

PRESIDENCIA DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

---

## Consejo Nacional de la Competitividad

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

**Tercer Trimestre 2023**  
**(julio- septiembre)**

República Dominicana

*Elaborado en:*  
Febrero, 2024

# Boletín Trimestral: Índice Nacional de Productividad (INP) Tercer Trimestre 2023

## Índice de Contenido

Presentación .....	2
Principales Hallazgos .....	3
1. Tendencias Regionales y Mundiales de productividad .....	4
2. Factores de Producción en la República Dominicana .....	8
3. Análisis de la productividad en República Dominicana .....	12
3.1 Productividad Agregada.....	12
3.2 Productividad por sector económico .....	13
a. <i>Sector Servicios</i> .....	15
b. <i>Sector Industrial</i> .....	23
c. <i>Sector Agropecuario</i> .....	25
4. Perspectivas de Productividad a Septiembre 2023 .....	27
Bibliografía.....	28

## Índice de Gráficos

<b>Gráfico 1.</b> Crecimiento de la Productividad Total de los Factores, RD vs LATAM.....	6
<b>Gráfico 2.</b> Productividad Laboral por Hora Trabajada RD vs LATAM.....	6
<b>Gráfico 3.</b> Productividad Laboral por Hora Trabajada RD VS OCDE.....	7
<b>Gráfico 4.</b> Población Ocupada y Tasa de Ocupación .....	8
<b>Gráfico 5.</b> Ocupados según rama de actividad económica y nivel educativo .....	10
<b>Gráfico 6.</b> Promedio de Años de Escolaridad .....	11
<b>Gráfico 7.</b> Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL), Tercer Trimestre, 2018-2023.....	13
<b>Gráfico 8.</b> Evolución de la Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica.....	14
<b>Gráfico 9.</b> Productividad Total de los Factores .....	15
<b>Gráfico 10.</b> Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones .....	16
<b>Gráfico 11.</b> Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera.....	17
<b>Gráfico 12.</b> Productividad Laboral Normalizada de Electricidad, Gas y Agua .....	18
<b>Gráfico 13.</b> Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes.....	19
<b>Gráfico 14.</b> Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social.....	20
<b>Gráfico 15.</b> Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza.....	20
<b>Gráfico 16.</b> Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa .....	21
<b>Gráfico 17.</b> Productividad Laboral Normalizada de Comercio .....	22
<b>Gráfico 18.</b> Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios .....	22
<b>Gráfico 19.</b> Productividad Laboral Normalizada de Construcción.....	23
<b>Gráfico 20.</b> Productividad Laboral Normalizada de Industrias .....	24
<b>Gráfico 21.</b> Productividad Laboral Normalizada de Agricultura.....	25

## Presentación

En medio de un panorama sombrío evidenciado por la economía global y regional, la República Dominicana ha demostrado un desempeño destacado en cuanto a la Productividad Total de los Factores durante el año 2023, superando el promedio de América Latina y el Caribe. A pesar de los desafíos, el país ha mostrado resiliencia y ha logrado mantener un crecimiento positivo en su Producto Interno Bruto, lo que resalta la estabilidad económica y las condiciones favorables derivadas de una política monetaria expansiva que ha contribuido a dinamizar la actividad económica en la región.

Es alentador observar que, a pesar de las dificultades en materia de productividad, la República Dominicana ofrece oportunidades para implementar políticas y estrategias que impulsen un crecimiento sostenido y mejoren la productividad a largo plazo. Este escenario posiciona al país como un destino atractivo para inversionistas extranjeros que busquen participar en un entorno económico dinámico y en evolución.

Además, los datos respaldan esta tendencia positiva: la Tasa de Ocupación Informal disminuyó en 1.5 puntos porcentuales en el tercer trimestre de 2023, mientras que la Cantidad Total de Ocupados alcanzó un máximo histórico de 4,855,631 trabajadores, registrando un incremento total de 222,497 ocupados. Aunque la Productividad Total de los Factores experimentó una ligera disminución, la Productividad Laboral aumentó en 1.9 puntos para el mismo período.

La medida de la productividad por excelencia implica calcular el Producto Interno Bruto (PIB) dividido por el número de horas trabajadas por los ciudadanos de un país. No obstante, para obtener una medida representativa de la productividad, es esencial considerar otros elementos. En el contexto de la República Dominicana, a pesar de su relevancia, existen limitados estudios que aborden los aspectos dinámicos de la productividad. En respuesta a esta brecha, utilizando la Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo (ENCFT) proporcionada trimestralmente por el Banco Central de la República Dominicana, el Consejo Nacional de Competitividad ha desarrollado un índice que permite dar seguimiento al progreso de la productividad, tanto a nivel agregado como por sector económico.

Este informe de productividad, correspondiente al tercer trimestre de 2023, se estructurará de la siguiente manera. La primera sección presentará los principales hallazgos en comparación con ediciones anteriores del informe, abordando las tendencias regionales y globales de la

productividad. La segunda sección llevará a cabo un análisis detallado de la productividad laboral (PL) y la productividad total de los factores (PTF) en la República Dominicana. La PL, ajustada por el factor de capital humano, se normalizará para facilitar su comparación entre sectores, expresando los resultados en términos de la rama de actividad económica con mayor (=100) y menor (=1) productividad. La tercera sección profundizará en la evolución de la productividad laboral por sector económico. Finalmente, la última sección destacará las perspectivas futuras de la misma.

## Principales Hallazgos

1. Las perspectivas para el año 2023 muestran un panorama sombrío. Los principales factores que explican el deterioro de las perspectivas de crecimiento per cápita incluyen la desaceleración en la acumulación potencial de capital por trabajador y la ralentización del crecimiento de la productividad total de los factores de producción.
2. La **Tasa de Ocupación Informal** disminuyó en 1.5 puntos porcentuales en el tercer trimestre de 2023 en comparación con el mismo periodo de 2022.
3. **La Cantidad Total de Ocupados** alcanzando un máximo histórico de 4,855,631, en 2023-3; para un incremento total de 222,497 personas.
4. La **Productividad Total de los Factores** experimentó una disminución en 2023-3, cayendo a 79.3 desde el 81.6 que exhibió en 2022-3. Simultáneamente, la **Productividad Laboral** aumentó en 1.9 puntos para el mismo periodo, pasando de 107.6 a 109.4.
5. La rama de actividad económica con la mayor productividad laboral en el tercer trimestre de 2023 es la **Intermediación Financiera**, consolidándose como la actividad más productiva durante seis trimestres consecutivos desde el tercer trimestre de 2018.
6. La **Enseñanza** se posiciona como la actividad con la menor productividad en este trimestre.
7. Las actividades de **Electricidad, gas y agua**, así como **Salud y Asistencia Social**, muestran la mayor variación interanual con incrementos de su productividad en 4.8 y 2.9 puntos porcentuales, respectivamente, en 2023-3, en comparación con 2022-3.
8. Las actividades pertenecientes al sector industrial, es decir, **Industrias y Construcción**, experimentaron decrementos en su Productividad Laboral (PL) de 2.3 puntos porcentuales.

## 1. Tendencias Regionales y Mundiales de productividad

El contexto económico global está inmerso en un proceso de recuperación gradual tras los impactos devastadores de la pandemia y la invasión rusa de Ucrania. Estos eventos han desencadenado una inflación que no se había experimentado en décadas, lo que ha generado una crisis del costo de vida. Esta crisis se manifiesta en un aumento sostenido y significativo de los precios de los bienes y servicios básicos, lo cual repercute negativamente en el poder adquisitivo de los consumidores y en la estabilidad económica en general.

A pesar de estos desafíos sin precedentes, los mercados internacionales han mostrado una notable resiliencia. Aunque la economía mundial ha experimentado una desaceleración, no se ha estancado por completo. Sin embargo, el crecimiento económico continúa siendo lento y desigual, y las disparidades entre regiones y países se hacen cada vez más evidentes. En este sentido, la economía mundial avanza a un ritmo pausado y sin indicios claros de aceleración, por lo que, la plena recuperación hacia las tendencias económicas previas a la pandemia parece cada vez más difíciles de alcanzar, especialmente para las economías en desarrollo.

Las proyecciones actuales, según la última revisión del IMF (2023), sugieren que el crecimiento mundial experimentará una disminución, pasando de un estimado del 3.5% en 2022 a un 3.0% en 2023. De manera paralela, las previsiones para la región de América Latina y el Caribe, basadas en las estimaciones de Consensus Forecast (CFC) y del Banco Mundial WB (2024), anticipan un crecimiento del 2.3 y 2.0% para 2023, respectivamente. Dichas proyecciones, están sujetas a la incertidumbre derivada de las condiciones macroeconómicas y financieras globales. Sin lugar a duda, estas cifras continúan siendo débiles desde una perspectiva histórica.

De acuerdo con la OIT (2023), en los próximos años se anticipa un estancamiento en el crecimiento del empleo porque será más difícil encontrar puestos de trabajo de calidad y es probable que disminuyan los ingresos reales; se espera que el crecimiento del empleo entre 2023 y 2024 se sitúe en el rango del 1.0 al 1.5%, respectivamente. Además, se estima que el desempleo mundial aumente ligeramente, sumando aproximadamente 3 millones de desempleados en 2023, alcanzando así la cifra de 208 millones.

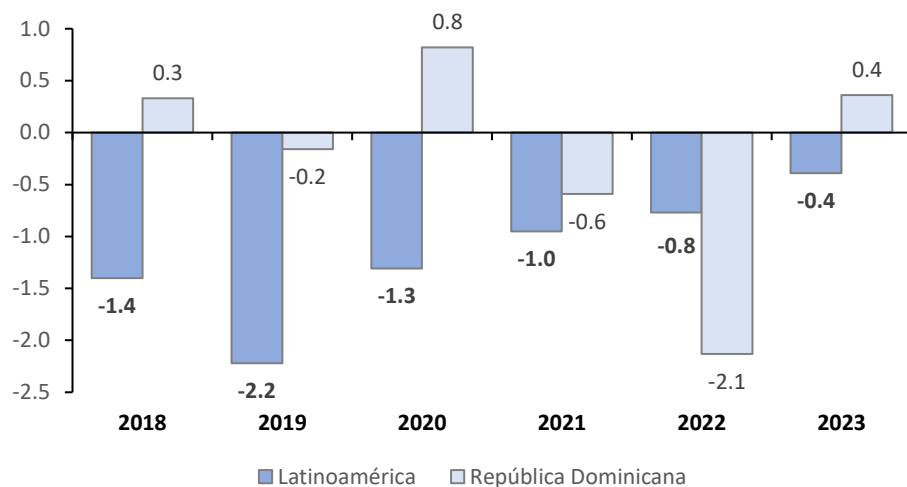
Los principales factores que explican el deterioro de las perspectivas de crecimiento per cápita son la ralentización de la acumulación potencial de capital por trabajador y la ralentización del crecimiento de la productividad total de los factores de producción IMF (2023). El estancamiento en la productividad laboral, que inevitablemente resultará en una menor generación de empleos, se atribuye a la falta de un enfoque en las políticas de desarrollo productivo y transformación estructural. Estas políticas no han priorizado de manera suficiente los sectores impulsores y dinamizadores del crecimiento. A su vez, las disparidades de productividad laboral en América Latina, en comparación con las economías desarrolladas, han experimentado un aumento, mostrando brechas aún más pronunciadas que las de otras economías emergentes.

En función de todo lo anterior, las perspectivas para el año 2023 presentan un panorama bastante sombrío.

En el **Gráfico 1** se ofrece una visión regional de la productividad, que muestra su evolución en el período 2018-2023. En República Dominicana, el crecimiento de la productividad total de los factores ha sido caracterizado por un comportamiento volátil, exhibiendo reducciones significativas. En 2019, experimentó una disminución del 0.2% con respecto a 2018, recuperándose en 2020 pero aún por debajo del 1%. Después del COVID-19, el mercado laboral sufrió durante dos años, siendo el 2022 particularmente impactante, superando incluso el promedio de América Latina (LATAM), que, en comparación, había mostrado un desempeño relativamente mejor.

Aunque la Productividad Total de los Factores (PTF) en República Dominicana ha experimentado una recuperación en el presente 2023, los niveles se mantienen por debajo de los registrados en 2020, año en el que se observó el mayor crecimiento. Durante el periodo de estudio, la variación acumulada es del -19% para la región de ALC y del 1% para República Dominicana.

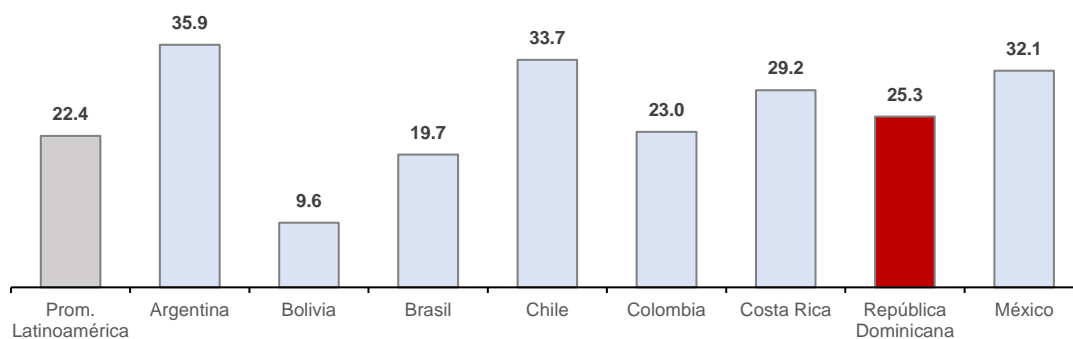
**Gráfico 1.** Crecimiento de la Productividad Total de los Factores, RD vs LATAM 2018-2023 (mayo)



**Fuente:** Elaboración propia con datos del Conference Board.

En el contexto regional, la economía dominicana se sitúa por encima del promedio de América Latina y el Caribe en cuanto a productividad laboral por horas trabajadas, con un valor de 25.3. Este posicionamiento solo es superado por Costa Rica, Chile, México y Argentina, cuyos valores alcanzan los 29.2, 33.7 y 35.9, respectivamente. No obstante, según un reciente estudio publicado por el Banco Mundial, se plantea que esta economía requiere un aumento aún mayor en la productividad; para lograrlo, sugiere la implementación de reformas destinadas a fortalecer el capital humano, fomentar la competitividad, impulsar la innovación, mejorar la eficiencia en el gasto público y aumentar la resiliencia frente a eventos climáticos BM (2023).

**Gráfico 2.** Productividad Laboral por Hora Trabajada RD vs LATAM mayo 2023

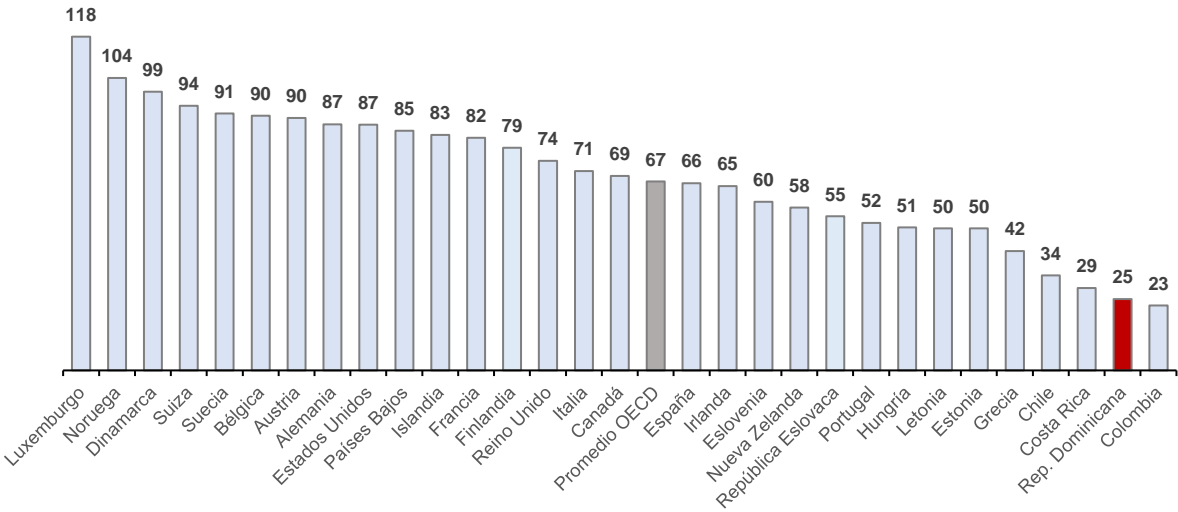


**Fuente:** Elaboración propia con datos del Conference Board.



Al compararnos con los países miembros de la OCDE, la economía dominicana se sitúa en la penúltima posición, con un índice de 25.3, solo por encima de Colombia, que registra 23.0. Esta cifra contrasta significativamente con el promedio de los países de la OCDE, que es de 67.0, lo que representa una diferencia de 41.7 puntos porcentuales. Esta disparidad refleja un importante margen de mejora en diversos aspectos económicos y sociales para alcanzar estándares más altos de desarrollo y competitividad a nivel internacional.

**Gráfico 3.** Productividad Laboral por Hora Trabajada RD Vs OCDE  
 mayo 2023



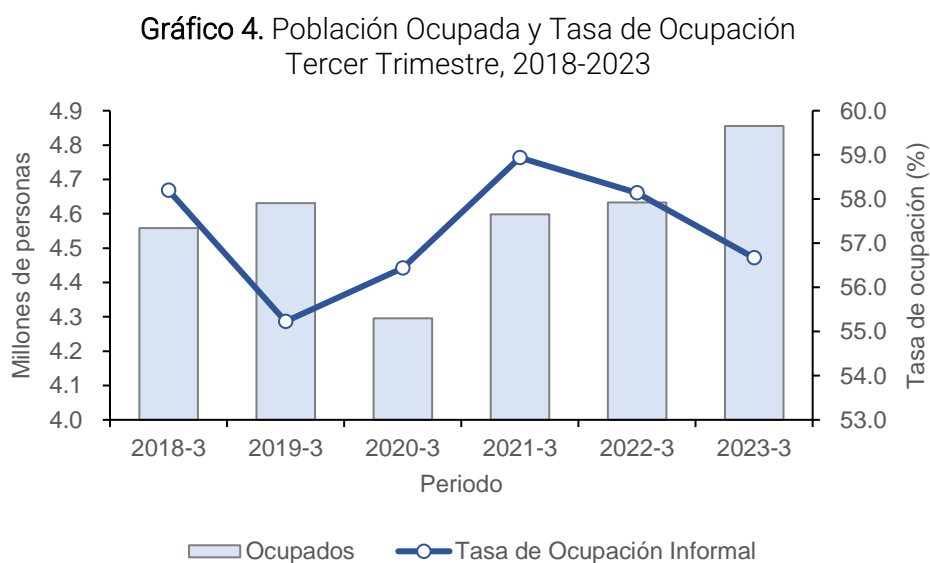
Fuente: Elaboración propia con datos del Conference Board.

## 2. Factores de Producción en la República Dominicana

La evolución de la productividad emerge como un tema que impacta desde el crecimiento económico hasta la formulación y el diseño de políticas públicas destinadas a atraer inversión directa. En este contexto, World Bank (2021) sostiene que, el incremento en la productividad constituye un factor determinante del nivel de vida y representa la clave para desencadenar un crecimiento económico sostenido.

La economía dominicana, durante el tercer trimestre de 2023, que abarca los meses de julio a septiembre, registró un aumento del 2.6% en el Producto Interno Bruto (PIB) en comparación con el mismo periodo del año anterior. Dicho incremento, refleja una recuperación gradual de la actividad económica, la cual ha sido impulsada por condiciones monetarias y financieras más favorables derivadas de una política monetaria expansiva, con un enfoque claro en la dinamización de la actividad económica.

En este escenario económico, la tasa de ocupación informal disminuyó en 1.5 puntos porcentuales, pasando del 58.1% de la población ocupada total en el tercer trimestre de 2022 al 56.7% en el mismo periodo de 2023 (ver gráfico 3). Asimismo, se registró un notable incremento de 222,497 ocupados en comparación con el tercer trimestre de 2022, alcanzando un máximo histórico de 4,855,631 trabajadores. El desempeño de estos indicadores refleja la resiliencia de la economía dominicana.



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

En cuanto a la distribución de los ocupados según la rama de actividad económica y el nivel educativo, el sector del Comercio destaca como el principal receptor, con 1,008,956 ocupados, lo que representa el 20.8% del total. Le sigue de cerca la categoría de Otros Servicios, con 987,499 ocupados, que constituye el 20.3% del total. En contraste, las actividades de Intermediación Financiera y Electricidad y Agua registran las cifras más bajas de ocupados, con 102,150 y 41,399 personas, representando un 2.1 y 0.9% del total, respectivamente.

Durante el tercer trimestre de 2023, en comparación con el mismo periodo en 2022, se observó un aumento significativo en los ocupados de las ramas de Salud y Asistencia Social, así como de Otros Servicios, con incrementos del 12.6 y 10.2%, respectivamente.

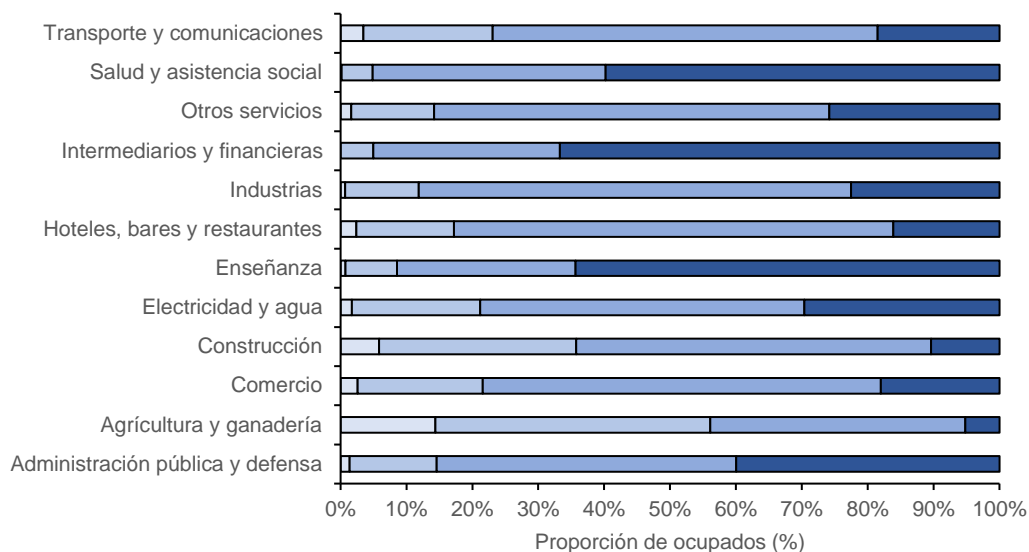
Es importante destacar, que el crecimiento observado en la actividad de Salud y Asistencia Social se atribuye principalmente a las vacantes surgidas con la inauguración de nuevos hospitales, entre los que se pueden mencionar el Hospital General y de Especialidades Doctor Mario Tolentino Dipp, el Hospital Municipal de Verón y el Hospital Municipal Ángel Concepción. Adicionalmente, el Ministerio de Salud ha inaugurado varios Centros de Diagnóstico y Atención Primaria (CDAP) en el país. (BCRD, 2023).

Por otro lado, las actividades de Administración Pública y Defensa, y Construcción experimentaron disminuciones en los ocupados totales, con caídas del 7.5 y 2.4%, respectivamente. En coherencia con el citado informe, la construcción se vio afectada por la moderación de la demanda interna y los elevados costos de los insumos.

En relación con el nivel educativo, el mayor porcentaje de ocupados corresponde a aquellos con estudios secundarios (54.5%), totalizando 2,646,805 ocupados. Le sigue el nivel educativo superior o universitario, con el 25.1%, representado por 1,221,032 ocupados. Los niveles educativos primario (17.3%) y ningún estudio (3.0%) cuentan con 840,768 y 147,027 ocupados, respectivamente.

Analizando los niveles educativos por rama de actividad, se destaca que las actividades con la mayor proporción de ocupados sin nivel educativo son Agricultura y Ganadería (34.5%) y Comercio (17.6%). Para el nivel educativo primario, Comercio (22.8%) y Agricultura y Ganadería (17.5%) también son las actividades predominantes. En cuanto al nivel educativo secundario, Comercio (23.0%) y Otros Servicios (22.4%) presentan las mayores proporciones. De manera similar, en el nivel educativo superior Otros Servicios (20.9%) y Enseñanza (15.6%) destacan.

**Gráfico 5.** Ocupados según rama de actividad económica y nivel educativo  
Tercer Trimestre, 2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos de la ENCFT (Banco Central de la República Dominicana)

Con el objetivo fundamental de dinamizar la economía mediante la dinamización de las actividades económicas, además de la reducción de la tasa de política monetaria (TPM), se implementaron medidas complementarias dentro de un contexto caracterizado por una aceleración en la ejecución de inversiones públicas. Estas medidas incluyen la aplicación de un programa de provisión de liquidez, que se ha llevado a cabo mediante la liberación de encaje legal y la activación de la Facilidad de Liquidez Rápida. El propósito es canalizar recursos de manera efectiva a través de las entidades de intermediación financiera hacia los hogares y sectores productivos. (BCRD, 2023)

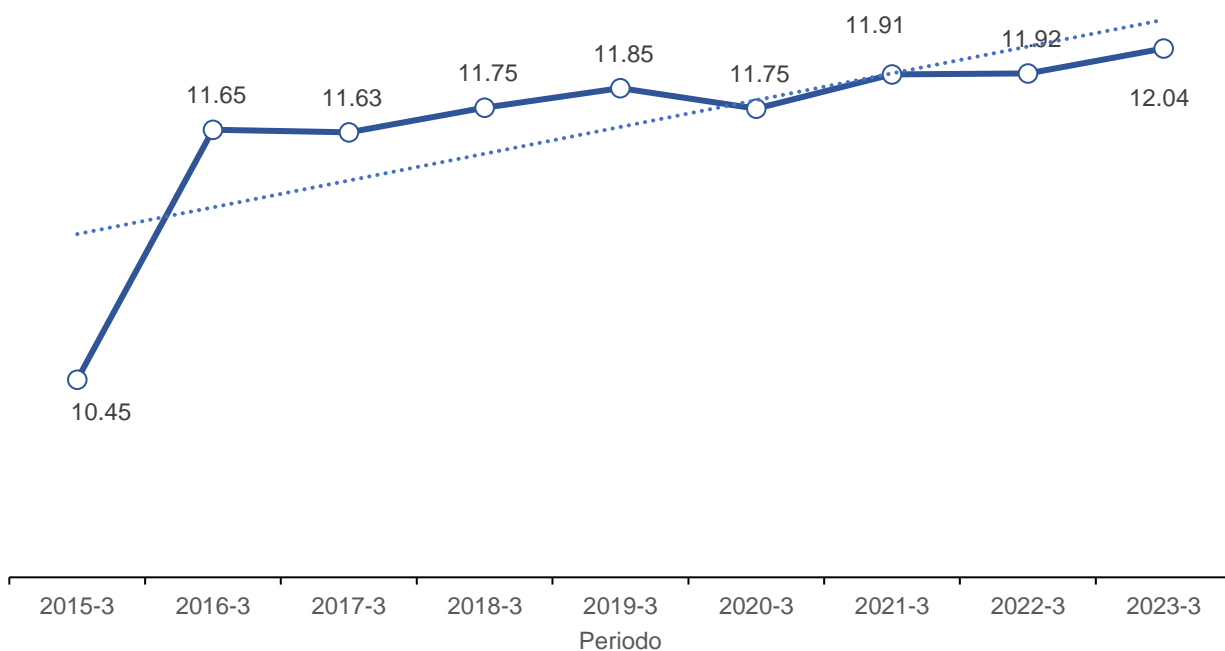
Al concluir el mes de septiembre de 2023, los préstamos otorgados por el sistema financiero consolidado experimentaron un aumento significativo del 17.5% en comparación con el mismo periodo en 2022. Se destaca especialmente el notable crecimiento en el financiamiento al sector privado, que registró un incremento del 18.1%, equivalente a un monto de RD\$ 291,895.8 millones. (BCRD, 2023)

Estos préstamos impulsaron diversas actividades económicas, entre las que se destacan hoteles, bares y restaurantes, con un aumento del 10.9 %, seguido por salud con un 10.4%, servicios

financieros con un 6.6%, comunicaciones con un 5.7%, actividades inmobiliarias y de alquiler con un 5.4%, entre otras.

En relación a los años de escolaridad, se puede observar que en los últimos años la tendencia parece haber permanecido relativamente constante, con incrementos leves, llegando a 12.04 años en el tercer trimestre de 2023. Este patrón sugiere que la escolaridad en la economía dominicana muestra un avance bastante moderado.

**Gráfico 6.** Promedio de Años de Escolaridad  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos de la ENCFT (Banco Central de la República Dominicana).

## 3. Análisis de la productividad en República Dominicana

### 3.1 Productividad Agregada

La literatura económica destaca que los países más productivos tienden a disfrutar de niveles de ingreso más elevados. Si bien la productividad no lo abarca todo, a largo plazo, representa prácticamente el factor determinante. La capacidad de un país para mejorar su calidad de vida a lo largo del tiempo depende, en gran medida, de su habilidad para incrementar la producción por trabajador. (Krugman, 1994).

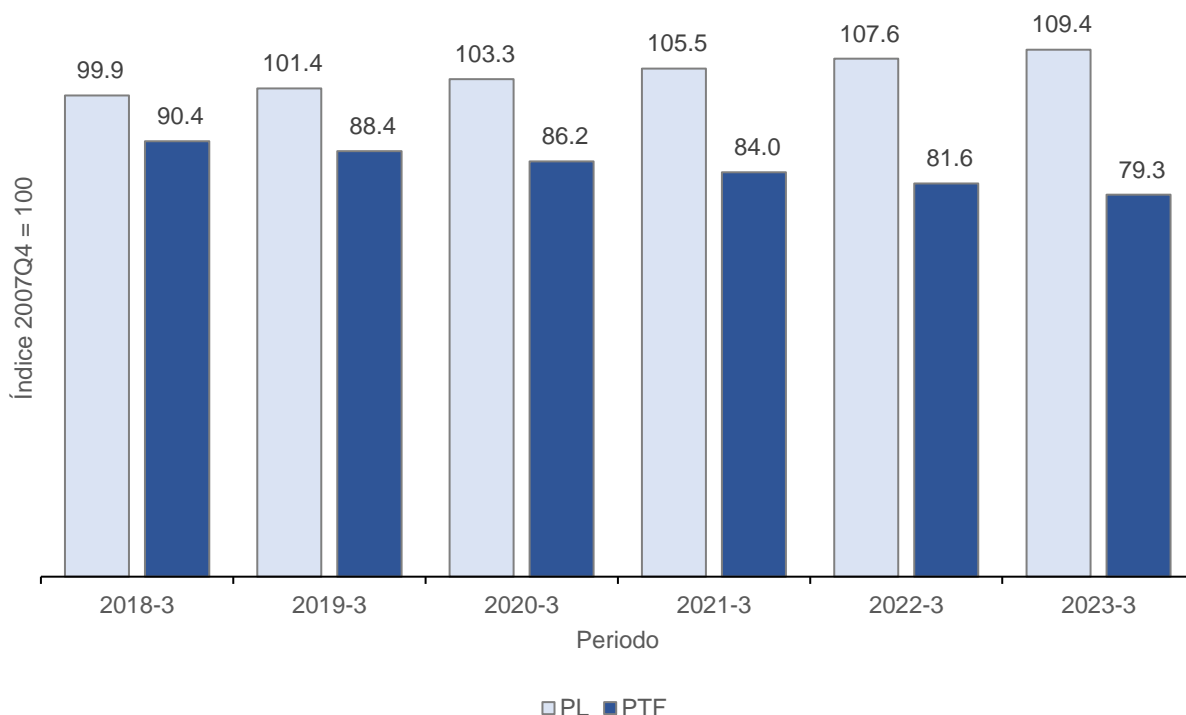
En este contexto, la Productividad Total de los Factores (PTF), que mide la eficiencia en la utilización y combinación de todos los factores de producción, ha experimentado una disminución sostenida a lo largo del período analizado. En esta medición, correspondiente al tercer trimestre de 2023, registró una disminución de 2.3 puntos en comparación con el mismo período del año anterior.

En contraste, la Productividad Laboral (PL), que mide la cantidad de producción o valor económico generado por cada unidad de trabajo empleado en un período específico y ajustado a los años de escolaridad, alcanzó su punto máximo en el tercer trimestre de 2023, registrando un aumento de 1.9 puntos en comparación con el año 2022.

El crecimiento de la productividad es considerado como el principal determinante de los niveles de vida y constituye la clave para impulsar el crecimiento económico. Los bajos niveles de productividad representan una de las principales causas de las disparidades en el ingreso per cápita entre los países de América Latina y la OCDE. (OECD, 2016)

En resumen, mientras que la Productividad Total de los Factores (PTF) ha mostrado una tendencia a la baja, la Productividad Laboral (PL) ha experimentado un crecimiento notable, subrayando la importancia de la eficiencia en la utilización de recursos humanos para el desarrollo económico.

**Gráfico 7.** Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y la Productividad Laboral (PL), Tercer Trimestre, 2018-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

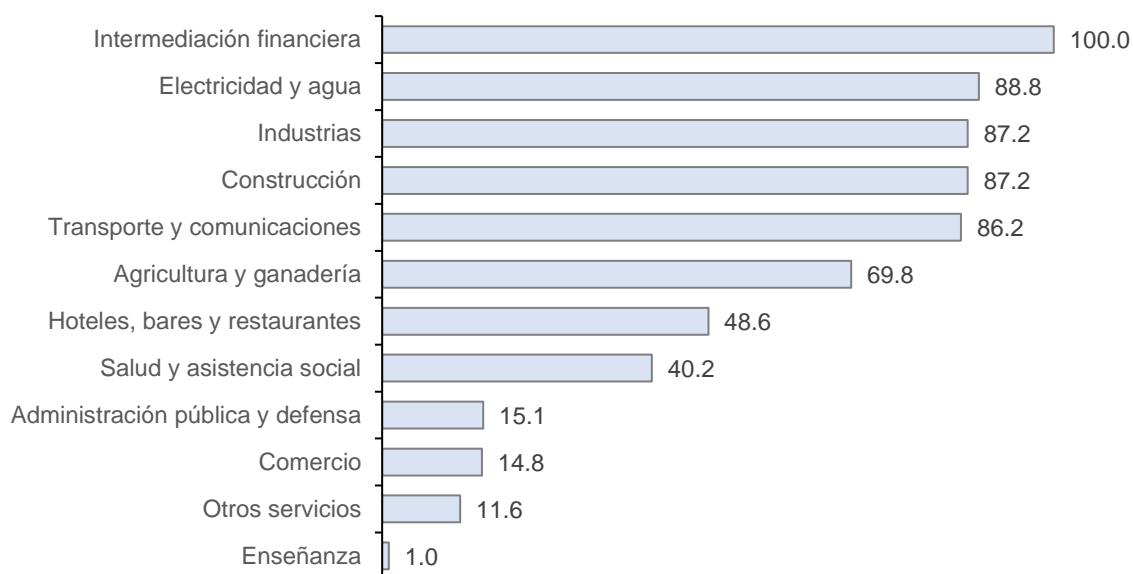
### 3.2 Productividad por sector económico

El Índice Nacional de Productividad (INP) es una herramienta que mide la productividad laboral en los sectores económicos agropecuario, industrial y de servicios. Estos sectores se dividen en sus ramas específicas de actividad económica. A continuación, se presentan los resultados de la productividad laboral por rama de actividad económica correspondientes al tercer trimestre de 2023. Esta productividad se normaliza para abarcar un rango de 1 a 100, ascendiendo proporcionalmente en relación con la distancia entre la rama de menor productividad (con una puntuación de 1) y la de mayor productividad (con una puntuación de 100).

En el tercer trimestre de 2023, de acuerdo con el Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE), la economía experimentó una expansión interanual del 3.1%, cifra considerablemente inferior al crecimiento promedio experimentado en el mismo periodo del 2022 (4.8%).

En términos de productividad laboral, durante el tercer trimestre de 2023 la rama de Intermediación Financiera destaca como la más productiva, seguida por la Electricidad y Agua, e Industrias. En contraste, la Enseñanza y Otros Servicios presentan los índices más bajos.

**Gráfico 8.** Evolución de la Productividad Laboral (PL) por Rama de Actividad Económica Tercer Trimestre, 2018-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

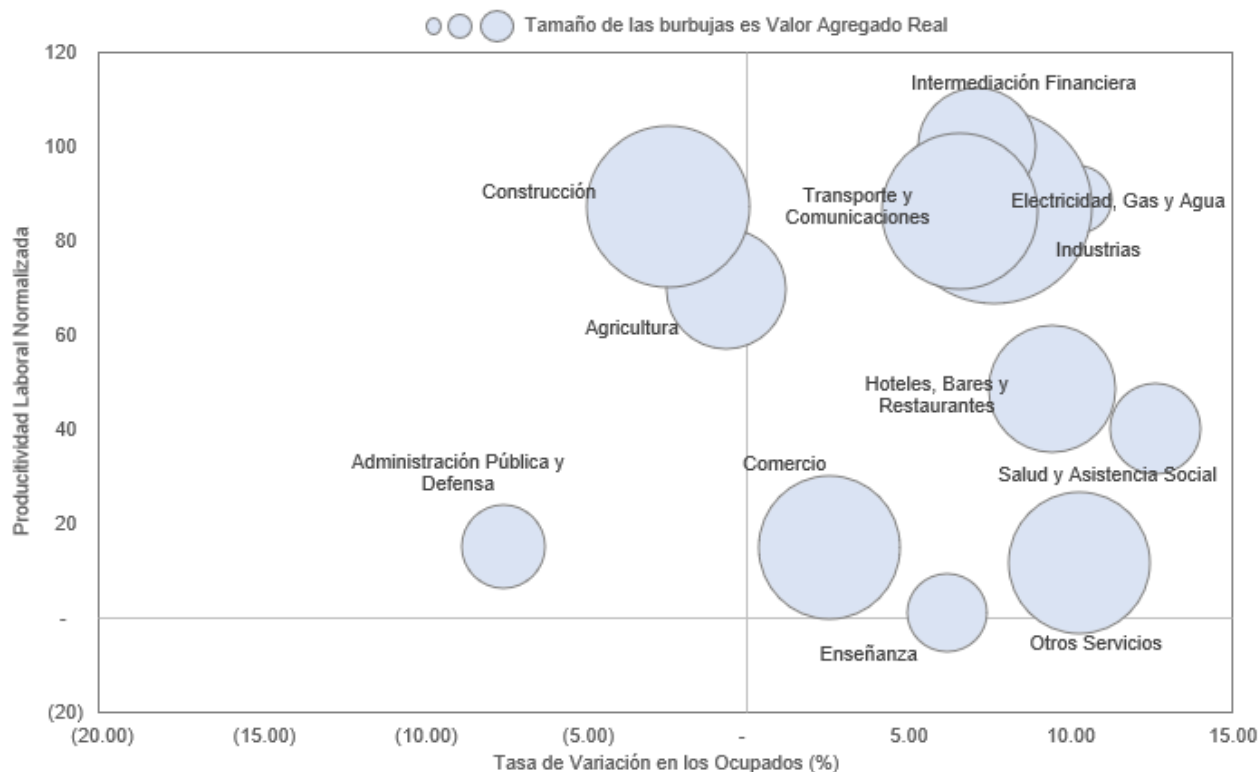
Respecto a la evolución de los sectores, considerando su valor agregado real, la variación interanual de la población ocupada y el índice de productividad laboral. Se registró un incremento en la población ocupada. En la parte derecha del gráfico 9, se observa claramente el aumento de esta última en los diversos sectores de la economía, tales como Industrias, Hoteles, Bares y Restaurantes, Salud y Asistencia Social, Otros Servicios, etc.

El comportamiento de la productividad laboral varía según el sector. Las actividades de Industrias, Intermediación Financiera, Construcción, y Electricidad, Gas y Agua han experimentado incrementos en sus niveles de productividad laboral. En sentido contrario, Enseñanza, Otros Servicios, Comercio y Administración Pública y Defensa son los menos productivos.

En cuanto al valor agregado, la actividad más destacada es Industria, seguida de Construcción mientras que Electricidad, Gas y Agua tiene un impacto menor en términos de valor agregado.



**Gráfico 9. Productividad Total de los Factores  
Tercer Trimestre, 2023**

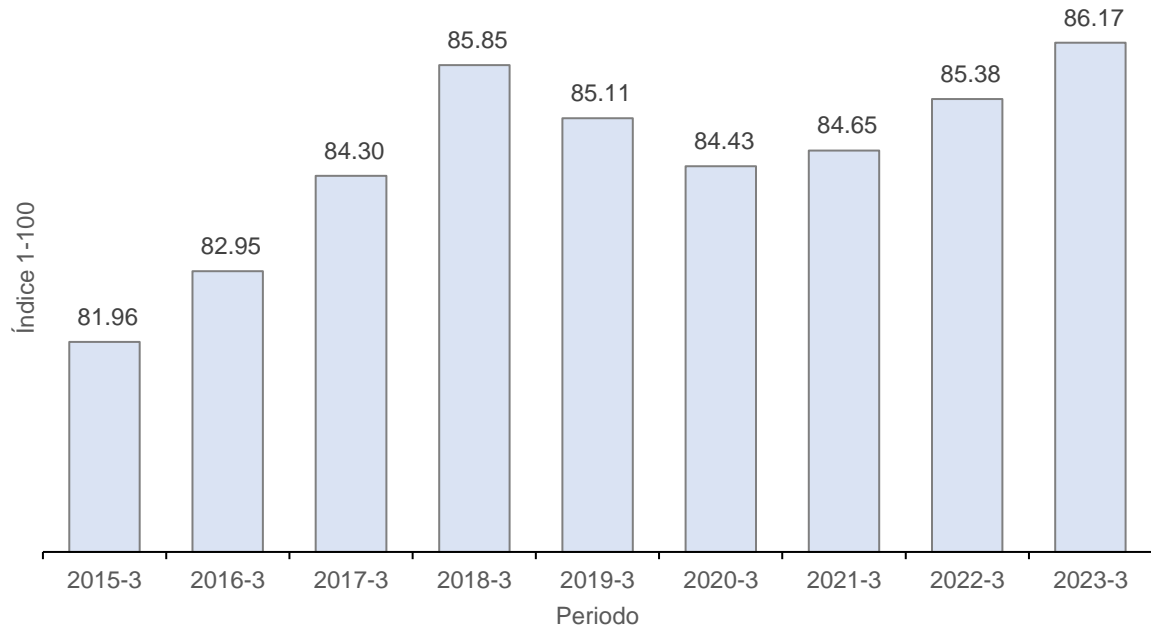


**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

**a. Sector Servicios**

La participación del sector servicios en el Producto Interno Bruto (PIB) alcanzó el 57.4% en el tercer trimestre de 2023, evidenciando un aumento de 3.4 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2022. La rama de Transporte y Comunicaciones ha experimentado un crecimiento moderado en el tercer trimestre de 2023 en comparación con el mismo periodo del año anterior, registrando una variación positiva de 0.8. Este resultado se atribuye en gran medida al desempeño mostrado por el indicador de transporte terrestre de pasajeros. (BCRD, 2023)

**Gráfico 10.** Productividad Laboral Normalizada de Transporte y Comunicaciones  
Tercer Trimestre, 2015-2023

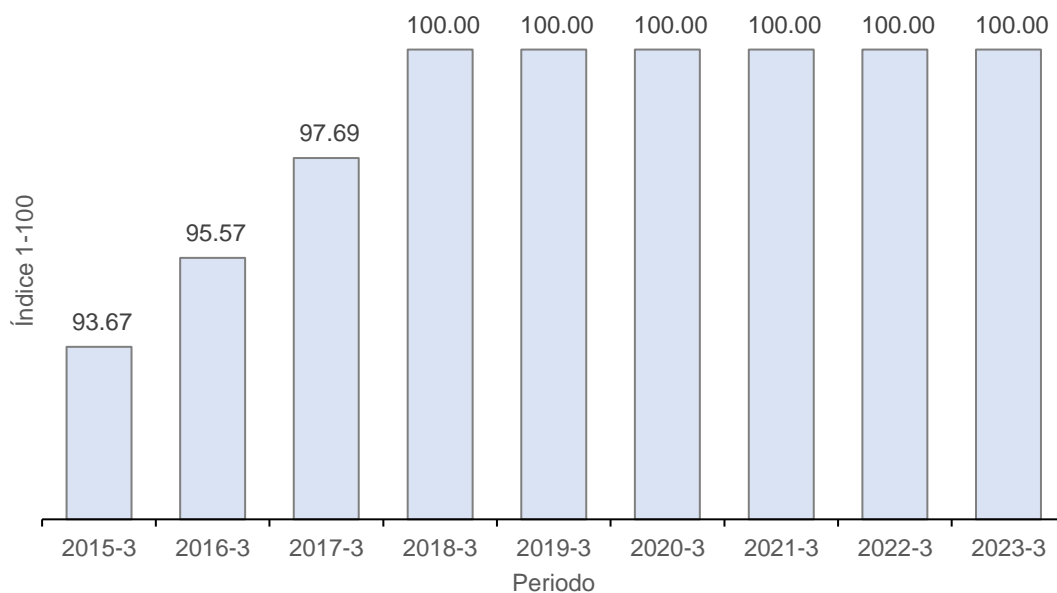


**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La productividad laboral en la actividad de Intermediación Financiera destaca como la principal rama en este sector, posicionándose con el mayor Índice de Productividad Laboral (INP-PL) por sexto trimestre consecutivo, según el periodo de estudio. Este logro se atribuye al notable desempeño de las comisiones y otros ingresos de la intermediación financiera. (BCRD, 2023)

Asimismo, los Servicios de Intermediación Financiera medidos de manera indirecta (SIFMI), que comprenden operaciones de préstamos y depósitos, experimentaron un notable incremento del 12.8%, impulsando el desarrollo de la actividad financiera. Este crecimiento se refleja en un mayor valor agregado respaldado por la expansión del crédito, con una variación absoluta de RD\$297,412.4 millones en comparación con el mismo período del año anterior, representando un aumento del 17.5%. Este aumento se sustenta principalmente en el incremento del financiamiento al sector privado, que creció un 18.1%.

**Gráfico 11.** Productividad Laboral Normalizada de Intermediación Financiera  
Tercer Trimestre, 2015-2023

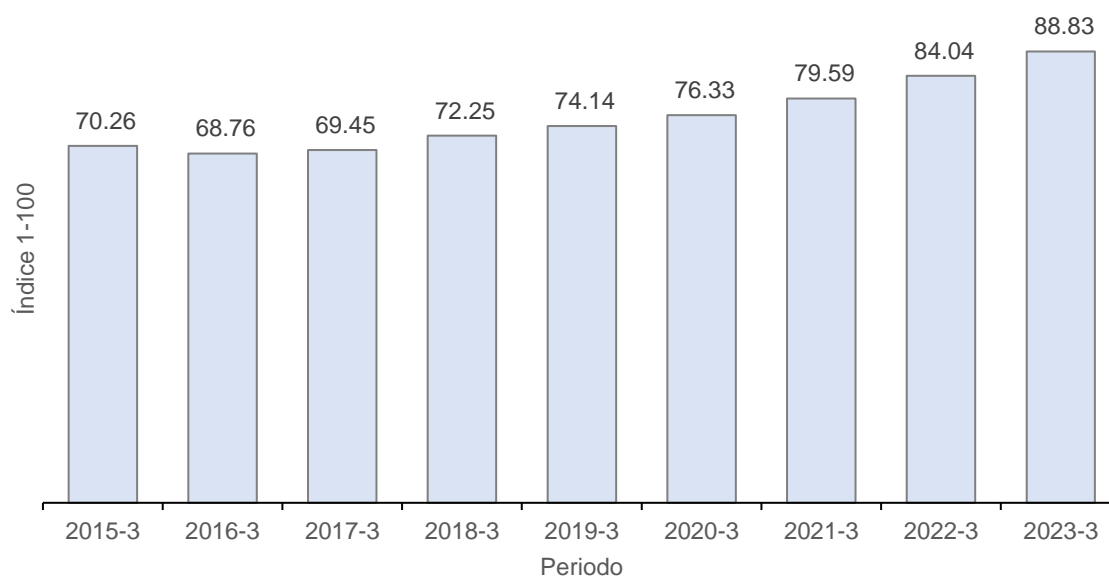


**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La productividad laboral en el sector de Electricidad, Gas y Agua experimentó la mayor variación interanual en este trimestre. En comparación con el trimestre anterior, aumentó de 84.0 a 88.8, reflejando un incremento de 4.8 puntos. A pesar de la marcada disminución en la producción de agua, que percibió una caída del 6.5%, como resultado de una prolongada sequía que afecta al país desde finales de 2022, la productividad laboral ha mantenido una tendencia al alza. Este incremento estuvo impulsado por el aumento en la facturación por servicios de electricidad a los sectores industrial, residencial y comercial, lo cual ha generado una tendencia positiva en la productividad laboral.

En cuanto a la generación de energía, a septiembre de 2023, las energías renovables, representaron un 14.6 %, distribuidas de la siguiente forma: energía solar (6.5%), hidroeléctrica (4.4%), eólica (2.8%) y de biomasa (0.9%).

**Gráfico 12.** Productividad Laboral Normalizada de Electricidad, Gas y Agua  
Tercer Trimestre, 2015-2023



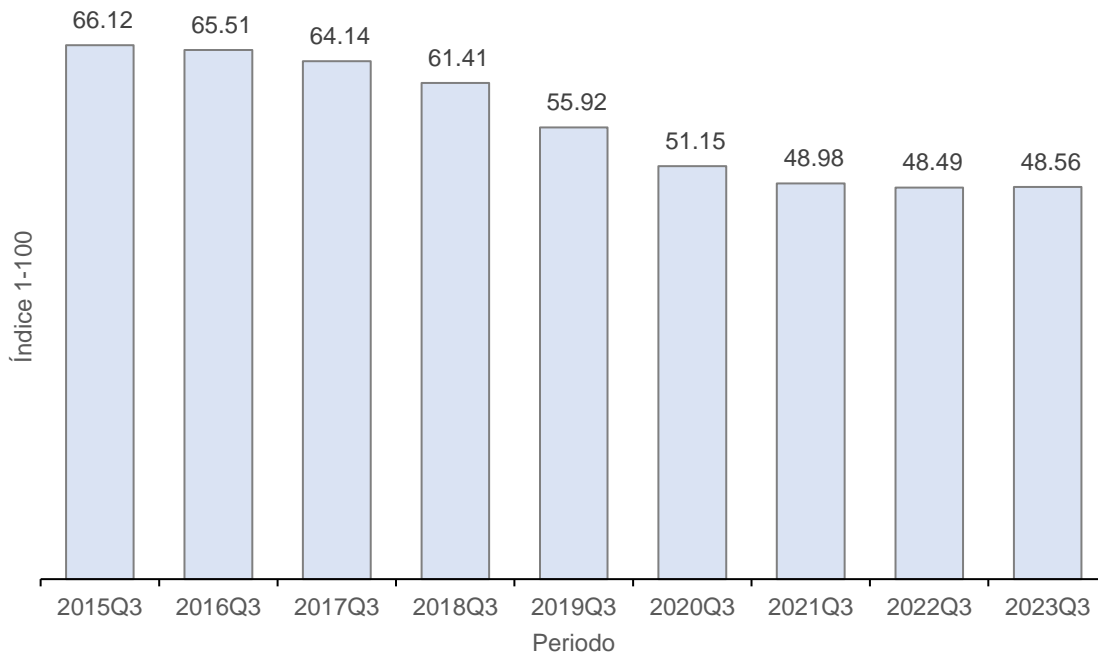
**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La tendencia a la baja exhibida por la rama de Hoteles, Bares y Restaurantes durante el periodo de análisis parece estar llegando a su fin. A pesar de ser una de las actividades que más contribuye al valor agregado del sector servicios y al Producto Interno Bruto (PIB), esta ha experimentado una disminución desde 2015. Durante el periodo de estudio, en comparación con 2022-3, el crecimiento del producto de esta actividad experimentó una ligera desaceleración de 0.1 puntos. Esta leve disminución, respecto al mismo trimestre del año anterior, podría atribuirse a la observación de un flujo ligeramente menor de turistas durante el tercer trimestre, según las cifras publicadas por el Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

En septiembre de 2022, el flujo turístico experimentó un notable crecimiento del 61.5 %, mientras que, en el mismo periodo de 2023, este crecimiento se redujo significativamente al 12.9 %. Aunque la tasa de crecimiento continúa siendo positiva y el flujo no ha disminuido, la tasa de crecimiento se ha desacelerado considerablemente en comparación con el año anterior.

Es importante señalar que el notable aumento en el flujo turístico durante 2022 puede atribuirse a la pandemia. Aunque el crecimiento del 12.9% registrado en 2023 pueda parecer modesto en comparación con el año anterior, sigue siendo un desempeño destacado.

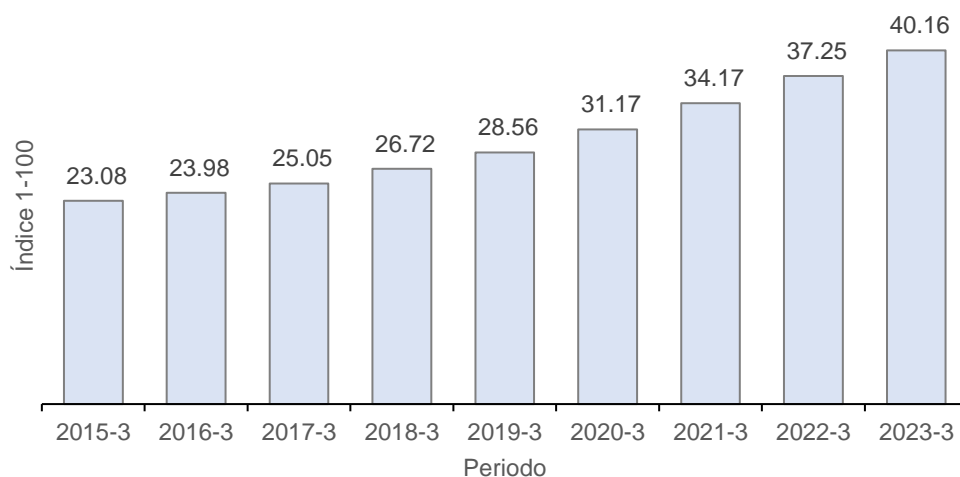
**Gráfico 13.** Productividad Laboral Normalizada de Hoteles, Bares y Restaurantes  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

Respecto a Salud y Asistencia Social, esta rama de actividad ocupa el segundo lugar en crecimiento interanual, registrando una diferencia positiva de 2.9 puntos en 2023-3 en comparación con 2022-3. El sector de salud privada lideró este incremento, experimentando un crecimiento del 14.2% en su valor agregado, sustentado por el gasto en servicios de salud reportado por las Administradoras de Riesgo de Salud (ARS). Por otro lado, la salud pública también mostró un aumento del 3.8%, el mismo obedece a las vacantes surgidas con la inauguración de nuevos hospitales entre los que se pueden mencionar el Hospital General y de Especialidades Doctor Mario Tolentino Dipp, el Hospital Municipal de Verón y el Hospital Municipal Ángel Concepción. Adicionalmente, el ministerio ha inaugurado varios Centros de Diagnóstico y Atención Primaria (CDAP) en el país (BCRD, 2023).

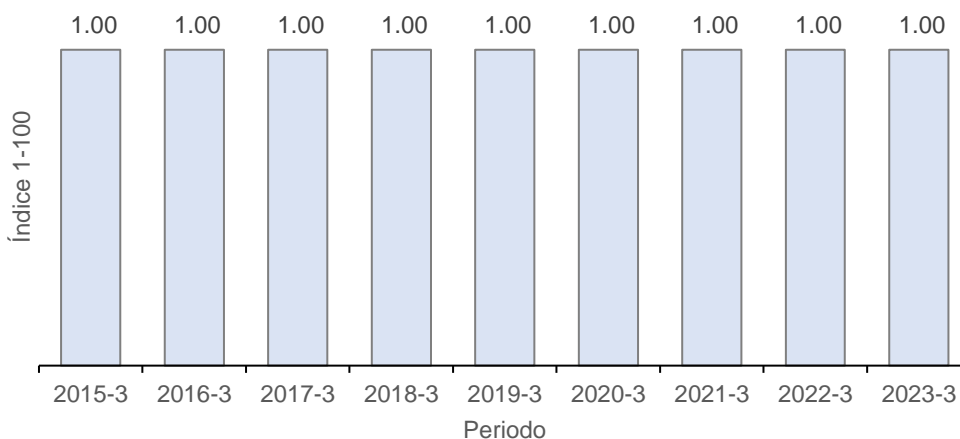
**Gráfico 14.** Productividad Laboral Normalizada de Salud y Asistencia Social  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

En el tercer trimestre de 2023, la rama de actividad de Enseñanza se posicionó como la de menor productividad laboral, manteniendo esta posición a lo largo de toda la medición del Índice de Productividad Laboral (INP-PL). Esta situación se debe a una contracción del 1.9% en el valor agregado real de la actividad, a pesar de que su población ocupada experimentó un aumento del 6.2%. Estas variaciones indican que, durante este periodo, se empleó a un mayor número de personas para generar un valor agregado real menor. (BCRD, 2023)

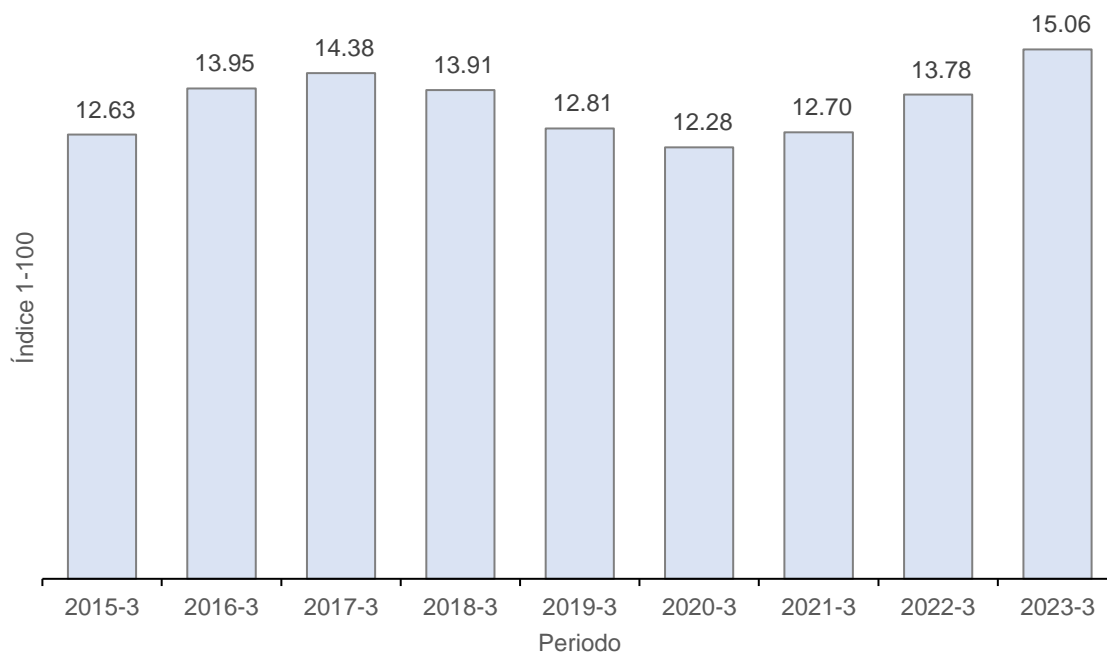
**Gráfico 15.** Productividad Laboral Normalizada de Enseñanza  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La productividad laboral en el sector de Administración Pública y Defensa ha experimentado un ligero aumento en su ritmo de crecimiento, pasando de 13.8 en el tercer trimestre de 2022 a 15.1 en el mismo periodo de 2023, según el Índice de Productividad Laboral (INP-PL). Lo anterior representa un incremento total de 1.3 puntos con respecto a 2022, motivado por el incremento del personal ocupado de las instituciones del Gobierno Central. Las entidades públicas que contribuyeron significativamente a este aumento en la población ocupada fueron el Ministerio de Interior y Policía (1.5%), el Ministerio de Agricultura(4.2%), Presidencia de la República (11.8 %), el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (9.7 %), y el Ministerio de Defensa(2.4%) (BCRD, 2023).

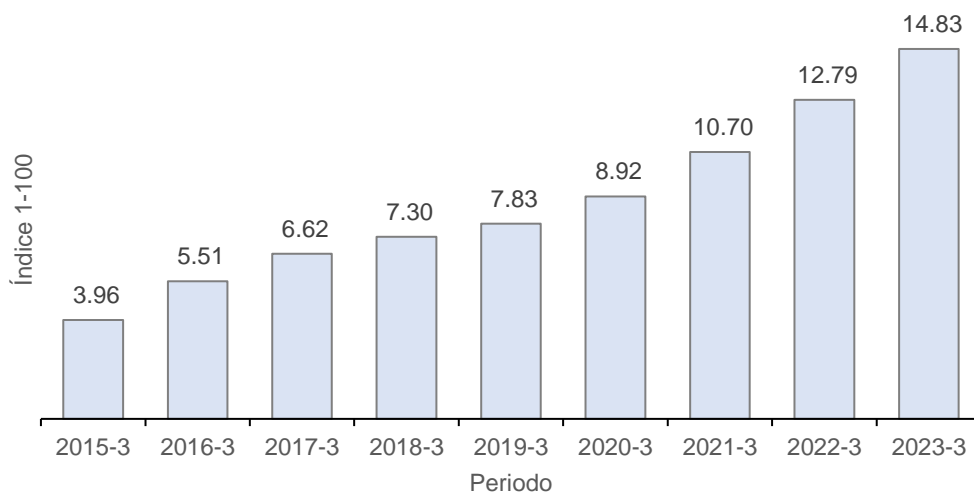
**Gráfico 16.** Productividad Laboral Normalizada de Administración Pública y Defensa Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La rama de actividad Comercio mantiene su tendencia de crecimiento de su productividad laboral. En este periodo refleja un crecimiento de 2.0 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 21.8 y 20.9% en relación con el mismo trimestre de 2022.

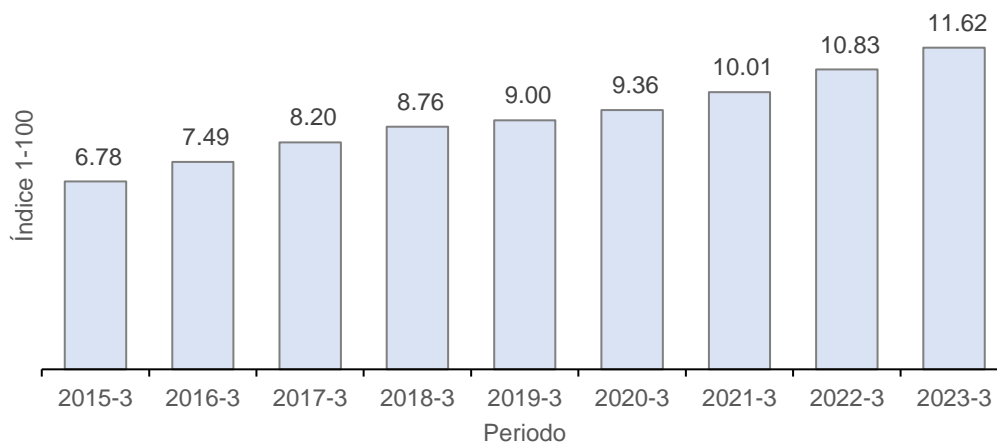
**Gráfico 17.** Productividad Laboral Normalizada de Comercio  
Tercer Trimestre, 2013-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La actividad económica de Otros Servicios ha experimentado un moderado aumento en su productividad laboral. Es crucial tener en cuenta que esta actividad ocupa el segundo lugar en importancia para la generación de empleos, siendo superada únicamente por el sector del Comercio. En el presente trimestre, ha registrado una variación positiva de 0.8, elevándose de 10.8 a 11.6 para el tercer trimestre de 2023.

**Gráfico 18.** Productividad Laboral Normalizada de Otros Servicios  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

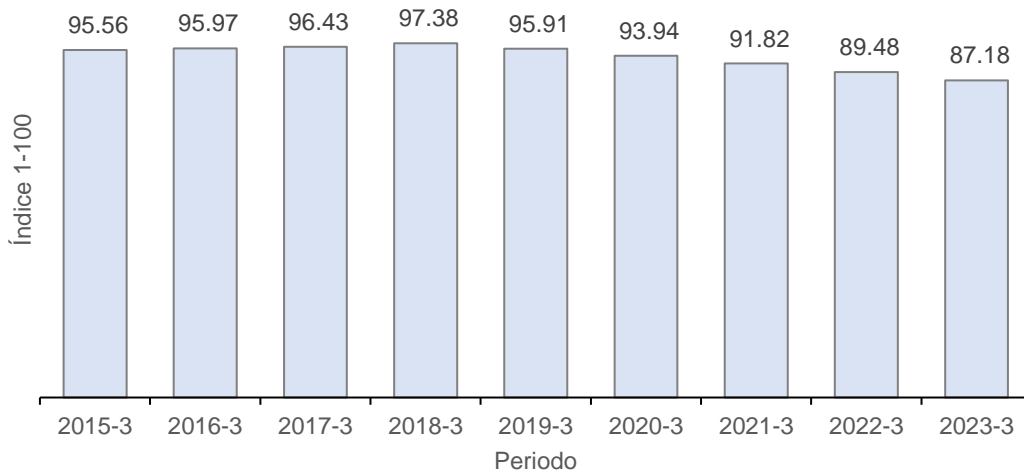


**b. Sector Industrial**

El sector industrial en 2023-3 presentó un descenso en su crecimiento, pasando de una tasa de 2.5% en 2022-3 a 0.9% en 2023-3, para una desaceleración de 1.6%. 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.

En lo que respecta a la rama de Construcción, se ha registrado una leve disminución en la productividad laboral normalizada, descendiendo de 89.5 en 2022 a 87.2 en el tercer trimestre del mismo año, lo que representa una reducción total de 2.3. Este fenómeno puede atribuirse a la disminución del valor agregado en dicha actividad, relacionado en gran medida a la moderación de la demanda interna y los elevados costos de los insumos factores que han ralentizado las construcciones e impulsado el alza de precios en el sector durante el periodo de estudio. (BCRD, 2023)

**Gráfico 19.** Productividad Laboral Normalizada de Construcción  
Tercer Trimestre, 2015-2023



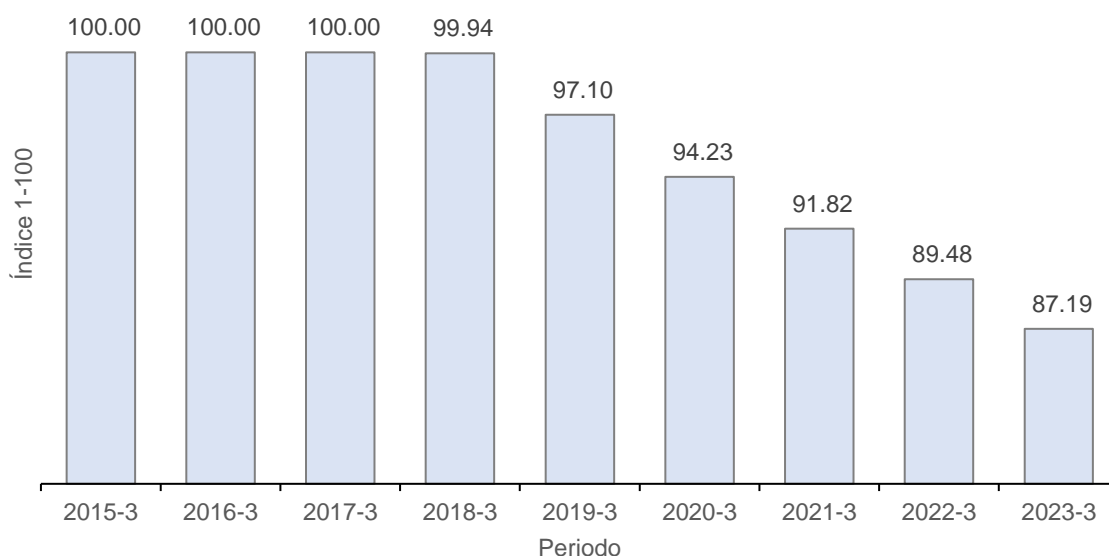
**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

La rama de Industrias ha experimentado una significativa reducción durante el periodo de estudio en el Índice Normalizado de Productividad Laboral (INP-PL), pasando de 95.6 en el tercer trimestre de 2015 a 87.2 en el mismo periodo de 2023. Esta cifra representa una disminución de 8.4 puntos,

respecto de 2015, y de 2.3 puntos con respecto de 2022. Dicha disminución se atribuye a la afectación de las actividades que conforman sus diversos componentes.

Según BCRD (2023), se observa una disminución en la actividad de explotación de minas y canteras, debido a la reducción en los niveles de producción de plata, ferróníquel, arena, grava, gravilla. Asimismo, se destaca la disminución en la manufactura local explicada por la reducción en el valor agregado de las actividades que la conforman, tales como: elaboración de bebidas y productos de tabaco, la industria de alimentos y las otras manufacturas. En el caso específico de la industria alimentaria, esta se ve afectada por el procesamiento de carne, aceites y grasas de origen vegetal y animal, la elaboración de productos lácteos, elaboración de azúcar, entre otras actividades asociadas a este sector. Todo esto incide en los demás componentes de industrias, otras manufacturas y zonas francas.

**Gráfico 20.** Productividad Laboral Normalizada de Industrias  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

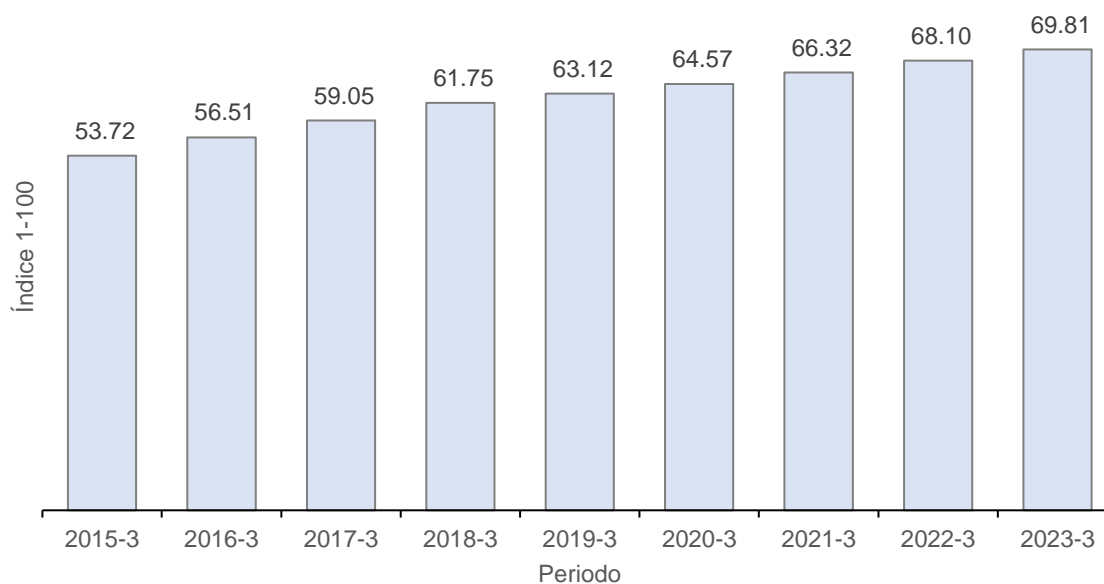
### c. Sector Agropecuario

La rama de actividad de la Agricultura ha experimentado un aumento gradual a lo largo de los trimestres analizados. Su productividad laboral ha pasado de 68.1 puntos en el tercer trimestre de 2022 a 69.8 en el mismo periodo de 2023, para un incremento de 1.7 puntos.

Este comportamiento refleja el desempeño en el crecimiento económico exhibido tanto por la agricultura (5.4%), como la ganadería, silvicultura y pesca (1.0 %). Dichos aumentos se atribuyen, en parte, a las políticas de financiamiento implementadas por el Banco Agrícola y el Ministerio de Agricultura, que han estimulado la producción entre los pequeños y medianos productores agropecuarios. Como son: talleres de capacitación y asistencia técnica, la reparación de terrenos, el mantenimiento de infraestructuras, entre otras.

Además, se destaca el crecimiento en la producción de diversos cultivos, como maíz (40.3%), guineo (20.9%), plátano (16.4%), café (14.5%), habichuelas (11.1%), tabaco en rama (7.7%), guandules (7.0%), cacao (5.1%), producción de café (14.5%), entre otros (BCRD, 2023).

**Gráfico 21.** Productividad Laboral Normalizada de Agricultura  
Tercer Trimestre, 2015-2023



**Fuente:** Elaboración propia, utilizando datos ENCFT Banco Central.

Además de este informe trimestral, se ha proporcionado un acceso preliminar a un tablero (dashboard) que incluye la mayoría de los indicadores previamente desarrollados. Hasta la fecha de publicación de este informe, el tablero se encuentra en una fase de actualización continua.

## 4. Perspectivas de Productividad a septiembre 2023

Las perspectivas de productividad para el año 2023 reflejan un panorama desafiante y complejo, marcado por la desaceleración económica a nivel global y regional. La crisis desencadenada por la pandemia y otros eventos geopolíticos ha dejado profundas huellas en los mercados internacionales, profundizando las brechas económicas y sociales.

Se evidencia una gran disminución en la acumulación potencial de capital por trabajador y un estancamiento en el crecimiento de la productividad total de los factores de producción, señalando un entorno poco propicio para el desarrollo económico sostenible y equitativo.

Instituciones internacionales de renombre, como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), han revisado a la baja las proyecciones de crecimiento económico global. Se estima una reducción del 3.5% proyectado para 2022 a un 3.0% en 2023 y un 2.9% para 2024 (IMF, 2023).

De acuerdo con la OIT (2023), se anticipa un estancamiento en el crecimiento del empleo en los próximos años, con una previsión de aumento del desempleo a nivel mundial, alcanzando aproximadamente 208 millones de desempleados en 2023.

El FMI ha subrayado la importancia de la productividad como factor clave en el deterioro de las perspectivas de crecimiento globales. En ese sentido, destaca que la productividad podría aumentarse mediante reformas que abarcan desde la mejora del capital humano, mediante la ampliación de la cobertura de salud y el acceso a la educación durante la primera infancia y la educación superior, hasta la reducción de barreras a la competencia y el apoyo a las empresas emergentes, así como la profundización en la digitalización. Estas medidas deben adaptarse a las necesidades y características específicas de cada economía. IMF (2023)

## Bibliografía

- BCRD, B. C. (2022). *Encuesta Continua de Fuerza de Trabajo*. Recuperado el Septiembre de 2022
- BCRD, B. C. (2022). *Informe de la Economía Dominicana: Enero- Septiembre 2022*. Santo Domingo, República Dominicana.
- BCRD, B. C. (2023). *ENCFT, Encuesta Continua de Fuerza de Trabajo*. Recuperado el 02 de Febrero de 2024
- BCRD, B. C. (Noviembre de 2023). *Resultados preliminares de la economía dominicana enero-septiembre 2023*. Recuperado el 21 de Enero de 2024, de <https://www.bancentral.gov.do/a/d/5805-valdez-albizu-informa-que-la-economia-dominicana-registro-un-crecimiento-interanual-de-31--en-septiembre-de-2023>
- BCRD, B. C. (2024). *Boletín trimestral del mercado laboral julio-septiembre 2023*. Santo Domingo.
- BCRD-DGM, B. C., & Migración, D. G. (2023). *INFORME DEL FLUJO TURÍSTICO ENERO SEPTIEMBRE DE 2023*.
- BM, B. M. (2023). *Repensar la productividad para impulsar el crecimiento sin dejar a nadie atrás*.
- CEPAL, C. E. (2023). *o Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2023: El financiamiento de una transición sostenible: inversión para crecer y enfrentar el cambio climático*.
- Consejo Nacional de Competitividad. (06 de 02 de 2024). Dashboard Indicadores Índice Nacional de Productividad. Santo Domingo, D.N., Dominican Republic. Obtenido de <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNDg1Yzk3N2UtNWYwNS00MmJILTIjNjMtOGJiNDdIYTQwYjNlIiwidCI6ImY5ZTImMjg4LTFIMDAtdmFIZi05MzdkLWRjOGJmMWUwYzRlZCIsImMiOiJ9>
- Dirección Inteligencia Competitiva, CNC. (22 de 09 de 2023). *Diseño Metodológico y estructura para Informe del Índice Nacional de Productividad*. Recuperado el 28 de 11 de 2023, de [https://cnc.gob.do/ova\\_doc/disenio-metodologico-y-estructura-para-boletines-e-informe-del-inp/](https://cnc.gob.do/ova_doc/disenio-metodologico-y-estructura-para-boletines-e-informe-del-inp/)
- ILOSTAT. (2023). *Evaluación del Estado Actual del Mercado Laboral Mundial: Implicaciones para la Consecución de los Objetivos Mundiales*.
- IMF, I. M. (2023). *World Economic Outlook, October 2023 Navigating Global Divergences*. Washington, DC. Recuperado el 02 de Febrero de 2024
- IMF, I. M. (2023). *World Economic Outlook, October 2023: Navigating Global Divergences*. Washington, DC: International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank. Recuperado el 02 de Febrero de 2024, de <https://www.elibrary.imf.org/display/book/9798400235801/9798400235801.xml>
- Kilic Celik, S., Kose, M. A., Ohnsorge, F., & Ruch, F. U. (2023, March). *World Bank Open Knowledge*. Retrieved 2023, from <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/c8106c9c-98a2-4ef4-8a28-403bfd1c9852>: <http://hdl.handle.net/10986/39539>
- Krugman, P. R. (1994). *The age of diminished expectations: US economic policy in the 1990s*.

- MEPyD. (2023). *Panorama Macroeconómico: 2023-2027*. Santo Domingo, República Dominicana.
- MEPyD, M. d. (2023). *Boletín de Competitividad 2023*.
- MEPyD, M. d. (2023). *Panorama Septiembre Sectorial 2023*.
- Mundial, B. (2021). *Global Productivity Trends, Drivers, and Policies*.
- OECD, h. O. (2016). *Impulsando la Productividad y el Crecimiento Inclusivo en Latinoamérica*.
- OECD/UNCTAD/ECLAC, T. O. (2020). *Production Transformation Policy Review of the Dominican Republic: Preserving Growth*. <https://doi.org/10.1787/1201cfea-en>.
- OIT, O. M. (2023). *Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo Tendencias 2023*.
- The Conference Board. (05 de Mayo de 2023). Stagnant Productivity Growth Returns to the Post-Pandemic Economy. Recuperado el 02 de Febrero de 2024
- World Bank, (. (2021). *Unleashing Central America's Growth Potential*. Recuperado el 01 de Febrero de 2024, de <https://documents1.worldbank.org/curated/en/782621618992892153/pdf/Synthesis-Report.pdf>