



ÍNDICE NACIONAL — DE — PRODUCTIVIDAD

-UNA MEDIDA DE LA EFICIENCIA-

Compendio Trimestral 2021



PRESIDENCIA DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

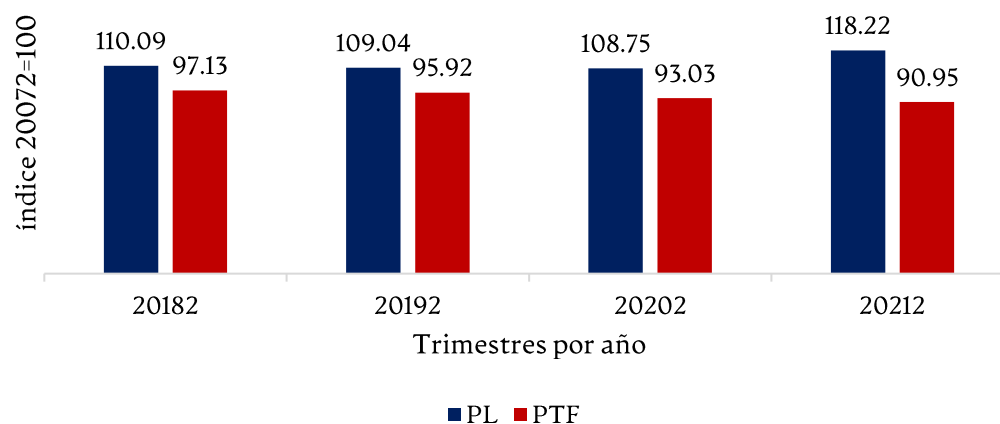
Consejo Nacional de la Competitividad

1. Nivel macroeconómico: Productividad agregada

La productividad total de los factores ha mostrado una tendencia a la baja en los últimos años. Para el segundo trimestre del 2021, la productividad total de factores disminuyó en 2.08 puntos, pasando de un índice de 93.03 en el segundo trimestre del 2020 a 90.95 en el mismo trimestre del 2021.

Así mismo, los factores de producción también registraron señales de recuperación relativo a la situación de crisis por el COVID-19 desde finales del primer trimestre del 2020. La Formación Bruta de Capital Fijo experimentó un repunte de 35.2%, evidenciado principalmente por el dinamismo exhibido por el sector construcción, cuya evolución responde en gran medida a la reanudación de importantes proyectos en el sector turístico, comercial y residencial.

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



Fuente: Elaboración propia.

En ese mismo orden, la productividad laboral para este período registró un índice de 118.22, mostrando un incremento de 9.47 puntos con respecto al índice del mismo trimestre del año pasado, evidenciado por el incremento de 286,013 empleos (variación interanual de 6.7%) en el trimestre abril-junio de 2021 con relación al mismo período del 2020.

De acuerdo con el Banco Central de la República Dominicana (BCRD), la tendencia que muestra el mercado laboral en términos de recuperación del total de ocupados para el segundo trimestre del 2021 es un reflejo de la reactivación que ha

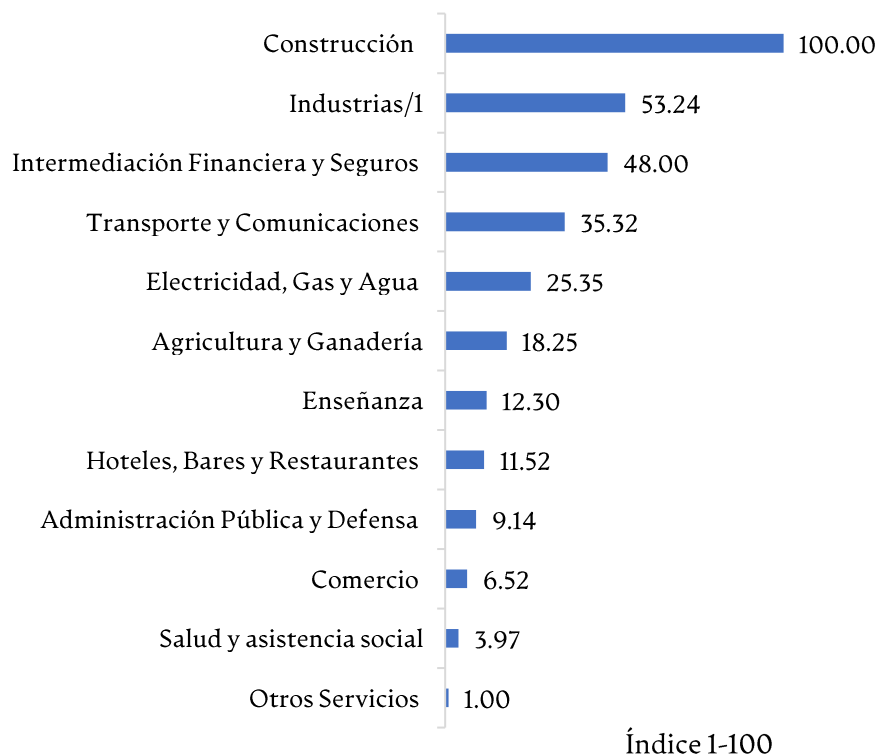
experimentado la economía dominicana, traduciéndose esto a una mayor cantidad de empleos.

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 segundo trimestre del 2021 el sector económico con mayor productividad laboral fue el Industrial, seguido por los sectores Servicios y Agropecuario, este último mejorando su índice respecto al mismo trimestre del 2020, explicado por el notable desempeño de este sector con respecto a los demás.

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



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

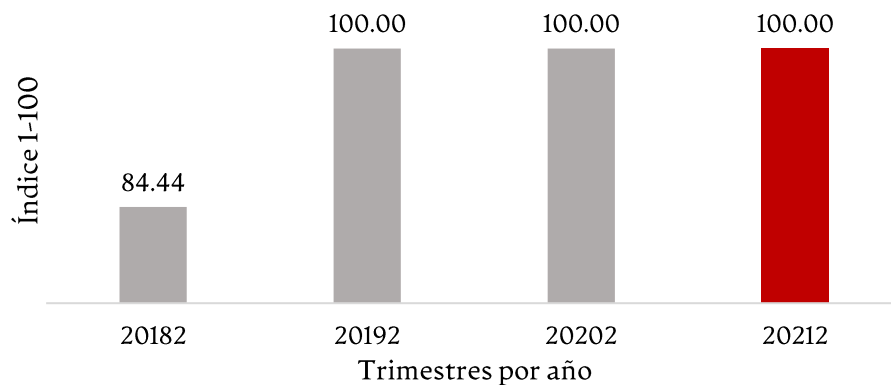
a. Sector Industrial

En el segundo trimestre del 2021, el sector Industrial fue la actividad económica con mayor índice de productividad laboral. Evidenciado por el desempeño productivo de las ramas que lo componen.

La rama Construcción ha sido la de mayor dinamismo en los últimos años, lo cual se ha reflejado en su productividad laboral. Para el segundo trimestre del 2021, la rama de actividad Construcción experimentó un repunte de un 41% en su valor agregado.

Construcción, se caracterizó por ser la de mayor incremento interanual de empleos (34.4%), equivalente a 101,074 empleos. La clara recuperación de esta rama de actividad económica relativo al mismo trimestre del 2020 se explica por la reactivación de la actividad económica gracias a la reanudación de importantes obras del sector turístico, así como obras viales.

Gráfico 3. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Construcción (20182-20212)



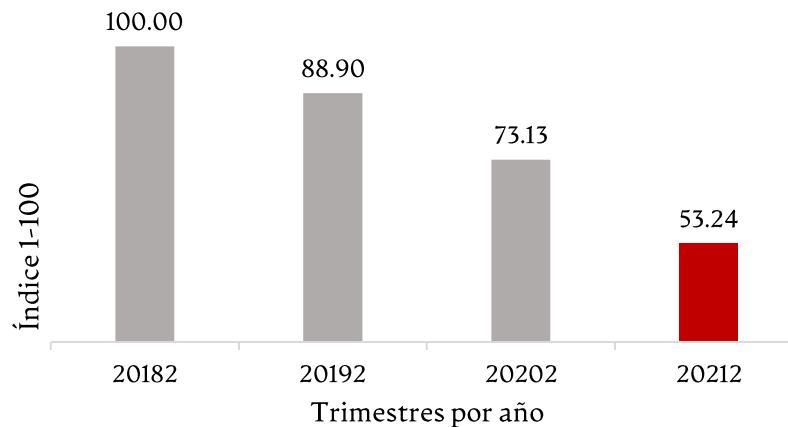
Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad económica Industrias, pasó de tener un índice de productividad laboral de 73.13 en el segundo trimestre de 2020 a registrar una con una puntuación de 53.24 en el mismo trimestre del 2021. Aunque esta rama de actividad económica registró crecimiento interanual en su valor agregado (11.4%) y en su población ocupada (3.6%), su índice de productividad laboral muestra una tendencia a la baja.

Lo anterior puede estar relacionado con la calidad del capital humano de esta rama, pues la mayor proporción de los empleados (52%) han alcanzado el nivel secundario para este período, lo que contribuye a que los años de escolaridad hayan incrementado modestamente.

En ese mismo orden, el Boletín de Mercado de Trabajo del BCRD para este período, plantea que categorías ocupacionales características de esta rama como: artesanos y operarios, así como operarios y conductores han incrementado en 115,830 y 20,620, respectivamente en el sector informal.

Gráfico 4. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Industrias (20182-20212)



Fuente: Elaboración propia.

b. Sector Servicios

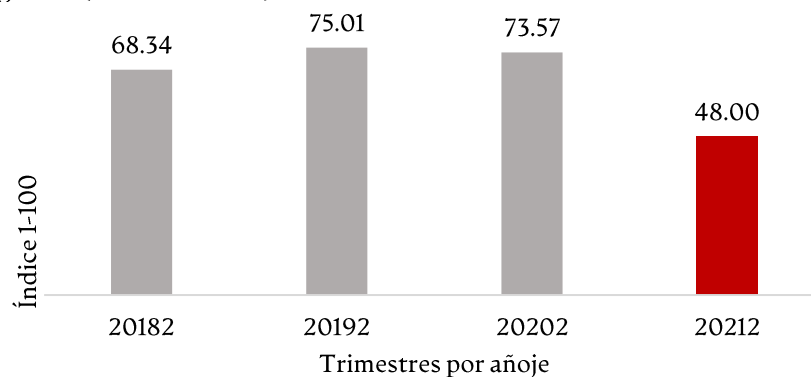
El sector Servicios se ha mantenido como el segundo con mayor productividad laboral en República Dominicana, este acoge las ramas de actividad económica que han mostrado menor productividad laboral: Comercio (6.52) y Salud y Asistencia Social (3.79). Sin embargo, ramas económicas como Intermediación Financiera y Seguros, y Transporte y Comunicaciones compensan de cierta forma las pérdidas en productividad laboral.

Para el segundo trimestre del 2021, la rama Intermediación Financiera y Seguros baja a la tercera posición en el ranking de productividad laboral con respecto al mismo trimestre del año 2020, registrando una caída de 25.57 puntos en su índice, pasando de 73.57 en el segundo trimestre del 2020 a 48 en el mismo trimestre del 2021.

La rama de actividad económica Intermediación Financiera y Seguros tuvo una disminución de 0.8% en su valor agregado con respecto al mismo trimestre del año 2020. Así mismo, los empleos crecieron en 11.4% en comparación con el periodo abril-junio 2020.

Por su parte, la calidad del capital humano de esta rama ha disminuido para el segundo trimestre del 2021, registrando una disminución de 2.9 años promedio de escolaridad. Lo anterior ha estado evidenciado por el incremento de los empleados que solo ha alcanzado el nivel secundario (representando el 52%), habiéndose mantenido este porcentaje por debajo de 35% en años anteriores. En ese período, la caída de la productividad laboral de esta rama ha estado evidenciada por el detrimento de su capital humano.

Gráfico 5. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Intermediación Financiera y Seguros (20182-20212)

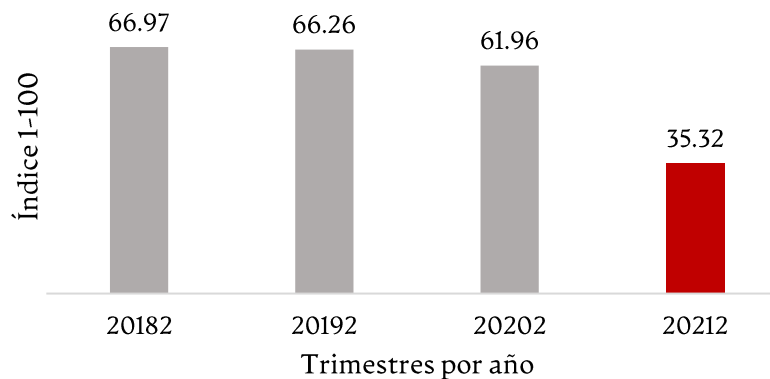


Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad económica, Transporte y Comunicaciones se mantiene en el cuarto lugar en el ranking de productividad laboral de este período. Transportes tuvo un incremento de 13.7% en este período debido a la respuesta positiva de la actividad a la flexibilización de las restricciones en horarios de libre tránsito y las operaciones de actividades económicas. Así mismo, la producción de comunicaciones incrementó en un 3.5%.

Por su parte, dicha rama de actividad económica tuvo un incremento interanual en la cantidad de trabajadores de un 5%. A expensas de un buen desempeño económico de Transporte y comunicaciones en este período, la misma cuenta con una alta proporción de empleados que solo han alcanzado el nivel primario y secundario (con gran migración al sector informal), siendo 45% y 42%, respectivamente. Lo explicado anteriormente se reflejó en su productividad laboral para ese período registrando un índice de 35.32, disminuyendo en más de la mitad puntos con respecto al segundo trimestre del 2020.

Gráfico 6. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Transporte y Comunicaciones (20182-20212)



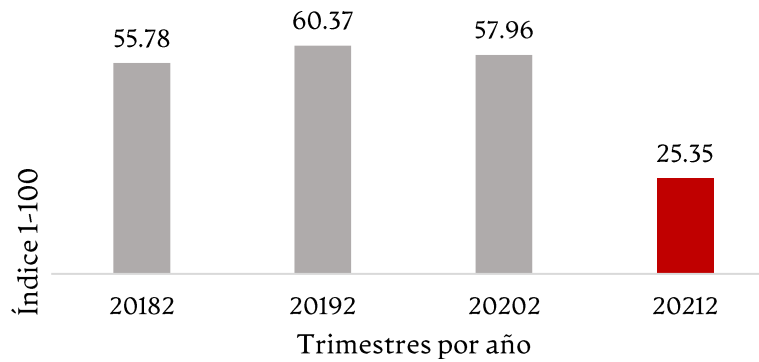
Fuente: Elaboración propia.

Aunque el valor agregado y los empleos mostraron recuperación en este período, la calidad del capital humano de esta rama es relativamente baja, además del grado de informalidad que caracteriza el área de transportes.

En cuanto a Electricidad, Gas y Agua, esta ha mostrado una tendencia la baja en su productividad, acentuándose esta en el segundo trimestre del 2021. A pesar de que en términos de producción ha mostrado un buen desempeño, registrando un crecimiento interanual de 3.9% y 14.6% en la población ocupada, en términos de productividad laboral esta rama registró una caída de más de 25 puntos en su índice, pasando de 57.96 a 25.35 entre el segundo trimestre del 2020 y 2021, respectivamente.

El detrimento en el índice de productividad laboral puede estar explicado por la baja calidad de capital humano de esta rama, pues los años de escolaridad calculados pasaron de 8.7 a 7.9 entre el segundo trimestre del 2020 y 2021, respectivamente. Adicional a esto, el sector informal hubo un aumento de 42,163 trabajadores no calificados, de los cuales alrededor de 400 fueron en esta rama.

Gráfico 7. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Electricidad, Gas y Agua (20182-20212)

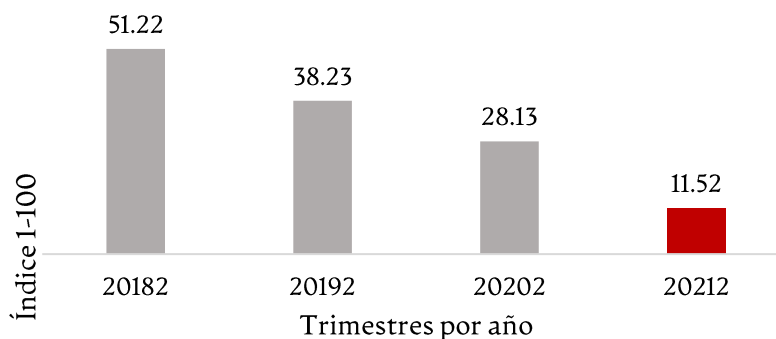


Fuente: Elaboración propia.

Entre las ramas de actividad económica evaluadas, Hoteles, Bares y Restaurantes baja a la octava posición en el ranking de productividad laboral para este período. Esta rama registró una tendencia a la baja en el segundo trimestre del 2019, registrando un índice 11.52 para el segundo trimestre del año 2021.

Hoteles, Bares y Restaurantes experimento un crecimiento interanual de 8.9% en 2021 evidenciando su recuperación luego de una contracción de 37.7% en el primer trimestre del 2021. Además, la población ocupada tuvo una variación interanual del 11.9% para el segundo trimestre del 2021. Sin embargo, esta rama se caracteriza por tener una gran proporción de empleados con nivel educativo medio (secundario y técnico), los primeros experimentaron un incremento de 2% para este período. Además, la población ocupada en el sector informal de esta rama incrementó en un 21% para este período.

Gráfico 8. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Hoteles, Bares y Restaurantes (20182-20212)



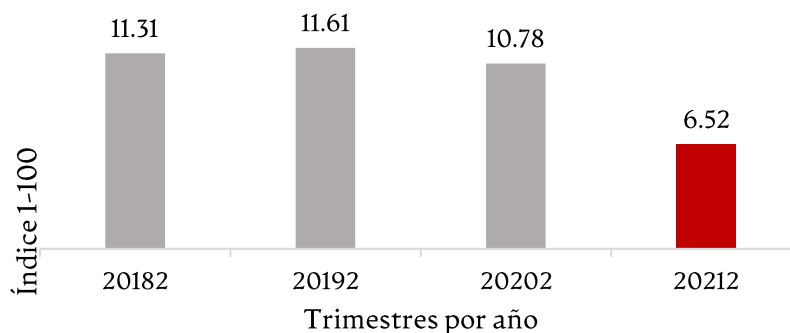
Fuente: Elaboración propia.

Para el segundo trimestre del 2021, Comercio es una de las ramas de menor productividad laboral, registrando un índice de 6.52, estando 4.26 puntos menor al índice registrado en el mismo trimestre del año anterior. Así mismo, Otros Servicios ha tenido la menor productividad laboral frente a las demás ramas de actividad económica por más de cuatro trimestres.

Comercio registró una variación interanual de 10.3% en su valor agregado, así mismo un incremento de 7.2% en su población ocupada para el segundo trimestre del 2021. Dicho desempeño estuvo evidenciado por la reanudación gradual de la actividad económica en el país, así como la flexibilización de los horarios del toque de queda.

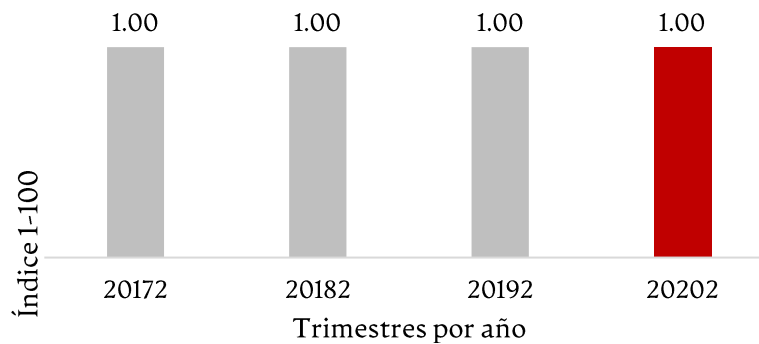
A pesar del dinamismo económico de estas actividades, la tendencia a la baja de la productividad laboral de las mismas se explica fundamentalmente por la empleomanía de este, acogiendo en conjunto más de la mitad de la fuerza laboral dominicana informal, la cual incrementó en un 8% en la rama Comercio para este período. Así mismo, los trabajadores de esta rama se caracterizan por tener bajos niveles educativos, siendo más del 50% los que han alcanzado la primaria y secundaria.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Comercio (20182-20212)



Fuente: Elaboración propia.

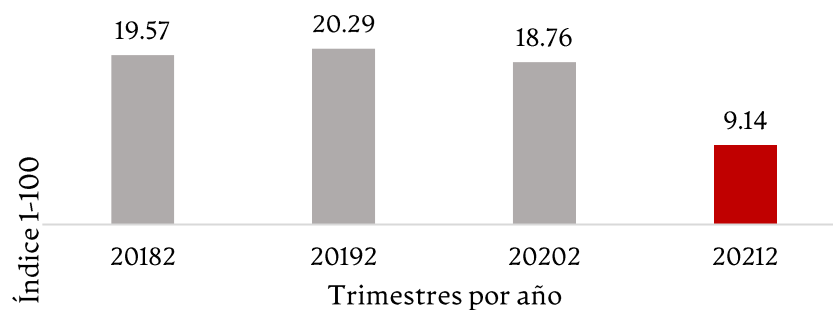
Gráfico 10. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Otros Servicios (20182-20212)



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, a pesar de mostrar incrementos en su producción, en términos de productividad laboral han mantenido una tendencia a la baja relativo a las demás actividades económicas, registrando índices de 9.14 y 1, respectivamente para el período de estudio.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Administración Pública y Defensa (20182-20212)

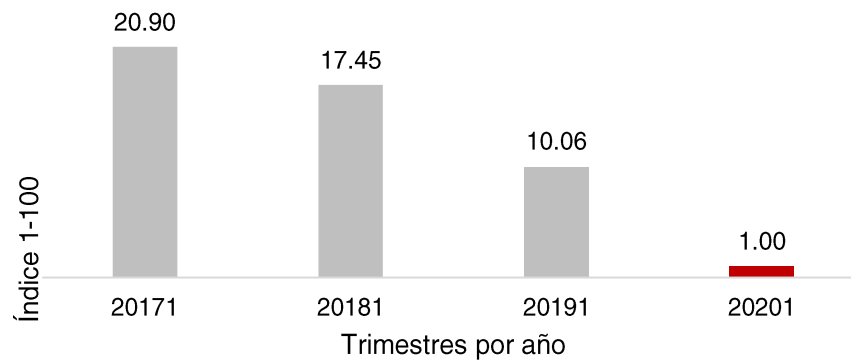


Fuente: Elaboración propia.

El valor agregado de la rama de actividad de salud registró un crecimiento interanual de 0.9%, impulsado por el desempeño positivo mostrado por la salud pública (no de mercado), al experimentar un incremento de 13.9%; en tanto que, la salud privada (de mercado) se contrajo en 10.7%. En cuanto a la población ocupada, en esta rama se registró una caída de la población ocupada de 4.8% con respecto al mismo período del

2020. Lo anterior denota una tendencia a la baja en la actividad económica de esta rama en comparación con el mismo trimestre del 2020, en donde era más demandada la asistencia médica por COVID-19.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Salud y Asistencia Social (20182-20212)



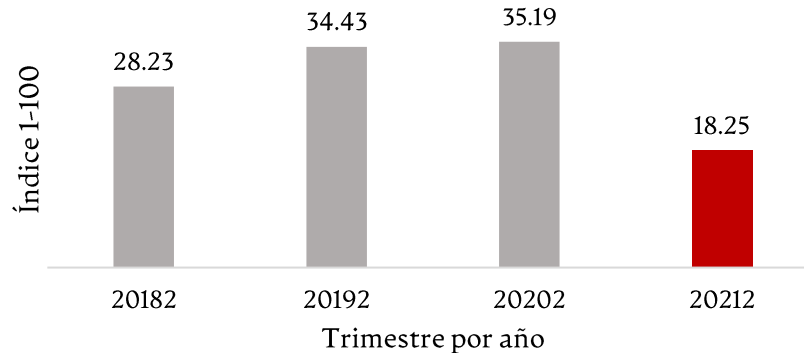
Fuente: Elaboración propia.

c. Sector Agropecuario

El sector Agropecuario se mantiene como el de menor productividad laboral para este período; registrando una caída de 16.94 puntos en su índice, pasando de 35.19 a 18.25 entre el segundo trimestre del 2020 y el 2021, respectivamente. (Ver Gráfico 11)

A pesar de que el sector Agropecuario registró una tasa de crecimiento de su producción de 2.2% para el período enero-junio del 2021, evidenciado en el desempeño mostrado por la agricultura (2.3%) y ganadería, silvicultura y pesca (1.1%), esta rama tuvo una disminución interanual de 3.9% en su población ocupada lo cual influyó en la reducción de su índice de productividad laboral. Lo anterior se relaciona además con la calidad del capital humano de la rama Agricultura y Ganadería, registrando una proporción de 56% de empleados que ha alcanzado solo la educación primaria; así como la informalidad laboral que le caracteriza.

Gráfico 11. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Agricultura y ganadería (20182-20212)



Fuente: Elaboración propia.