



VAES

Viceministerio de Análisis
Económico y Social

Dirección de Análisis Económico Sectorial

Informe de resultados
PIB regional de República Dominicana,
2015-2022

Autores:
Evalina Gómez Paulino
María Majluta Yeb
Yasiris Alcántara

Septiembre, 2023
Santo Domingo, D.N.



Ministro:
Pável Isa Contreras

Viceministerio de Análisis Económico y Social
(VAES)

Viceministro:
Alexis Cruz Rodríguez

Dirección de Análisis Económico Sectorial
(DAES)

Directora:
Evalina Gómez Paulino

Coordinadora de Seguimiento Sectorial:
María Majluta Yeb

Especialista sectorial:
Yasiris Alcántara

Informe de resultados

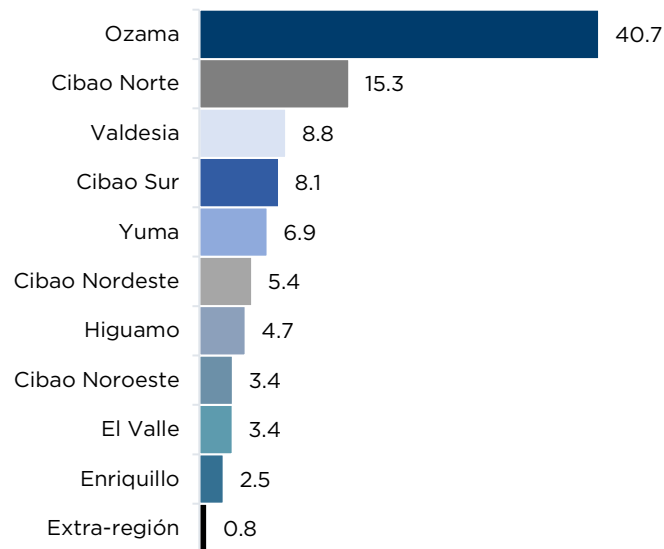
PIB regional de República Dominicana, 2015-2022

Estructura productiva

Durante el periodo 2015-2022, Ozama fue la región con mayor participación promedio en el PIB nacional, con un 40.7%, seguida de Cibao Norte (15.3%), Valdesia (8.8%) y Cibao Sur (8.1%). En contraste, Cibao Noroeste (3.4%), El Valle (3.4%) y Enriquillo (2.5%) fueron las de menor participación promedio.

Si bien el orden del aporte promedio de las regiones se mantiene sin variación al comparar con el presentado para el periodo 2015-2019, en los tres últimos años, se produjeron ligeras variaciones en la composición.

Gráfico 1. Estructura promedio del PIB por región, 2015-2022, en %

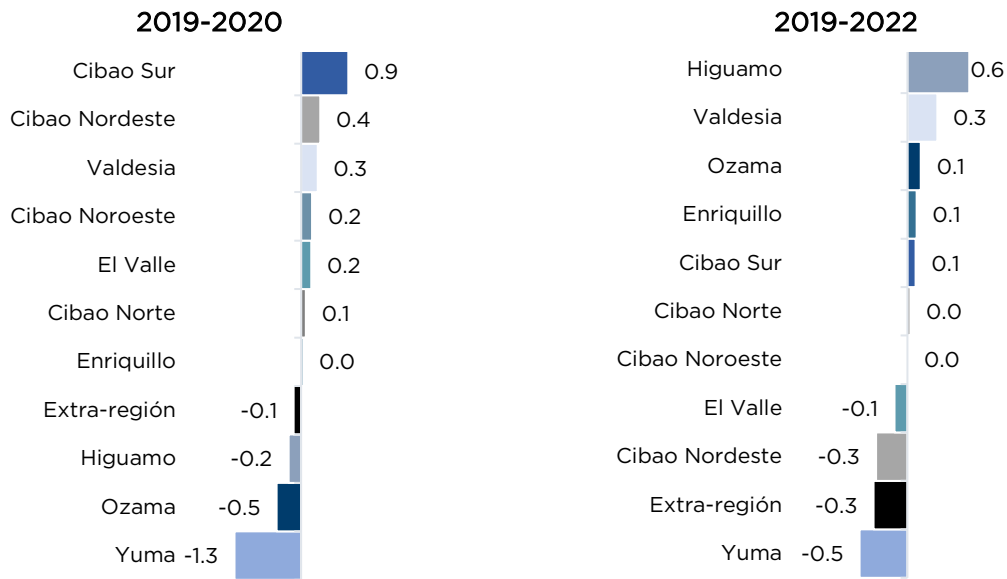


Fuente: Elaboración de los autores.

Debido a los efectos de la pandemia por COVID-19, en 2020, las regiones Yuma, Ozama e Higuamo registraron una disminución interanual en su participación dentro de la producción nacional en 1.3 puntos porcentuales (p.p.), 0.5 p.p. y 0.2 p.p., respectivamente. A pesar de este resultado, para 2022, se observa una recuperación de la participación de Ozama (0.1 p.p.) e Higuamo (0.6 p.p.) con respecto a 2019. No obstante, la contribución de Yuma no se ha recuperado, encontrándose 0.5 p.p. por debajo del nivel registrado previo a la pandemia.

Un comportamiento contrario se observa en Cibao Nordeste y El Valle, las cuales en 2020 exhibieron un aumento de su participación en 0.4 p.p. y 0.2 p.p., respectivamente, que podría estar asociado al auge del sector agropecuario. Sin embargo, en 2022, registran contribuciones inferiores a los niveles previo a la pandemia. El resto de las regiones también registró aumentos en 2019 y han alcanzado o superado los niveles pre-pandémicos.

Gráfico 2. Variación en la participación del PIB por región, en p.p.

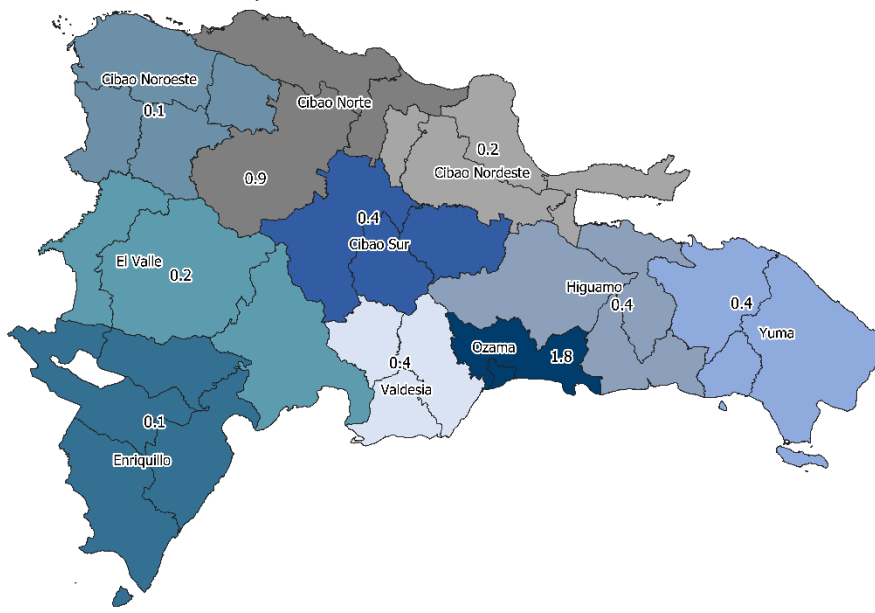


Fuente: Elaboración de los autores.

Contribución al crecimiento

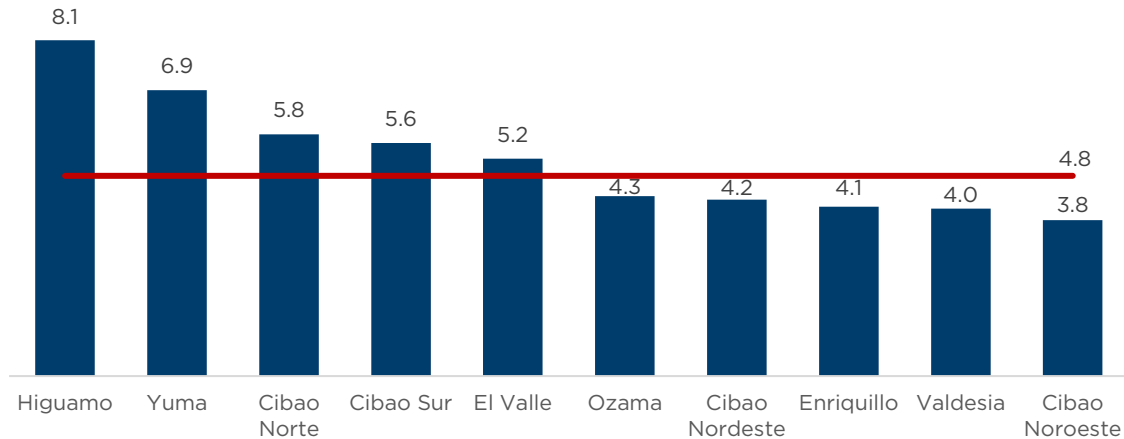
Durante el periodo analizado, el PIB nacional registró un crecimiento interanual promedio real de 4.8%. En este crecimiento se destaca el aporte de las regiones de mayor incidencia en la producción nacional, Ozama (1.8 p.p.) y Cibao Norte (0.9 p.p.). Cabe destacar que, las dos regiones de mayor crecimiento, Higuamo (8.1%) y Yuma (6.9%), mostraron contribuciones inferiores (0.4 p.p. en ambos casos). Por otro lado, las contribuciones más bajas se registraron en las regiones de menor participación en el PIB nacional, con 0.2 p.p. en El Valle, 0.1 p.p. en Cibao Noroeste y 0.1 p.p. en Enriquillo.

Mapa 1. Contribución promedio al crecimiento real, 2016-2022, en p.p.



Fuente: Elaboración de los autores.

Gráfico 3. Tasa de crecimiento promedio real por región, 2016-2022, en %



Fuente: Elaboración de los autores.

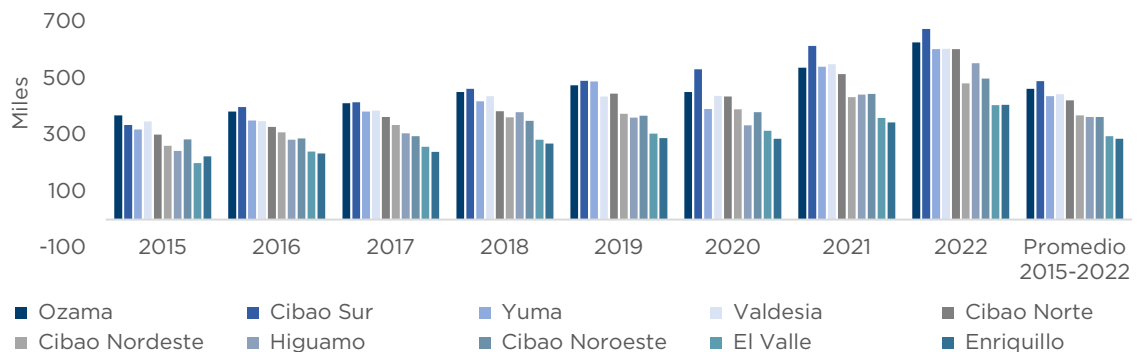
En este tenor es importante mencionar el impacto generado por la pandemia durante el periodo señalado. De manera particular, en 2020, el PIB exhibió una reducción interanual de 6.7% respecto al 2019, incidida principalmente por Ozama (-3.2 p.p.), Yuma (-1.7 p.p.) y Cibao Norte (-1.0 p.p.). En contraste, la región Cibao Sur fue la única que mostró una incidencia positiva (0.3 p.p.).

No obstante, en 2022, la producción a nivel nacional y regional exhibió un desempeño positivo, respecto al nivel registrado previo a la pandemia. Esta recuperación se observa en todas las regiones desde 2021. Asimismo, en 2022, todas las regiones mantienen un crecimiento interanual positivo, a excepción de Cibao Sur.

PIB per cápita

Según su tamaño poblacional, en promedio, durante 2015-2022, las regiones con mayor producción de bienes y servicios continúan siendo Cibao Sur (RD\$ 490,035 millones) y Ozama (RD\$ 462,774 millones); mientras que, El Valle (RD\$ 295,245 millones) y Enriquillo (RD\$ 286,145 millones) se mantienen como las regiones con menor nivel de PIB per cápita.

Gráfico 4. PIB regional en términos per cápita, en precios corrientes



Fuente: Elaboración de los autores.

A pesar del comportamiento promedio observado, con el impacto de la pandemia se generaron cambios importantes. Entre 2019 y 2020, la región

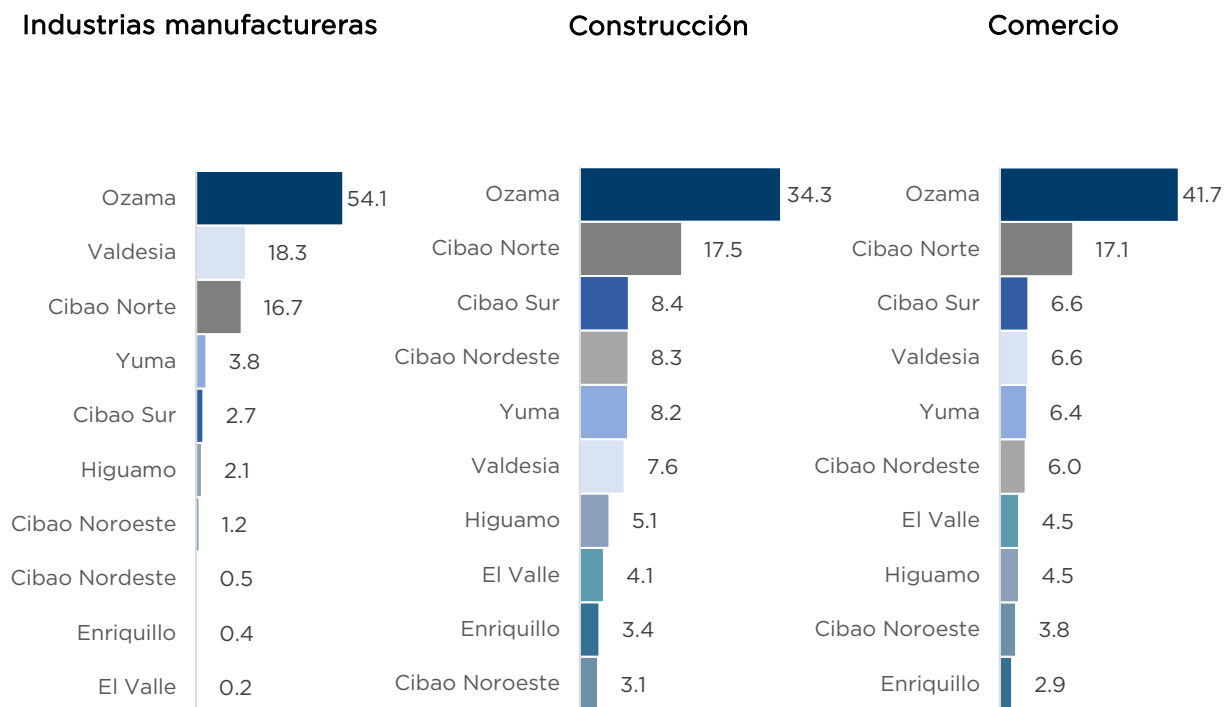
Yuma pasó del segundo al quinto lugar entre las de mayor PIB per cápita, retrocediendo tres posiciones; mientras que Ozama y Valdesia pasaron a ocupar el segundo y tercer puesto, equivalente a un avance de una y dos posiciones, respectivamente. El resto de las regiones se mantuvo sin variación.

Para 2022, Yuma aún no recupera su posición prepandémica, al ubicarse en cuarto lugar, es decir, dos posiciones por debajo de 2019. Asimismo, en ese periodo se registraron retrocesos de dos posiciones en Cibao Nordeste, y de una posición en Cibao Norte y El Valle.

Valor Agregado Bruto por actividad y región

A nivel nacional, la economía se caracteriza por el aporte significativo de industrias manufactureras (14.5%), construcción (11.9%) y comercio (10.5%). En industrias manufactureras, las regiones con mayor participación fueron Ozama (54.1%), Valdesia (18.3%) y Cibao Norte (16.7%). Dentro del sector construcción y comercio se destacan Ozama (34.3% y 41.7%) y Cibao Norte (17.5% y 17.1%).

Gráfico 5. VAB del sector como porcentaje del total por región, promedio 2015-2022, en %



Fuente: Elaboración de los autores.

En 2020, la participación de Ozama dentro del valor agregado del sector industrias manufactureras exhibió un aumento interanual de 2.5 p.p. En el otro extremo se encontró Valdesia disminuyendo su participación en 2.9 p.p. Estos resultados indican que la industria manufacturera de Valdesia fue menos resiliente al embate de la pandemia.

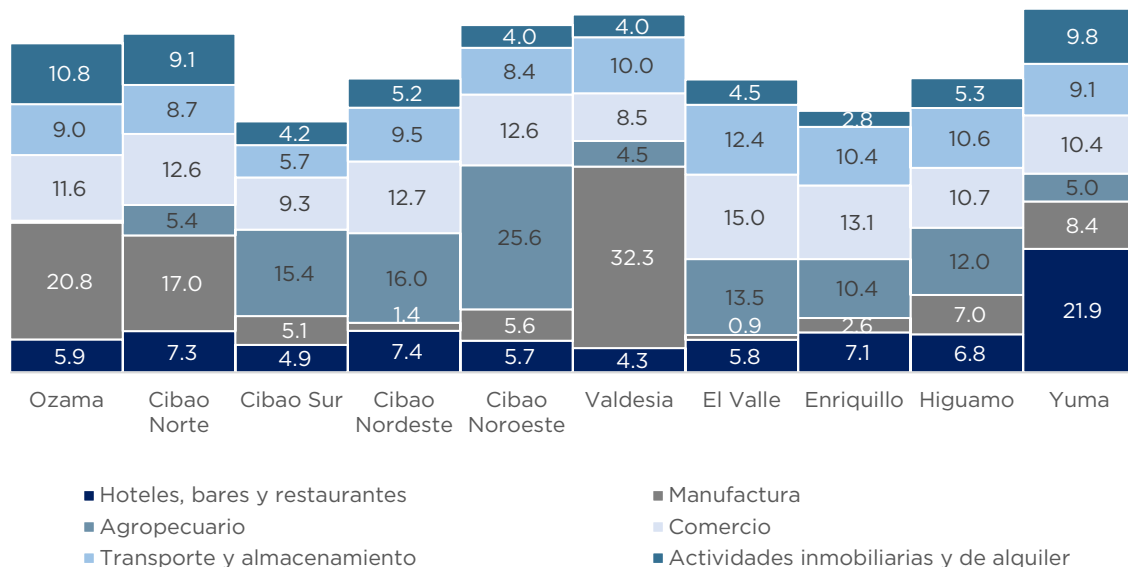
En el caso de construcción, durante 2019-2020, la mayor reducción se observó en Ozama (-4.4 p.p.); mientras que Cibao Nordeste, Cibao Sur, Cibao Norte y El Valle incrementaron su participación en 1.7 p.p., 1.5 p.p., 1.3 p.p. y 1.2 p.p.,

respectivamente. Sin embargo, en 2022, Ozama superó su participación con respecto a 2019 en 1.5 p.p., y se mantuvo la tendencia de Cibao Sur y Cibao Norte, al incrementar su contribución en 2.4 p.p. y 0.4 p.p., respectivamente. La estructura del valor agregado de la actividad comercial por región no mostró variaciones importantes durante la pandemia. No obstante, se destacan variaciones positivas en Cibao Sur (1.3 p.p.), Cibao Nordeste (0.5 p.p.), Ozama (0.4 p.p.), Cibao Norte (0.4 p.p.), Enriquillo (0.1 p.p.) y Yuma (0.1 p.p.). En 2022, Ozama, Higuamo, Cibao Nordeste y El Valle registran participaciones por encima del 2019 en el VAB comercial en 1.6 p.p., 1.2 p.p., 0.3 p.p. y 0.1 p.p., respectivamente.

Composición del Valor Agregado Bruto regional

Cuando se analiza la composición del VAB por región, en promedio, se observa que las regiones mantienen su dependencia hacia determinadas actividades. En específico, Ozama, Cibao Norte y Valdesia muestran alta dependencia de actividades manufactureras. Mientras que, Cibao Sur, Cibao Nordeste, Cibao Noroeste y El Valle presentan alta incidencia del sector agropecuario. En el caso de la región Yuma, se registra una alta dependencia del turismo asociado a la actividad de hoteles, bares y restaurantes.

Gráfico 6. Composición del VAB regional según principales sectores, promedio 2015-2022, en %



Fuente: Elaboración de los autores.

En el periodo 2019-2020, a nivel nacional, se registró una pérdida de importancia de las actividades hoteles bares y restaurantes (-3.5 p.p.) y transporte (-0.1 p.p.). En contraste, cobraron importancia los sectores: agropecuario (0.8 p.p.), salud (0.8 p.p.), manufactura (0.6 p.p.), actividades inmobiliarias y de alquiler (0.6 p.p.), comercio (0.5 p.p.) e intermediación financiera (0.5 p.p.).

Al analizar la estructura productiva a lo interno de la región para el periodo 2019-2020, se observan caídas en la participación del sector hoteles bares y restaurantes en todas las regiones, principalmente en Yuma (-15.1 p.p.). Por otro

lado, el transporte y almacenamiento perdió relevancia en Cibao Sur (-2.8 p.p.), Ozama (-1.0 p.p.), Cibao Norte (-0.8 p.p.) e Higuamo (-0.8 p.p.).

En contraste, la actividad agropecuaria aumentó su participación en todas las regiones a excepción de El Valle (-0.8 p.p.) y Cibao Norte (-0.1 p.p.). Asimismo, se observa un aumento de la participación de la actividad manufacturera en seis de las diez regiones, destacándose Ozama (2.0 p.p.) y Yuma (1.4 p.p.). Otra actividad que cobró relevancia en la mayoría de las regiones fue el comercio, especialmente en Yuma (2.4 p.p.) y Cibao Sur (1.1 p.p.). Mientras que, las actividades inmobiliarias y de alquiler aumentaron su participación de manera principal en Yuma (2.6 p.p.) e Higuamo (1.2 p.p.).

Para 2022, el sector hoteles, bares y restaurantes aún no ha recuperado su participación prepandémica en ninguna de las regiones; el sector transporte superó los niveles de participación registrados previo a la pandemia en El Valle, Yuma, Valdesia, Ozama e Higuamo. En cuanto al comercio, solo Cibao Noroeste y Enriquillo registran participaciones por debajo de los niveles registrados previo a la pandemia. Con relación a las actividades inmobiliarias, Cibao Sur es la única región que superó ligeramente el resultado de 2019.

Novedades

- La primera aproximación del producto interno bruto regional (PIBR) fue publicada en 2022, con datos correspondientes al período 2015-2019¹. En esta actualización, se realizaron rectificaciones en algunos datos y cálculos de algunas actividades económicas, por lo cual la estructura publicada sufrió ligeras modificaciones.
- En el sector agropecuario, se corrigió el valor de la producción agrícola, debido a rectificaciones de precios y volumen de producción por regional. Dentro del sector industrial, en la producción de energía se rectificó la localización de algunas centrales de energía. Además, en esta actualización, no se cuenta con el valor bruto de producción proveniente de la ENAE que es utilizado como clave de distribución en las actividades manufactura local, manufactura de zonas francas y agua. Por lo cual, en 2021 y 2022 se mantiene la estructura de 2019.
- En actividades inmobiliarias y de alquiler, se corrigió el monto de alquiler por regiones de los años 2018 y 2019. En salud, se rectificaron los datos de masa salarial de mercado para el periodo agosto-diciembre de 2018 y 2019. Asimismo, se corrigió la asignación de masa salarial de no mercado en las provincias San Juan, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez y Santiago.
- En cuanto a administración pública y defensa, esta actualización utiliza la masa salarial percibida por todos los trabajadores asociados a esta rama, sin excluir los ocupados en sectoriales de salud y educación. Por

¹ Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo de la República Dominicana, Oficina Nacional de Estadísticas y Banco Mundial. (2022). *Aproximando el PIB a nivel regional en República Dominicana. Texto de discusión*, 41. MEPyD, ONE y Banco Mundial. <https://mepyd.gob.do/publicaciones/aproximando-el-pib-a-nivel-regional-en-republica-dominicana>.

otro lado, se corrigió el número de ocupados en otras actividades de servicios, excluyendo únicamente aquellos vinculados a actividades inmobiliarias. También, para 2016, se rectificó el número de ocupados en transporte y almacenamiento y en comunicaciones, incluyendo en este último sector la edición de programas informáticos.

- En 2020, debido a las medidas implementadas para contener la propagación del COVID-19, se suspendió el levantamiento presencial de la Encuesta Nacional Continua de Fuerza de Trabajo y se realizó la recolección de datos por vía telefónica². Estos cambios pudieron haber afectado la representatividad de los datos por actividad económica, que habían sido utilizados en 2015-2019 para la estimación del PIB regional. Por este motivo, no se presentan desagregaciones adicionales sobre la incidencia de las actividades a nivel regional.

² Banco Central de la República Dominicana. (2020). *Boletín trimestral del mercado laboral abril-junio 2020*. BCRD.