# Transdigital revista científica



Vol. 5 Núm. 9.

Enero - junio 2024.

Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales S. C. ISSN: 2683-328X





La revista científica *Transdigital* es una publicación semestral bajo el modelo de publicación continua editada por la Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales S.C. Hasta ahora, la revista ha sido indizada en: Latindex, DOAJ, ERIHPLUS, REDIB, EuroPub, LivRe, AURA, DRJI, BASE, MIAR, Index Copernicus, OpenAire-Explore, Google Scholar, ROAD, Sherpa Romeo, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, WorldCat, CiteFactor, Dimensions y Eurasian Scientific Journal Index.

Dirección oficial: Circuito Altos Juriquilla 1132. C.P. 76230, Querétaro, México. Tel. +52 (442) 301-3238. Página web oficial: www.revista-transdigital.org. Correo electrónico: aescudero@revista-transdigital.org. Editor en jefe: Alexandro Escudero-Nahón (ORCID: 0000-0001-8245-0838). Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2022-020912091600-102. International Standard Serial Number (ISSN): 2683-328X; ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (México). Responsable de la última actualización: Editor en jefe: Dr. Alexandro Escudero-Nahón.

Todos los artículos en la revista *Transdigital* están licenciados bajo Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0). Usted es libre de: Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. Adaptar — remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente. La persona licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia. Lo anterior, bajo los siguientes términos: Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante. No hay restricciones adicionales — No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia.









































## Transdigital®

Efectos de la inflación en Belice a causa de la pandemia por COVID-19

Effects of inflation in Belize due to the COVID-19 pandemic



Xeomari Hernandez Odelys Tecnológico Nacional de México, México ORCID: 0009-0006-8564-5423



Robert Beltrán López\* Tecnológico Nacional de México, México ORCID: 0000-0001-5667-8732



**Eustacio Rodríguez Díaz** Tecnológico Nacional de México, México ORCID: 0000-0003-0968-5766



Enrique Alpuche Pérez Tecnológico Nacional de México, México ORCID: 0009-0002-9783-6981



Fecha de aceptación: 12/06/2024

Sección: Artículo de investigación Autor de correspondencia\* Fecha de recepción: 23/02/2024



### Efectos de la inflación en Belice a causa de la pandemia por COVID-19 Effects of inflation in Belize due to the COVID-19 pandemic

### Resumen

Belice sufrió grandes cambios políticos, sociales y económicos debido a la pandemia por COVID-19 que dio inicio en 2020. Esta investigación analizó el impacto económico que tuvo la pandemia en Belice a partir de la inflación de 2019 a 2022. Para la recolección de datos se indagó en protocolos establecidos, falta de fronteras, cambio en los salarios y tasa de desempleo con la finalidad de identificar los factores que afectaron la inflación en Belice. Además, se aplicó un cuestionario a 213 belicenses para analizar los datos recogidos de las fuentes de información fiables del Instituto de Estadística de Belice y de otras investigaciones realizadas en países del Caribe y Norte América. Se detectó que la inflación no fue afectada por el desempleo del país.

Palabras clave: pandemia, economía, desempleo, inflación, precio

### **Abstract**

Belize suffered great political, social and economic changes due to the COVID-19 pandemic that began in 2020. This research analyzed the economic impact that the pandemic had in Belize based on inflation from 2019 to 2022. For data collection Established protocols, lack of borders, change in wages and unemployment rate were investigated to identify the factors that affected inflation in Belize. In addition, a questionnaire was administered to 213 Belizeans to analyze the data collected from reliable sources of information from the Belize Statistics Institute and from other research carried out in Caribbean and North American countries. It was detected that inflation was not affected by the country's unemployment.

Keywords: pandemic, economy, unemployment, inflation, price



### 1. Introducción

La economía es afectada por la aparición de enfermedades, y la pandemia por COVID-19 no fue la excepción. Al inicio, la enfermedad se extendió en China el 2019 y estalló en todo el mundo el 2020 e infectó a muchas personas en poco tiempo. Esto ocasionó que se aplicaran nuevos protocolos, planes y medidas para el bienestar humano. La pandemia comenzó como una crisis sanitaria y después se convirtió en una crisis económica. Durante este periodo, se identificó que en Estados Unidos 22 millones de trabajadores reportaron estar desempleados durante cuatro semanas a partir de la segunda quincena de marzo del 2020. Ocurrió algo similar durante la crisis financiera del 2007.

La pandemia por COVID-19 ocasionó incertidumbre en tota la población, pues nadie sabía la duración o los efectos económicos a medio y largo plazo (Campanile et al., 2020). Cuando se detectó el primer caso de COVID-19 en la isla de San Pedro, Belice, se iniciaron protocolos de confinamiento y toque de queda para evitar la propagación de la enfermedad. Durante este período, muchas personas fueron despedidas. Esto ocasionó que la tasa de desempleo fuera de 7.77% en abril del 2020, pero en septiembre del mismo año aumentó al 13.8%, y en 2021, la tasa de desempleo disminuyó al 9.2%. (Comisión Económica para los Países de América Latina [CEPAL], 2021).

Durante el último trimestre del 2019, la producción de los sectores primarios y secundarios disminuyó. Esta situación causó que el Producto Interno Bruto (PIB) disminuyera un 0.4% (Statistical Institute of Belize [SIB], 2019). En 2020, Belice no recibió turistas causando una caída del 14% en el PIB. Además, las deudas permitieron contener la pandemia por COVID-19. Esto permitió que el PIB incrementara al inicio del último trimestre de 2021. Por otro lado, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se mide al inicio de la segunda semana de cada mes, pero a causa de la crisis sanitaria se realizó a finales de marzo de 2020. En este periodo, se redujo la demanda mundial y la inflación se mantuvo en 0.1% el último trimestre del 2019. Esto redujo las actividades primarias en un 2.4% y la inflación aumentó en 2020 a 0.5%. La tasa de inflación más alta fue del 5.7% en octubre de 2021 (CEPAL, 2021).

Con la llegada de la pandemia cambió la oferta y la demanda de muchos artículos y provocó efectos centelleantes en la tasa de inflación. El COVID-19 hizo que Belice enfrentara la peor contracción económica en décadas. Belice fue el país Centroamericano con el menor número de casos de COVID-19, hasta el último trimestre del 2020 cuando los casos aumentaron significativamente (Martín et al., 2020). Cuando se buscan las tasas de crecimiento de la producción y el consumo, hay tres variables macroeconómicas que son particularmente importantes: el PIB, el desempleo y la tasa de inflación.



### 1.1. Producto Interno Bruto

El PIB fue creado hace décadas y es un indicador fundamental de la política económica. Este suma productos y servicios generados por el sector productivo en un territorio durante un período determinado, normalmente un año. No refleja la riqueza de un país, sino su producción industrial. Demuestra la capacidad de generar ingresos a lo largo del tiempo (Coyle, 2017).

### 1.2. Tasa de desempleo

Se define como el número de personas desempleadas de la fuerza laboral de un país, incluidos los empleados y los desempleados. Es un indicador importante dentro de la economía, pues mide la fuerza laboral que está trabajando. Una tasa de desempleo alta indica pocas oportunidades dentro del mercado laboral con exceso de oferta. Por otro lado, una tasa de desempleo baja implica que el mercado laboral es rígido y falta de mano de obra calificada. Además, proyecta los costos por la demanda salarial de los trabajadores (Australian Bureau of Statistics [ABS], 2018).

### 1.3. Inflación

Este término hace referencia al cambio en el precio de bienes y servicios. En otras palabras, es el alza de los precios sostenido en el tiempo. Esto implica que los bienes y servicios son más caros, y con la misma cantidad de dinero se adquieren menos bienes que antes (Lazzati, 2015). La inflación es una demanda generada en el mercado de bienes. Las autoridades la ocasionan al empujar la economía por debajo de la tasa de oferta y demanda en el mercado de bienes (Mira, 2014).

En conceptos económicos, la inflación es el aumento, a largo plazo en escala general, del precio de bienes y servicios en una economía. En otras palabras, es como una disminución del valor real del dinero o una pérdida del poder adquisitivo de los medios de cambio, que también sirven como unidad de cuenta financiera. Es importante mencionar que el IPC rastrea el aumento en el valor de un conjunto de bienes y servicios adquiridos por los hogares (SIB, 2019).

### 1.4. Índice de Precios al Consumidor

Según la Oficina de Estadísticas Laborales, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se utiliza para calcular la inflación cada mes. Para esto, se realizan predicciones tomando en cuenta el costo de una canasta fija de bienes y servicios comunes como verduras, petróleo, carnes, ropa, alimentos, bebidas no alcohólicas, transporte, vivienda, agua y energía. Los artículos son seleccionados tomando en cuenta la importancia que tienen para los consumidores. Los datos se recopilan solicitando a las empresas el precio de los bienes y servicios que ofrecen al consumidor (Giordano & Zollino, 2016).



Ilyushina et al. (2010) mencionaron que durante la pandemia hubo un cambio drástico en la demanda y oferta de bienes y servicios. Por esta razón, el IPC como medida de inflación identifica el cambio del precio de los productos, pero en ocasiones, los productos no están listados en la canasta básica o, por el contrario, la demanda y precio de algún producto enumerado puede aumentar repentinamente. Esto ocurre debido a que el IPC se calcula mes a mes y no adecua cambios entre los periodos establecidos. Reinfsfort (2020) coincidió que, al no actualizarse continuamente el IPC, no ocasiona cambios bruscos en el consumidor.

En 1996, se realizó un informe para identificar la eficacia del IPC. Los cálculos detectaron que, durante al menos dos décadas, el IPC tuvo una diferencia de 1.1% con la tasa de inflación mundial. Por esta razón, se creó un comité para analizar la medida y dar un cálculo diferente al IPC (Guerrero de Lizardi, 2009). Es importante tomar en cuenta el IPC, pues es una de las estadísticas más utilizadas para identificar periodos de inflación o deflación (Petkovska & Jovanovic, 2015). La desaparición de productos durante la pandemia tuvo un efecto ascendente en al costo de vida (Diewert & Fox, 2020). La limitada variedad de productos alzó los índices del costo de vida y se agravó por la poca capacidad de los consumidores para buscar variedades de los productos (Jaravel & O'Connell, 2020).

### 1.6. Oferta y demanda

La inflación suele ser el resultado de intensificar los costos de producción o del aumento de la demanda de bienes y servicios. Esta se divide en dos órdenes: inflación impulsada por la demanda y por el aumento de costos totales. La primera ocurre cuando la demanda es alta y la oferta es baja. Por otro lado, la inflación de costo total ocurre cuando el precio de las materias primas se dispara, generando un efecto dominó en el precio de las materias primas (Pettinger, 2021).

Tras el desempeño de las vacunas, se produjo un efecto de arrastre en los precios debido a la demanda interna y la disponibilidad de bienes. Diversos autores utilizaron la frase demasiados dólares persiguiendo muy pocos bienes para describir este escenario. Un ejemplo de esto fue durante la pandemia, pues la demanda de mascarillas, desinfectantes para manos, artículos de limpieza, medicamentos contra la gripe y guantes aumentó. Por esta razón, la oferta y la demanda agregadas estaban desequilibradas, y la alta demanda provocó un aumento en el valor de los bienes.

Por otro lado, la inflación impulsada por los costos también juega un papel vital en el fenómeno inflacionario. El precio de los productos cambia debido al costo de producción, las presiones cambiarias y las presiones de precios a nivel mundial. La recuperación post-COVID y el importante crecimiento de la demanda ocasionó que varios países justificaran su inflación impulsada por los costos. En Perú los costos de la materia prima y el petróleo crudo aumentaron a causa del post-COVID (Torres Zorrilla, 2021). Después de la vacunación, Estados Unidos



aumentó su tasa de inflación y países emergentes como Colombia, Perú y México alcanzaron niveles inflacionarios no vistos en 40 años (Reyes González, 2022).

### 1.7. Desempleo

Se suele pensar que el empleo y la inflación no influyen entre sí, pero ambos son los indicadores económicos más estudiados cuando se analiza el PIB de un país. McCallum (2008) planteó que un cambio en la tasa de desempleo reduce la tasa de inflación de un país. Por el contrario, cuando hay una tasa de empleo por debajo de lo normal, la inflación aumenta. Siempre que hay desempleo, la demanda de empleo está en su punto máximo y la disponibilidad del mismo es realmente baja.

### 2. Método de investigación

La presente investigación adoptó un enfoque cuantitativo. Este se caracteriza por seguir un proceso que se deriva de una idea principal. Por esta razón, es necesario generar una hipótesis para definir una conclusión. Además, se basa en recolectar, analizar y presentar los datos obtenidos por medio de informes de hallazgos. Tomando en cuenta lo anterior, este trabajo tuvo el siguiente orden: concepto principal, solución del problema de investigación, revisión de la literatura, discusión y resultados. se utilizaron métodos de análisis estadístico y temático para conocer el patrón de la inflación durante la pandemia.

La investigación fue descriptiva y comparativa, pues obtuvo datos del Instituto de Estadística de Belice para describir lo ocurrido con la tasa de inflación entre 2019 y 2022. Además, se compararon los datos obtenidos con otros países para comprender lo que sucedió en Belice durante la pandemia. Los participantes fueron beliceños de 14 años en adelante con empleo dentro del país. Se decidió no trabajar con personas sin empleo, pues podían brindar datos inadecuados para el estudio. En total participaron 213 personas en el estudio.

Se utilizó un cuestionario de 23 preguntas para recopilar datos de los beliceños participantes. El cuestionario se aplicó virtualmente utilizando un formulario de *Google* y acudiendo físicamente a la casa de los participantes los domingos. Además, se utilizaron datos recopilados por el Instituto de Estadística de Belice obtenidos del Censo de 2019 y 2021, para comparar la economía del país antes y después de la pandemia por COVID-19.

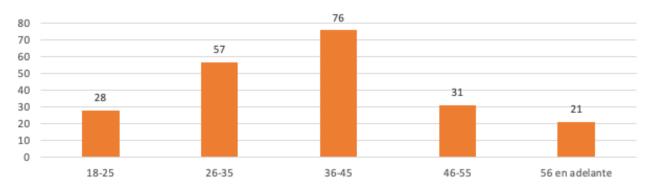
Se aplicó el cuestionario a 213 beliceños empleados de estos, 90 fueron hombres y 123 mujeres. Esto indicó que más de la mitad de la población encuestada fue del sexo femenino, por lo tanto, después de la pandemia de COVID-19 se emplearon a más mujeres que hombres.



### 3. Resultados

Del total de encuestados, 28 personas tenían entre 18 y 25 años; 57 tenían entre 26 y 35 años; 76 tenían entre 36 y 45 años; 31 entre 46 y 55; y 21 entre 56 y más (Figura 1). Se identificó que 166 de los encuestados respondieron ser el pilar económico de su familia y las 47 personas restantes negaron tener esa responsabilidad. Las personas que respondieron ser el pilar de su familia tenían entre 36 y 45 años. Por otro lado, 172 de los encuestados tienen personas dependientes a ellos.

Figura 1
Edad de los participantes



Las respuestas fueron recabadas en el distrito de Belice con un total de 46 encuestados; seguido de Corozal con 38; Orange Walk con 36; Stan Creek con 35; y Toledo y Cayo con 29 (Figura 2). Se detectó que 191 encuestados están empleados. Los participantes señalaron que durante el 2020 el 58% estaban empleados, el 16% estaba desempleado y el 21% restante trabajaba por cuenta propia (Figura 3). Al compara ambas fechas existe una diferencia del 31.67% de empleo en 2022. En 2021, solo el 37% de las personas estaban empleadas. Se reconoció que durante 2020 la tasa de empleo se redujo y continuó su reducción en 2021 y cuando la pandemia concluyó, aumentó el empleo. Por otro lado, el autoempleo incrementó durante 2020 y 2021 (Figura 4).



Figura 2
Distritos de Belice donde se recopiló información

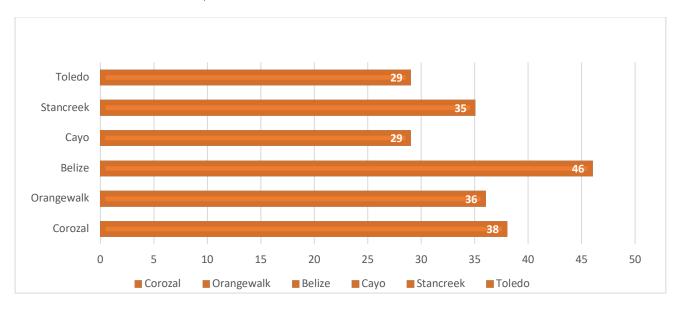


Figura 3 Situación del empleo en 2020

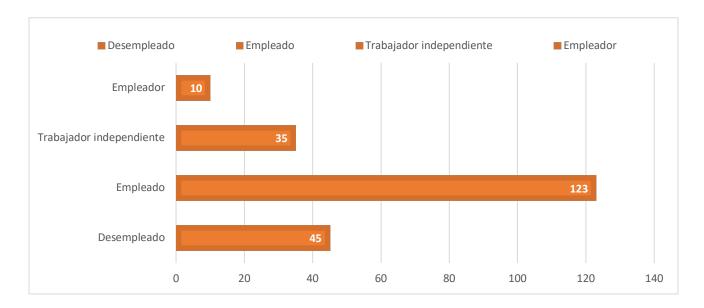
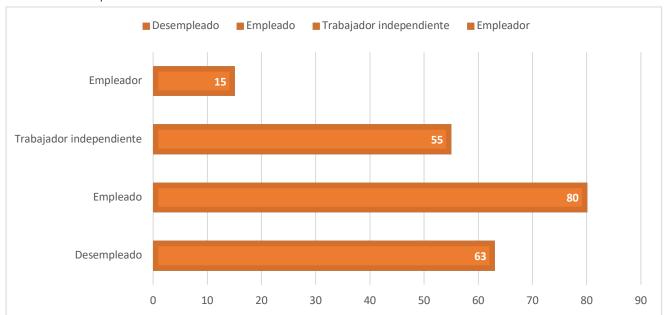




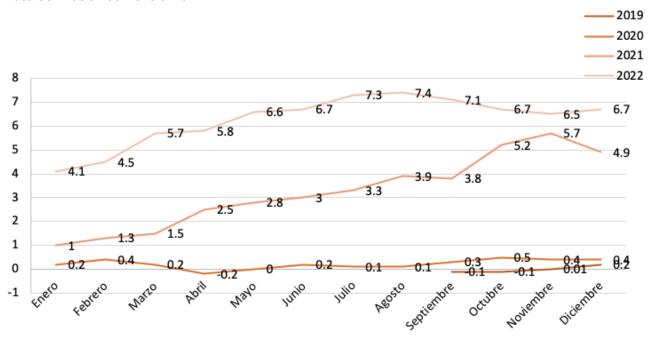
Figura 4 Situación del empleo en 2021



En 2019, la tasa de inflación no mostró ningún efecto basado en el desempleo, pues el COVID-19 se presentó en marzo de 2020. Por otro lado, en 2020, Belice no mostró alguna diferencia significativa con lo reportado en el 2019, pero se mostró un aumento del 0.5% en octubre (Figura 5). Este mes tuvo la mayor tasa de inflación en 2020. Durante el 2021, luego de la modificación realizada a la canasta de bienes utilizada para medir el IPC, se notó un cambio en el porcentaje de Inflación.



Figura 5
Tasa de inflación del 2019 al 2022

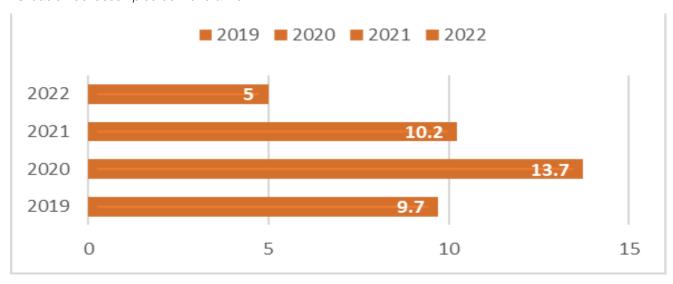


Por otro lado, se identificó que el desempleo no genera una diferencia significativa en la tasa de inflación. Además, gracias al cuestionario se identificó que durante el 2020 la tasa de desempleo aumentó a 13.7% debido a la presencia del COVID-19. Se detectó que en 2021 bajó a 10.2%, y en 2022 disminuyó al 5%, pero en Belice, la tasa de inflación sigue aumentando desde su aumento en 2022.

En junio del 2021, el Gobierno de Belice recortó el 10% del salario de los trabajadores gubernamentales y de primera línea. Esto afectó al 59% de los encuestados, quienes intentaron adaptar sus compras a su nuevo presupuesto. El 99% de los encuestados consideró que los precios antes de la pandemia cambiaron drásticamente a causa de la crisis sanitaria (Figura 6).

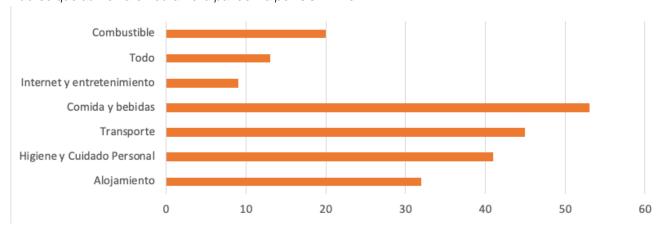


Figura 6 Situación del desempleo del 2019 al 2022



Los beliceños encuestados identificaron que alimentos y bebidas; transporte; higiene y cuidado personal; vivienda; y artículos personales fueron los rubros que aumentaron de precio durante la pandemia (Figura 7). Esto fue causado por la escasez de productos durante el primer período de la pandemia. Además, Belice tuvo que aumentar el costo de varios productos, pues países como Estados Unidos aumentaron sus costos de producción y ocasionó que los productos importados tuvieran un aumento de precio.

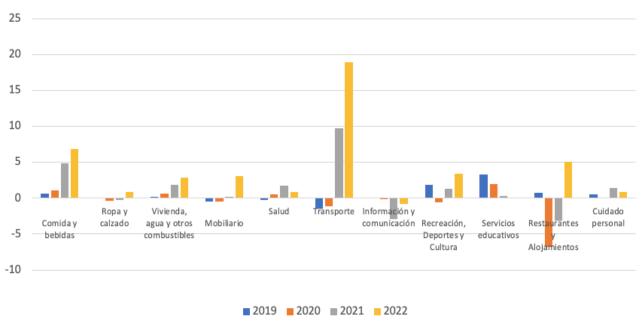
Figura 7
Rubros que aumentaron durante la pandemia por COVID 19





Por otro lado, los datos obtenidos de México y Estados Unidos indicaron que ambos países experimentaron un aumento en su tasa de inflación causada por la oferta y demanda de productos específicos durante la pandemia. Los encuestados identificaron que el transporte, los alimentos y las bebidas fueron los rubros que más aumento de precio tuvieron durante la pandemia (Figura 8).

Figura 8
Tasa de inflación del 2019 al 2022



### 4. Discusión y conclusiones

El desempleo no fue el factor principal del aumento de la tasa de inflación en América. En el caso específico de México, la inflación se debió a la interrupción de la cadena de suministro, la intensificación de la demanda sobre la oferta, el impacto del COCID-19, el impacto de la guerra Rusia-Ucrania y el impacto global de la escasez en la agricultura. Por otro lado, Belice se vio afectado por la perturbación de la cadena de suministro; el aumento de la demanda sobre la oferta después de las vacunas; la llegada de un desastre natural que afectó los cultivos; y el aumento de los gases combustibles debido a la guerra entre Rusia y Ucrania.

Con base en los hallazgos y las comparaciones realizadas, se identificó que la tasa de inflación afectó a los alimentos y bebidas; las tarifas de transporte; y la vivienda. Sin embargo, el aumento del precio de la gasolina y otros combustibles aumentó el cossto en otros bienes y servicios consumidos en Belice. Se analizaron las causas



y los efectos inmediatos de la inflación en Belice en comparación con el continente de América del Norte del 2019 al 2022. La inflación aumentó el precio de bienes y servicios, en todo el continente, y en Belice afectó a los segmentos más pobres de la población en todas las áreas investigadas.

Es ideal ampliar el estudio para analizar los desafios que cursaron diversos países a causa de la pandemia por COVID-19 durante el 2022. Se sugiere que las futuras investigaciones sean multifacéticas y agregen un mayor marco de tiempo para acechar las tendencias, los logros y los fiascos relativos de los enfoques de mitigación implementados para combatir la inflación en la región.

Luego de las observaciones y hallazgos realizados, se puede concluir que la tasa de inflación definitivamente ha cambiado la vida de los beliceños. El efecto creciente sobre los precios comenzó comenzó en octubre del 2020 y continúa actualmente. Por lo anterior, se rechaza que el desempleo fuese el factor causante de los efectos de la inflación en Belice.

### Referencias

- ABS. (2018). Welcome to the Australian Bureau of Statistics. *Página web oficial de Australian Bureau of Statistics*. <a href="https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Lookup/by%20Subject/6102.0.55.001~Feb%202018~Main%20Features-">https://www.abs.gov.ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausstats/ausst
- Campanile, F. C., Podda, M., Arezzo, A., Botteri, E., Sartori, A., Guerrieri, M., & Agresta, F. (2020). Acute cholecystitis during COVID-19 pandemic: a multisocietary position statement. *World Journal of Emergency Surgery, 15*(38), 1-5. <a href="https://doi.org/10.1186/s13017-020-00317-0">https://doi.org/10.1186/s13017-020-00317-0</a>
- CEPAL. (2021) Preliminar Panorama de las Economías de América Latina y el Caribe, 2020. Naciones Unidas
- Coyle, D. (2017). El producto interno bruto: una historia breve pero entrañable. Fondo de Cultura Económica.
- Diewert W., & Fox, E. (2020). *Measuring Real Consumption and CPI Bias under Lockdown Conditions*. National Bureau of Economic Research. <a href="https://www.nber.org/papers/w27144">https://www.nber.org/papers/w27144</a>
- Giordano, C., & Zollino, F. (2016). Shedding Light on Price- and Non-price-competitiveness Determinants of Foreign Trade in the Four Largest Euro-area Countries. *Review of International Economics*, *24*(3), 604-634. <a href="https://doi.org/10.1111/roie.12225">https://doi.org/10.1111/roie.12225</a>
- Guerrero de Lizardi, C. (2009). Nuevas mediciones de la inflación y el crecimiento económico en México. Miguel Ángel Porrúa.



- Ilyushina, N. A., Khalenkov, A. M., Seiler, J. P., Forrest, H. L., Bovin, N. V., Marjuki, H., Barman, S., Webster, R. G., & Webby, R. J. (2010). Adaptation of Pandemic H1N1 Influenza Viruses in Mice. *ASM Jornals*, 84(17), 8607–8616. https://doi.org/10.1128/jvi.00159-10
- Jaravel, X., & O'Connell, M. (2020). *Inflation spike and falling product variety during the Great Lockdown* (W20/17). Institute for Fiscal Studies.
- Lazzati, S. (2015). Contabilidad e inflación: herramienta para la gestión. Ediciones Granica.
- Martín Rivero, L., Leslie, J., Ruiz-Arranz, M., López Ghio, R., & Vasquez G. (Eds.). (2020) *Deceloping a Sustainable, Resilient and Inclusive Belize*. IDB Group. <a href="https://rb.gy/a6xxf">https://rb.gy/a6xxf</a>
- McCallum, B. (2008). Determinación de la inflación con reglas de Taylor: es nuevo keynesiano ¿Análisis críticamente defectuoso? (NBER 14534). Oficina Nacional de Investigación Económica, Inc.
- Mira, P. J. (2014). Economía al diván: desempleo, inflación y crisis bajo la mirada de la psicología. Miño y Dávila.
- Permana, Y. H., & Setiawan, S. (2022). Peran Bank Indonesia dalam Menstabilkan Perekonomian dan Jumlah Uang Beredar Melalui Kebijakan Moneter, *Jurnal Dimamu*, 1(2). https://doi.org/10.32627/dimamu.v1i2.482
- Petkovska, T., & Jovanovic, B. (2015). Export and foreign trade competitiveness in the republic of macedonia. *Economic Development*, 3, 11-28.
- Pettinger, T. (2021). Demand-pull inflation. *Página web oficial de Economics Help: Helping to simplify economics*. <a href="https://www.economicshelp.org/blog/27613/inflation/demand-pull-inflation/">https://www.economicshelp.org/blog/27613/inflation/demand-pull-inflation/</a>
- Reinfsfort, M. (2020). Data Disruption: The Impact of COVID-19 on Inflation Measurement. *Página Web Oficial de International Monetary Fund*. <a href="https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2020/11/10/data-disruption-the-impact-of-covid-19-on-inflation-measurement">https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2020/11/10/data-disruption-the-impact-of-covid-19-on-inflation-measurement</a>
- Reyes González, A. (2022). Colombia | The vaccine against inflation: interest rate hikes. *Página web oficial de BBVA Research*. https://www.bbvaresearch.com/en/publicaciones/colombia-the-vaccine-against-inflation-interest-rate-hikes/
- Seetharaman, G. (2020). How different sectors of the economy are bearing the brunt of the coronavirus outbreak. *The Economic Time*. <a href="https://rb.gy/vrebn">https://rb.gy/vrebn</a>
- SIB. (2019). Consumer Price Index. *Página web oficial de Statistical Institute of Belize*. <a href="https://sib.org.bz/statistics/consumer-price-index/">https://sib.org.bz/statistics/consumer-price-index/</a>
- Torres Zorrilla, J. (2021). Pandemia e inflación de costos en el Perú. *Journal of Economics Finance and International Business*, 5(1), 13-32. https://doi.org/10.20511/jefib.2021.v5n1.1546
- Hernandez Odelys, X., Beltrán López, R., Rodríguez Díaz, E., & Alpuche Pérez, E. (2024). Efectos de la inflación en Belice a causa de la pandemia por COVID-19. *Transdigital*, *5*(9). e332. https://doi.org/10.56162/transdigital332



La revista científica *Transdigital* está indizada en varias bases de datos científicas y evalúa los textos con el sistema de pares de doble ciego. Se admiten Artículos de investigación y Ensayos científicos. Opera con el modelo de publicación continua; se reciben textos todo el año. Consulta los costos de publicación y los lineamientos editoriales en la página oficial. Una vez admitido, el artículo se publicaría en máximo 30 días naturales. Preferentemente, hasta tres autores(as) por texto.

www.revista-transdigital.org

www.editorial-transdigital.org

### Transdigital<sup>®</sup>

La Editorial *Transdigital* publica libros de carácter científico y académico. Se pueden publicar tesis de posgrado, una vez que han sido sometidas al sistema de evaluación de pares de doble ciego. Los libros cuentan con ISBN, DOI y código de barras y también se distribuyen en *Google Books*, *Amazon Kindle*, *Google Play*, *Scribd* y *iBooks* de *Apple*. La editorial es una iniciativa de la Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales, que está inscrita en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías con el folio RENIECYT 2400068.

## Transdigital® congreso virtual

Anualmente se realiza el *Congreso Virtual Transdigital*. Este evento académico se realiza de manera totalmente virtual. Las ponencias se publican como capítulo de libro científico con ISBN, DOI y código de barras. La inscripción se realiza por texto, con un máximo de tres autores(as). El congreso virtual es una iniciativa de la Sociedad de Investigación sobre Estudios Digitales, que está inscrita en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías con el folio RENIECYT 2400068. Consulta las fechas de la convocatoria en:

www.congreso-transdigital.org











