



CONSEJO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD

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

Primer trimestre 2019
(enero-marzo)

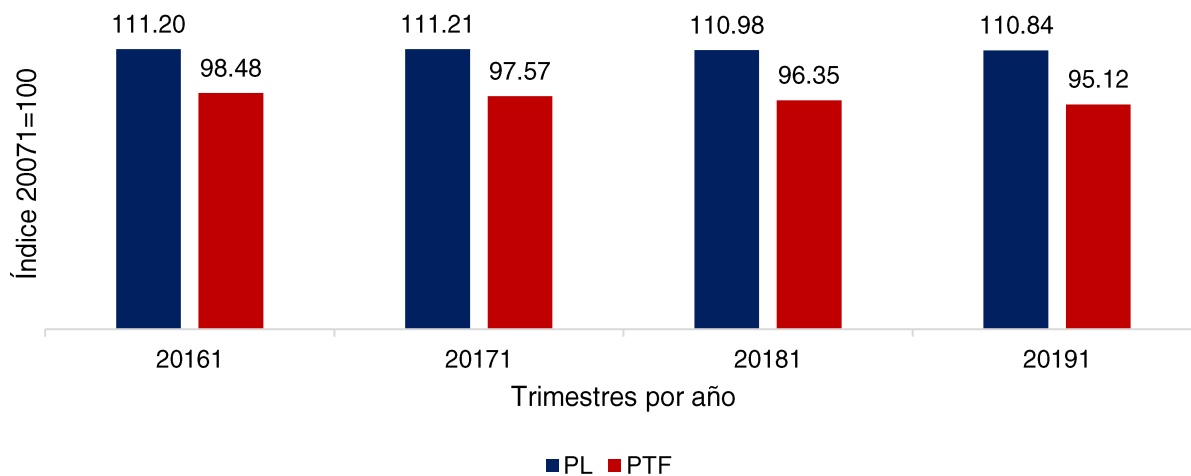
Diciembre, 2019
República Dominicana

Boletín trimestral: Índice Nacional de Productividad (INP) Primer trimestre 2019

1. Nivel macroeconómico: Productividad agregada

La productividad total de los factores ha mostrado una tendencia a la baja en los últimos años. Para el primer trimestre del 2019, la productividad total de factores disminuyó en 1.23 puntos, pasando de un índice de 96.35 en el primer trimestre del 2018 a 95.12 en el mismo trimestre del 2019. Lo anterior se relaciona con el aumento de la producción en un 5.7%, basado en el incremento de los factores de producción, en este caso, la formación bruta de capital fijo, la cual se expandió en un 9.7%.

Gráfico 1. Índice Nacional de Productividad: Evolución de la Productividad Total de los Factores (PTF) y Productividad Laboral (PL), Primer trimestre 2016-2019



Fuente: Elaboración propia.

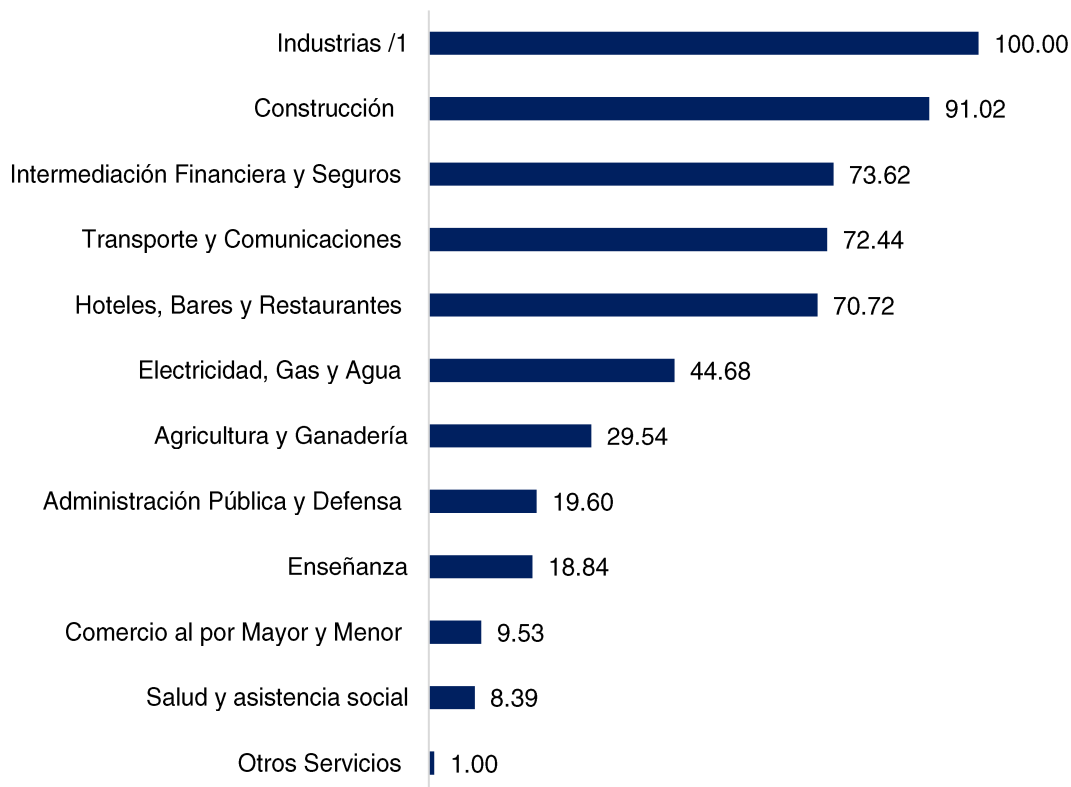
En ese mismo orden, la productividad laboral para este período registró un índice de 110.84, mostrando una leve disminución de 0.14 puntos con respecto al índice del mismo trimestre del año pasado. Desde el primer trimestre del 2017 la productividad laboral ha registrado una tendencia a la baja, esto explicado por el aumento de la población ocupada, principalmente en los sectores de menor productividad laboral.

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 primer trimestre del 2019 el **sector económico con mayor productividad laboral fue el Industrial**, seguido por los sectores Servicios y Agropecuario ambos mejorando levemente su índice en aproximadamente 1 punto con respecto al mismo trimestre del 2018, explicado por el buen desempeño de las ramas Intermediación Financiera y Seguros y Agricultura y Ganadería, respectivamente.

Gráfico 2. Índice Nacional de Productividad: Productividad Laboral por sectores económicos, primer trimestre 2019 (20191), (Índice de 1 a 100)



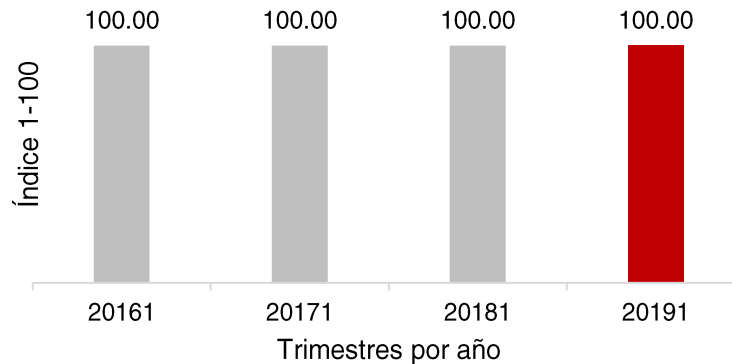
Fuente: Elaboración propia.

a. Sector Industrial

En el primer trimestre del 2019, el sector Industrial fue la actividad económica con mayor índice de productividad laboral. Lo anterior está estrechamente relacionado con el dinamismo de la rama *Construcción en el período en cuestión*, la cual mostró un crecimiento interanual de un 13.1% de su producción en este período.

La rama de actividad económica Industrias se mantuvo siendo la de mayor índice de productividad laboral en el ranking, a pesar de que para el primer trimestre del 2019 registró un descenso de su productividad laboral de 6.6%, evidenciado en gran parte por un crecimiento de la producción de la manufactura local menor al del primer trimestre del 2018 pasando de 6.8% a 2.5%.

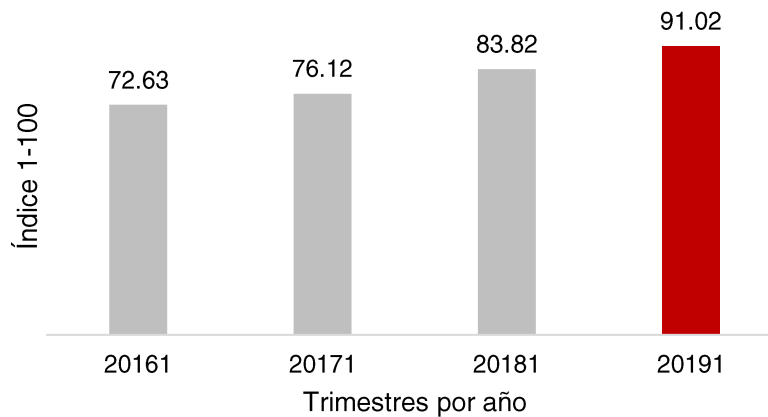
Gráfico 3. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Industrias (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.

El desempeño de la rama Construcción ha mostrado un mayor dinamismo en los últimos años, lo cual se ha reflejado en su productividad laboral, registrando un índice de 91.02 para el primer trimestre del 2019, con un incremento de 7.2 puntos con respecto al mismo trimestre del año anterior.

Gráfico 4. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Construcción (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.

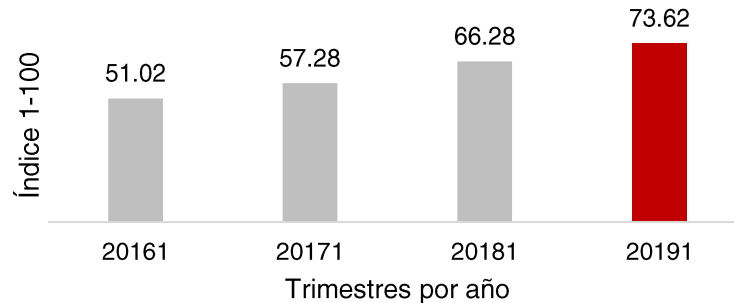
b. Sector Servicios

El sector Servicios se ha mantenido como el segundo con mayor productividad laboral en República Dominicana, debido a que este acoge las ramas de actividad económica que han mostrado menor productividad laboral: Otros Servicios (1), Comercio (9.53) y Salud y Asistencia Social (8.39), los cuales registraron disminuciones de hasta 26.1% en su productividad laboral con respecto al mismo trimestre del año anterior. Sin embargo, ramas económicas como Intermediación Financiera y Seguros, y Transporte y Comunicaciones compensan de cierta forma las pérdidas en productividad laboral.

Para el primer trimestre del 2019, la rama Intermediación Financiera y Seguros ocupa el tercer puesto en el ranking de productividad laboral. Esta rama registró un incremento de 7.34 puntos en su índice, pasando de 66.28 en el primer trimestre del 2018 a 73.62 en el mismo trimestre del 2019; esta rama cuenta con bajos niveles de informalidad (1.1%) y por la naturaleza del sector

su adopción de tecnologías y su capital humano ocupado, en promedio, es comparativamente mayor que las demás ramas del sector.

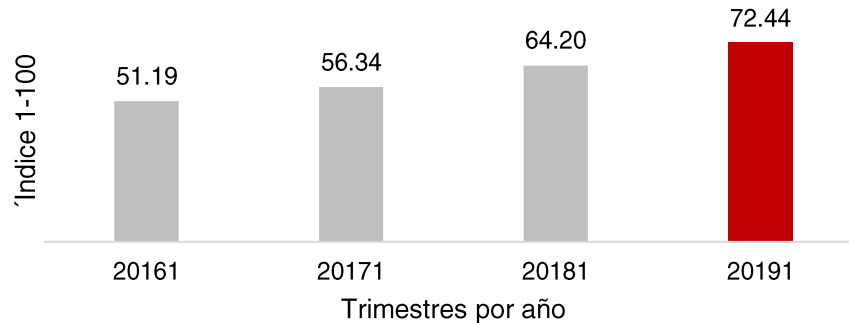
Gráfico 5. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Intermediación Financiera y Seguros (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.

La rama de actividad económica, Transporte y Comunicaciones ocupa el cuarto lugar en el ranking de productividad laboral de este período y tuvo un incremento en su producción de 6.2% en el primer trimestre del 2019, lo cual se reflejó en su productividad laboral para ese período registrando un índice de 72.44, incrementando en 8.24 puntos con respecto al primer trimestre del 2018.

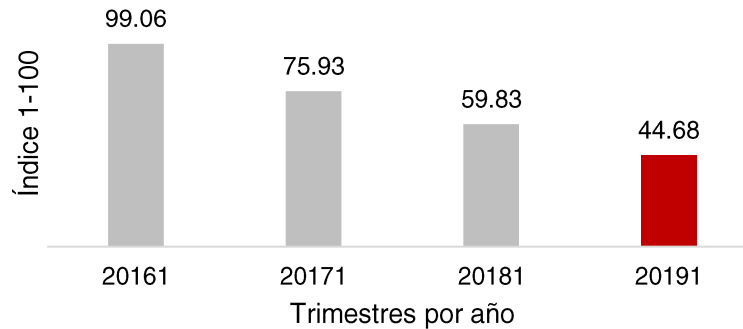
Gráfico 6. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Transporte y Comunicaciones (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a Electricidad, Gas y Agua, esta ha mostrado una tendencia la baja muy marcada en su productividad, a pesar que en términos de producción ha mostrado un buen desempeño. Para el primer trimestre del 2019, esta rama tuvo un índice de 44.68 disminuyendo 15.2 puntos con respecto al primer trimestre del 2018.

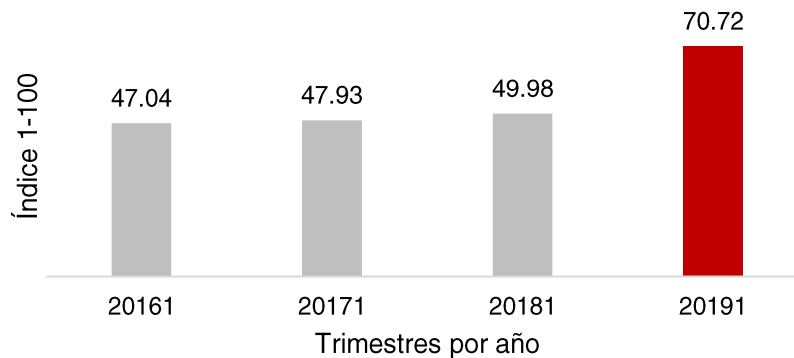
Gráfico 7. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Electricidad, Gas y Agua (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.

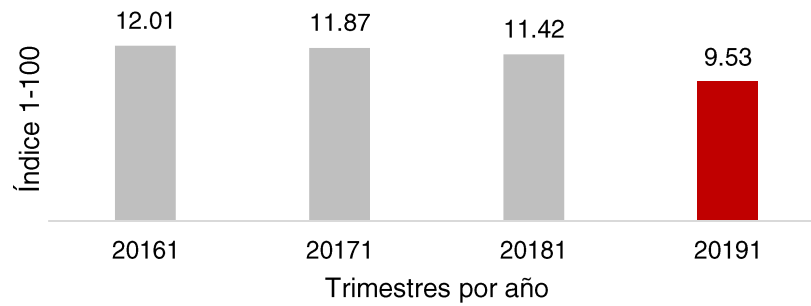
Entre las ramas de actividad económica evaluadas, Hoteles, Bares y Restaurantes ocupa la quinta posición en el ranking de productividad laboral para este período. Esta rama registró una tendencia al alza en el primer trimestre de los últimos cuatro años, experimentando su mayor repunte en el primer trimestre del 2019, con un índice de 70.72, más de 20 puntos por encima del índice del mismo trimestre del año anterior.

Gráfico 8. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Hoteles, Bares y Restaurantes (20161-20191)

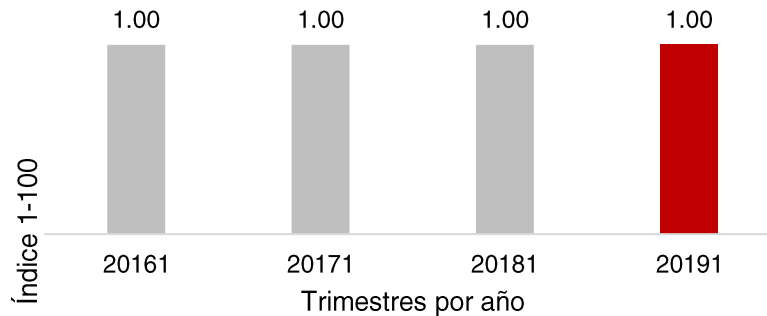


Fuente: Elaboración propia.

Para el primer trimestre del 2019, Comercio es una de las de menor productividad laboral, registrando un índice de 9.53, 1.9 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 5 trimestres. La tendencia a la baja de la productividad laboral de estas ramas de actividad económica se explica fundamentalmente por la empleomanía del mismo, acogiendo más de 950 mil empleados, en donde el 27% son informales.

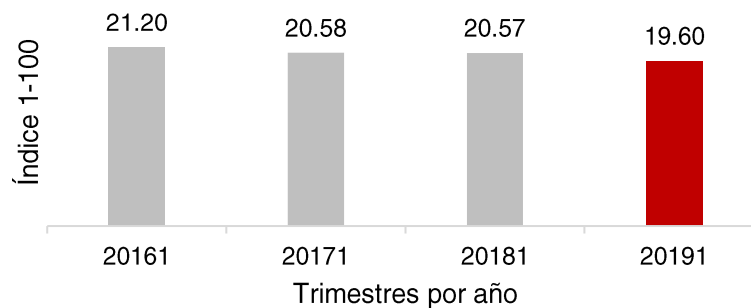
Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Comercio (20161-20191)


Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 10. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Otros Servicios (20161-20191)


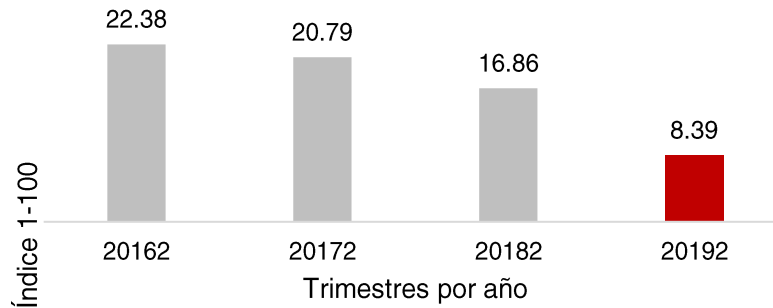
Fuente: Elaboración propia.

A pesar de tener mano de obra con altos niveles de escolaridad y una tasa de informalidad casi nula, estos sectores por su naturaleza, las ramas de actividad económica Administración Pública y Defensa, así como Salud y Asistencia Social han mantenido una tendencia a la baja en su productividad laboral relativo a las demás ramas de actividad económica, registrando índices de 19.60 y 8.39, respectivamente.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Administración Pública y Defensa (20161-20191)


Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 9. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Salud y Asistencia Social (20161-20191)

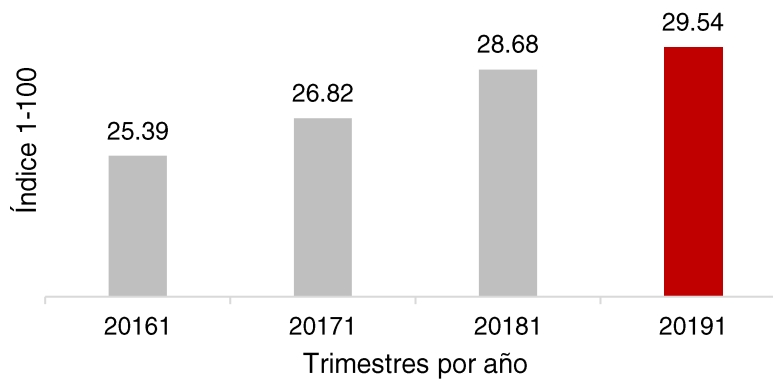


Fuente: Elaboración propia.

c. Sector Agropecuario

Con una tasa de crecimiento de su producción de 4.6% para el primer trimestre del 2019, gracias a la continuidad en las políticas de apoyo al sector por parte del Ministerio de Agricultura del país, el sector Agropecuario se mantiene como el de menor productividad laboral para este período; sin embargo, muestra una leve mejora de 0.86 puntos en su índice, pasando de 28.68 a 29.54 entre el primer trimestre del 2018 y el 2019. (Ver **Gráfico 11**)

Gráfico 11. Índice Nacional de Productividad: Productividad laboral, Agropecuaria (20161-20191)



Fuente: Elaboración propia.