

Boletín INP

Tercer Trimestre 2021



ÍNDICE NACIONAL — DE — PRODUCTIVIDAD

-UNA MEDIDA DE LA EFICIENCIA-

JULIO-SEPTIEMBRE



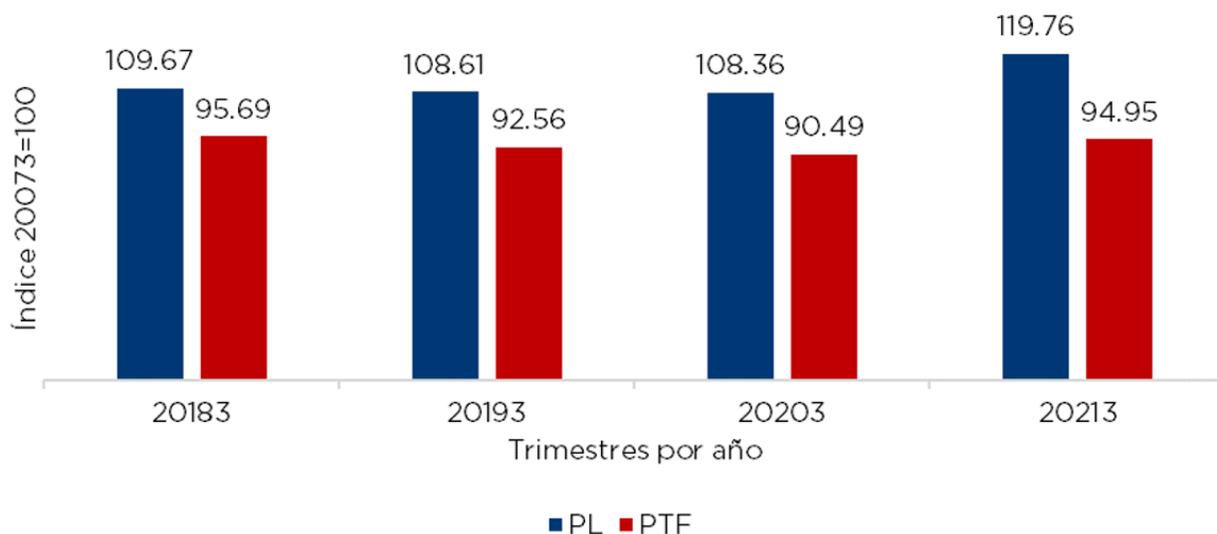
Consejo Nacional de la Competitividad

1. Nivel macroeconómico: Productividad agregada

La productividad total de los factores (PTF) ha mostrado una tendencia a la baja en los últimos años, sin embargo, presenta signos de recuperación para el tercer trimestre del 2021. La PTF incrementó en 4.46 puntos, pasando de un índice de 90.49 en el tercer trimestre de 2020 a 94.95 en el mismo trimestre de 2021.

La recuperación de la PTF para este período se puede relacionar con el incremento de los factores de producción, los cuales muestran una tendencia al alza desde finales del 2020. La Formación Bruta de Capital Fijo mantiene su ímpetu de crecimiento, registrando una variación positiva de un 26% gracias al dinamismo del sector construcción, el cual tuvo grandes proyectos en el sector turismo, comercio y residencial, además de repunte de la demanda interna y el clima de inversión positivo.

Gráfico 1. Índice Nacional de Productividad: Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y Productividad Laboral (PL), Tercer trimestre 2018-2021



Fuente: Elaboración propia.

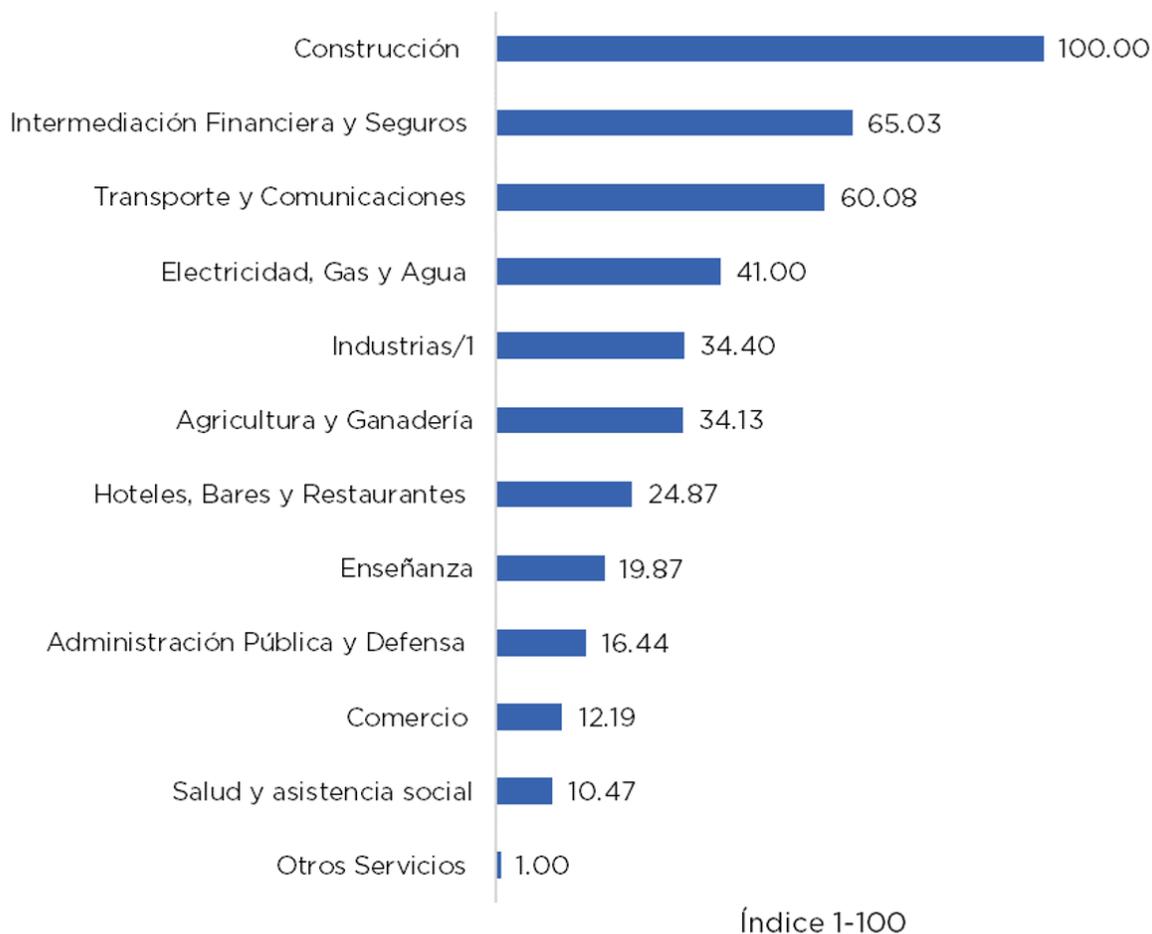
En ese mismo orden, la productividad laboral se ha recuperado para este período, registrando un índice de 119.76, 11.4 puntos por encima del índice del mismo trimestre del año 2020. Lo anterior se puede evidenciar por el aumento interanual de 6.9% de los empleos con relación al mismo período del 2021 (equivalente a 1.1 millones de empleos), de los cuales los ocupados cuyos niveles educativos eran secundario y universitario, registraron incrementos 12.6% y 10.1% respectivamente, aportando a la mejora de la calidad del capital humano.

2. Nivel Meso-económico

El nivel meso-económico está compuesto por tres grandes sectores: *Industrial, Servicios y Agropecuario*, los cuales se componen de ramas de actividad económica. En este apartado se exponen los resultados del Índice Nacional de Productividad de los sectores y ramas de actividad económica, calculado a través de la productividad laboral corregida por el factor de capital humano, este índice trimestral que arroja los resultados de la productividad con respecto al mismo trimestre del año base (2007).

Para el tercer trimestre del 2021 **el sector económico con mayor productividad laboral fue el Industrial**, explicado por el buen desempeño en la productividad laboral del sector Construcción, seguido por los sectores Servicios y Agropecuario.

Gráfico 2. Índice Nacional de Productividad: Productividad Laboral por ramas de actividad económica, tercer trimestre 2021 (Índice de 1 a 100)



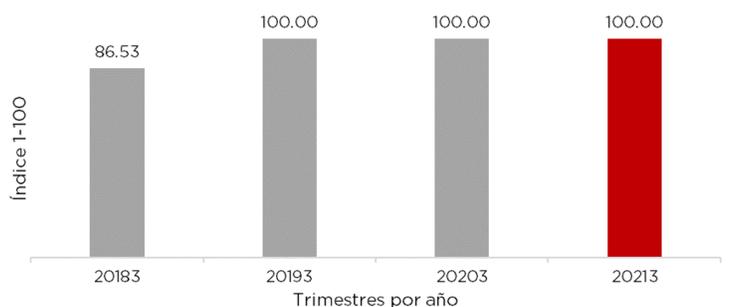
Fuente: Elaboración propia.
1/ Incluye Minas y Canteras

a. Sector Industrial

En el tercer trimestre de 2021, el sector Industrial fue el de mayor índice de productividad laboral compuesto de las actividades de Construcción e Industrias. El dinamismo de la rama construcción en los últimos años lo posiciona en el primer lugar del ranking sectorial de productividad laboral. Por su parte, la rama industrias descendió de la tercera posición a la quinta en el ranking.

Para el tercer trimestre del 2021, la rama de actividad Construcción experimentó un repunte de un 8.1% en su valor agregado, así mismo, dicha rama, se mantiene siendo la de mayor recuperación de empleos relativo al año 2020, registrando una tasa de crecimiento de 24.6%, equivalente a 83,375 empleos en el tercer trimestre del 2021.

Gráfico 3. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Construcción (20183-20213).



Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad económica Industrias, pasó de tener un índice de productividad laboral de 76.79 en el tercer trimestre de 2020 a registrar un resultado de 41.59 en el mismo trimestre del 2021. A pesar de que la producción minera y la manufactura local mostraron estar recuperándose de la caída en el tercer trimestre 2020, otras ramas mostraron mejor desempeño en el índice. Lo anterior se relaciona con los niveles de educación que han alcanzado los trabajadores de esta rama, pues el 24% y el 51% solo ha alcanzado la primaria y secundaria, respectivamente.

Gráfico 4. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Industrias (20183-20213)



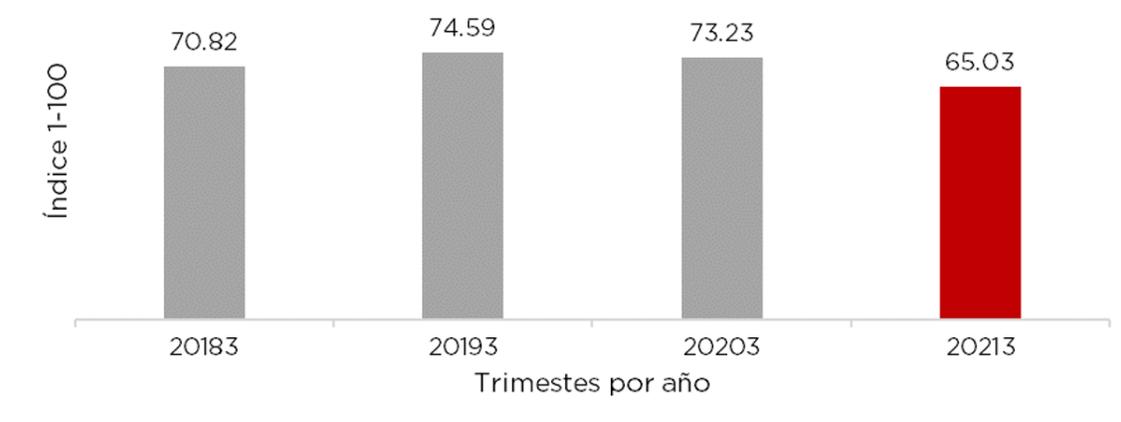
Fuente: Elaboración propia.

b. Sector Servicios

El sector Servicios se ha mantenido como el tercer con mayor productividad laboral en República Dominicana, este acoge las ramas de actividad económica que han mostrado menor productividad laboral: Comercio (12.19) y Salud y Asistencia Social (10.47). Sin embargo, ramas económicas como Intermediación Financiera y Seguros, y Transporte y Comunicaciones compensan de cierta forma las pérdidas en productividad laboral de este sector.

Para el tercer trimestre del 2021, la rama Intermediación Financiera y Seguros se mantiene en la segunda posición en el ranking de productividad laboral, aunque con menor puntuación. Esta rama registró una disminución de 8.2 puntos en su índice, pasando de 73.23 en el tercer trimestre del 2020 a 65.03 en el mismo trimestre del 2021, evidenciado por una contracción de 1.5% en su valor agregado con respecto al mismo trimestre del año 2020. En ese mismo orden, la calidad del capital humano de Intermediación Financiera y Seguros se ha fortalecido en relación con períodos anteriores. Los ocupados en esta rama han incrementado sus años promedio de educación, pues más del 50% de los trabajadores ha alcanzado el nivel de educación terciario (universitario-posuniversitario).

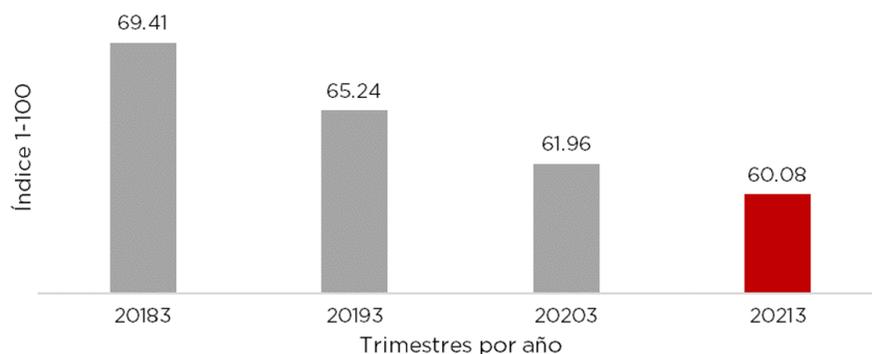
Gráfico 5. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Intermediación Financiera y Seguros (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad económica, Transporte y Comunicaciones alcanza la tercera posición en el ranking de productividad laboral, superando a la rama industrias. A pesar de registrar una caída de 1.98 puntos en su puntuación, relativamente tuvo mejor desempeño que industrias. El desempeño de la rama en el índice se debe al incremento de la producción en Transporte y Comunicaciones, 13.6% y 4%, respectivamente. Por su parte, la cantidad de trabajadores en esta rama se redujo en un 7.4% para este período y los empleados restantes se caracterizaron por tener niveles de educación relativamente bajos (alrededor del 80% ha alcanzado los niveles primario y secundario).

Gráfico 6. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Transporte y Comunicaciones (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a Electricidad, Gas y Agua, esta ha mostrado una tendencia la baja en su productividad, acentuándose esta en el tercer trimestre del 2021. A pesar de que en términos de producción ha mostrado un buen desempeño, registrando un crecimiento interanual de 4.2% y 22% en la población ocupada, en términos de productividad laboral esta rama registró una caída de 16.4 puntos en su índice, pasando de 57.38 a 41 entre el tercer trimestre del 2020 y 2021, respectivamente. El detrimento en el índice de productividad laboral de esta rama puede estar relacionado con la baja calidad de capital humano de esta rama, pues alrededor del 40% de los ocupados solo han alcanzado el nivel primario en el tercer trimestre del 2021.

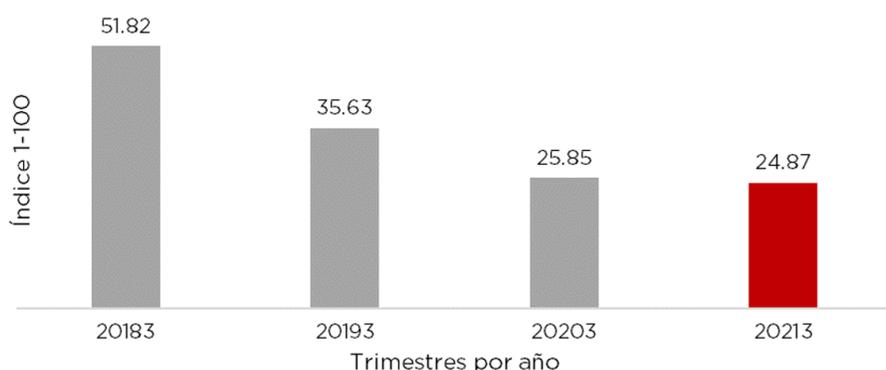
Gráfico 7. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Electricidad, Gas y Agua (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

Entre las ramas de actividad económica evaluadas, Hoteles, Bares y Restaurantes se recupera modestamente manteniéndose en la séptima posición en el ranking de productividad laboral para este período. Esta rama inició con una tendencia a la baja en el tercer trimestre del 2019, sin embargo, para el tercer trimestre del 2021 registró una modesta variación en el índice (0.98 puntos) pasando de 25.85 en el tercer trimestre del 2020 a 24.87 en el mismo trimestre 2021. A pesar de que Hoteles, Bares y Restaurantes evidencia su recuperación con el crecimiento interanual de 32.1% en su producción para 2021, la calidad del capital humano resulta ser relativamente baja, debido a que la mayoría de los empleados de este sector solo ha alcanzado el nivel secundario.

Gráfico 8. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Hoteles, Bares y Restaurantes (20183-20213)



Para el tercer trimestre del 2021, la rama de actividad económica Comercio registró una variación interanual de 11.2% en su valor agregado y su población ocupada tuvo un incremento de 3.8%. Dicho desempeño estuvo evidenciado por el incremento de la demanda gracias a la continua reanudación gradual de la actividad económica en el país.

Fuente: Elaboración propia.

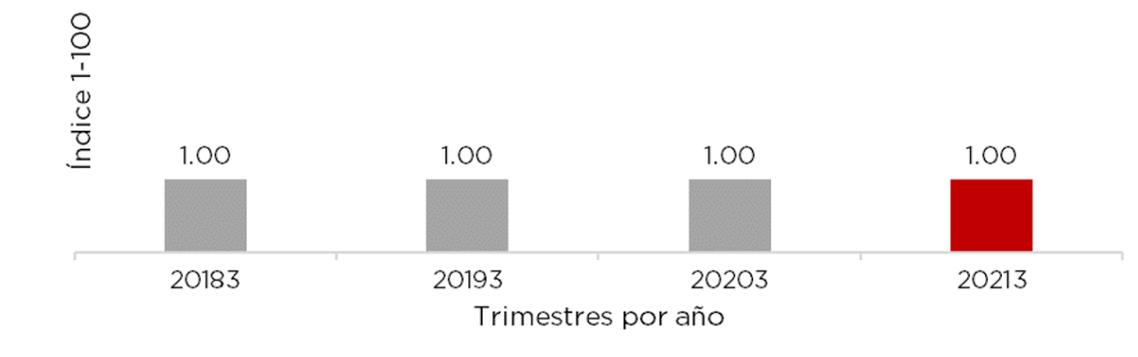
A pesar de su dinamismo, la rama Comercio es una de las ramas de menor productividad laboral, registrando un índice de 12.19, incrementando su índice en 1.6 puntos en comparación con el mismo trimestre del año anterior. Así mismo, la rama Otros Servicios se ha mantenido siendo la de menor productividad laboral frente a las demás por más de cuatro trimestres, relacionado las altas tasas de informalidad y bajos niveles educativos que existen en la misma.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Comercio (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

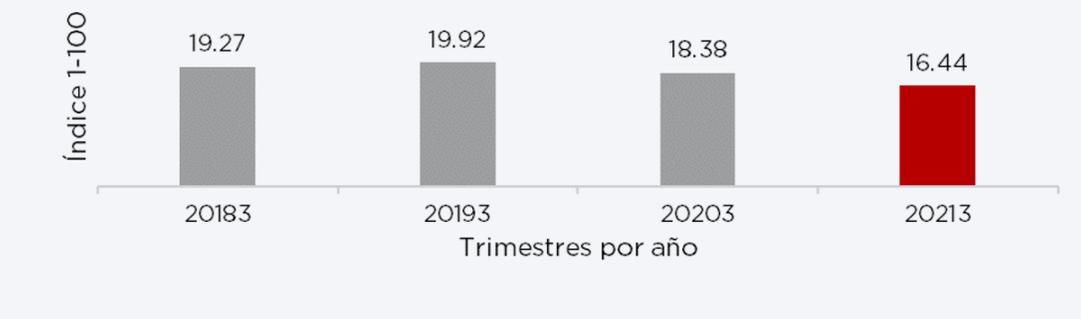
Gráfico 10. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Otros Servicios (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

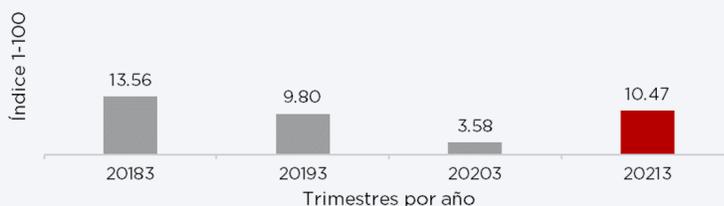
A pesar de poseer fuerza laboral con altos niveles de escolaridad y una tasa de informalidad casi nula, las ramas de actividad económica Administración Pública y Defensa, así como Salud y Asistencia Social, en términos de productividad laboral han mantenido una tendencia a la baja relativo a las demás actividades económicas, registrando índices de 16.44 y 10.47, respectivamente para el período de estudio. El valor agregado de la rama de actividad de salud registró una caída interanual de 1.4%, impulsada por el desempeño negativo de la salud privada y a la disminución del gasto en servicios de salud reportado por las ARS. En cuanto a la población ocupada, en esta rama se registró un incremento de 4.4% con respecto al mismo período del 2020.

Gráfico 11. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Administración Pública y Defensa (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 12. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Salud y Asistencia Social (20183-20213)



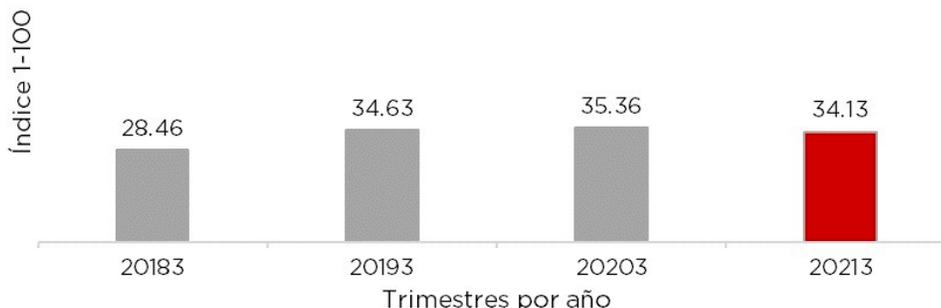
Fuente: Elaboración propia.

c. Sector Agropecuario

El sector Agropecuario ocupa la sexta posición en el ranking de productividad laboral para este período; registrando una caída de 1.2 puntos en su índice, pasando de 35.36 a 34.13 entre el tercer trimestre del 2020 y el 2021, respectivamente. (Ver **Gráfico 13**)

El sector primario registró una tasa de crecimiento de su producción de 1.6% (2.9 p.p. menos que el año anterior) para el período enero-septiembre del 2021, evidenciado por el incremento de los precios de materias primas y transporte para la agricultura. Así mismo, esta rama tuvo una disminución interanual de 7.7% en su población ocupada lo cual influyó en la reducción del índice. A expensas de un buen desempeño de la Agricultura y Ganadería en ese periodo, las altas tasas de informalidad y bajos niveles educativos limitan el desarrollo de la productividad en esta rama de actividad económica.

Gráfico 13. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Agricultura y Ganadería (20183-20213)



Fuente: Elaboración propia.