos de 5.1 % y 4.0 % en la producción de pollos y huevos, respectivamente. Lo anterior es resultado de las políticas desarrolladas por la Asociación Dominicana de Avicultores (ADA) y el Instituto de Estabilización de Precios (INESPRE) para mantener la estabilidad de los precios, mejorar la producción y la comercialización (Banco Central de la República Dominicana, 2023).



Gráfico 20. Productividad Laboral Normalizada de Agricultura Periodo: Primer Trimestre, 2015-2023

■ Productividad Laboral Normalizada



Fuente: Elaboración propia.



4. Perspectivas de productividad

Ante la continua ralentización del crecimiento económico, producto de factores tanto políticos como medioambientales, el Banco Mundial ajustó sus perspectivas de crecimiento, reduciéndolas a un 2.1% para el año 2023. El Banco Mundial también resalta el papel que han jugado las políticas monetarias restrictivas implementadas de manera generalizada por los Bancos Centrales para mitigar las presiones inflacionarias (World Bank Group, 2023).

República Dominicana es ejemplo de esto, que mantuvo una política monetaria restrictiva desde noviembre 2021 hasta el segundo trimestre de 2023, cuando redujo la TPM consecutivamente en 50 y 25 puntos básicos, en mayo y junio respectivamente. Asimismo, el BCRD amplió el rango inferior del corredor de tasas de interés para "disminuir los costos de financiamiento de las entidades financieras" (Banco Central de la República Dominicana, 2023).

Estas decisiones de pasar a una política efectivamente expansiva se dan luego de haber alcanzado la meta de inflación interanual en marzo de 2023, cuando se colocó dentro del rango meta de 4%, ±1%. A su vez, la actividad económica, con un crecimiento acumulado a junio de sólo un 1.2%, llamaba a ajustes de las políticas monetarias.

El MEPyD, en su informe Panorama Macroeconómico: 2023-2027 (de agosto 2023), ajustó las perspectivas de crecimiento económico para 2023 y 2024; ajustándolos a 3.0 y 4.75%, respectivamente. No obstante, mantuvo las perspectivas de crecimiento de largo plazo. Es decir, prevé una vuelta al crecimiento potencial del 5.0% a partir de 2025. En lo que respecta a precios, el MEPyD prevé que la inflación, tanto la interanual como la de cierre de año, quedará en el rango meta; y se mantendrá ahí en el corto y largo plazo. Estas perspectivas macroeconómicas para el cierre de 2023, sumadas al crecimiento acumulado hasta junio de 1.2%, dan a entender que el BCRD continuará aflojando la política monetaria restrictiva paulatinamente, aunque evitando sobrecalentar la economía que generen nuevas presiones inflacionarias (MEPyD, 2023).

En cuanto a las perspectivas de productividad laboral, es difícil prever cómo será su comportamiento debido a la escasez de proyecciones del comportamiento de la fuerza de trabajo; especialmente desagregada por sector económico y nivel educativo. Sin embargo, pudiéramos esperar reducciones en el número de ocupados para próximos periodos. Esto responde a que actualmente la tasa de desocupación se encuentra muy por debajo del promedio histórico: 5.2% versus 6.5% (promedio trimestral de 2014 a 2019).





De darse estas condiciones, es decir, una reducción en la fuerza de trabajo y un aumento del valor agregado, pudiéramos esperar un aumento de la productividad laboral. Sin embargo, este aumento de la productividad vendría a costa de empleos y no como resultado de mejoras tecnológicas ni en las capacidades humanas.



Dirección de Inteligencia Competitiva

Bibliografía

- Banco Central de la República Dominicana. (2023). *Informe de la Economía Dominicana enero marzo 2023*. Santo Domingo, D. N.: Banco Central de la República Dominicana.
- Banco Central de la República Dominicana. (2023). *Informe de la Economía Dominicana: enero junio 2023.* Santo Domingo, República Dominicana: Banco Central de la República Dominican.
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2019). Infraestructura digital en República Dominicana: Diagnóstico, desafíos y oportunidades.
- Baqaee, D., & Farhi, E. (2020). Supply and Demand in Disaggregated Keynesian Economies with an Application to the Covid-19 Crisis. *American Economic Review, 112*(5), 1397–1436.
- Comisión Económica para América Latina (CEPAL). (2022). Dinámica y desafíos de la inversión para impulsar una recuperación sostenible e inclusiva. *Estudio Económico de América Latina y el Caribe*(74).
- Conway, E. (2013). 50 economics ideas you really need to know. Londres: Quercus Books.
- de Vries, K. (14 de abril de 2022). Global Labor Productivity 2022: Stagnating, But Still Above Prepandemic Levels. The Conference Board.
- Dieppe, A. (2021). Global Productivity: Trends, Drivers, and Policie. World Bank.
- Encuesta Nacional de Actividad Económica . (2021). Boleín Infográfico: Acceso a las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en la Actividad Empresarial en el contexto del COVID-19.

 ONE.
- Encuesta Nacional de Actividad Económica. (2021). *Boletín Infográfico: Módulo especializado sobre Innovación*. ONE.
- Fondo Monetario Internacional. (2022). ACTUALIZACIÓN DE PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL DE JULIO DE 2022.
- ILOSTAT. (2023). Evaluación del Estado Actual del Mercado Laboral Mundial: Implicaciones para la Consecución de los Objetivos Mundiales.



- MEPyD. (2023). Panorama Macroeconómico: 2023-2027. Santo Domingo, República Dominicana.
- Organización Internacional del Trabajo . (2022). OIT destaca el potencial de las tecnologías para impulsar la e-formalización en América Latina.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2022). Transición digital, cambio tecnológico y políticas de desarrollo productivo en ALC: desafíps y oportunidades. *Informe Regional de Productividad*:.
- Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). (2014). *Perspectivas Globales* para el Desarrollo.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2009). *Medición del capital: Manual OCDE*.
- Porter, M., & Schuwab, K. (2008). *The Global Competitiveness Report 2008–2009*. Ginebra: World Economic Forum.
- Revista Mercado.do. (2023). ¿Qué pasa en el Canal de Panamá? Tráfico reducido y posibles consecuencias. *Mercado*.
- The Conference Board. (29 de Abril de 2022). Stagnant Productivity Growth Returns to the Post-Pandemic Economy.
- Unión Internacional de Telecomunicaciones. (2021). Digital Development Dashboard.
- World Bank Group. (2023). *Global Economic Prospects*. Washington, DC: International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank.