

AFECTACIONES SOCIO ECONÓMICAS EN LAS PERSONAS PRODUCTORAS DE PAPAS EN LA PANDEMIA EN LA COMUNIDAD ATAPO EN EL CANTÓN GUAMOTE

SOCIO-ECONOMIC IMPACTS ON POTATO PRODUCERS IN THE PANDEMIC IN THE ATAPO COMMUNITY IN GUAMOTE CANTON

Santiago Patricio Bravo Avalos¹; Edgar Wellington Frías Borja²

{santyrio@hotmail.com¹; fedgar_unedsa@yahoo.com²}

Fecha de recepción: 30 de marzo de 2023 / Fecha de aceptación: 1 de abril de 2023 / Fecha de publicación: 30 de junio de 2023

RESUMEN:

Este artículo describe cómo escribir correctamente un artículo científico como un informe de investigación y considera todas las etapas que debe incluir para su aprobación. Se recomienda utilizar un lenguaje científico y de fácil comprensión para escribir desde el título hasta la bibliografía. Enfatiza cómo se deben presentar los resultados obtenidos para comprender mejor a la comunidad científica. Los agricultores salieron a trabajar al campo ecuatoriano. Algunas personas van a cultivar papas, maíz y frijoles; otras van a sus campos a plantar árboles frutales y vegetales, mientras que otras se apresuran a las plantaciones de cacao, plátano, café y fruta del dragón. Los agricultores son tan esenciales para la población como el agua o el sol. Proporcionan productos de alta calidad para una dieta saludable todos los días, pero también cultivan productos para la exportación, por lo que son una fuente de ingresos en divisas para la economía ecuatoriana. En Ecuador, este sector representa el 8% de la producción anual total (PIB) del país. A través de su trabajo, los agricultores también pueden crear oportunidades de empleo en el sector rural, contribuyendo así a reducir la pobreza rural. Se estima que, a partir de este artículo se pueda implementar y mejorar la economía en el cantón de Guamote.

Palabras clave: producción, papa, Guamote, pandemia.

ABSTRACT:

This article describes how to correctly write a scientific article as a research report and considers all the steps you must include for approval. It is recommended to use a scientific and easily understood language to write from the title to the bibliography. It emphasizes how the results obtained should be presented to better understand the scientific community. The farmers went to work in the Ecuadorian countryside. Some people will grow potatoes, corn, and beans; others go to their fields to plant fruit and vegetable trees, while others rush to the cocoa, banana, coffee and dragon fruit plantations. Farmers are as essential to the population as water or the sun. They provide high-quality products for a healthy diet every day, but they also grow products for export, which is why they are a source of foreign exchange income for the Ecuadorian economy. In Ecuador, this sector represents 8% of the country's

¹Investigador independiente, Riobamba, Ecuador. ORCID: 0009-0004-6185-9342.

²Instituto Superior Tecnológico República de Alemania, Riobamba, Ecuador. ORCID: 0009-0005-4262-8773.

total annual production (GDP). Through their work, farmers can also create employment opportunities in the rural sector, thus helping to reduce rural poverty. It is estimated that, based on this article, the economy in the canton of Guamote can be implemented and improved.

Keywords: production, potato, Guamote, pandemic.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad la agricultura es uno de los campos que más aporta a la economía de un país, dado todo esto genera trabajo para muchas personas, que depende estratégicamente de la producción que genera y la demanda de producto que puedan tener (1). En el ámbito de la economía rural, comprendida como aquellas actividades productivas que se llevan a cabo en la zona rurales, nos manifiesta que en América Latina y el Caribe la agricultura abarca el 4,8% del Producto Interno Bruto según los Indicadores de Desarrollo de (2), dado esto la convierte en una de las regiones con mayor presencia de la actividad en el valor agregado total. Asimismo, el 19,2% del empleo total en América Latina en 2019 correspondió al empleo rural (agrícola y no agrícola), incluyendo todo esto a un número cercano a 52 millones de trabajadores ocupados en este sector.

Lo ocurrido en la pandemia global provocada por la enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por el virus SARS-CoV-2 (Covid-19)(3), donde muchos sectores estratégicos debieron cerrar operaciones para evitar aumentar en número de contagios y a su vez de muertes se han visto obligados a realizar cuarentenas extendidas que restringen el movimiento de bienes y personas (4). Aunque la mayoría de los países de la región han declarado que el sector agrícola es fundamental para garantizar la seguridad alimentaria (5), la situación no parece propicia para agricultores que ha tenido que atravesar dificultades tales como: el transporte de la producción, la adquisición de insumos, la contratación de mano de obra, la incertidumbre sobre precios y demanda, y la falta de liquidez y crédito, entre otros (6), que a larga se han visto obligados a hacer cambios en la estructura laboral, en donde han tenido que abaratar costos de los productos para poder venderlos, despedir personal, minimizar la producción entre otros (7).

Para conocer cual son las condiciones en las que se encuentra los agricultores, este estudio, realizado en mayo de 2020, se basó en entrevistas estructuradas por redes sociales, utilizando el teléfono (8). Como resultados finales los análisis muestran importantes problemas con la producción agropecuaria. Con relación a la venta, el 65% de agricultores afirmaron que el Covid-19 se vio afectado con la venta de su producción agrícola, esencialmente por la dificultad para transportar factores como la introducción de productos en el mercado (informe del 70%) o la reducción de la demanda (informe del 40%) (9). Además, el 67% de los encuestados encontró que los precios de sus productos eran más bajos de lo esperado (10). Dado todos estos acontecimientos se realizó esta investigación para conocer cuál es la realidad económica que tienen en este caso, los productores de papa en el sector de Atapo, y conocer así cual ha sido los retos y dificultades que atravesaron y que están teniendo hoy en día los agricultores.

MATERIALES Y MÉTODOS

Diseño: Mediante la investigación se procedió a realizar una encuesta aun cierto grupo de personas entre los 40 y 45 años en donde se procedió a realizar la encuesta a un aproximado de 10 personas y alrededor de 20 preguntas abiertas en relación con la crisis sanitaria del COVID 19 de la misma manera de la crisis económica ya haya senté.

Población: Según los datos aportados por el Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC), el último Censo de Población y Vivienda realizado en el país en el 2021 (11). “Guamote presenta una base amplia en forma de pirámide, a expensas de las escuelas y la población adolescente, la proporción de niños de 0 a 4 años es mayor, lo que se puede explicar por la inmigración existente desde el estado hacia la provincia y en todo el país”(12). La población económicamente activa representa el 64,36%. La tasa de crecimiento anual de la población durante 1990-2001 fue del 2,1%. La población femenina alcanza el 52%, mientras que la población masculina es del 48%. La tasa de analfabetismo es del 37,42% para las mujeres y del 21,5% para los hombres (13).

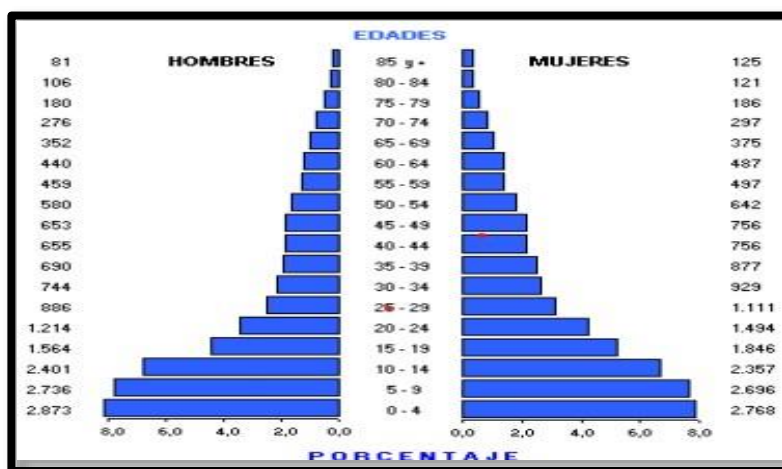


Figura 1: Personas de Guamote afectadas por el COVID-19

Materiales:

- Investigaciones
- Artículos
- Informes
- Documentos de la web

Para lograr los resultados y en base a nuestro tema planteado recurrimos a las encuestas a los moradores de la zona del cantón Atapo, estas fueron realizadas a las personas que son encargadas de la producción de papas las cuales conocen más afondo el problema situado (14). En nuestras encuestas fuimos objetivos, en cuanto a las preguntas, las cuales fueron: como la pandemia desestabilizó la economía, que impacto tuvieron las afectaciones en cuanto a la libre venta que se tenían en los mercados y otras fuentes de venta que se tenía normalmente, la crisis económica seria sostenible con los nuevos precios actualizados durante la pandemia (15).

Además de que se realizó un estudio en el campo situado para ver que normas se podían acoger para tener una solución y no tener muchas pérdidas económicas. Muchos de nuestros encuestados tuvieron las respuestas similares, para vender se requería medidas de bioseguridad más estrictas para verificar la sanidad del producto, además que no se podía ya vender los productos en las plazas con normalidad, muchos productores tuvieron grandes pérdidas pues sus alimentos perecibles no tenían mucha duración al momento de su salida del huerto (7).

RESULTADOS

Bueno, en primer lugar, como resultado obtuvimos, que, para poder sobrellevar esta pandemia y este virus tan letal, los productores de papas en la comunidad Atapo en el cantón Guamote, se vieron obligados a poner en práctica nuevas acciones y normas frente a esta dura pandemia con el único objetivo de poder implementar nuevas estrategias y que sus exportaciones y ventas no se vean muy afectadas, tales son: Uso de medidas tanto de prevención como de protección fueron estrategias utilizadas por los productores ante esta pandemia tan complicada, las cuales fueron, el uso de mascarilla obligatorio, el uso de pruebas anti-covid19, el uso constante tanto de alcohol como de gel antimaterial y el no menos importante el lavado continuo de las manos. Otra de las afectaciones en los productores de papa en la comunidad Atapo en el cantón Guamote el quintal de semilla madre lo comercializaban en \$25 antes de la pandemia, pero debido a esta y a sus medidas tomadas se vieron obligados a bajar el costo hasta \$15, lo cual significa una pérdida de dinero y si no tomaban estas medidas perdían su producto totalmente.

También la falta de transporte fue uno de los factores que más impacto en los productores de papa en la comunidad Atapo en el cantón Guamote debido a que para poder comercializar tenían que optar por salvoconductos que la ley regía y obligó a utilizar. El corte de líneas telefónicas también se registró como afectación en los productores de papa de la comunidad Atapo en el cantón Guamote porque no tenían comunicación exacta con sus consumidores mayoristas y minoristas. Finalmente, en un 65% de los productores de papa en la comunidad de Atapo en el cantón Guamote, por lo cual estos mismos se tendieron a bajar los precios debido a que la demanda decreció hasta en un 40% debido a la falta de ingresos por la pandemia y la falta de trabajo, además argumentan que mientras en enero antes de la pandemia un quintal de papa que se vendía entre 15 y 18 dólares, ahora se está pagando entre 7 y 9, dependiendo de la calidad.

DISCUSIÓN

Según (Eddie Pesantes, viceministro de Desarrollo Productivo Agropecuario del Ecuador) se coincide con el mismo criterio, en el ámbito económico, se distinguió seriamente afectado con lo cual los productores buscaron nuevas maneras de llevar sus productos a los consumidores y al pueblo (16). De igual manera coinciden las ideas de la mayoría de los habitantes debido a que la Comunidad de Atapo está siendo afectada en su economía de una manera brusca, ya que los

productores no podían comercializar su mercadería y los que lograban vender su producto era en un precio mínimo, la referencia se mantenía de manera continua (17).

Los habitantes de Atapo tuvieron un confinamiento estricto (18) y el cual generó pérdidas por lo que no se podía salir a sus lugares de trabajo habitual lo cual ocasionó la pérdida de la mercadería (papas) y la misma generó pérdidas pero (19) concuerda con el BCE y el FMI debido a que no hubo la movilidad de dinero a nivel nacional a causa de la Pandemia por Covid19. Según los datos estadísticos de la población realizados en el cantón Guamote (11) en los inicios del 2021 se presentó una base de datos grande la misma que indicaba que en base a los datos de los centros educativos la población de los niños en la comunidad de ATAPO era de 0 a 4 años es mayoritaria en otros casos se veía un gran flujo migratorio lo cual era Campo-Ciudad y en una gran mayoría se presentó un flujo migratorio internacional (20).

CONCLUSIÓN

El azote del COVID-19 para la producción de papa de la comunidad Atapo del cantón Guamote a sufrido, al igual que todos los sectores productivos un golpe bastante desfavorable, no solo en cuanto a producción, competitividad y controles fitosanitarios dentro del cultivo de la misma, sino también a las finanzas de los productores, ya que, para las cosechas póstumas a la pandemia, el índice de producción de la misma aumentó, lo que representó un descenso en el valor monetario del mencionado tubérculo, hablando de una pérdida de alrededor del 50% del valor de venta.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 Moya, J. R. (1994). La agricultura sostenible como alternativa a la agricultura convencional: conceptos y principales métodos y sistemas. *Éria: Revista cuatrimestral de geografía*, (35), 161-174.
2. Mundial B. [bancomundial.org](https://www.bancomundial.org). [Online]; 2019. Acceso 11 de 02de 2023. Disponible en: HYPERLINK "https://www.bancomundial.org/es/region/lac/overview" <https://www.bancomundial.org/es/region/lac/overview> .
3. Álvarez, J. F., Bouchard, M. J., & Marcuello, C. (2022). Economía Social y covid-19: Una mirada internacional. *CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa*, (104), 203-231.
4. Botero-Rodríguez, F., Franco, Ó. H., & Gómez-Restrepo, C. (2020). Glosario para una pandemia: el ABC de los conceptos sobre el coronavirus. *Biomédica*, 40, 16-26.
5. Medina Rey, J. M., Ortega Carpio, M., & Martínez Cousinou, G. (2021). ¿ Seguridad alimentaria, soberanía alimentaria o derecho a la alimentación? Estado de la cuestión. *Cuadernos de desarrollo rural*, 18, 1-19.
6. Villao Montero, J. A. (2022). Principales problemas en la agricultura ecuatoriana en tiempos de pandemia y su afectación en su economía (Bachelor's thesis, BABAHOYO: UTB, 2022).

7. Salud OPdl. paho.org. [Online]; 2020. Acceso 15 de 04de 2023. Disponible en: [HYPERLINK "https://www.paho.org/es/temas/coronavirus"](https://www.paho.org/es/temas/coronavirus)
<https://www.paho.org/es/temas/coronavirus> .
8. Palazzi, A., Schmidt, B., & Piccinini, C. A. (2020). Entrevistas online: potencialidades e desafíos para coleta de dados no contexto da pandemia de COVID-19. *Revista Família, Ciclos de Vida e Saúde no Contexto Social*, 8(4), 960-966.
9. Luque Zúñiga, B. G., Moreno Salazar Calderón, K. A. B., & Lanchipa Ale, T. M. (2021). Impactos del COVID-19 en la agricultura y la seguridad alimentaria. Centro Agrícola.
10. FMI. Los mercados de alimentos durante el covid 19. *Fiscal Affairs*. 2020; 30(1).
11. (INEC) IEdEyC. inec.gob.ec. [Online]; 2021. Acceso 14 de 04de 2023. Disponible en: [HYPERLINK "https://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog/922/datafile/F23/V822"](https://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog/922/datafile/F23/V822)
<https://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog/922/datafile/F23/V822> .
12. Beltrán Morales, M., & Altamirano Ulloa, A. (2013). Propuesta de un modelo de gestión comercial con énfasis en la realidad socioeconómica del cantón Guamote, sobre la base de las relaciones de producción agrícola y comercialización (Bachelor's thesis, Pontificia Universidad Católica del Ecuador–PUCE).
13. Banco Central del Ecuador. www.bce.fin.ec/. [Online]; 2020. Acceso 18 de 04de 2023. Disponible en: [HYPERLINK "https://www.bce.fin.ec/"](https://www.bce.fin.ec/) <https://www.bce.fin.ec/> .
14. Hurtado Falconí, P. P. (2011). Nutrición y Seguridad Alimentaria en la Comunidad de Atapo Quillotoru, Cantón Guamote, Provincia de Chimborazo 2007-2008 (Bachelor's thesis).
15. PROAmazonía. proamazonia.org. [Online]; 2020. Acceso 03 de 04de 2023. Disponible en: [HYPERLINK "https://www.proamazonia.org/el-reto-de-los-agricultores-ante-el-coronavirus-amazonia-ecuatoriana/"](https://www.proamazonia.org/el-reto-de-los-agricultores-ante-el-coronavirus-amazonia-ecuatoriana/) [https://www.proamazonia.org/el-reto-de-los-agricultores-ante-el-coronavirus-amazonia-ecuatoriana.](https://www.proamazonia.org/el-reto-de-los-agricultores-ante-el-coronavirus-amazonia-ecuatoriana/)
16. El reto de los agricultores ante el coronavirus: Amazonía Ecuatoriana . (2020, 21 de mayo). Proamazonía. <https://www.proamazonia.org/el-reto-de-los-agricultores-ante-el-coronavirus-amazonia-ecuatoriana/>
17. Hurtado Falconí, P. P. (2011). Nutrición y Seguridad Alimentaria en la Comunidad de Atapo Quillotoru, Cantón Guamote, Provincia de Chimborazo 2007-2008 (Bachelor's thesis).
18. Leiva Chamba, C. E. (2021). Plan de negocios para la producción de harinas de cereales en la comunidad Atapo Culebrillas, cantón Guamote, provincia de Chimborazo.
19. León, J. C., & Erazo, A. S. (2021). El impacto socioeconómico del Ecuador y su relación con el Fondo Monetario Internacional durante el Covid-19. *Journal of business and entrepreneurial studies*, 5(2), 7-17.
20. Males López, D. I. (2021). Caracterización de las transformaciones socio productivas en torno a la implementación del sistema de riego Atapo-Palmira, Chimborazo (Bachelor's thesis, Quito: UCE).