

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA
Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo
UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
EFFECTOS POST COVID-19 DE LA DINÁMICA ECONÓMICA DEL CANTÓN
DÉLEG
TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

AUTOR: BRIAN HUMBERTO CAISAGUANO FLORES

DIRECTOR: ING. CARLOS FABIÁN RAMÍREZ VALAREZO, MBA.

AZOGUES – ECUADOR

2022

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

Declaratoria de Autoría y Responsabilidad

Brian Humberto Caisaguano Flores portador(a) de la cédula de ciudadanía N.º **0350277927**. Declaro ser el autor de la obra: **“Efectos Post Covid-19 de la dinámica económica del cantón Déleg”**, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

Azogues, **04 de octubre de 2022**

F: *Brian Caisaguano*

Brian Humberto Caisaguano Flores

C.I. 0350277927

**UNIDAD ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN
CAMPUS AZOGUES**

Oficio No.: UCACUE-SA-UT-2022-033-OF
Azogues, 04 de octubre de 2022

ASUNTO: Calificación de trabajo de titulación

Sr. Ingeniero

Xavier Mantilla Crespo, MBA.

**DIRECTOR DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA CAMPUS AZOGUES**

Presente

Reciba un saludo cordial, mediante la presente, le informo que se ha seguido todos los protocolos para la presentación del trabajo de titulación del Sr. Brian Humberto Caisaguano Flores, cuyo tema es "EFECTOS POST COVID 19 DE LA DINÁMICA ECONÓMICA DEL CANTÓN DÉLEG", por lo que, el presente trabajo ha obtenido la calificación de 50 puntos.

Por la favorable acogida que dé a la presente, le anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,
DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



Ing. Fabián Ramírez Valarezo, MBA
DOCENTE - INVESTIGADOR

Dedicatoria

El presente trabajo lo dedico principalmente a Dios quien ha sido mi guía y fortaleza que ha estado conmigo hasta el día de hoy, lo que me ha permitido llegar hasta este día tan importante en mi vida que es mi formación profesional. A mi madre, por su trabajo y sacrificio, por ser el soporte más importante y siempre brindarme su cariño, amor y su apoyo incondicional que me ha ayudado a cumplir con mis metas y seguir adelante a pesar de los tropiezos y errores, por estar a mi lado en cada paso que doy.

A toda mi familia por su apoyo incondicional y sus consejos, han hecho que pueda realizar con éxito mis estudios, haciendo de mí una mejor persona y a todos aquellos que me abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos, por apoyarme cuando más lo necesitaba en los momentos difíciles de verdad muchas gracias por todo.

Ha sido un camino duro de mucha dedicación y esfuerzo el cual no hubiera sido posible terminar si la ayuda de todas las personas que me brindaron su ayuda y estuvieron conmigo en las buenas y malas, mi tutor que ha sido una ayuda grande durante todo este tiempo ya que con su conocimiento me ha sabido dirigir y orientar para así poder realizar con éxito mi trabajo de titulación y así lograr obtener el título de licenciado en Administración de Empresas.

Muchas gracias.

Agradecimiento

Quiero agradecer en primer lugar a Dios y la Virgen por siempre ser mi guía, brindándome paciencia y sabiduría, a mi mamá Adela Flores por ser mi pilar, porque gracias a su apoyo incondicional y su motivación me impulsaron a realizar mis metas, por hacer de mí una persona mejor gracias por estar conmigo en las buenas y malas.

A toda mi familia quiero expresar mi agradecimiento por estar siempre presentes darme su apoyo y su tiempo, a todas las personas que me apoyaron en lo que me gustaba y hacía, a todos los que me impulsaron a ser mejor persona y dar todo de mí, por la confianza que pusieron en mí les agradezco.

A los profesores les agradezco por el tiempo, dedicación, paciencia y su confianza a lo largo de mi carrera universitaria y así de esta manera poder desarrollarme profesionalmente, a la Universidad Católica de Cuenca Sede Azogues por las oportunidades y conocimientos brindados.

Finalmente, a mi tutor quien ha sido mi guía a lo largo de este proceso, por su tiempo y dedicación por brindarme sus conocimientos y enseñanzas lo cual me permitió realizar este trabajo.

Resumen

La presente investigación se centra en los problemas económicos del cantón Déleg con respecto al COVID-19, surgiendo consecuencias, como es el desempleo, trayendo consigo el miedo e incertidumbre en las personas, incrementando la desigualdad dejándolos vulnerables ante la aparición de cualquier inconveniente, desde el punto de vista socioeconómico, así mismo, en la sociedad Ecuatoriana se presenta una recuperación lenta, lo que minimiza recobrar los estándares anteriores de desarrollo. El objetivo del presente artículo, es identificar las variables económicas que afectaron al cantón Déleg, producto de la pandemia COVID-19. Esta investigación es de tipo exploratoria y descriptiva, ya que se parte de un contexto específico de estudio, la indagación es transversal. Se aplicó el método de las encuestas las cuales se dirigió a la población, Dentro de los resultados encontrados se evidenció la necesidad de mejora en la calidad de vida de los habitantes, que no exista la inseguridad y que los procesos económicos se enfaticen en las áreas de la agricultura, ganadería y turismo. En conclusión, la pandemia tiene un impacto negativo en el cantón, por lo cual se hace imperativo buscar nuevas propuestas de desarrollo para mitigar el malestar de la población e identificar procesos productivos para alcanzar una pronta recuperación económica.

Palabras clave: COVID-19, Déleg, desempleo, desigualdad, economía

ABSTRACT

This research focuses on the economic problems in Déleg canton concerning COVID-19, arising consequences, such as unemployment, bringing fear and uncertainty in people, increasing inequality, and leaving them vulnerable to the appearance of any inconvenience, from the socioeconomic point of view. Likewise, Ecuadorian society has a slow recovery, which minimizes restoring the previous development standards. This article aims to identify the economic variables that affected the Déleg canton due to the COVID-19 pandemic. This research is exploratory and descriptive since it starts from a specific context of the study, the inquiry is transversal. A survey was applied to the population. The results evidenced the need to improve the inhabitants' quality of life, security, and the economic processes are emphasized in agriculture, cattle raising, and tourism. In conclusion, the pandemic had a negative impact on the canton, so it is crucial to seek new development proposals to mitigate the discomfort of the population and identify productive processes to achieve early economic recovery.

Keywords: COVID-19, Déleg, economy, inequality, unemployment

1. Introducción

El COVID-19 tuvo un impacto en la economía mundial, afectando directamente a la producción, comercio y servicios, lo cual generó un efecto regresivo en la mayoría de los sectores económicos a nivel planetario, se dio un aumento en la tasa de desempleo y por consiguiente una disminución en los ingresos de los hogares y empresas. Las cifras que ha dejado el COVID-19 en materia laboral es la disminución en un 6,7% de horas de trabajo en el lapso del segundo trimestre del 2020 lo que reflejó la pérdida de trabajo de 195 millones de personas a nivel global; lo cual se distribuyó en los espacios continentales como en los Estados Árabes el 8,1% que equivale a 5 millones de trabajadores, en Europa el 7,8 % o 12 millones de trabajadores y en Asia y el Pacífico el 7,2 % que suman 125 millones de trabajadores. (OIT, 2020)

Según la CEPAL (2021), el informe que fue realizado por la Comisión Económica en América Latina y el Caribe, en el año 2020 los territorios latinoamericanos, fueron los sectores más afectados en la pandemia, incidiendo al incremento de la desigualdad, la baja productividad, y la adopción de políticas fiscales expansivas; estos esfuerzos fiscales representaron 4,6% del PIB en promedio para los países de la región. Todos los ingresos estatales fueron encaminados a fortalecer los sistemas de salud pública, apoyo a las familias más vulnerables y para salvaguardar la estructura productiva, lo que inquirió un aumento en el endeudamiento de la región, en un 56,3% del PIB.

En el mismo contexto, decía que, en cuanto a la economía Ecuatoriana, creció en un 3% al cierre de 2021 y un 2,6 % al cierre de 2022, según las proyecciones publicadas por la CEPAL, sin embargo, si se compara con otros países y sus economías regionales, el crecimiento de Ecuador es bajo y le tomará más tiempo recuperarse a los niveles del año 2019. (CEPAL, 2021)

Por otro lado, en el cantón Déleg se dieron varios problemas económicos a causa de la pandemia, por lo que, las personas tomaron decisiones ante la falta de trabajo como la masiva migración a otros países, la venta de bienes inmuebles y el endeudamiento bancario.

En tal virtud, el presente trabajo de investigación evidencia la situación problemática de esta propuesta y genera la siguiente pregunta: ¿Cómo afectó la pandemia COVID-19 a la dinámica económica del cantón Déleg?

Por lo tanto, podemos plantear como objetivo de investigación el de identificar las variables económicas que afectaron al cantón Déleg, producto de la pandemia COVID-19.

2. Marco teórico

2.1. El COVID-19 en otras latitudes

En la línea de pensamiento de Bonet (2020), comentaba que en Colombia la crisis del COVID-19, había traído muchos inconvenientes en la economía, por lo que se centró en realizar estrategias para hacer frente a los problemas económicos, por lo que utilizaron una herramienta llamada VENSIM PLE, este proceso consiste en simular el comportamiento de las empresas como, qué falta ampliar o resolver, cómo se desenvuelve, qué se debería implementar y qué funciones falta de desarrollar, de esta manera hacer frente a los inconvenientes que trae consigo la pandemia, por otro lado, la crisis trajo una inestabilidad sociopolítica por la desigualdad, tuvieron pérdidas económicas que fueron de \$4,6 billones y \$59 billones estas cifras revelan el 0,5 y 6,1% del PIB nacional de Colombia.

En México el mes de julio del 2022 se realizó 861,852 pruebas del COVID-19 en las cuales 411,673 fueron negativas y el 362,274 positivas, en ese entonces las personas se tuvieron que quedar en sus hogares en el teletrabajo o por otro lado, fueron despedidos, el PIB (producto interno bruto), el banco de México dijo que hubo una caída del 9% en la economía, las medidas que tomó el gobierno fue reducir la producción nacional en exportaciones e importaciones, ya que no existía la misma movilización lo cual tiene un incremento en la inflación, también tuvo un gran impacto en el turismo porque debido a la pandemia no existía la misma acogida eran pocas las visitas, fue un golpe duro porque es un ingreso importante para el país. (Chiatchoua, 2020)

En Bolivia la primera variante apareció en marzo del 2020 desde esa fecha al 29 de abril existió 1053 casos, 55 muertes y 5988, test a nivel nacional, la CEPAL en el 2020 dieron a conocer que el crecimiento fue negativo de -3%, tuvo una drástica situación debido a la crisis sanitaria por lo que se decía que era muy insegura y trajo consigo innumerables contagios, por otra parte en el aspecto de la economía dio una caída del PIB (producto interno bruto) del 22,43% en el mes de abril, surgieron muchas inseguridades en los ciudadanos, pobreza y la desigualdad, se implementó un análisis a técnicas sociales las

cuales permitan descubrir situaciones menos dañinas para la salud y para la economía del país. (Rocha, 2020)

Según el estudio exploratorio realizado por López (2020) nos decía que en Argentina referente al COVID-19 el PIB según las proyecciones del FMI (fondo monetario internacional) tuvo una caída del 1,28% hasta una baja del 3,8%, de disminuciones económicas y la del empleo, trajo consigo una gran pérdida en los ingresos para el país, apareciendo la pobreza laboral, la pérdida del empleo estaba entre las 180.00 personas con una baja del PIB del 2%, por lo que los precios de las canastas básicas aumentaron trayendo así una gran desventaja para las personas que no tienen la posibilidad de adquirirlos aumentando aún más el número de pobreza, el gobierno argentino quería tener una estrategia económica y social, de esta manera defender los derechos humanos, ver por los más vulnerables de esta manera buscar una diferenciación de los demás países con tácticas que ayuden al país a salir adelante ante este impacto que trajo la pandemia ayudándose entre todos.

2.2. Estrategias POST COVID en la economía

Toledo (2021) expresa, que uno de los sectores que fue económicamente afectado fue el turismo debido al COVID-19, en el Ecuador el turismo es el segundo ingreso no petroleros para el país, por lo que se estableció estrategias las cuales ayuden al levantamiento del turismo, esta consistía en una herramienta llamada bola de nieve la cual se refería a una revisión bibliográfica, obtenido con los resultados y protocolos, acciones que se necesitaba para reactivar el turismo, para esto se necesitó generar políticas que genere recursos para que los sectores turísticos puedan funcionar con normalidad teniendo su debida bioseguridad para que la gente se acercase sin miedo a contagios y así mejorar poco a poco. (Toledo, 2021)

Para el autor Hatfield (2020) decía que una de las grandes afectaciones que fue ocasionada por el COVID-19 fue la falta de trabajo, se dieron muchos despidos, dando el cierre de empresas, dejando a muchas personas desempleadas, aumentado la pobreza, por otro lado, en aquel momento en otras organizaciones pero muy pocas implementaron estrategias laborales las cuales logren una adaptación al nuevo entorno de esta manera volver a ser lo que fue antes de la pandemia y así retornar a la normalidad y no exista mucho desempleo.

Una de las estrategias post COVID que fueron aplicadas es la de proponer y establecer alternativas para la reactivación económica, construyendo estrategias competitivas para generar oportunidades en el sector económico para obtener buenos resultados, así también poder transmitir los conocimientos estratégicos para asegurar el desenvolvimiento integral y sea una sociedad más reflexiva y humanista. (Ramírez, 2020)

2.3. Impacto del covid-19 en la producción

La pandemia trajo muchos problemas económicos de gran importancia los cuales fueron la pérdida de empleos y la caída de la producción, en el periodo de 2014 a 2019 en Latinoamérica tenía un desarrollo anual del 0,4%, por otro lado, a nivel mundial hubo un desarrollo anual del 2.8%, pero al llegar el COVID-19 el 11 de marzo del 2020 los gobiernos tuvieron muchas medidas de protección las cuales fueron la cuarentena y el distanciamiento social, por esta razón, se provoca un alto costo económico y social. (Martínez A. , 2021)

Por otro lado, un impacto de la cuarentena fue en los empleos, producción, lo cual dio una crisis económica en el mundo, este fenómeno se estudió para encontrar soluciones a los problemas que sucedieron por el COVID-19 y de alguna manera regresar a la normalidad, hablando de la producción apareció una caída considerable en la producción, por lo que se necesita analizar las complicaciones que surgen, como corregirlas iniciando por un estudio del problema. (Martínez, 2021)

Quevedo (2020) menciona que la pandemia se dirigió a la producción directamente y trajo consigo un desmoronamiento en los suministros alimentarios, lo cual trajo muchas consecuencias a la economía del país, se buscó medidas que ayuden a mejorar desempeño y desarrollo, de esta manera se resuelvan inconvenientes y tenga un gran avance a lo que se refiere la producción

2.4. Impacto del covid-19 en la agricultura y ganadería

La agricultura en América Latina es esencial, ya que estos alimentos son repartidos por todo el país, a entidades de la población al mismo tiempo generan ingresos, también existen otras retribuciones por los alimentos como son las exportaciones a todo el mundo. (Palacios, 2020)

De la misma manera al momento de atravesar por la pandemia, al pretender minimizar los contagios de COVID-19 se dispuso una cuarentena debido a lo cual no se permitió la salida de los hogares, por lo que se produjo un problema, no se podía producir ni tampoco transportarlo, dejándolos sin los ingresos que normalmente tenían, de esta manera se dieron muchos retos a los cuales se debía afrontar como la mano de obra, el manejo de los precios y la obtención de los insumos, es por esto que se necesita la implementación de estrategias que ayuden al buen manejo al momento de que surjan problemas. (Gary, 2021)

El COVID-19 tuvo un impacto grande en la agricultura familiar, ya que afectó tanto en lo económico como en lo emocional, se dio un cambio drástico en su día a día como es su rutina habitual, los proyectos, es por esto que implementaron mecanismos que apoyen en el trabajo para tener un soporte en lo comercial, así fortalecer los emprendimientos y mantener una mejor forma de vida y se tenga una seguridad alimentaria.(Broch, 2020)

En el mismo contexto con la llegada del COVID-19 con respecto a la ganadería el aislamiento trajo un escenario de vulnerabilidad al sector ganadero dando un mal desarrollo y malos ingresos, es por ello que las personas que viven de este trabajo como es la ganadería se vieron afectados ya que este es el sustento para sus hogares y su subsistencia. (Consigli, 2021)

En la misma línea de pensamiento, Arce (2021) menciona que la ganadería, debido a la pandemia surgió un problema grande el cual involucró productos como la carne y leche, estos son productos considerados importantes de primera necesidad, por lo que el mercadeo y elaboración de estos productos no se detuvo, pero en algunos lugares se elevaron los precios de los productos o en el peor de los casos dejaron de realizar este trabajo, de esta manera dificultó a algunas personas que no podían adquirirlos, esto debido a los problemas económicos y de salud, tuvieron muchas dificultades con respecto a esta actividad, se generaron muchos conflictos productivos y económicos por ello es de mucha importancia saber cuánto afectó en el sector de la ganadería y lo importante que es para las personas ya que son considerados productos primarios.

2.5. El impacto del coronavirus en la desigualdad y la pobreza

Para el autor Tommasi (2020) la pandemia dejó muchos daños en América Latina, en lo social como en lo económico, más de 160 millones de jóvenes, niños se vieron afectados

por qué se cerraron las instituciones educativas, otros dejaron sus estudios y se pusieron a trabajar, se dio un aumento en la pobreza por la falta de empleos, muchos despidos, trayendo consigo muchos problemas a la sociedad; propiciando que la población recurra a otras medidas como son salir del país para encontrar un mejor futuro o instalar pequeños negocios para que de alguna u otra manera obtener ingresos para sus hogares.

La pobreza es de mucha preocupación en el mundo, pues trae grandes estragos a la salud, ingresos, el miedo y la inseguridad en las personas, la pobreza es provocada por el desempleo, la exclusión social, las enfermedades, lo cual minimiza el progreso y fortalecimiento de los países, y así de esta manera surgen los problemas económicos. (Ortega, 2022)

En el 2020 se dio un incremento de la pobreza de un 43,0% a 48,5% y un 19,8% a 25,9% de la reducción de empleo en Quito (Ecuador), este gran decremento de ingreso a los hogares, se dio por la necesidad y falta de dinero, el trabajo infantil es otra artista negativa, ya que los niños y jóvenes dejaron sus estudios por la falta de ingresos al hogar, dando así no solo una afectación a la economía, sino que también a los esquemas sociales de la colectividad. (UNICEF, 2020)

2.6. La Pandemia en el cantón Déleg

En el año 2020 los comités de emergencia determinaron en semáforo amarillo al cantón, debido a un nuevo rebrote, por lo que, podría multiplicarse el peligro de más contagios. De esta manera optaron por cumplir con los protocolos del COE cantonal y asegurar la seguridad de los ciudadanos y así se disminuyó los contagios. (Pichincha, Déleg y la pandemia de covid-19, 2020)

Déleg empezó con 8 contagios, luego surgió un rebrote y se incrementaron a 20, de esta manera el Gobierno Autónomo Descentralizado de Déleg, adquirió 300 pruebas PCR y el Centro de Salud de esta localidad unas 150 adicionales y más la inversión de USD \$33.000 para suministros en general enfocando una ayuda directa con 6.240 kits que se entregaron a familias más vulnerables del cantón (Pichincha, En Azuay, el cantón Déleg se mantiene en semáforo rojo, tienen tres casos de covid-19, 2020)

El día martes 10 de mayo con la finalidad de animar el proceso agropecuario y en parte también la reactivación económica de sectores rurales en los cuales accedió a 37 convenios y 2 actas de compromiso por 827.643,29\$ en la aplicación de ideales agro

productivos en cantones como Azogues, Cañar, Déleg, Suscal, por otro lado, se dio un emprendimiento en el cantón Déleg y solano con el énfasis en la crianza de los pollos para la producción de huevos. (Prefectura del cañar, 2022)

2.7 Otras ciudades con respecto al COVID-19

En Quito el COVID-19 tuvo una fuerte aparición especialmente en julio de 2020 la pandemia trajo un problema el cual se le llamó shock urbano en Quito, produciendo que se detuvieran actividades de suma importancia en la ciudad como, el turismo, el comercio y la producción, trajo un impacto a problemas que ya estaban vigentes agrandándolos, por la llegada de esta crisis se desestabilizó todos los procesos que se estaba por resolver o realizar, este sector se convirtió en el epicentro de la pandemia teniendo más contagios que Guayaquil unas tres veces más, por otro lado, cuando se refiere a cantidad de personas que han fallecido Guayaquil fue donde más casos ha existido contando con 7 muertes por día. (Carrión, 2021)

De la misma manera en Portoviejo este es un sector comercialmente activo, pero a la llegada de la pandemia se detuvo en ese entonces trajo gran desventaja en su economía como es el comercio al por menor el cual estaba con conflictos debido a la economía de este sector, cuando llegó la crisis lo empeoro por lo cual los comerciantes se vieron en la necesidad de encontrar otras opciones para poder vender sus productos o en el peor de los casos cerraron debido a que las personas no estaban adquiriendo los productos, respecto al comercio al por menor, este formaba parte del 70% del comercio de esta ciudad incluida aquí todo tipo de ventas, por lo que el GAD de Portoviejo, 2020 tuvo un 78% de los comerciantes que no están laborando, dándoles así el 9% aparentemente activos, el 13%, activos teniendo así los inactivos 2.367, comerciantes en los cuales se dividen en, turismo con 300, emprendimientos 64, parques 31, mercados 752, y otras actividades comerciales con 1.220 (Boanerges, 2021)

En el año 2020 del 20 de marzo organizaron una comisión en Guayaquil en la cual se estableció estrategias para poder salir adelante y que todo vuelva a la normalidad de esta manera se plantearon una ordenanza la cual paralizó las acciones comerciales perjudicando a áreas donde residen muchas personas, por otro lado, dieron unos préstamos a pequeñas medianas empresas para que en ese entonces puedan seguir con el manejo de sus negocios, por lo que buscaba la reactivación económica, y observar la

reacción de las personas ante esta crisis y así identificaron problemas y amenazas, aplicando métodos para que todo mejore. (Chávez, 2021)

2.8 Teoría de emprendimiento

Bajo la perspectiva de Yépez (2020) el emprendimiento no ayuda solo al crecimiento económico, sino que también actúa en la transformación social, este proceso es una forma innovadora para la efectividad, esta se presenta también a la necesidad de adaptarse a los cambios, ya que los emprendimientos surgen por un motivo en específico como puede ser, al querer incluirse en un entorno que no se conoce por lo que se aplica una detallada exploración y de esta manera incluirse en este ambiente.

Esta teoría, trata de la búsqueda de oportunidades sin la necesidad de estar pensando en los recursos que posee, una persona emprendedora se le considera por ser determinada en realizar y ejecutar con enfoque, perseverancia, teniendo una proyección de lo que quiere lograr, el emprendimiento es el resultado de la unión de fuerzas internas. (Zambrano, 2019)

De acuerdo con Solís (2021) el emprendimiento son acciones que las personas proyectan para construir algo creativo e innovador, lo cual surge de una idea o visión, teniendo el compromiso y las ganas de realizar sus ideales, este proceso nos lleva a tener mayores oportunidades en el ámbito de competencia con los demás emprendimientos de su entorno para un beneficio propio.

2.9 Teoría de innovación

La teoría de la innovación es importante porque es la creación de un producto nuevo o un mismo producto dándole otras acciones mejorándolo así provocando innovación a la acción que se está realizando, es un proceso en el cual se ven beneficiados ya que atrae la atención de las personas apareciendo curiosidad y por ende los lleva a la adquisición de un producto, es así como este proceso ayuda a que se mantenga vigente en el mercado y sobrepase a la competencia. (García, 2018)

En la línea de pensamiento de Díaz (2018), este proceso es importante ya que conlleva a aplicar nuevas ideas para incrementar la productividad, esta teoría implica una visión extensa de lo que se va a realizar y obtener al momento de realizarlo, esto se refiere a que la innovación es la modificación del conocimiento en nuevos productos.

El proceso de innovación es útil para el desarrollo económico, produce un cambio y una visión extensa de lo que se quiere obtener, la cual aparece a partir de una idea o necesidad, es así después lo van puliendo para llegar a obtener resultados los cuales les deje satisfecho al que lo realice, como a las personas que van a ser beneficiadas con la acción formada. (Suárez, 2018)

2.10 Teoría del crecimiento económico

La teoría del crecimiento económico se dirige a los determinantes que impulsan un crecimiento a largo plazo y lo que se debe establecer como, las políticas que debe impulsarse para incitar el crecimiento, esto comprende las relaciones sociales y las de producción ya que están conjuntas para llegar a un proceso de poder. (Duarte, 2018)

En el mismo contexto es un proceso de mucha importancia por lo que debe tener mucha atención ante los investigadores económicos, es un asunto que está dirigido e incitado por la política económica, esto tiene un poderío teórico y apasionada sobre las personas lo cual conlleva a un procedimiento o plan e intenciones comunes. (Bermeo, 2017)

El crecimiento económico es el proceso proporcionado de la renta y el valor de los bienes y servicios concluidos provocados con el método económico ya sea local, nacional o internacional al lapso de un tiempo por lo normal un año, esto se calcula mediante la tasa de crecimiento del PIB (producto interno bruto) trata de un fenómeno en la economía dinámica que incita cambios a la estructura de los diferentes sitios productores. (Márquez, 2020)

3. Metodología:

El tipo de investigación fue exploratoria y descriptiva, exploratoria porque se partió de un contexto específico de estudio, descriptiva porque se basó en las fuentes teóricas, de esta manera se encontró una repuesta teórica a priori, la presente investigación es cuantitativa porque se presentaron datos traducidos en porcentajes, valores absolutos y relativos y tablas estadísticas comparadas en función de las categorías de estudio. Es decir, las variables de investigación.

Se realizó un análisis a la investigación dando como resultado que es transversal o transaccional porque se tomó en un solo momento la información de campo, se la tabulo e interpreto. El estudio es no experimental ya que no se manipuló deliberadamente las variables.

Se estableció que el estudio investigativo que se ejecutó es no probabilístico porque la información no correspondía a la base de datos obtenidas con metodología rigurosa que permita aleatoriamente la misma oportunidad de análisis a los sujetos de investigación.

En este trabajo las investigaciones fueron realizadas a los habitantes del Cantón Déleg. La investigación es de una población finita de 6782, el marco muestral constituyo todo listado, registro, tablas de los sujetos de investigación.

Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario, después se procedió a la validación del contenido de los ítems del instrumento mediante la técnica de consenso de expertos. Se eligió a 3 expertos que validaron el instrumento de medición, luego de la validación se procedió a aplicar el instrumento para obtener una percepción del objeto de estudio.

3.1. Población

Es finita porque se partió con datos conocidos de la población del cantón Déleg, para el marco muestral se estableció que los datos se obtuvieran de los resultados del INEC, por lo tanto, el objetivo de estudio tiene una población de 6782 por lo cual se presentó este dato para la investigación

3.2. Marco muestral

El marco muestral para la investigación que se realizó comprende a todas las personas del cantón Déleg.

3.3. Muestra

La muestra que se utilizó para la investigación fue de tipo probabilístico debido a que se contó con el número de personas del cantón Déleg, el tamaño de la muestra se lo obtuvo mediante el uso de la fórmula que Rositas (2014), proponiendo el artículo para poblaciones finitas

$$n = \frac{Npq}{(N - 1) \left(\frac{e}{z}\right)^2 + pq}$$

Donde:

n= tamaño de la muestra

N= tamaño de la población

p= porcentaje estimado antes del muestreo de elementos de la población en los que esperamos que se presente un cierto atributo

q= es la proporción que espera el investigador en la que no se presente el atributo de interés (1-P)

e= valor del error estimado

z= es un valor de la distribución normal estandarizada correspondiente a un cierto nivel de confianza

Para resolver la fórmula se aplicó con el nivel de confianza del 95% donde z es 1,96 de esta manera poder identificar la probabilidad de éxito o fracaso es decir p y q se tomó el 0,50 debido a que según Mendoza y Garza (2009), si no se realiza una prueba piloto se tomará una estimación de 0,50 para cada parámetro y por el margen de error se estimó el valor de 5%

Al remplazar en la fórmula se obtuvo:

$$n = \frac{(6782)(0,50)(0,50)}{(6782 - 1) \left(\frac{0,05}{1,96}\right)^2 + (0,50)(0,50)}$$

$$n = 363,62$$

$$n = 363$$

3.4. Justificación práctica

Al determinar los beneficiarios directos se obtuvo que son los pobladores del cantón Déleg, dado que el estudio se enfocó en Efectos Post Covid-19 de la dinámica económica del cantón Déleg la misma que está compuesta por 6782 habitantes

3.5. Práctica:

La investigación se realizó para que los beneficiarios sea la población del cantón Déleg misma que es 6782 y de forma indirecta a la Comunidad Académica en general.

4. Resultados:

De los datos que se obtuvieron mediante las encuestas con el fin de observar los problemas que trajo el COVID-19 a la población del cantón Déleg, como afectó en su día a día a las personas y de esta manera poder observar las causas y tener un análisis de la situación,

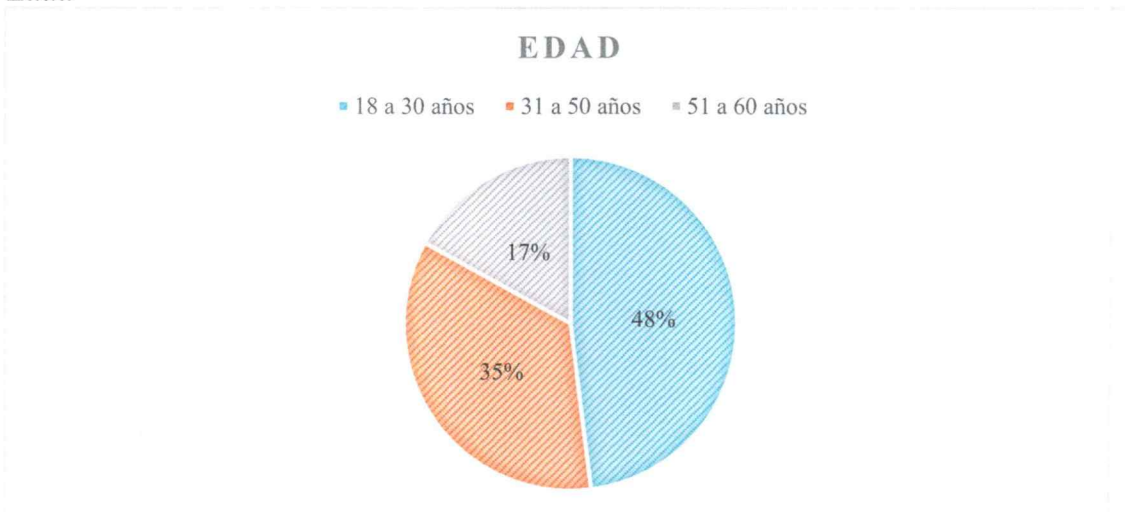
Figura 1
Lugar donde reside



Nota: Elaboración propia

Al analizar la figura 1 se explica dónde la mayoría de las personas residen teniendo como resultado la cabecera cantonal Déleg con el 47%, siguiéndole Hornapala con el 16%, Sigsipamba con el 13% Solano con el 12%, Bayandel con el 12%.

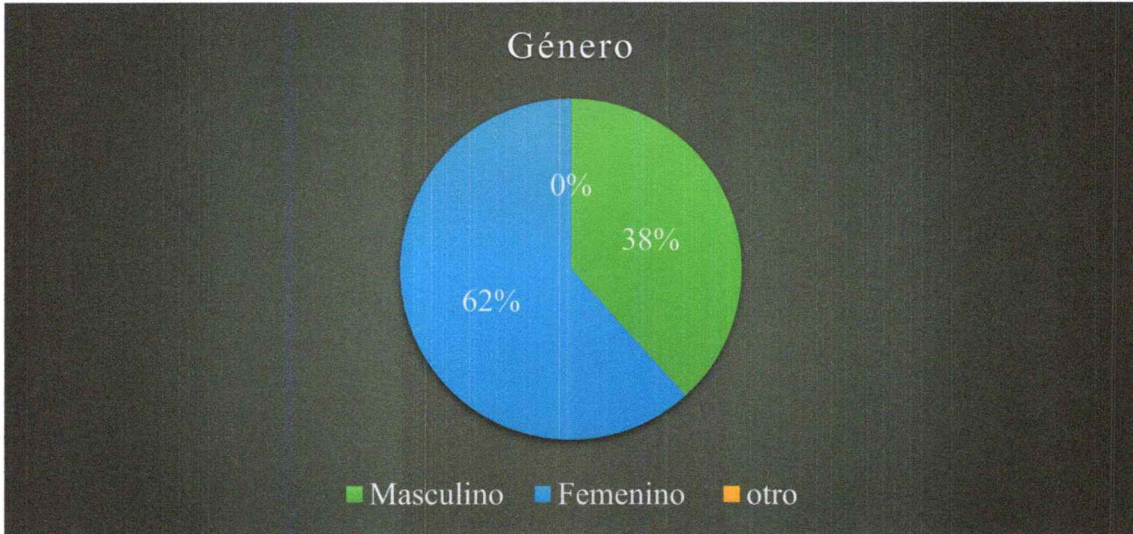
Figura 2
Edad



Nota: Elaboración propia

Seguidamente, observamos el rango de edad a los cuales se realizó la encuesta obteniendo que, 18 a 30 años con 48%, de 30 a 50 años con 35%, de 50 a 60 años 17% así observamos en la siguiente figura cuál es el porcentaje que tiene mayor encuestados.

Figura 3
Género

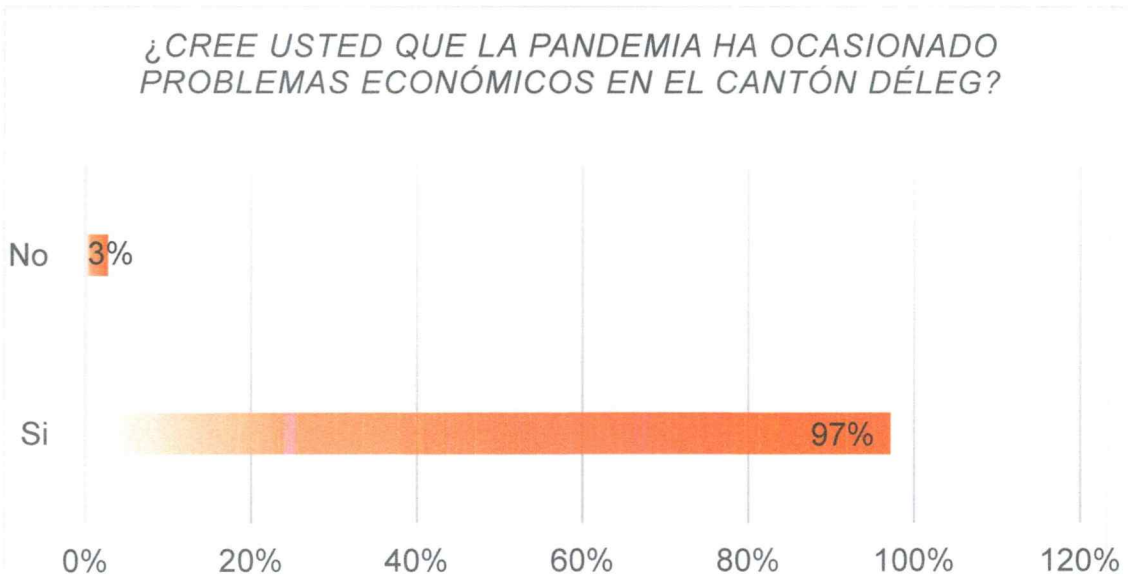


Nota: Elaboración propia

Se obtuvo que de sexo masculino son el 62%, femenino con el 38% y otros con el 0% de esta manera para identificar a la población.

Figura 4

¿Cree usted que la pandemia ha ocasionado problemas económicos en el cantón Déleg?

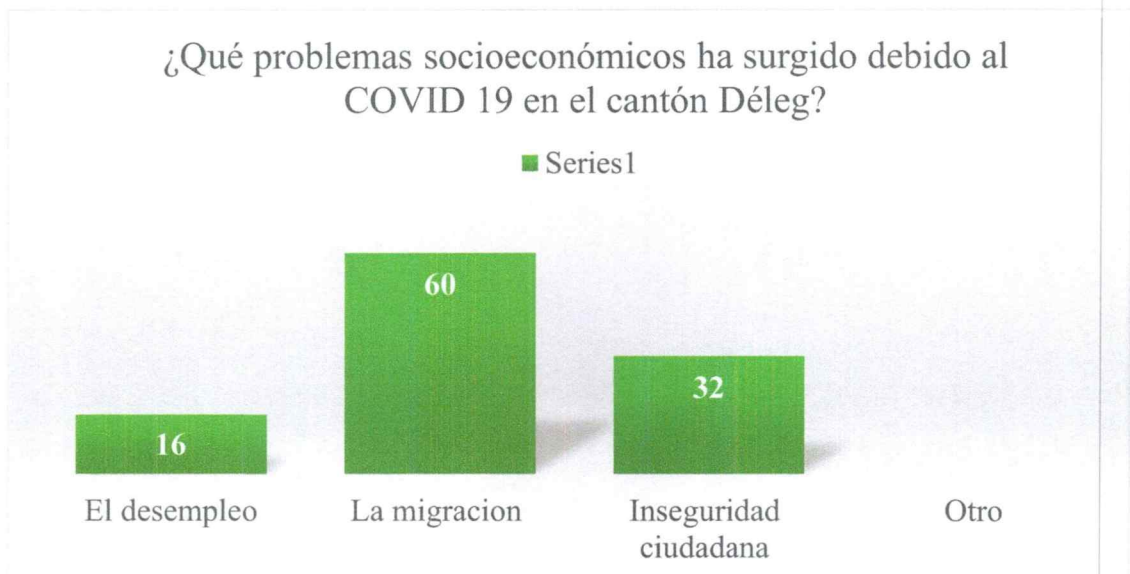


Nota: Elaboración propia

Con respecto a esta pregunta se observa que los encuestados en un 97%, sienten la afectación provocada por el COVID-19 y un 3% dice que no.

Figura 5:

¿Qué problemas socioeconómicos ha surgido debido al COVID 19 en el cantón Déleg?

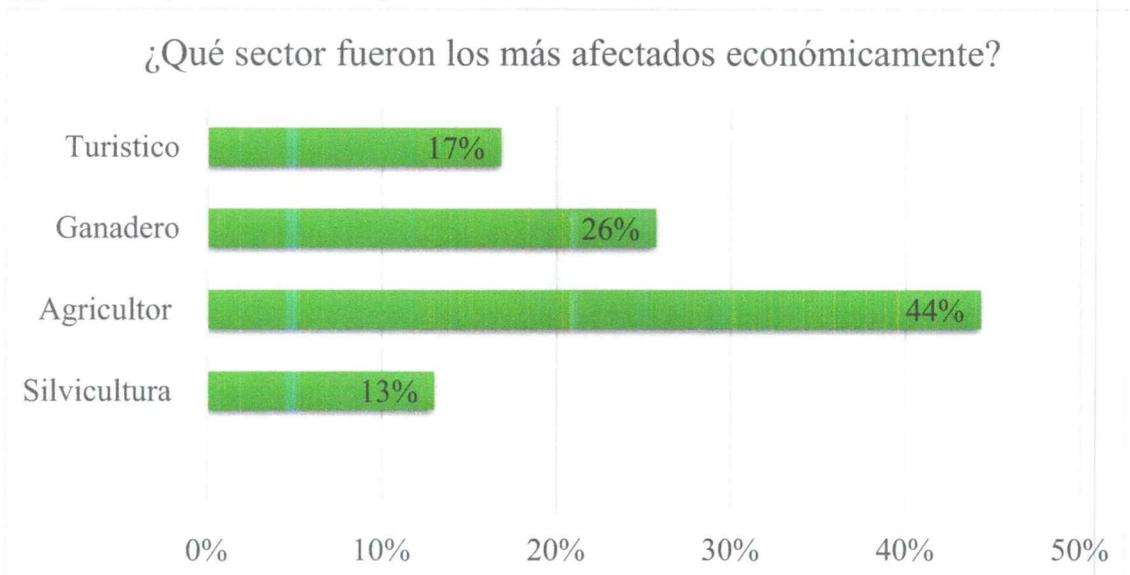


Nota: Elaboración propia

Quando hablamos de los problemas socioeconómicos que ha traído la pandemia, surgen con mayor frecuencia, que la migración representa un 55%, la inseguridad ciudadana un 30% y el desempleo con el 15%.

Figura 6:

¿Qué sector fueron los más afectados económicamente?



Nota: Elaboración propia

En la figura 6 se quiere identificar los sectores que más problemas económicos han tenido debido a esta crisis, obteniendo como resultado que en el sector agricultor con el 44%, en

el sector ganadero con el 26%, en el sector turístico con el 17% y Silvicultura con el 13%, así se logra detallar los más afectados respecto a esta pregunta.

Figura 7

¿Cómo le ha afectado en su trabajo la pandemia?

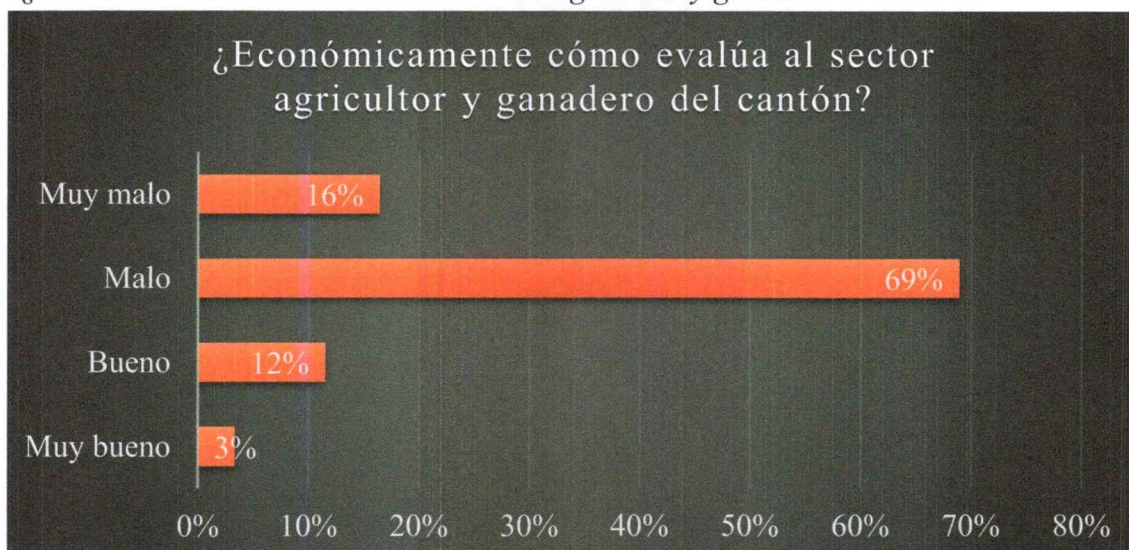


Nota: Elaboración propia

En cuanto a esta pregunta se quiere identificar los problemas más constantes que surgen, una vez aplicada las preguntas se observó que la reducción de sueldo con un 57%, no trabaja con un 21%, no le ha afectado con un 12% y ha sido despedido con un 10%, dándonos una vista de las afectaciones que ha traído esta pandemia.

Figura 8

¿Económicamente cómo evalúa al sector agricultor y ganadero del cantón?



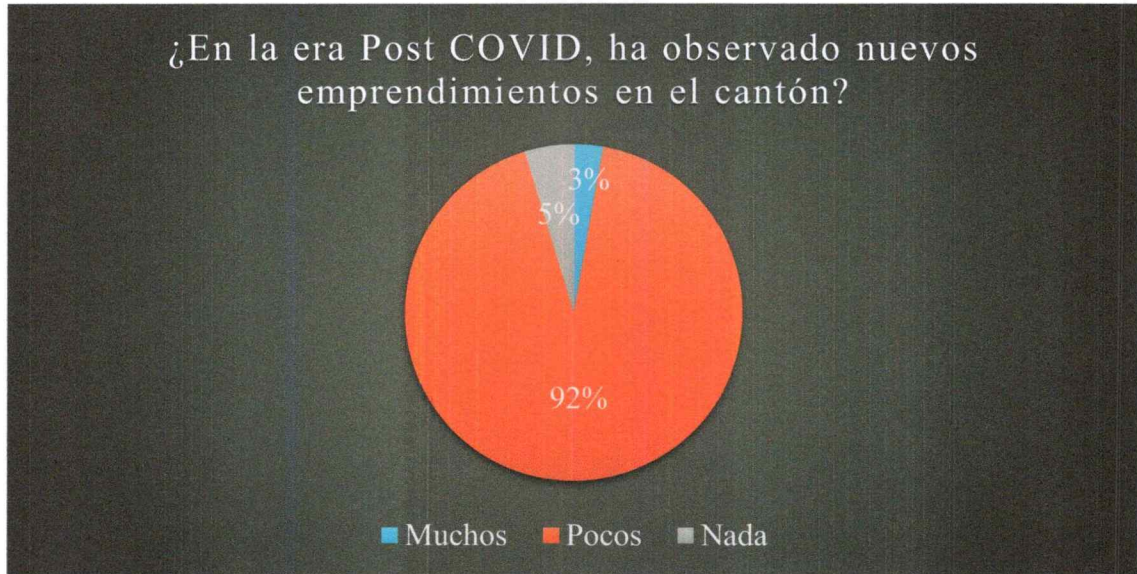
Nota: Elaboración propia

Por otro lado, con respecto a esta pregunta se quiere saber cómo están estos sectores como le ha afectado al sector agrícola y ganadero evaluando la situación en la que están, como resultado se obtuvo que, malo con el 69%, muy malo con el 16%, en bueno con el 12% y

muy bueno con un 3%, de esta manera se puede observar como a las personas les ha afectado la llegada de la pandemia.

Figura 9

¿En la era Post COVID, ha observado nuevos emprendimientos en el cantón?

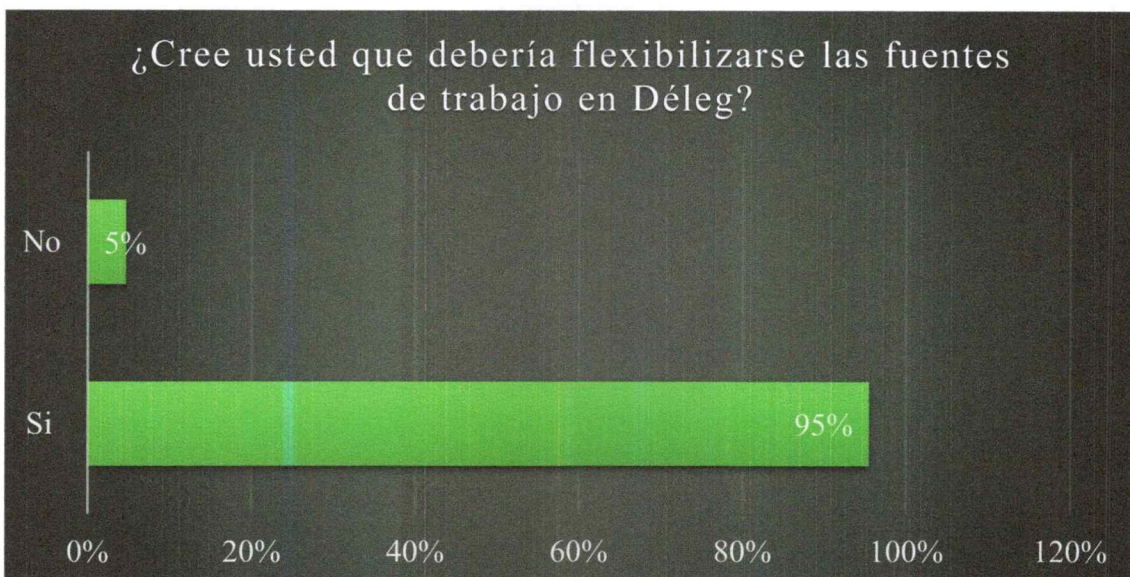


Nota: Elaboración propia

En cuanto a la figura 9 se pretende observar los negocios que han surgido obteniendo mediante las encuestas que, en pocos con el 92%, en nada con el 5% y en muchos con el 3%, deduciendo que si ha existido un avance en ese aspecto debido a que las personas buscan generar ingresos.

Figura 10

¿Cree usted que debería flexibilizarse las fuentes de trabajo en Déleg?

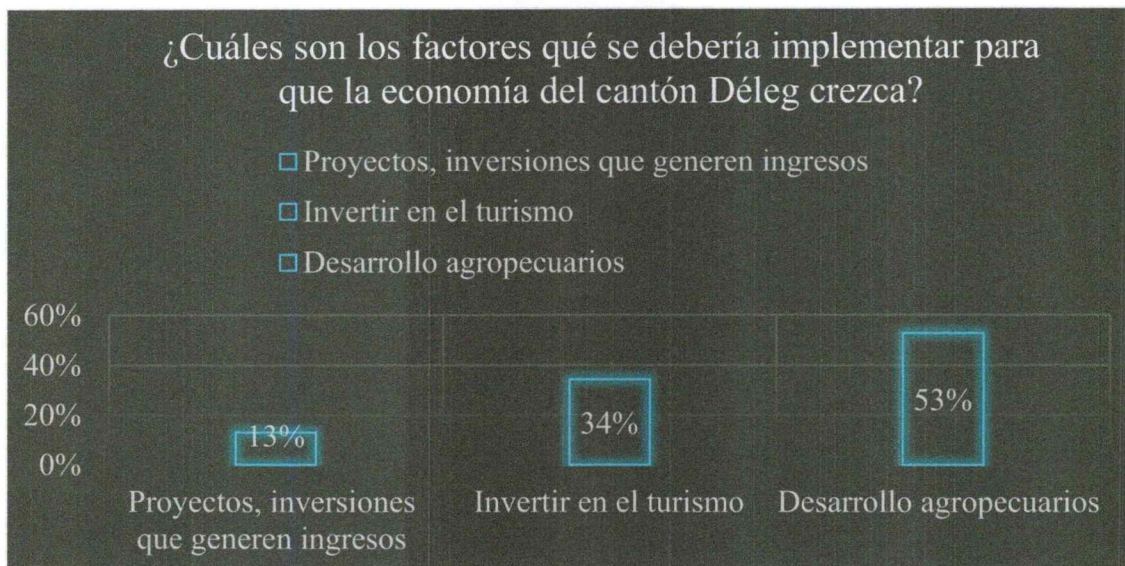


Nota: Elaboración propia

Referente a esta pregunta las personas nos respondieron por sus experiencias obteniendo los resultados que fue con el 95% si, y no con el 5%, dando así que debería flexibilizar las fuentes de trabajos ya que la mayoría de la gente piensan que sería una buena opción

Figura 11

¿Cuáles son los factores que se debería implementar para que la economía del cantón Déleg crezca?

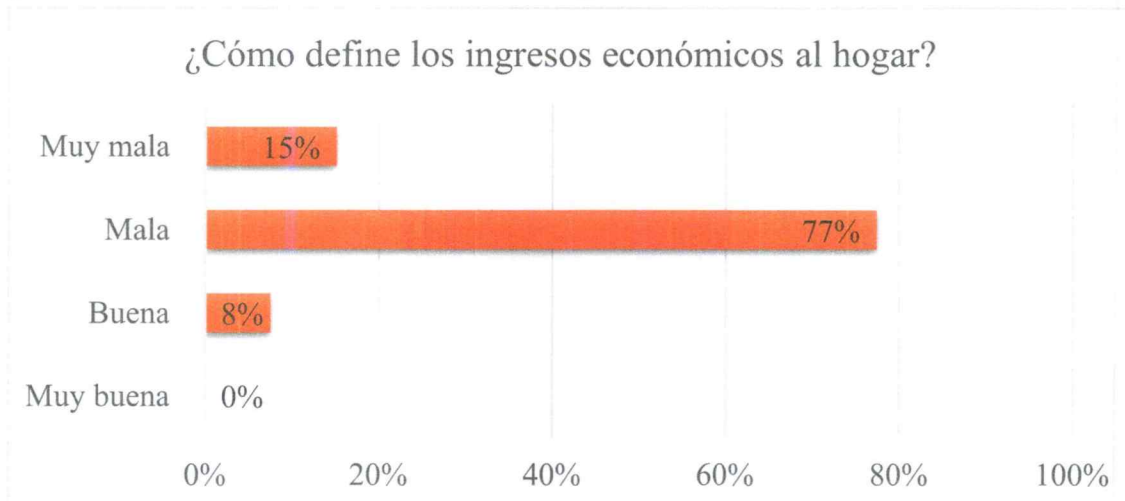


Nota: Elaboración propia

En la figura 11 se pretende saber que sería más efectivo para que la economía del cantón crezca, dándonos como resultados que, en desarrollo agropecuarios con el 53%, Invertir en el turismo 34%, Proyectos, inversiones que generen ingresos 13%, así detallando según la opinión de los encuestados cuál sería la mejor opción.

Figura 12

¿Cómo define los ingresos económicos al hogar?



Nota: Elaboración propia

Finalmente, se quiere identificar como está la economía, como las personas observan este problema, señalaron lo siguiente que, mala con el 77% muy mala con 15%, bueno con el 8% y muy bueno con el 0%, esto muestra que los residentes de estos sectores observan cómo está la economía.

5. Discusión

El COVID-19 trajo muchas complicaciones en las exportaciones, dando una reducción progresiva según él (Banco Central del Ecuador), incitando la variación del valor unitario promedio del barril de petróleo, lo cual en los primeros 4 meses de 2019 y 2020 fue de (-39.5% al pasar de USD 56.4 a USD 43.1) espacio en donde se informó la aparición de la pandemia, lo cual, ocasiono una situación en la economía muy complicada, porque al pasar esto también se perjudicaba a los países a los cuales iba destinado del producto Ecuatoriano (Jumbo, 2020)

En América Latina y el Caribe con la aparición del COVID-19, se dio una crisis la cual afectó a los mercados laborales, paralizando los empleos incitando que no existan avances, un 56% de los trabajadores no tenían acceso al sistema de pensiones entre otros aspectos, también otro problema que surgió es la falta ingresos para superar el margen de pobreza, las consecuencias que tuvo esta pandemia en los mercados laborales en Estados Unidos, 16,8 millones de personas exigieron los beneficios por desempleo, fue una cifra que nunca había aparecido en la historia Americana, en México, se perdió 346.878 trabajos formales en tan solo 24 días, para América Latina y el Caribe esta crisis provocó una gran debilidad económica. (Altamirano, 2020)

En otro ámbito la crisis dio un impacto importante en Loja, ya que debido a la pandemia y el aislamiento, los sitios como tiendas y lugares recreativos disminuyo a un 82%, esto incluye a centro comerciales restaurantes museos entre otros, en este sector las farmacias y tiendas de comida, en la pandemia estaban atendiendo con normalidad, pero tuvieron una disminución de visitas de un 64%, esto afectando hasta dar el cierre de algunas entidades, en lo que se refiere a la movilidad a las playas parques y lugares públicos se redujo a un 78%, se paralizaron los trasportes públicos provocando una afectación a los terminales y a las personas que requerían de este servicio, hubo también una disminución del 20% en lo referente a la agricultura, ganadería, pesca, dando una pérdida de USD 12 094 diarios y 362 811 mensuales. (UTPL, 2020)

En el periodo de la pandemia y su impacto en el trabajo en Ecuador la tasa de desempleo fue del 5.7%, una drástica caída del empleo, 2 de cada 10 personas poseían un trabajo, solo el 34% de las personas tenían afiliación al seguro social, de esta manera trajo incomodidad y consigo un impacto negativo en la economía del país. (Becerra, 2021)

En la figura 11 la cual se refiere a qué se debería implementar para que la economía del cantón Déleg crezca, en esta pregunta se puede observar que se opta por el desarrollo agropecuario debido a que en este cantón la mayoría de las personas viven de ello, es por eso que este sector es uno de los más vulnerables ya que aquí se encuentra los ingresos para los hogares de las familias para poder subsistir, es por ello que se quiere que este sector no se vea envueltos en tantos problemas y existan los mecanismos adecuados para poder seguir realizando estos trabajos con normalidad

6. Conclusiones

Se pudo evidenciar mediante las encuestas realizadas que el 10% de la población perdió el trabajo, el 57% en reducción de sueldo, lo que dio un problema directo a la economía del cantón Déleg, por otro lado, por la falta de ingresos tuvo una afectación al núcleo familiar, emprendimientos tuvieron que cerrar, por ello de esta manera se tuvo un análisis sobre las principales fuentes de ingresos y como lo afectó.

En síntesis, todo el mundo fue sacudido por el COVID-19, muchos emprendimientos, empresas se vieron afectados por el impacto que trajo el confinamiento, un aislamiento que tuvo como consecuencia que se incremente la pobreza con una alta tasa de desempleo, lo que provocó que las personas salieran de su zona de confort.

Finalizando se concluye que es de mucha importancia en esta investigación la ejecución de estrategias, ya que ayuda a sobrellevar inconvenientes y poder tener un análisis de la situación y saber en qué variable enfocarnos y mejorarla, así obtener buenos resultados y evitar múltiples problemas, de esta manera minimizar las consecuencias y evitar complicaciones inesperadas.

Bibliografía

- Altamirano, Á. (2020). Cómo impactará la COVID-19 al empleo? .
https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/C%C3%B3mo_impactar_%C3%A1_la_COVID-19_al_empleo_Posibles_escenarios_para_Am%C3%A9rica_Latina_y_el_Caribe.pdf.
- Arce, A. (2021). Impacto de la pandemia COVID-19 en la ganadería bovina a nivel nacional y estatal. <https://www.uv.mx/iiesca/files/2022/04/05CA2021-2.pdf>.
- Becerra, F. (2021). Análisis del desempleo durante la pandemia COVID-19 y el impacto en diferentes sectores económicos del Ecuador. file:///C:/Users/Brian/Downloads/454-Art%C3%ADculo_manuscrito_ensayo-5158-1-10-20210525.pdf.
- Bermeo, E. (2017). Las políticas tributarias en el crecimiento económico de Ecuador, 2000-2015. <http://201.159.222.115/index.php/innova/article/view/245/338>.
- Boanerges, D. (2021). Efectos del COVID-19 en Portoviejo-Ecuador: Realidades y expectativas para el comercio autónomo y el turismo. <https://www.redalyc.org/journal/280/28069961017/html/>.
- Bonet, J. (2020). Impacto económico regional del Covid-19 en Colombia: un análisis insumo-producto. https://repositorio.banrep.gov.co/bitstream/handle/20.500.12134/9843/DTSERU_288.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Broch, A. (2020). Impactos, desafíos y estrategias frente al COVID-19 en la Agricultura Familiar. <https://ondarural.org/impactos-desafios-y-estrategias-frente-al-covid-19-en-la-agricultura-familiar>.
- Carrión, F. (2021). Quito: la ciudad que se disuelve - Covid 19. <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/58354.pdf>.
- CEPAL. (2021). <https://www.cepal.org/es/comunicados/impulsar-la-reactivacion-economica-mitigar-efectos-negativos-la-pandemia-es-esencial-que>.
- CEPAL. (2021). <https://asomifecuador.com/2021/09/05/cepal-ecuador-crecera-3-en-2021-y-26-en-2022/>.
- Chávez, W. (2021). Informe de diagnóstico de recuperación económica urbana y resiliencia en Guayaquil (Ecuador). https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47649/4/S2100836_es.pdf.
- Chiatchoua, C. (2020). Análisis de los efectos del COVID-19 en la economía mexicana. <https://repositorio.lasalle.mx/bitstream/handle/lasalle/1894/2683-Texto%20del%20art%C3%ADculo-16640-1-10-20200917.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Consigli, R. (2021). Rediseñando la vinculación con ganaderos vulnerables bajo la Pandemia. <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/ext/article/view/36141/36356>.
- Díaz, G. (2018). La innovación: baluarte fundamental para las organizaciones Innovation: fundamental bulwark for organizations. file:///C:/Users/Brian/Downloads/Dialnet-Innovation-6792584.pdf.

- Duarte, E. (2018). Corrupción y crecimiento económico: las percepciones de la sociedad colombiana. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2145-77192018000100059.
- García, F. (2018). CONCEPTOS SOBRE INNOVACIÓN. https://www.acofi.edu.co/wp-content/uploads/2013/08/DOC_PE_Conceptos_Innovacion.pdf.
- Gary, B. (2021). Impactos del COVID-19 en la agricultura y la seguridad alimentaria. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0253-57852021000100072.
- Hatfield, S. (2020). Estrategias de recuperación para la fuerza laboral posCOVID-19. <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/bo/Documents/human-capital/bo-2021-workforce-strategies-post-COVID19-2020-espanol.pdf>.
- Jumbo, P. (2020). Crisis económicas y covid-19 en Ecuador: impacto en las exportaciones. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000600103.
- López, E. (2020). El COVID-19 y el mundo del trabajo en Argentina: impacto y respuestas de política. <https://aldiaargentina.microjuris.com/wp-content/uploads/2020/04/nota-tecnica-ernst.pdf>.
- Márquez, L. (2020). Desarrollo y crecimiento económico análisis teórico desde un enfoque cuantitativo. <file:///C:/Users/Brian/Downloads/Dialnet-DesarrolloYcrecimientoEconomico-7384417.pdf>.
- Martínez. (2021). Impacto de la COVID-19 en la producción, empleo y digitalización de empresas en Guanajuato: una primera aproximación. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-07052021000300201&script=sci_arttext.
- Martínez, A. (2021). Impacto de la COVID-19 en la producción, empleo y digitalización de empresas en Guanajuato: una primera aproximación. <http://www.scielo.org.mx/pdf/ns/v13nspe/2007-0705-ns-13-spe-00005.pdf>.
- OIT. (2020). OIT: El COVID-19 causa pérdidas devastadoras de empleos y horas de trabajo. https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_740920/lang-es/index.htm.
- Ortega, A. (2022). Pobreza en el Ecuador durante la pandemia COVID-19 y el impacto provocado en sectores sociales. file:///C:/Users/Brian/Downloads/1057-Art%C3%ADculo_manuscrito_ensayo-8537-1-10-20220227.pdf.
- Palacios, A. (2020). ¿Cómo está afectando la pandemia del Covid-19 a nuestros campesinos? <https://blogs.iadb.org/sostenibilidad/es/como-esta-afectando-la-pandemia-del-covid-19-a-nuestros-campesinos/>.
- Pichincha, R. (26 de 08 de 2020). Déleg y la pandemia de covid-19. *Déleg tiene un repunte de la pandemia de covid-19 en su territorio*, págs. <https://www.pichinchacomunicaciones.com.ec/deleg-tiene-un-repunte-de-la-pandemia-de-covid-19-en-su-territorio/>.
- Pichincha, R. (22 de 05 de 2020). En Azuay, el cantón Déleg se mantiene en semáforo rojo, tienen tres casos de covid-19. págs.

<https://www.pichinchacomunicaciones.com.ec/en-azuay-el-canton-deleg-se-mantiene-en-semaforo-rojo-tienen-tres-casos-de-covid-19/>.

- Prefectura del cañar. (10 de 05 de 2022). *Prefectura del Cañar suscribió convenios para el fomento productivo con pequeños productores de varios cantones*. Obtenido de http://www.gobiernodelcanar.gob.ec/public_html/noticias/prefectura-del-canar-suscribio-convenios-para-el-fomento-productivo-con-pequenos-productores-de-varios-cantones.1136
- Quevedo, R. (2020). COVID-19 y sus efectos en el comercio internacional. Caso Ecuador. <https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/1330/2307>.
- Ramírez, R. (2020). Análisis de las estrategias de reactivación económica post COVID en el. <file:///C:/Users/Brian/Downloads/Dialnet-AnalisisDeLasEstrategiasDeReactivacionEconomicaPos-7659369.pdf>.
- Rocha, M. (2020). Bolivia frente a la Covid-19. Entre la precariedad en salud y la gestión improvisada. <https://rosalux.org.ec/pdfs/BoliviaFrentealaCOVID19.pdf>.
- Solís, L. (2021). Pluralidad en las teorías del emprendimiento. <https://www.camjol.info/index.php/FAREM/article/view/11609/13466>.
- Suárez, R. (2018). Reflexiones sobre el concepto de innovación. <file:///C:/Users/Brian/Downloads/Dialnet-ReflexionesSobreElConceptoDeInnovacion-6839735.pdf>.
- Toledo, M. (2021). Estrategias post-COVID 19 para reactivar el Turismo local en el Ecuador: Caso provincia de Tungurahua. <https://dspace.uib.es/xmlui/bitstream/handle/11201/155324/559175.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Tommasi, M. (2020). El impacto del COVID-19 sobre la desigualdad, la pobreza y la movilidad intergeneracional. <https://blogs.iadb.org/trabajo/es/el-impacto-del-covid-19-sobre-la-desigualdad-la-pobreza-y-la-movilidad-intergeneracional/#:~:text=Es%20de%20esperar%20que%20este,la%20movilidad%20intergeneracional%20se%20reducir%C3%A1>.
- UNICEF. (2020). El choque COVID-19 en la pobreza, desigualdad y clases sociales en el Ecuador: Una mirada a los hogares con niñas, niños y adolescentes, Quito, 21 de octubre 2020. <https://reliefweb.int/report/ecuador/el-choque-covid-19-en-la-pobreza-desigualdad-y-clases-sociales-en-el-ecuador-una>.
- UTPL. (2020). Aislamiento por COVID-19 y su impacto en la economía de Loja. <https://noticias.utpl.edu.ec/aislamiento-por-covid-19-y-su-impacto-en-la-economia-de-loja#:~:text=Situaci%C3%B3n%20nacional,%2C%20museos%2C%20bibliotecas%20y%20cines>.
- Yépez, E. (2020). Teorías de emprendimiento: revisión crítica de la literatura y sugerencias para futuras investigaciones YÉPEZ, Eduardo. <http://www.revistaespacios.com/a20v41n07/20410707.html>.

Zambrano, M. (2019). Algunas perspectivas teóricas para el estudio del emprendimiento y el género. <https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/saber/article/view/5216/4417>.

Brian Humberto Caisaguano Flores portador(a) de la cédula de ciudadanía N.º **0350277927**. En calidad de autor/a y titular de los derechos patrimoniales del trabajo de **titulación “Efectos Post Covid-19 de la dinámica económica del cantón Déleg”** de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de éste trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Azogues, **04 de octubre de 2022**

F:*Brian Caisaguano*.....

Brian Humberto Caisaguano Flores

C.I. 0350277927