UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES



"IMPACTO DEL COVID-19 EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ECONOMIA DEL DISTRITO DE CALLERÍA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - 2020"

TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE

ECONOMISTA: ESPECIALISTA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

PRESENTADO POR:

ELVIS JOEL DONAYRE PEZO

YADIRA VANESSA GUIMARAES ARÉVALO

PUCALLPA – PERÚ

2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

COMISION DE GRADOS Y TITULOS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de la independencia"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA: ESPECIALISTA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Siendo las 8:00 AM del día Viernes 16 de Julio del 2021, en los ambientes del Salón de Grados y Titulos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, en cumplimiento con lo señalado en los Artículos 17º y 18º del Reglamento de General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de segunda Especialidad Profesional, se reunió el jurado integrado por los docentes: **Dr. Tony Hilton Saavedra Murga (Presidente), Dr. Lincoln Fritz Cachay Reyes (Miembro), y Dr. Rusvelth Paima Paredes (miembro)**

Se realizó la Sustentación de la Tesis Titulada: **"IMPACTO DEL COVID – 19 EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ECONOMIA DEL DISTRITO DE CALLERIA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - 2020"** por el/la/los Bachiller en Economía y Negocios Internacionales: **Elvis Joel Donayre Pezo, EN FORMA PRESENCIAL:**

Qué; según el Artículo 21° del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de Segunda Especialidad Profesional, que a la letra dice:

"La evaluación se hará de acuerdo a la siguiente escala de calificaciones:

a) Sobresaliente con felicitación escrita y recomendaciones de publicación
b) Aprobado por unanimidad y recomendación de publicación
c) Aprobado por mayoría
d) Desaprobado..."

El/la defensor(a) de la Tesis, ha obtenido la siguiente calificación;

APROBADO POR MAYORÍA

Siendo las 9:35 AM del mismo día, se dio por concluido el acto y luego de ser leído el acta, los miembros del Jurado Evaluador procedieron a suscribirlo.

Dr. Tony Hilton Saavedra Murga
Presidente

Dr. Lincoln Fritz Cachay Reyes
Miembro

Dr. Rusvelth Paima Paredes
Miembro

Dr. Edgar Guizado Moscoso
Secretario Académico

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

COMISION DE GRADOS Y TITULOS

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de la Independencia"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA: ESPECIALISTA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Siendo las 8:00 AM del día Viernes 12 de Julio del 2021, en los ambientes del Salón de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, en cumplimiento con lo señalado en los Artículos 17º y 18º del Reglamento de General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de segunda Especialidad Profesional, se reunió el jurado integrado por los docentes: **Dr. Tony Hilton Saavedra Murga (Presidente), Dr. Lincoln Fritz Cachay Reyes (Miembro), y Dr. Rusvelth Paima Paredes (miembro)**

Se realizó la Sustentación de la Tesis Titulada: **"IMPACTO DEL COVID – 19 EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ECONOMIA DEL DISTRITO DE CALLERIA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - 2020"** por el/la/los Bachiller en Economía y Negocios Internacionales: **Yadira Vanessa Guimaraes Arévalo, EN FORMA PRESENCIAL:**

Qué; según el Artículo 21° del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller, Título Profesional y Titulo de Segunda Especialidad Profesional, que a la letra dice:

"La evaluación se hará de acuerdo a la siguiente escala de calificaciones:

e) Sobresaliente con felicitación escrita y recomendaciones de publicación
f) Aprobado por unanimidad y recomendación de publicación
g) Aprobado por mayoría
h) Desaprobado..."

El/la defensor(a) de la Tesis, ha obtenido la siguiente calificación;

APROBADO POR MAYORÍA

Siendo las 9:35 AM del mismo día, se dio por concluido el acto y luego de ser leído el acta, los miembros del Jurado Evaluador procedieron a suscribirlo.

Dr. Tony Hilton Saavedra Murga
Presidente

Dr. Lincoln Fritz Cachay Reyes
Miembro

Dr. Rusvelth Paima Paredes
Miembro

Universidad Nacional de Ucayali SECRETARIO FUCALLPA

Dr. Edgar Guizado Moscoso
Secretario Académico

ACTA DE APROBACIÓN

La presente Tesis fue aprobada por el jurado calificador de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Contables de la Universidad Nacional de Ucayali, para obtener el Título Profesional de Economista: Especialista en Negocios Internacionales.

Dr. Tony Hilton Saavedra Murga ----------
Presidente

Dr. Lincoln Fritz Cachay Reyes ----------
Miembro

Dr. Rusvelth Paima Paredes ----------
Miembro

Mg. Olmedo Pizango Isuiza ----------
Asesor

Bach. Elvis Joel Donayre Pezo ----------
Tesista

Bach. Yadira Vanessa Guimaraes Arévalo ----------
Tesista

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
DIRECCION GENERAL DE PRODUCCION INTELECTUAL

CONSTANCIA

ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE INVESTIGACION

SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND

N° V/0142-2021

La **Dirección de Producción Intelectual**, hace constar por la presente, que el **Informe Final (Tesis), titulado:**

"IMPACTO DEL COVID – 19 EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA ECONOMIA DEL DISTRITO DE CALLERIA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - 2020"

Cuyo autor (es)	:	**DONAYRE PEZO, ELVIS JOEL**
		GUIMARAES ARÉVALO, YADIRA VANESSA
Facultad	:	CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES
Escuela Profesional	:	ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
Asesor(a)	:	MG. PIZANGO ISUIZA, OLMEDO

Después de realizado el análisis correspondiente en el Sistema Antiplagio URKUND, dicho documento presenta un **porcentaje de similitud de 5%.**

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentaje establecidos en el artículo 9 de la DIRECTIVA DE USO DEL SISTEMA ANTIPLAGIO URKUND, el cual indica que no se debe superar el 10%. Se declara, que el trabajo de investigación: SI Contiene un porcentaje aceptable de similitud, por lo que SI se aprueba su originalidad.

En señal de conformidad y verificación se FIRMA Y SELLA la presente constancia.

Fecha: 29/03/2021

Dr. ABRAHAM ERMITANIO HUAMAN ALMIRON
Dirección de Producción Intelectual

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, Elvis Joel Donayre Pezo
Autor de la TESIS titulada:
"Impacto del COVID-19 en el crecimiento y desarrollo de la economía del distrito de Calleria del departamento de Ucayali - 2020".

Sustentada el año: 2021.
Con la asesoría de: Mg. Olmedo Pizango Souza.
En la Facultad de: Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.
Carrera Profesional de: Economía y Negocios Internacionales

Autorizo la publicación:

PARCIAL [ ] Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar **si su tesis o documento presenta material patentable**, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL [X] Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la **tesis es una creación de mi autoría** y exclusiva titularidad, por tanto, me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali y del Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 12 / 07 / 2021

Email: ejoel.donayrep@gmail.com
Firma:

Teléfono: 961638067
DNI: 72816731

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS

REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Yo, Yadira Vanessa Guimaraes Arevalo.
Autor de la TESIS titulada:
"Impacto del COVID-19 en el crecimiento y desarrollo de la economía del distrito de Callería del departamento de Ucayali - 2020".

Sustentada el año: 2021.
Con la asesoría de: Mg. Olmedo Rizango Suiza.
En la Facultad de: Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.
Carrera Profesional de: Economía y Negocios Internacionales.

Autorizo la publicación:

PARCIAL [ ] Significa que se publicará en el repositorio institucional solo La caratula, la dedicatoria y el resumen de la tesis. Esta opción solo es válida marcar **si su tesis o documento presenta material patentable**, para ello deberá presentar el trámite de CATI y/o INDECOPI cuando se lo solicite la DGPI UNU.

TOTAL [X] Significa que todo el contenido de la tesis y/o documento será publicada en el repositorio institucional.

De mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali (www.repositorio.unu.edu.pe), bajo los siguientes términos:

Primero: Otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali **licencia no exclusiva** para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en formato digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: Declaro que la **tesis es una creación de mi autoría** y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas, caso contrario, me hago único(a) responsable de investigaciones y observaciones futuras, de acuerdo a lo establecido en el estatuto de la Universidad Nacional de Ucayali y del Ministerio de Educación.

En señal de conformidad firmo la presente autorización.

Fecha: 12 / 07 / 2021

Email: yadira.guimaraes@gmail.com
Firma:

Teléfono: 934883889
DNI: 48241636

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo de investigación principalmente a Dios, por habernos dado la vida y permitirnos el haber llegado hasta este momento tan importante de nuestra formación profesional.

A todas nuestras familias que queremos mucho, hermanos, sobrinos, nuestros abuelos y nuestros queridos padres, por darnos el ejemplo de amor, perseverancia, sencillez, honradez y en especial de humildad.

A nuestros amigos que compartieron con nosotros nuestra carrera universitaria.

A nuestros profesores con sus sabios consejos y conocimientos impartidos en muchas horas de clases, nos han hecho progresar profesionalmente.

Y a todas las personas que de una u otra manera han transcendido en nuestras vidas y que han sido como granitos de arena en esta inmensa playa que es nuestras vidas.

AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios, por brindarnos la fortaleza en nuestras vidas: nuestras familias. Agradecemos también, a nuestros compañeros de aula y amigos, que nos apoyaron en esta aventura de investigación, con los cuales hemos superado dificultades, compartido momentos increíbles y aprendido el valor del trabajo corporativo y/o en equipo, y por último, a nuestros profesores de la Carrera Profesional de Economía y Negocios Internacionales y a nuestro asesor de tesis que con sus aportes han hecho valioso ésta investigación científica.

INDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA viii

AGRADECIMIENTO ix

INDICE DE CONTENIDO x

INDICE DE FIGURAS xiii

INDICE DE CUADROS xiv

RESUMEN xv

ABSTRACT xvi

INTRODUCCIÓN xvii

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1

1.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 1

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 5

1.2.1. Problema General 5

1.2.2. Problemas Específicos 5

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN 6

1.3.1. Objetivo General 6

1.3.2. Objetivos Específicos 6

1.4. HIPÓTESIS 7

1.4.1. Hipótesis General 7

1.4.2. Hipótesis Específicos 7

1.5. VARIABLES 8

1.5.1. Variable Independiente 8

1.5.2. Variable Dependiente 8

1.5.3. Operacionalización de las variables 9

1.6. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA 10

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO 12
2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA 12
2.1.1. A nivel internacional 12
2.1.2. A nivel Nacional 14
2.1.3. A nivel local 15
2.2. TEORÍA DEL COVID-19 17
2.3. TEORÍA DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 19
2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS 21
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA 24
3.1 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN 24
3.1.1. Tipo de investigación 24
3.1.2. Nivel de investigación 24
3.2 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN 24
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA 25
3.3.1. Población 25
3.3.2. Muestra 25
3.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE DATOS 26
3.4.1. Técnica 26
3.4.2. Instrumento 26
3.5 PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS 26
3.6 PROCESAMIENTO DE DATOS RECOLECTADOS 27
3.7. TRATAMIENTO DE DATOS 27
3.8. PRINCIPIOS ÉTICOS 28
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSION 29
4.1. RESULTADOS 29
4.1.1. Análisis de datos 29

4.1.2. Contraste de Hipótesis 59
4.2. DISCUSIÓN.....62
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....64
5.1. CONCLUSIONES.....64
5.2. RECOMENDACIONES.....65
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....67
ANEXO.....68

INDICE DE FIGURAS

Figura 01. Conoce acerca del Covid-19
Figura 02. Consideras que el Estado a través del Gobierno Regional y Municipalidades están cumpliendo con la atención de las personas contagiadas.
Figura 03. Estas cumpliendo con las normas sanitarias
Figura 04. Impacto del coronavirus en el crecimiento de la economía
Figura 05. El coronavirus en el inversión pública y privada
Figura 06. Inversión en sectores sociales, productivo y de infraestructura
Figura 07. Reducción del empleo
Figura 08. Sectores económicos que han sido perjudicados
Figura 09. Abastecimiento de la población
Figura 10. Apoyo financiero a los clientes
Figura 11. Reformulación del cronograma de pagos
Figura 12. Condiciones operativas para afrontar el coronavirus
Figura 13. Articulación de trabajo de entidades publicas
Figura 14. Políticas de protección social
Figura 15. Cumplimiento de los protocolos de salud
Figura 16. Ahorro privado durante la pandemia
Figura 17. Pérdida de trabajo
Figura 18. Población con trabajo
Figura 19. Se contrajo los ingresos de la población
Figura 20. Atención de los principales servicios básicos
Figura 21. Familias que mejoraron su situación de calidad de vida
Figura 22. Compromisos atrasados con entidades públicas
Figura 23. La corrupción en el desarrollo económico
Figura 24. Acceso a la educación en tiempos de coronavirus
Figura 25. Reducción de la producción y renta

INDICE DE CUADROS

Cuadro 01. Tipología de la correlación según el valor de r

Cuadro 02. Resultados obtenidos de la encuesta

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar el impacto del Covid-19 en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería, así como también se tuvo como objetivos Determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de consumo de la población del Distrito de Callería, así como diseñar estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería, determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería, y determinar el efecto del Covid-19 en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020. En esta investigación realizada se aplicó el tipo de investigación cuantitativa de diseño transversal - correlacional, porque la investigación transversal observacional consiste en analizar los datos de variables recopiladas en un periodo de tiempo.

Los resultados obtenidos con la presente investigación mantienen un nivel de significancia por separado entre las variables de desarrollo económico y el crecimiento económico lo cual vemos que la pandemia sanitaria del coronavirus ha influido negativamente en el mejoramiento de la economía del país

El método implemento como la encuesta y el instrumento utilizado como la hoja de encuesta estuvo diseñado con las preguntas que se requirió, el cual las personas que se dedican a las diversas actividades económicas donde expresan su disconformidad y observan que el virus 19.

Palabras clave: Crecimiento y Desarrollo Económico.

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine the impact of Covid-19 on the development and growth of the Calleria District economy, as well as to determine the impact of Covid-19 on the consumption level of the District's population. of Calleria, as well as design sector strategies and policies for effective programming and execution of the regional public budget to control Covid-19 in the Calleria District, determine the impact of Covid-19 on the per capita income level of the population of the District of Calleria, and determine the effect of Covid-19 in the health and education sectors of the Calleria District of the Department of Ucayali 2020. In this research carried out, the type of quantitative research of cross-correlational design was applied, because the cross-sectional observational research consists of analyzing the data of variables collected in a period of time.

The results obtained with this research maintain a separate level of significance between the variables of economic development and economic growth, which we see that the coronavirus health pandemic has had a negative influence on the improvement of the country's economy

The method implemented as the survey and the instrument used as the survey sheet was designed with the questions that were required, which people who are engaged in various economic activities where they express their disagreement and observe that the virus 19.

Keywords: Economic Growth and Development.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación realizada se desarrolló en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali, donde se analizó el comportamiento epidemiológico del impacto del Covid-19 en el crecimiento y desarrollo de la economía del Distrito de Callería durante el año 2020.

Se tomo en cuenta dos (02) sectores fundamentales como es el sector salud y educación del cual se desprendió las variables e indicadores para su medición.

El Covid-19, viene representando un problema en la salud de las personas como una pandemia sanitaria que tiene que ser controlada por los países del mundo, Se calcula que pandemia dejará en la región a personas en la pobreza. La reducción de la actividad económica afecta en primera instancia a los trabajadores informales que pierden su sustento de vida de forma casi inmediata, sin ninguna red o posibilidad de sustituir el ingreso diario en general.

El Covid-19 trajo impactos negativos en sectores de alto riesgo por ser afectados por la contracción económica: comercio, trabajo doméstico, manufacturas, turismo, servicios administrativos, actividad inmobiliaria y el sector salud; donde las familias del Distrito de Callería se encuentran sobrerrepresentadas en la primera línea de respuesta, pero con una participación minoritaria en la toma de decisiones frente a la pandemia.

Esto se debe, entre otras razones, a la situación de precariedad en el empleo que presentan los diversos sectores, caracterizado por bajos salarios y falta de prestaciones sociales para su supervivencia y el sostenimiento de sus familias ante situaciones de despidos o frente a la reducción de sus ingresos.

En la actualidad la pandemia de Coronavirus – 19, viene teniendo repercusión negativa en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali, como son los sectores de educación, salud, de infraestructura y la parte del sector productivo los cuales se ven tremendamente afectados y los indicadores así lo demuestran.

La crisis económica causada por la pandemia del coronavirus ha causado un daño enorme a la economía global y en particular la economía del Distrito de Callería de la región Ucayali, ha afectado el bienestar de las empresas. Se estima que a nivel mundial las pymes son las más afectados por la pandemia, entre las actividades más perjudicadas son los servicios de alojamiento y hotelería, las agencias de viajes; la industria textil y la confección. Ante esta situación, los gobiernos buscan apoyar a las pymes. Para lo cual se han adoptado una serie de disposiciones económicas que tienen que ver principalmente con el aplazamiento del pago de impuestos y créditos, el aumento de garantías para préstamos y el otorgamiento de créditos blandos y subvenciones. Así mismo se vienen enfocando en establecer moratorias tributarias, reducciones temporales en contribuciones a los sistemas de pensiones, líneas de crédito blando, así como renegociaciones o aplazamientos de términos de deudas para las pymes.

El programa Reactiva Perú, tanto para todas regiones del país tiene como objetivo garantizar el financiamiento de la reposición de los fondos de capital de trabajo de empresas que enfrentan pagos y obligaciones de corto plazo con sus trabajadores y proveedores de bienes y servicios. A través de un mecanismo que otorgue la garantía del Gobierno Nacional a los créditos en moneda nacional que sean colocados por las empresas del sistema financiero de la región Ucayali.

Este programa se emplea para montos de créditos más altos y con un mayor nivel de formalización. La MYPE tiene como objetivo promover el financiamiento de las mypes, mediante créditos para capital de trabajo, así como para reestructurar y refinanciar sus deudas.

En ese sentido el propósito de la presente investigación cobra vital importancia porque estamos ante una crisis sin precedentes, aún con incertidumbre sobre los impactos reales sobre nuestra economía. Sin embargo, estamos ante una gran oportunidad para mejorar el sistema político de nuestro país y por ende regional. Tales como mejorar el sector privado para que se reinvente, y busque la forma de acercarse a sus poblaciones de incidencia. También, es pertinente para impulsar la formalización de las mypes, mejorar la infraestructura, servicios sanitarios, la desigualdad y entre otros. No perdamos la oportunidad a pesar de la adversidad que nos ha tocado vivir y esperemos que, una vez superada de la pandemia las mypes retomen su dinamismo y el lugar preponderante que ocupan en nuestro desarrollo económico y por ende mejorar nuestra calidad de vida.

CAPITULO I
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Formulación del problema

Nadie pudo presagiar los efectos de una pandemia como estamos viviendo hoy en el Perú y el mundo, más aún, los economistas y planificadores estratégicos no previeron, ni siquiera como hipótesis negada, la posibilidad de ello. No es momento de criticar ni ser "generales" después de la batalla, pero las críticas gusten o no son necesarias y si en algo estamos de acuerdo no pueden quedar solamente circunscritas al gobierno del presidente Vizcarra. Las críticas son vitales para la democracia y permite mejorar rumbos.

El manejo de la crisis por la pandemia del COVID-19 no ha sido el adecuado en el Perú. El presidente Vizcarra debió aplicar desde el inicio de la emergencia la ley del Sistema de Seguridad y Defensa Nacional (Ley 28478) y Ley de Movilización Nacional (Ley 28101) que se aplican contra amenazas convencionales (conflictos y guerras) y no convencionales, entre ellas "calamidades generadas por la naturaleza o inducidas por el hombre" para lo cual el empleo intensivo de las FFAA era prioritario.

Las FFAA, más allá de apoyar en la seguridad interna en las calles, están desplegadas a lo largo y ancho del territorio nacional, conociendo las realidades locales mejor incluso que ciertos gobiernos regionales, y tienen la capacidad de efectuar planeamiento, registro, inventarios, logística y un largo etcétera en apoyo a la sociedad ante esta emergencia. Esto de ninguna manera significaría la militarización del país. Alcanzar los niveles de desarrollo que requiere el Perú y por ende Ucayali, significa establecer adecuadas

políticas públicas e implementar planes de desarrollo de largo aliento para atender la salud, educación, seguridad, conectividad, formalización de la PEA, entre otros. Estas políticas públicas deberán ser transversales entre sí. Lo concreto fue que la gestión de estas políticas públicas por los distintos gobiernos fue deficitaria en los últimos 20 años. Pues entonces, hay una corresponsabilidad de todos ellos y el ciudadano tiene el derecho de denunciarlos públicamente ante la historia.

Si analizamos las otras políticas públicas distintas a la salud el panorama es similar o peor. Todas ellas deficitarias y en alarmante situación. ¿Qué hubiera pasado si la emergencia hubiese sido un sismo de grado 9º en la costa central y tsunami, como se espera ocurra en algún momento, o un conflicto en el frente externo? Tengo la impresión que igualmente pasaríamos por el colapso de los sistemas de salud (se darla de todas formas a no dudarlo), seguridad externa e interna, todos con un común denominador en estas emergencias.

Nos preocupamos en estos últimos 20 años principalmente en crecer económicamente y ser los más “aplicados de la clase” en macroeconomía sobre todo en auto imponernos metas muy drásticas para ser catalogados un país de ingreso medio con posibilidades de ingresar a la OCDE. Este alto estándar macroeconómico sumado a la apertura del Perú a otros mercados internacionales ha sido importante a no dudarlo y nos ha permitido obtener un bajo riesgo país, capacidad de obtener créditos a tasas blandos, y ser atractivos a la inversión privada. Es cierto lo anterior pero no fue suficiente, al no gestionar adecuadamente las principales políticas públicas, lo cual nos

viene pasando la factura hoy día a pesar de haber reducido la pobreza y pobreza extrema.

El coronavirus es un grupo de virus que causan enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como neumonía, síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y síndrome respiratorio agudo grave (SARS). Cabe destacar que la cepa de coronavirus (2019-nCoV) que ha causado el brote en China es nueva y no se conocía previamente.

En ese sentido el COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Ambos eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019, originándose el 31 de diciembre de 2019.

la Organización Mundial de la Salud (OMS) recibió reportes de presencia de neumonía, de origen desconocido, en la ciudad de Wuhan, en China. Rápidamente, a principios de enero, las autoridades de este país identificaron la causa como una nueva cepa de coronavirus. La enfermedad ha ido expandiéndose hacia otros continentes como Asia, Europa y América.

En cuanto a su comienzo, todavía no se ha confirmado el posible origen animal del COVID-19.[1]

El Perú está dentro de los países con mayor tasa de contagios y con mayor caída del PBI. La realidad es que no ha funcionado la cuarentena, quizás porque ha sido muy larga. Al extenderla han destruido la economía y, al día,

[1] Organización Mundial de la Salud –OMS. Rebrote de enfermedad por coronavirus (Covid-19), China,2019.

tenemos una situación en la que la economía está paralizada y los informales están en la calle.

Respecto de las regiones, el desagregado del estudio muestra que los peruanos que entienden que estas restricciones impuestas por el Gobierno fueron negativas, son 61% en el norte, 61% en el centro, 54% en el sur y 61% en el oriente.

El 47% en los niveles socioeconómico A y B en todo el país cree que dichas medidas tuvieron un efecto negativo.

Definitivamente en esta pandemia sanitaria no está excepta la Región Ucayali, donde la Ciudad de Pucallpa viene sufriendo problemas en la agricultura, donde los niveles de producción se redujeron considerablemente debido a la poca inversión pública y privada, los canales de distribución se presentan intermitentes por reducir los costos de producción sumado a ello los mercados inseguros.

También se presentó un efecto negativo en cuanto a la apertura de los viajes aéreos, terrestre y fluvial debido a las restricciones impuestas por la pandemia, lo cual se redujeron sustancialmente los ingresos económicos de las principales actividades comerciales de la región lo cual conlleva a un bajo crecimiento de la economía regional.

También se puede apreciar un perjuicio de los ingresos económicos en contra de los restaurantes y hoteles que se redujeron tremendamente a partir del mes de marzo del año en curso.

En cuanto a la educación, este sector viene siendo golpeado en el dictado de las clases donde los niños y jóvenes han entrado a las aulas virtuales, siendo

estas plataformas novedosos para la gran mayoría y por ende falta la capacitación pertinente de los docentes y alumnos de los niveles educativos sumado a ello la falta de materiales equipos electrónicos para las sesiones de aprendizaje, en lo que se refiere al sector salud se puede apreciar que no existe un buen plan del sector salud para contrarrestar esta pandemia en la región Ucayali, se carece del aspecto logístico y de recursos humanos asistenciales, en si el efecto es negativo y para ello se tendrá que reformular los diversos planes de desarrollo regional de los principales sectores económicos, sociales y productivos para un eficaz desarrollo y crecimiento económico de la región Ucayali.

1.2. Formulación del problema

En ese nos planteamos la siguiente interrogante:

1.2.1. Problema General

- ¿Cuál es el impacto del Covid-19 en el crecimiento y desarrollo la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali, 2020?

1.2.2. Problemas Específicos

- ¿Cuál es el impacto del Covid-19 en el nivel de consumo de la población -IPC, del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020?

- ¿Diseño de estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020?

- ¿Cuál es el impacto del Covid-19 en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020?

- ¿Cuál es el impacto del Covid-19 en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo General

- Determinar el impacto del Covid-19 en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020.

1.3.2. Objetivos Específicos

- Determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de consumo de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020.

- Diseñar estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali.
- Determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020
- Determinar el impacto del Covid-19 en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020.

1.4. Hipótesis

1.4.1. Hipótesis General

El impacto del Covid-19 influye significativamente en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020.

1.4.2. Hipótesis Específicos

- El impacto del Covid-19 influye significativamente en el nivel de consumo de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali – 2020.
- Las estrategias y políticas sectoriales influyen significativamente para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público

regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali.

- El impacto del Covid-19 influye negativamente en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020
- El impacto del Covid-19 influye negativamente en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020.

1.5. Variables

1.5.1. Variable Independiente

- **Covid-19:** Representa la variable que influye negativamente en el desarrollo y crecimiento de la economía de la Región Ucayali.

1.5.2. Variable Dependiente

- **Desarrollo y Crecimiento Económico:** Representa la variable que depende del Covid-19, lo cual tiene que controlarse esta pandemia sanitaria para poder crecer la economía del Distrito de Callería y de la Región.

1.5.3. Operacionalización de las variables

Se utiliza para medir las variables:

Desarrollo y Crecimiento Económico =f (Covid-19)

Variables	Dimensión	Indicadores	Instrumento de medición
Variable Independiente - Covid-19	- Capacidad de atención - Aseo preventivo	- Programación y ejecución de presupuesto - Cumplimiento de normas sanitarias	Hoja de encuesta y cuestionario
Variable Dependiente - Desarrollo y Crecimiento Económico	- P.B.I - Finanzas públicas	- Ingreso per cápita - Niveles de salud y educación - El índice de precios del consumidor - IPC	

Indicadores	Resultados
- Programación y ejecución de presupuesto - Cumplimiento de normas sanitarias	- Se programó y ejecuto de acuerdo a la transferencia hecha por el M.E.F/Gobierno.
- Ingreso per cápita - Niveles de salud y educación - El índice de precios del consumidor - IPC	- Se contrajo el ingreso per cápita en un 63% - En salud se redujo la atención en un 67% - En educación ese redujo en un 47%

1.6. Justificación e importancia

En la actualidad la pandemia de Coronavirus, viene teniendo repercusión negativa en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali, como son los sectores de educación, salud, de infraestructura y la parte del sector productivo los cuales se ven tremendamente afectados y los indicadores así lo demuestran.

La crisis económica causada por la pandemia del coronavirus ha causado un daño enorme a la economía global y en particular la economía del Distrito de Callería de la región Ucayali, ha afectado el bienestar de las empresas. Se estima que a nivel mundial las pymes son las más afectados por la pandemia, entre las actividades más perjudicadas son los servicios de alojamiento y hotelería, las agencias de viajes; la industria textil y la confección. Ante esta situación, los gobiernos buscan apoyar a las pymes. Para lo cual se han adoptado una serie de disposiciones económicas que tienen que ver principalmente con el aplazamiento del pago de impuestos y créditos, el aumento de garantías para préstamos y el otorgamiento de créditos blandos y subvenciones. Así mismo se vienen enfocando en establecer moratorias tributarias, reducciones temporales en contribuciones a los sistemas de pensiones, líneas de crédito blando, así como renegociaciones o aplazamientos de términos de deudas para las pymes.

El programa Reactiva Perú, tanto para todas regiones del país tiene como objetivo garantizar el financiamiento de la reposición de los fondos de capital de trabajo de empresas que enfrentan pagos y obligaciones de corto plazo con sus trabajadores y proveedores de bienes y servicios. A través de un

mecanismo que otorgue la garantía del Gobierno Nacional a los créditos en moneda nacional que sean colocados por las empresas del sistema financiero de la región Ucayali. Este programa se emplea para montos de créditos más altos y con un mayor nivel de formalización. La MYPE tiene como objetivo promover el financiamiento de las mypes, mediante créditos para capital de trabajo, así como para reestructurar y refinanciar sus deudas. En ese sentido se justifica la presente investigación y cobra vital importancia porque estamos ante una crisis sin precedentes, aún con incertidumbre sobre los impactos reales sobre nuestra economía. Sin embargo, estamos ante una gran oportunidad para mejorar el sistema político de nuestro país y por ende regional. Tales como mejorar el sector privado para que se reinvente, y busque la forma de acercarse a sus poblaciones de incidencia. También, es pertinente para impulsar la formalización de las mypes, mejorar la infraestructura, servicios sanitarios, la desigualdad y entre otros. No perdamos la oportunidad a pesar de la adversidad que nos ha tocado vivir y esperemos que, una vez superada de la pandemia las mypes retomen su dinamismo y el lugar preponderante que ocupan en nuestro desarrollo económico y por ende mejorar nuestra calidad de vida.

CAPITULO II
MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del problema

2.1.1. A nivel internacional

La pandemia del COVID-19 llevará a la mayor contracción de la actividad económica en la historia de la región: caerá -5,3% en 2020, donde la CEPAL entregó nuevas proyecciones de crecimiento para los países de América Latina y el Caribe. Así mismo dice que la crisis provocará en el mediano plazo cambios estructurales en la organización productiva, el comercio internacional y el actual modelo de globalización.

Según la CEPAL para américa y el caribe, según el informe, desde antes de la pandemia, América Latina y el Caribe ya acumulaba casi siete años de bajo crecimiento, con un promedio de 0,4% entre 2014 y 2019. La crisis que sufre la región este año 2020, con una caída del PIB de -5,3%, será la peor en toda su historia.

Para encontrar una contracción de magnitud comparable hace falta retroceder hasta la Gran Depresión de 1930 (-5%) o más aún hasta 1914 (-4,9%).

La pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19) ha cambiado drásticamente la economía mundial y la de los Estados Unidos, cobrándose una gran cantidad de víctimas y provocando el cierre de importantes sectores económicos. Si bien existe una gran incertidumbre respecto de las

perspectivas de crecimiento económico de los Estados Unidos, el impacto de la pandemia es duro. La expansión económica récord de los Estados Unidos llegó a su fin a causa del COVID-19, con pronósticos de una profunda recesión en 2020. Las perspectivas continúan siendo muy inciertas, ya que resulta difícil estimar las repercusiones sociales y económicas de la pandemia, que dependerán del éxito en la contención del brote y de las medidas adoptadas para reiniciar la actividad económica[2]

Según la página Web de la ONU, la pandemia del COVID-19, que ha causado una profunda conmoción en nuestras economías y sociedades, ha subrayado la dependencia que la sociedad tiene de las mujeres, tanto en primera línea como en el hogar, al tiempo que ha puesto de manifiesto las desigualdades estructurales en todos los ámbitos, ya sea el económico, el sanitario, o la seguridad y la protección social.

En tiempos de crisis, cuando los recursos escasean y la capacidad institucional se ve limitada, las mujeres y las niñas se enfrentan a repercusiones desproporcionadas con consecuencias de gran alcance que no hacen más que agravarse en contextos de fragilidad, conflicto y emergencia. Los avances logrados con gran esfuerzo en materia de derechos de las mujeres también se encuentran amenazados. Responder a la pandemia no sólo requiere rectificar desigualdades históricas, sino también

[2] **CEPAL**. Impacto del covid 19 en la economía de EE.UU, respuestas de política, Naciones Unidas, CEPAL, 2020

construir un mundo resiliente para el interés de todas las personas, con las mujeres como sujeto de recuperación. Descubra los diferentes efectos que se exponen a continuación y responda al cuestionario para poner a prueba sus conocimientos.

2.1.2. A nivel Nacional

Según la Universidad de Lima plantea las siguientes preguntas:

¿Cuál será el impacto sobre la economía que tendrá la pandemia de COVID-19?

Los estimados más conservadores hablan de una caída del cinco por ciento del PBI, mientras que los más pesimistas calculan que esta puede ser de quince a veinte por ciento. Va a depender del ritmo con el cual se abra la economía y de qué tanto se pueda controlar la pandemia. En el tema de salud, el objetivo en el corto plazo es que no se desborde la infraestructura hospitalaria, de ahí la importancia de la cuarentena. Por otro lado, si sacrificamos demasiado la economía, el desempleo y el hambre pueden crecer demasiado. **¿En qué medida pueden aumentar los niveles de pobreza en el país?**

Siendo conservador, analizando las cifras de manera muy preliminar, calculo que aumentará entre cinco y diez por ciento. Si bien logramos disminuir los niveles de pobreza en veinte años, esta podría subir entre veinticinco y treinta por ciento, a menos que se establezcan subsidios directos por un tiempo determinado, hasta que las personas que hayan perdido sus empleos puedan recuperarlos.

2.1.3. A nivel local

La Mesa de Concertación de Ucayali.- presentó el documento "La Evolución de casos de COVID-19 en Ucayali", con un análisis del avance de la pandemia en dicha región durante el período del 20 al 24 de abril del 2020. La infección por COVID-19 expuso las enormes brechas sociales y la desigualdad en el país, sobre todo en las regiones del Perú, así como el débil y precario sistema de salud: con infraestructuras obsoletas y sin equipamiento médico. En Ucayali, nuestros fallecidos son enterrados en el cementerio general de Pucallpa, cerca de la ciudad, a pesar de que la recomendación es la cremación.

En la región, en el período analizado, se observa de manera gradual el incremento exponencial de personas infectadas por COVID-19. El promedio diario de aumento de casos es de 43 casos aproximadamente, según se muestra en el documento de seguimiento que se esta presentando por el DISA Ucayali, en los dos últimos días se ha visto el mayor incremento: un 115% (50 casos por día).

Según el MINSA/ Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades:

Desde la identificación del virus (SARS-CoV-2) a inicios de enero del presente año, la enfermedad se ha extendido en todo el mundo. Al 06 de mayo, se había confirmado a nivel mundial 2,241,778 casos de COVID19 observándose que las regiones de Europa y Las Américas fueron las que más aportaron al número global de casos (51,1% y 35,2%) respectivamente.

En el Perú, el 06 de marzo de presente año se confirmó el primer caso importado de COVID-19, en un ciudadano con historia de viajes a diferentes países de Europa. Posterior a ello se confirmaron otros casos entre sus contactos y hasta el 05 de mayo del 2020 todas las regiones del Perú han confirmado transmisión. En el presente reporte se resume información generada por la vigilancia epidemiológica que desarrolla la Red Nacional de Epidemiología.

El caso índice (primer caso) de COVID-19, fue un peruano con historial de viaje a España, Francia y República Checa, a partir del cual se detectaron ocho (08) casos confirmados de primera generación (contactos directos), dos (02) casos confirmados de segunda generación (contactos de un caso confirmado de primera generación) y dos casos confirmados de tercera generación (contactos de un caso confirmado de segunda generación), Habiendo fallecido uno de estos últimos. Dinámica de transmisión del COVID-19 en el país.

En el 2020, la economía peruana se contraería -9.5% en un escenario optimista, mientras que en el escenario moderado y pesimista la economía caería -12.9% y -14.5%, respectivamente, debido tanto a una menor oferta productiva nacional, así como a una menor demanda tanto interna como externa, explicado a su vez por el avance del Covid-19.

Esta caída que se registraría bajo el escenario moderado (-12.9%) sería similar a la que se registró en la época de la hiperinflación y estancamiento del año 1989 cuando el PBI se contrajo -12.3%; mientras que de darse el

escenario pesimista (-14.5%) sería la mayor caída en la historia del Perú sin considerar la guerra con Chile cuando el PBI se desplomó -32.9%.

La caída del PBI de 12.9% para el 2020 (en el escenario moderado) representa una pérdida de más de S/ 131 mil millones, lo que equivale a más de S/1.2 mil millones diarios.

En términos porcentuales, cada día se pierde cerca de 0.2% en términos de PBI, o dicho de otra manera en una semana se retrocede un poco más de 1% del PBI.[3]

2.2. Teoría del Covid-19

¿Cuál es el origen del coronavirus? Pues entre la marea de bulos que ha traído la pandemia de coronavirus, uno de los más mencionados es el de su presunta creación artificial en un laboratorio. El efecto de esta gran mentira es tal que los científicos de todo el mundo han decidido estudiar sus genes para comprobar si, efectivamente, cabe esa posibilidad, lo que han descubierto es que una máquina de contagio tan perfecta está muy lejos del alcance de la creación artificial.

Ni forma parte de un experimento del gobierno estadounidense ni es un arma biológica manipulada genéticamente en un laboratorio para acabar con la humanidad. El coronavirus de Wuhan el virus que provoca el Covid-19, lo creó la naturaleza.

[3] MINSA. La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), que inició como un brote de neumonía en Wuhan, China, en diciembre de 2019, es causada por el coronavirus SARS-CoV-2,

Origen del Coronavirus: Arma Biológica:

Como ya ocurrió con la epidemia del zika en España, hay quien piensa que puede tratarse de un arma biológica diseñada para acabar con cierto porcentaje de la población. Según esta teoría, el virus habría sido inventado en el Centro de Control y Prevención de Enfermedades de Wuhan (WHCDC), de forma premeditada.

Hemos visto como los profesionales de la salud pública y profesionales médicos en China, en particular, han trabajado diligentemente y de forma eficiente para identificar rápidamente el patógeno detrás de este brote, poner en marcha medidas significativas para reducir su impacto, y compartir sus resultados con la comunidad sanitaria a nivel mundial.

Diferente origen del Coronavirus: Virus por control remoto:

Los organismos de poder también se sitúan en el foco de algunas de estas suposiciones. En varias se acusa a Donald Trump de orquestar un plan para dañar la estructura de China como potencia mundial. Hay otras que establecen una conexión entre este virus, la red 5G y una de las teorías conspirativas más recurrentes en los últimos tiempos: los denominados 'chemtrails', estelas que dejan los aviones y con las que, supuestamente, rociarían con agentes químicos a la humanidad.

Bill Gates no tiene la patente, uno de los empresarios en comunicación e informática no tiene la verdad epidemiológica y de salud con respecto a esta pandemia.

Otro de los grandes protagonistas de estas hipótesis alternativas es el **Instituto inglés Pirbright**. Numerosas informaciones y cadenas de WhastApp le sitúan como el creador de esta enfermedad. Es cierto que en 2015 el organismo registró una **patente** que procedía del virus de la gripe aviar, un coronavirus que afecta a las aves de corral. Incluso se ha especulado sobre si **Bill Gates** podría ser el propietario de dicha patente.

El instituto se apresuró a corregir esta información, asegurando que solo trabaja con animales y no con humanos. La inviabilidad de esta teoría tiene que ver también con el tiempo. En más de una ocasión la **OMS** ha aclarado que fue a finales de 2019 cuando se descubrió la cepa del actual brote (2019-nCoV) en Wuhan. Por lo tanto, esta patente no es la misma que la del **Covid-19**.

2.3. Teoría del desarrollo y crecimiento económico

En cuanto al **desarrollo económico** es la concepción según Smith, la riqueza de toda sociedad, el conjunto de bienes o valores de uso que satisfacen las necesidades y deseos de los individuos que la componen, tiene su origen en la producción; en otras palabras, la riqueza social se genera y se amplía a través de la actividad productiva.

El **crecimiento económico** es el aumento sostenido del producto en una economía. Usualmente se mide como el aumento del Producto Interno Bruto (PIB) real en un período de varios años o décadas (Larraín y Sachs, 2004).

Según la O.N.U- Mujeres. La pandemia de la COVID-19 y sus efectos económicos en las mujeres: la historia detrás de los números, expresa que los efectos de las crisis nunca son neutrales en materia de género, y la COVID-19 no representa una excepción.

Las crisis económicas afectan más duramente a las mujeres. Esto se debe a lo siguiente:

- Las mujeres suelen ganar salarios más bajos.
- Las mujeres tienen menos ahorros.
- La economía informal concentra un número muchísimo más alto de mujeres.
- Las mujeres tienen menos acceso a la protección social.
- Es más probable que las mujeres sean quienes deban ocuparse del trabajo doméstico y de cuidado no remunerado y, por lo tanto, deban abandonar el mercado laboral.
- La mayoría de las familias monoparentales son encabezadas por mujeres.

Para la madre soltera de Sudán del Sur, las medidas de confinamiento impuestas por la COVID-19 han provocado el cierre de su pequeña empresa que le permite alimentar a su familia.

Para la empleada del hogar en Guatemala, la pandemia significó dejar de trabajar y no recibir prestaciones por desempleo u otra protección.

Para innumerables mujeres en países con economías de todos los tamaños, además de perder los ingresos, aumentó de manera desmedida la carga de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado.

Si bien todas las personas están enfrentando dificultades sin precedentes, las mujeres están soportando el peso de los efectos socioeconómicos de la COVID-19.

Las mujeres pobres y marginadas corren, incluso, un mayor riesgo de contraer la COVID-19 y morir a causa de la enfermedad, perder los medios de subsistencia y estar expuestas a más situaciones de violencia. A nivel mundial, el 70 % del equipo de respuesta inicial y profesionales de la salud está integrado por mujeres,

2.4. Definición de términos básicos

- **Covid-19.-** Es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto el nuevo virus como la enfermedad eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019.

  El brote de coronavirus ha sido ampliamente reportado en los noticieros del mundo y la Organización Mundial de la Salud (OMS), lo ha declarado oficialmente como una pandemia, desde el pasado 11 de marzo en el Perú donde se encuentra inmerso la Región Ucayali.

- **Desarrollo económico.-** Supone ajustes legales e institucionales que son hechos para dar incentivos y fomentar innovaciones e inversiones con el propósito de crear un eficiente sistema de producción y un sistema de distribución para los bienes y los servicios en el Distrito de Callería.

- **Crecimiento Económico.-** El crecimiento económico es el incremento de la renta nacional o el PIB por persona de un país o una región o un grupo de países, como en el caso del Distrito de Callería, en un plazo de tiempo. Lo más habitual es medirlo de forma anual, para comparar cómo ha crecido o no cada año
- **La economía del Perú** .- Es la quinta mayor economía de América Latina en términos de producto bruto interno (PBI) nominal y tradicionalmente ha sido un reflejo de su variada y compleja geografía. Según lo muestran los datos del Fondo Monetario Internacional, hasta el año 2018 la economía total de Perú asciende a los 231.567 millones de dólares. Dividiendo este Producto Interno Bruto por la cantidad de población que tiene Perú (más de 31 millones de habitantes), muestran el resultado de que el país posee una PIB per cápita de 7.198 dólares (en nominal) y un PIB per cápita de 13.993 dólares (en PPA).

  Durante los años ochenta la economía peruana, estaba basada en la explotación, procesamiento y exportación de recursos naturales, principalmente mineros, agrícolas y pesqueros , debido a fallidas políticas de industrialización llevadas a cabo en los años 1950, 60 y 70, cambios abruptos de visión gubernamental producto de dictaduras recientes, y marcos constitucionales con enfoques proteccionistas.
- **Producto Bruto Interno (PBI)** .- Es el valor de los bienes y servicios finales producidos durante un período de tiempo en un territorio.

Sólo se refiere a bienes y servicios finales porque sus precios incorporan el valor de los bienes intermedios.

- **Control Sanitario**.- Consiste en evaluar la calidad e inocuidad de alimentos y bebidas alcohólicas nacionales e importadas, a fin de garantizar el cumplimiento de las normas sanitarias vigentes, en apoyo al Sistema Nacional de Contraloría Sanitaria.
- **Economía de los bienes y servicios** .- Son el resultado de los esfuerzos humanos para satisfacer las necesidades y deseos de las personas, la producción económica se divide en bienes físicos y servicios intangibles.
- **Políticas económicas**.- Son las **herramientas de intervención del Estado en la economía** para alcanzar unos objetivos, son fundamentalmente, el crecimiento económico, la estabilidad de los precios y el pleno empleo. De esta forma, los gobiernos tratan de favorecer la buena marcha de la economía a través de variables como el PIB, el IPC o las tasas de empleo, ocupación y paro.

CAPITULO III
METODOLOGÍA

3.1 Método de investigación

Según Hurtado, J. (2007), se entiende por metodología al estudio de los modos o maneras de llevar a cabo algo, es decir, el estudio de los métodos. En el campo de la investigación, la metodología es el área del conocimiento que estudia los métodos generales de las disciplinas científicas.

3.1.1. Tipo de investigación

En el presente trabajo, se aplicará, se aplicará el tipo de **investigación cuantitativa de diseño transversal - correlacional**, porque la investigación transversal observacional consiste en analizar los datos de variables recopiladas en un periodo de tiempo, correlacional es un tipo de método de investigación no experimental en el cual mediremos las dos variables, además se evaluara la relación estadística entre ellas sin influencia de ninguna variable extraña.

3.1.2. Nivel de investigación

Se aplicará el nivel de investigación correlacional explicativa.

3.2 Diseño de la investigación

Se aplicará el diseño cuantitativo.

3.3 Población y muestra

3.3.1. Población

Nuestra población la conforman toda la población que conforma el Distrito de Callería de la región Ucayali durante el periodo 2020. lo consideraremos como de número no determinado (población infinita).

donde consistirá en ver la relación entre la variable independiente y dependiente. La población utilizada en la investigación es finita porque se enfoca específicamente en determinar el impacto del Covid-19 en el crecimiento y desarrollo de la economía del Distrito de Callería.

La población con la que se realizó la investigación fueron las personas que se dedican básicamente al comercio trabajadores públicos considerándose este uno de los más importantes del Distrito de Callería, cuya población cuenta con un empleo dependiente e independiente, además se tomó como criterio la accesibilidad y que cumplieran con los criterios de inclusión para la investigación, los cuales son trabajadores y padres de familia, siendo la población, el universo del Distrito de Callería.

3.3.2. Muestra

Para este estudio, se efectuó una encuesta por muestreo dirigido a la población representativa del Distrito de Callería, donde a través de la fórmula de la muestra infinita arroja 150 personas que fueron encuestadas.

3.4 Técnicas e instrumentos para recolección de datos

3.4.1. Técnica

Análisis documental

Consistió en la recolección de datos referentes a las variables de estudio de la investigación, para lo cual se revisó la documentación de la DIRESA, páginas web del MINSA, INEI y publicaciones oficiales del GOREU que contienen información relevante del tema de investigación durante nuestro horizonte seleccionado y la encuesta tomada.

3.4.2. Instrumento

Como instrumento para este estudio se utilizaron la hoja de encuesta y las fichas de recolección de datos, en las cuales se recopila la información requerida de manera ordenada y breve los datos referidos a las variables de estudio, así como sus respectivas dimensiones e indicadores, consignándose los datos recogidos. en cuadros de doble entrada para poder simplificar el manejo de la información.

3.5 Procedimiento de recolección de datos

El procedimiento de recolección de datos se encuentra resumido, se recopilo información primaria y secundaria de revistas y documentación especializadas, documentos normativos de gestión gubernamental, aportes de profesionales conocedores del tema, así como el análisis documental,

análisis de contenido y otros en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali y para determinar si se relacionan dichas variables.

3.6 Procesamiento de datos recolectados

Para el procedimiento de la recolección de los datos se optó principalmente por la revisión de información secundaria y primaria de campo, recogiendo valores correspondientes a los indicadores previamente diseñados, obteniendo datos cuantitativos que los hemos procesado siguiendo la siguiente secuencia:

1. Se organizó los datos recogidos
2. Tabulación de datos en Excel
3. Se seleccionaron los estadísticos apropiados, de acuerdo al objetivo, diseño, tipo de variable de investigación y escala de medición.

3.7. Tratamiento de datos

Teniendo en cuenta el instrumento que se empleó para el recojo de información, para el presente estudio se realizó lo siguiente:

- Los datos obtenidos se clasificaron de acuerdo a las dimensiones de estudio.
- Luego de clasificarlos se procedió al análisis de las posibles correlaciones obteniendo el respectivo coeficiente de Pearson (r) para poder calcular el estadístico chi cuadrado X^2
- Asumiendo que se tiene una distribución no probabilística, tanto para la variable independiente como para la variable dependiente, se contrastó las

hipótesis analizando si se produce o no un error (rechazar o no rechazar la respectiva hipótesis nula H_0).

- Así mismo los datos procesados se presentan en las figuras respectivas a fin de visualizar mejor los resultados obtenidos.

3.8. Principios Éticos

Se tomó en cuenta tres principios fundamentales de la ética de la investigación:

- Respeto por las personas. El término respeto hace referencia a reconocer el derecho ajeno; es el reconocimiento, consideración, atención o deferencia, que se deben a las otras personas. Es una condición "sine qua non" para saber vivir y alcanzar la paz y la tranquilidad. El valor del término está basado en la ética y en la moral, en ese caso es fundamental su práctica de las personas encuestadas.
- Beneficencia para el bienestar social. El cuál representa la pluralidad de servicios públicos o privados que tienen por finalidad la mejora de las condiciones o situaciones de miseria y pobreza en una comunidad, en este caso los pobladores encuestados del Distrito de Callería.
- Justicia. La justicia como valor es el principio moral de cada individuo que decide vivir dando a cada quien lo que le corresponde o pertenece, la justicia es una virtud que todos los individuos deben poner en práctica de manera coherente y en busca tanto del bien propio como de la sociedad.

CAPITULO IV
RESULTADOS Y DISCUSION

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis de datos

El enfoque de nuestro estudio es cuantitativo, transversal correlacional por lo cual los datos obtenidos para cada variable y sus respectivas dimensiones son valores reales positivos.

Empleando el análisis de regresión, se puede obtener una ecuación que muestre cuál es la relación entre la variable dependiente y y la variable independiente x.

A la ecuación con que se describe cómo se relaciona y con x, y en la que se da un término para el error, se le llama modelo de regresión. El siguiente es el modelo que se emplea en la regresión lineal simple los que analizamos tratando de encontrar algún tipo de correlación entre la variable dependiente e independiente.

$$E(y) = \beta_0 + \beta_1 x$$

E(y) es la media o valor esperado de y para un valor dado de x.

Los valores de los parámetros β_0 y β_1 son los del modelo se obtienen a partir de la ecuación de regresión estimada.

Tabla 01 : Tipología de la correlación según el valor de r

Valor de r_{xy}	**Tipo de correlación**
$-0.30 < r_{xy} \leq -0.10$ o $0.10 \leq r_{xy} < 0.30$	baja
$-0.50 < r_{xy} \leq -0.30$ o $0.30 \leq r_{xy} < 0.50$	moderada
$-0.80 < r_{xy} \leq -0.50$ o $0.50 \leq r_{xy} < 0.80$	moderadamente alta
$-0.90 < r_{xy} \leq -0.80$ o $0.80 \leq r_{xy} < 0.90$	alta
$-0.90 \leq r_{xy}$ o $r_{xy} \geq 0.90$	muy alta

Fuente: Anderson y otros. *Estadística para administración y economía, 2008*

La correlación proporciona una medida de la asociación lineal y no necesariamente de la causalidad. Que la correlación entre dos variables sea alta no significa que los cambios en una de las variables ocasionen modificaciones en la otra para ello el coeficiente de Pearson nos explica la relación de las variables planteadas.

Encuesta

Se toman las variables de crecimiento y desarrollo de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali

Con respecto a la variable Independiente: Covid-19

1. Conoces acerca del Covid-19
   a) Si 150
   b) No 0

2. Consideras que el Estado a través del Gobierno Regional y Municipalidades están cumpliendo con la atención de las personas contagiadas.
   a) Si 80
   b) No 30
   c) De acuerdo a las denuncias 40

3. Estas cumpliendo con las normas sanitarias
   a) Si 130
   b) No 8
   c) De vez en cuando 9
   d) Cuando me presionan 3

Con respecto a la variable dependiente: Crecimiento Económico

1. El impacto del conavirus 19 de qué manera influye en el crecimiento de la economía:
   a) Positivo 0

b) Regular 15

c) Negativo 135

d) Moderado 0

2. Como está perjudicando el coronavirus en la inversión pública y privada en el crecimiento de la economía en Ucayali.

a) Alta inversión 0

b) Regular inversión 0

c) Poca inversión 20

d) Nada de inversión 130

3. El Gobierno Regional de Ucayali y las Municipalidad del Distrito de Callería están cumpliendo con invertir en los sectores productivos, sociales y de infraestructura:

a) Poco 8

b) Muy poco 12

c) Casi nada 130

4. Cree ud. Que el empleo se ha reducido en el Distrito de Callería:

a) En un 80% 128

b) En un 60% 10

c) En un 40% 10

d) En un 20% 2

e) En menos del 20% 0

5. Qué sectores económicos han sido los más perjudicados por el Covid-19:

a) Industria manufacturera 10

65

b) Comercio de bienes

c) Servicios 62

d) Agro industrias 5

e) Construcción 8

f) Otros 0

6. Cómo influyo el coronavirus en el abastecimiento de la población:
   a) Positiva 0
   b) Parcial 25
   c) Negativamente 125
   d) Otros 0

7. La población en esta pandemia sanitaria recibió apoyo financiero de:
   a) Bancos públicos y privados 4
   b) Cajas 80
   c) Edpymes 60
   d) Usurero 3
   e) Otros 3

8. Las entidades financieras reformularon el cronograma de pagos contraídos por la población:
   a) Si 131
   b) No 15
   c) Otros 4

9. El sector salud en la Región Ucayali y por ende en el Distrito de Callería se encuentra en condiciones operativas para afrontar esta pandemia sanitaria:

a) No cuenta con suficiente personal — 20
b) Presupuesto limitado — 70
c) Carece de infraestructura sanitaria — 20
d) Falta de equipamiento y accesorio medico — 12
e) Carece de un buen plan de salud regional — 28
f) Otros — 0

10. Existe una articulación de trabajo por esta pandemia sanitaria entre el Gobierno Regional de Ucayali la Municipalidad y la Dirección Regional de salud de Ucayali:

a) Existe — 18
b) No existe — 35
c) Poco interés mostrado — 60
d) Falta de capacidad — 22
e) Otros intereses — 7

11. Las políticas de protección social son eficaces en las personas de la tercera edad en cuanto al empleo productivo:

a) Se planifica bien la programación de planes operativos — 0
b) Se ignora la protección social a las personas laboralmente — 70
c) No se asigna presupuesto de las entidades en programas sociales — 80
d) Otros — 0

Con respecto a la variable dependiente: Desarrollo Económico

1. La población cumple con los protocolos de salud para afrontar la pandemia sanitaria:

   a) Por voluntad — 30

   b) Por insistencia de las autoridades regionales y del gobierno — 50

   c) De manera esporádica — 14

   d) No lo cumple — 55

   e) Otros — 1

2. Existe ahorro privado de las personas durante la pandemia sanitaria:

   a) Se ahorra — 0

   b) Se ahorra priorizando las necesidades (salud, educación, vivienda, energía eléctrica, etc.) — 18

   c) No se ahorra — 100

   d) Se encuentra en déficit — 32

3. La población perdió su trabajo en las empresas privadas producto del Covid-19:

   a) No perdió — 4

   b) En un 50% — 77

   c) La cuarta parte — 69

   d) Otros — 0

4. La población tiene trabajo para afrontar esta pandemia sanitaria:

   a) Trabaja en el sector público — 46

   b) En el sector comercio — 30

c) En el sector servicio 45

d) En el sector construcción 12

e) En agroindustrias 2

f) El en sector informal 15

g) Otros 0

5. Los ingresos de la población se contrajo por efecto del Covid-19:

a) Nada 0

b) En un 63% 95

c) En un 24% 36

d) En un 9% 14

e) En menos del 10% 5

6. La población atiende sus principales servicios básicos:

a) Si atiende 6

b) No atiende 49

c) Prioriza su atención 82

d) De vez en cuando 8

e) Otros 5

7. Las familias mejoraron su situación de calidad de vida:

a) Si 4

b) No 146

8. Las personas tienen compromisos atrasados con las entidades financieras:

a) Si	8
b) No	142
c) Otros	0

9. Cree que la corrupción juega un papel primordial en el desarrollo económico:

a) Siempre	147
b) Nada	1
c) A veces	2
d) Otros	0

10. La población no tiene acceso a la educación durante el Covid-19:

a) Nivel inicial	15
b) Nivel Primaria	60
c) Nivel Secundario	70
d) Nivel Superior	5

11. La producción y venta se contrajo o redujo en el Distrito de Callería producto del Covid-19:

a) En un 100%	6
b) En un 80%	55
c) En un 50%	70
d) En menos del 50%	19

Tabla 02.- Resultados obtenidos de la encuesta

Nº	Preguntas	Item/Puntaje
	Con respecto a la variable independiente: Covid-19	
01	Conoces acerca del Covid-19	a =150: 1.00
02	Consideras que el Estado a través del Gobierno Regional y Municipalidades están cumpliendo con la atención de las personas contagiadas.	a = 80: 0.53
03	Estas cumpliendo con las normas sanitarias	a = 130: 0.87
	Con respecto a la variable dependiente : Crecimiento Económico	
01	El impacto del coronavirus 19, de que manera influye en el crecimiento de la economía	c =135: 0.90
02	Como está perjudicando el coronavirus en la inversión pública y privada en el crecimiento de la economía en Ucayali	a =130: 0.87
03	El Gobierno Regional de Ucayali y las Municipalidad del Distrito de Callería están cumpliendo con invertir en los sectores productivos, sociales y de infraestructura	c = 130: 0.87
04	Cree ud. Que el empleo se ha reducido en el Distrito de Callería	a = 128: 0.85
05	Que sectores económicas han sido los más perjudicados por el Covid-19	b = 65: 0.43
06	Como influyo el coronavirus en el abastecimiento de la población	c = 125:0.83
07	La población en esta pandemia sanitaria recibió apoyo financiero por parte de los bancos y/o cajas municipales	b = 80: 0.53
08	Las entidades financieras reformularon el cronograma de pagos contraídos por la población	a = 131: 0.87
09	El sector salud en la Región Ucayali y por ende en el Distrito de Callería se encuentra en condiciones operativas para afrontar esta pandemia sanitaria:	b = 70: 0.47
10	Existe una articulación de trabajo por esta pandemia sanitaria entre el Gobierno Regional de Ucayali la Municipalidad y la Dirección Regional de salud de Ucayali	c = 60: 0.40
11	Las políticas de protección social son eficaces en las personas de la tercera edad en cuanto al empleo productivo	c = 80: 0.53
	Con respecto a la variable dependiente: desarrollo Económico	

01	La población cumple con los protocolos de salud para afrontar la pandemia sanitaria	d = 55: 0.37
02	Existe ahorro privado de las personas durante la pandemia sanitaria	c = 100: 0.67
03	La población perdió su trabajo en las empresas privadas producto del Covid-19	b = 77: 0.51
04	La población tiene trabajo para afrontar esta pandemia sanitaria	a = 46: 0.31
05	Los ingresos de la población se contrajo por efecto del Covid-19	b = 95: 0.63
06	La población atiende sus principales servicios básicos	c = 82: 0.55
07	Las familias mejoraron su situación de calidad de vida	b = 146: 0.97
08	Las personas tienen compromisos atrasados con las entidades financieras	b = 142: 0.95
09	Cree que la corrupción juega un papel primordial en el desarrollo económico	a = 147: 0.98
10	La población tiene acceso a la educación durante el Covid-19	c = 70: 0.47
11	La producción y venta se contrajo o redujo en el Distrito de Callería producto del Covid-19	c = 70: 0.47

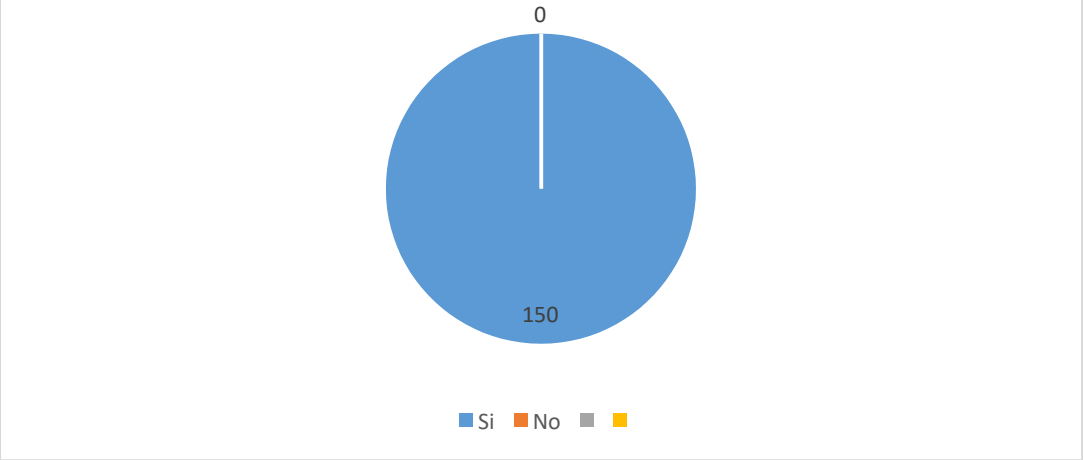
Se menciona que la población encuestada expresa que un 90% el Coronavirus influye significativamente en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería.

El Covid-19 que se inició en Ucayali, en marzo del 2020, esto ha traído consecuencias funestas en las actividades productivas, ósea en el desempleo creciente de la población influyendo significativamente, por lo que la población no puede atender su canasta familiar, siendo su consumo bajo, el cual se ha reducido en un 80% según los resultados de la encuesta lo cual equivale a un 85%.

Con respecto a la variable independiente: Covid-19

1. ¿Conoces acerca del Covid-19?

Figura Nº 01.Conocimiento acerca del Covid 19

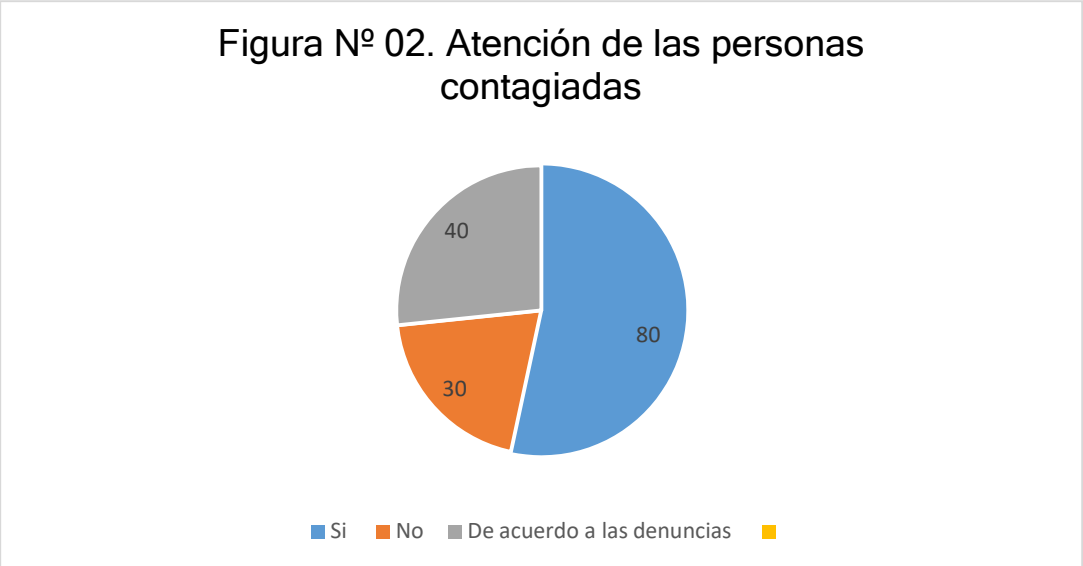


Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar en la figura que el 100% de los encuestados manifiestan estar seguro de conocer el problema el coronavirus 19.

2. Consideras que el Estado a través del Gobierno Regional y Municipalidades están cumpliendo con la atención de las personas contagiadas.

Figura Nº 02. Atención de las personas contagiadas

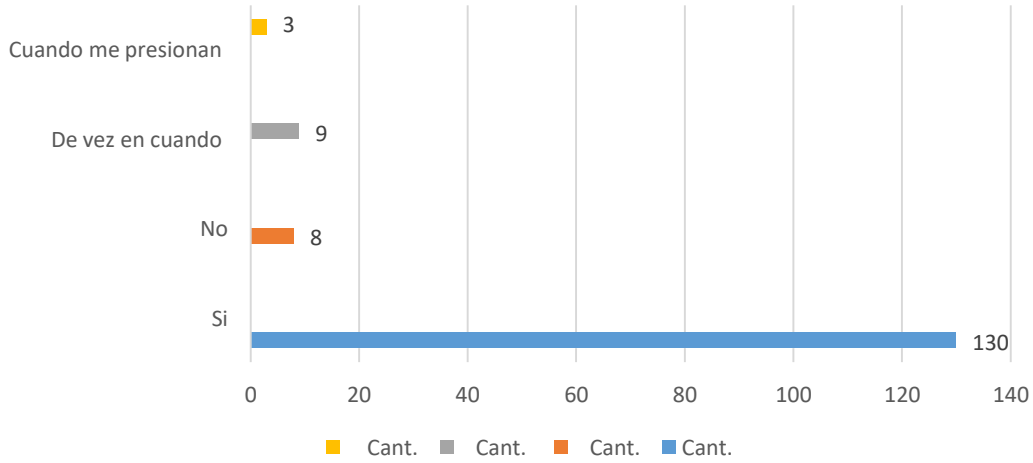


Fuente: Elaboración propia

Se puede visualizar que 80 personas de los encuestados manifiestan que el Estado está cumpliendo con brindar atención a las personas que requieren atenderse del coronavirus 19 y 40 encuestados lo hacen de acuerdo a las denuncias lo cual representa un 27%.

3. Estas cumpliendo con las normas sanitarias

Figura Nº 03.Cumplimiento de normas sanitarias

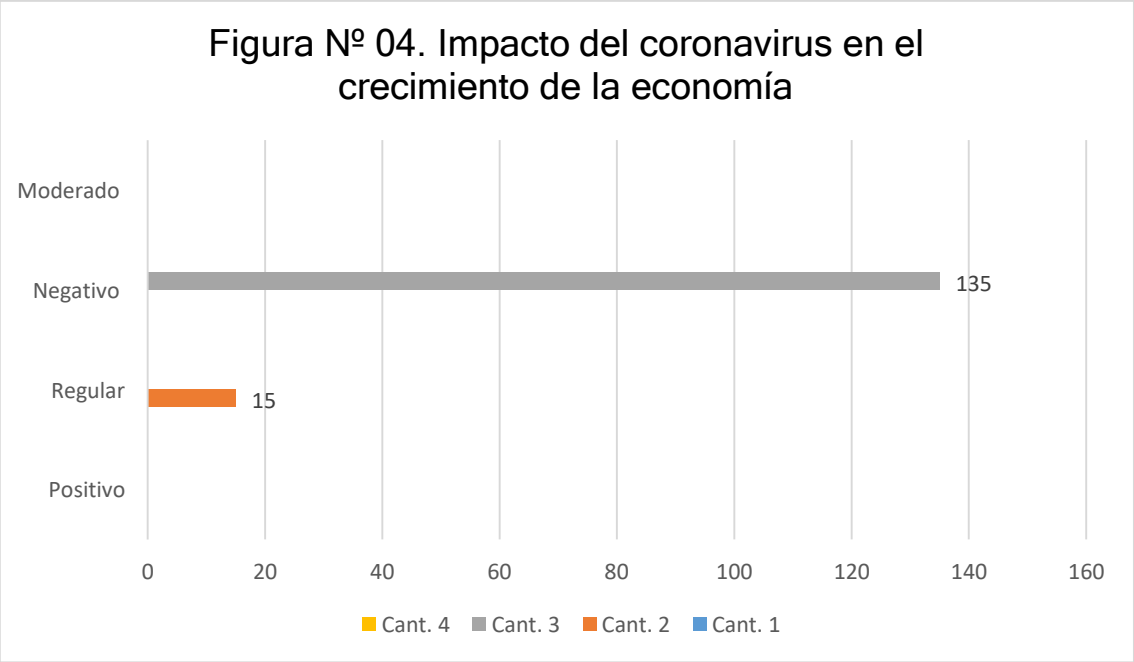


Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar que 87% de encuestados opinan que están cumpliendo con las normas sanitarias que emana el MINSA y un 6% que lo hace de vez en cuando.

Con respecto a la variable dependiente : Crecimiento Económico

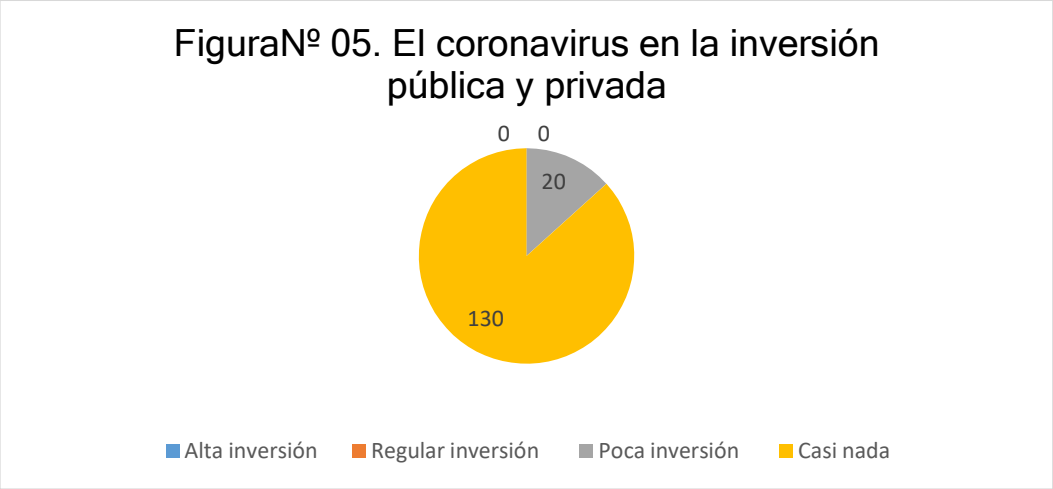
1. El impacto del coronavirus 19, de que manera influye en el crecimiento de la economía?



Fuente: Elaboración propia

En la gráfica podemos notar que la población encuestada expresan que un 90% el Coronavirus influye negativamente en el crecimiento de la economía del Distrito de Callería y un 10% expresan que influye de manera regular.

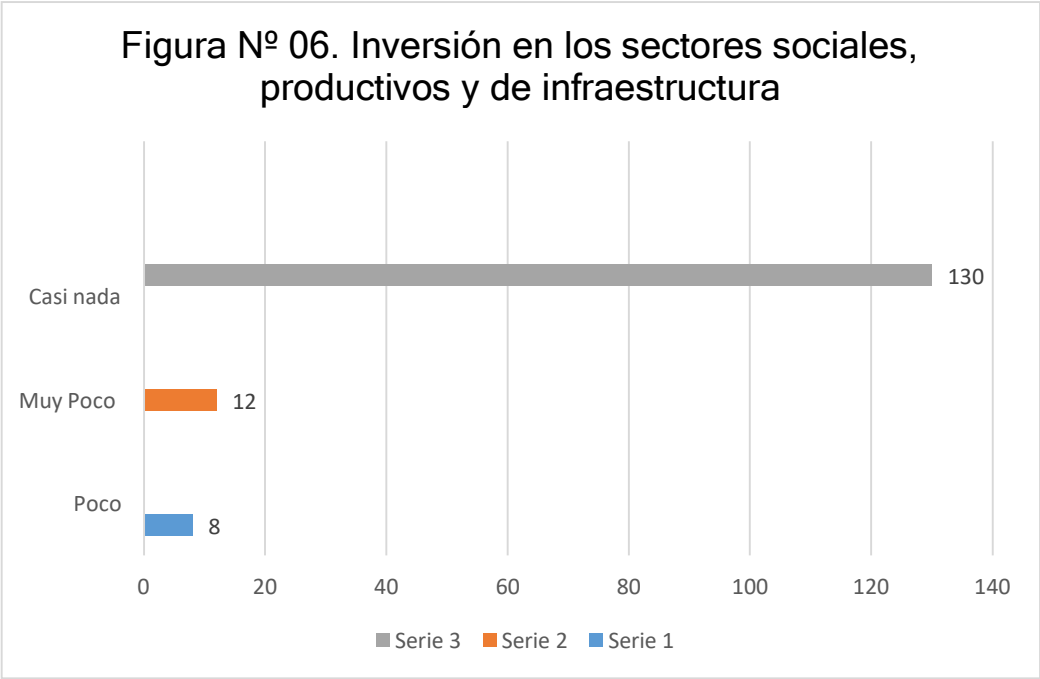
2. ¿Cómo está perjudicando el coronavirus en la inversión pública y privada en el crecimiento de la economía en Ucayali?



Fuente: Elaboración propia

En la gráfica podemos notar que 130 encuestados coinciden en decir que no se da una inversión pública para desarrollar proyectos productivos, de infraestructura, etc. El cual representa un 87% del total de encuestado.

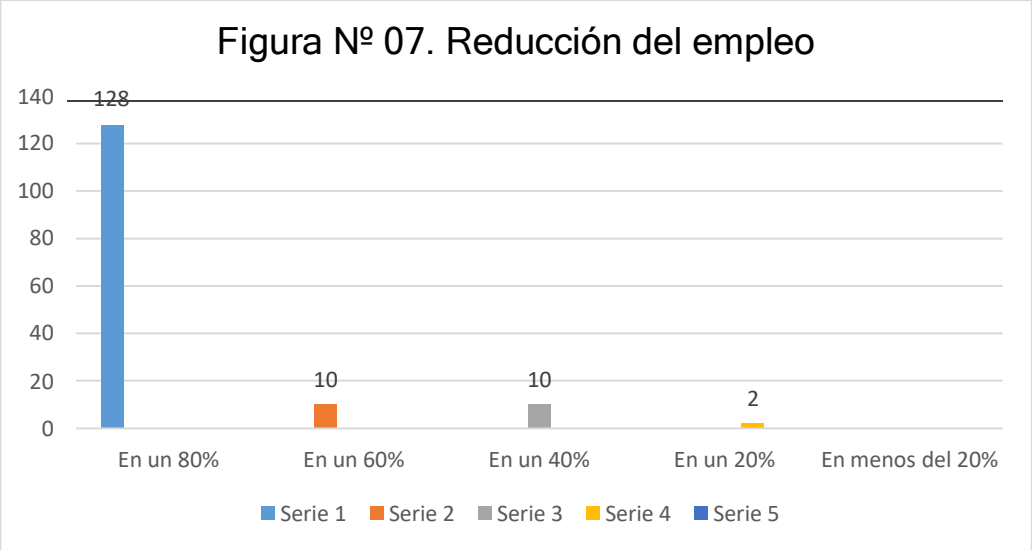
3. El Gobierno Regional de Ucayali y las Municipalidad del Distrito de Callería están cumpliendo con invertir en los sectores productivos, sociales y de infraestructura.



Fuente: Elaboración propia

Podemos notar en la gráfica que el GOREU y otros niveles de gobierno casi nada de inversión destinaron para desarrollar los sectores sociales, de infraestructura y la parte productiva, lo cual representa el 87% de la alternativa más alta.

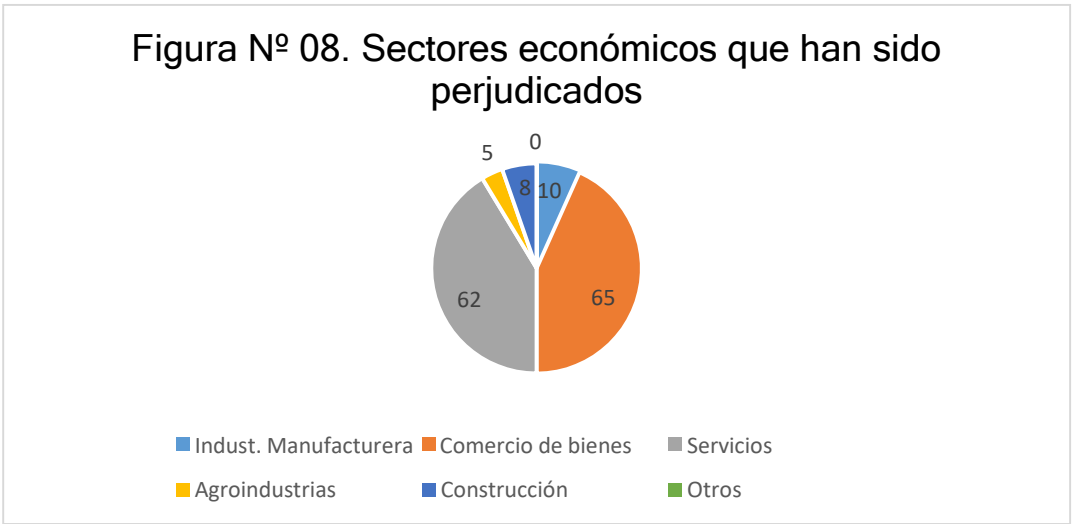
4. ¿Cree ud. que el empleo se ha reducido en el Distrito de Callería?



Fuente: Elaboración propia

Se la siguiente grafica podemos notar que 128 personas encuestados manifiestan que el el empleo se ha reducido significativamente, lo cual representa un 85.33% del total de personas tomados en cuenta de la muestra.

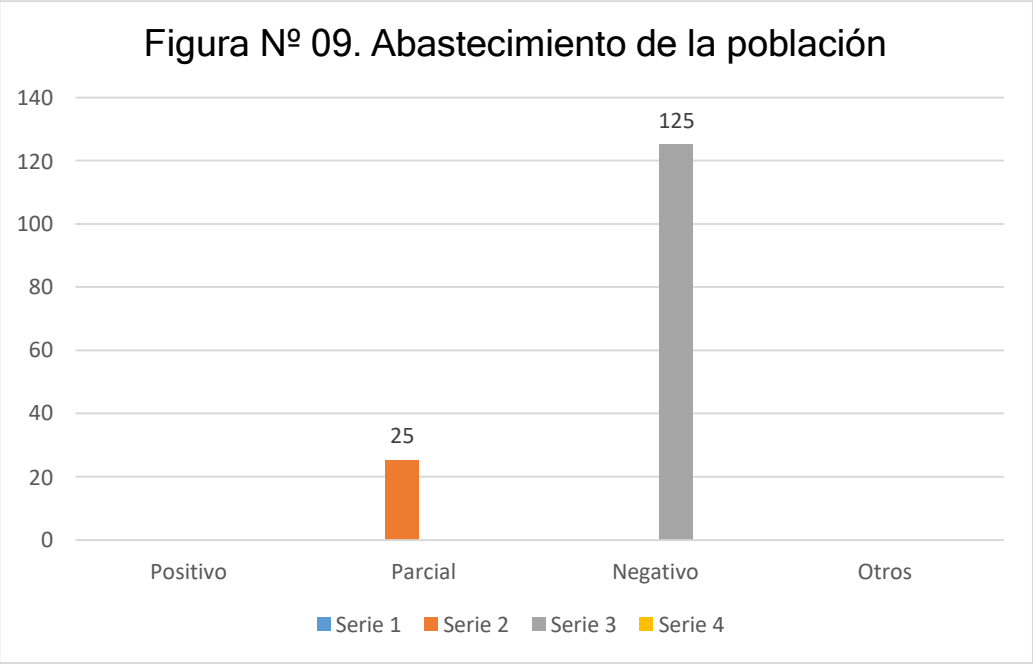
5. Que sectores económicos han sido los más perjudicados por el Covid-19



Fuente: Elaboración propia

Se puede notar que el 65 de encuestados manifiestan que el sector más perjudicado fue el de comercio de bienes lo cual representa el 43.33% del total de la muestra.

6. ¿Cómo influyó el coronavirus en el abastecimiento de la población

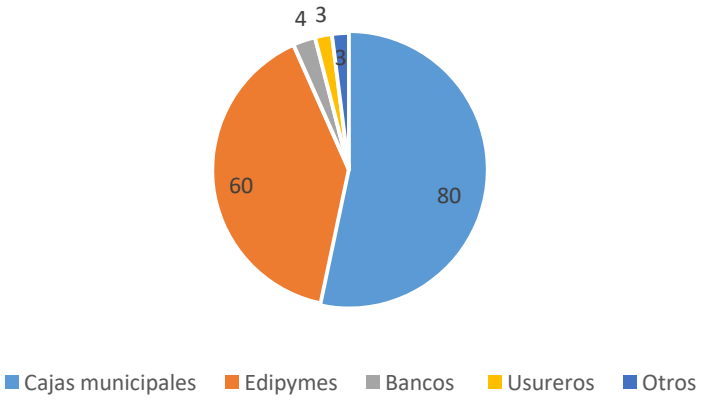


Fuente: Elaboración propia

En la gráfica se puede apreciar que el coronavirus influye negativamente en el abastecimiento de la población, lo cuál representa el 83% de los entrevistados.

7. La población en esta pandemia sanitaria recibió apoyo financiero de:

Figura 10. Apoyo Financiero a los Clientes

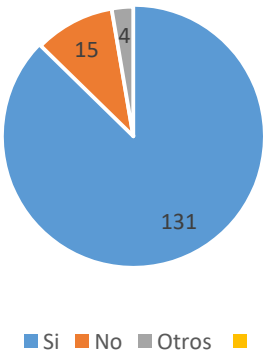


Fuente: Elaboración propia

En la siguiente distribución de torta se puede apreciar que 80 clientes expresaron que recibieron apoyo financiero durante esta pandemia, siendo las cajas municipales los que más brindaron esta ayuda financiera, lo cual representa el 53%, seguido de la Edipymes con un 40%.

8. Las entidades financieras reformularon el cronograma de pagos contraídos por la población.

Figura Nº 11. Reformulación de cronograma de pagos

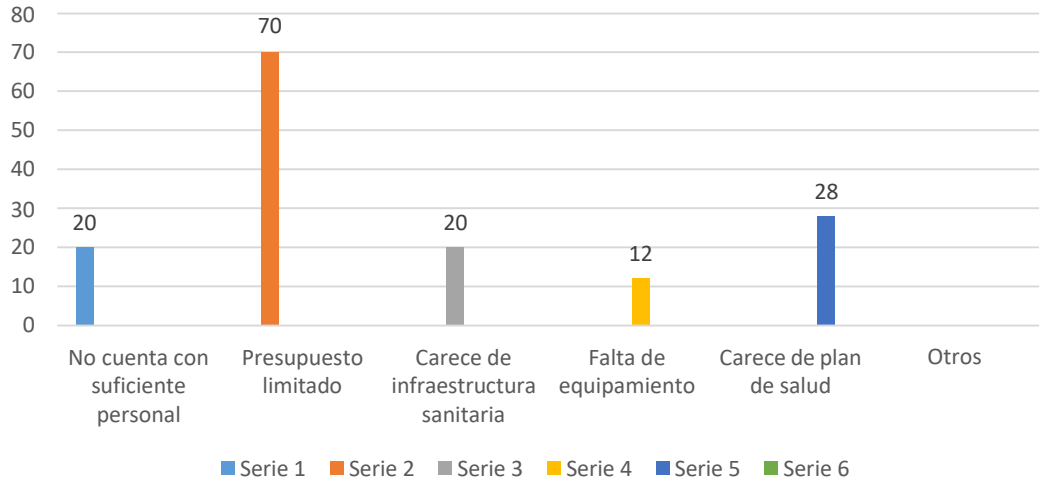


Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar durante la pandemia sanitaria las entidades financieras si reformularon el cronograma de pagos según la encuesta formuladas a los clientes, representando un 87%

9. El sector salud en la Región Ucayali y por ende en el Distrito de Callería se encuentra en condiciones operativas para afrontar esta pandemia sanitaria:

Figura Nº 12. Condiciones operativas para afrontar el coronavirus

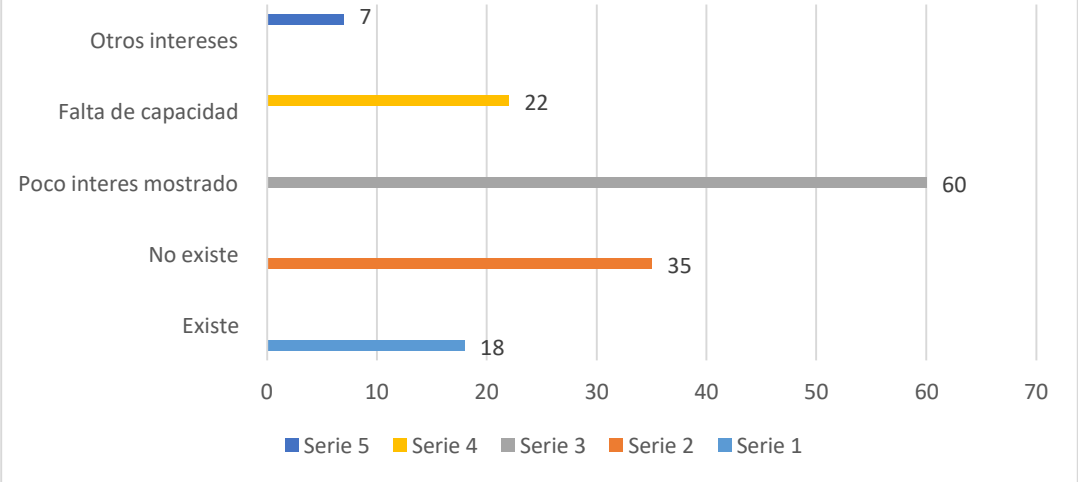


Fuente: Elaboración propia

En la gráfica se puede apreciar que la Ciudad de Pucallpa y por ende la Región de Ucayali, carece de un presupuesto suficiente para afrontar una pandemia de salud de esta naturaleza lo cual representa un 47% así como carece de un plan de salud, lo que representa el 19% de los entrevistados.

10. Existe una articulación de trabajo por esta pandemia sanitaria entre el Gobierno Regional de Ucayali la Municipalidad y la Dirección Regional de salud de Ucayali:

Figura Nº 13. Articulación de trabajo de entidades públicas

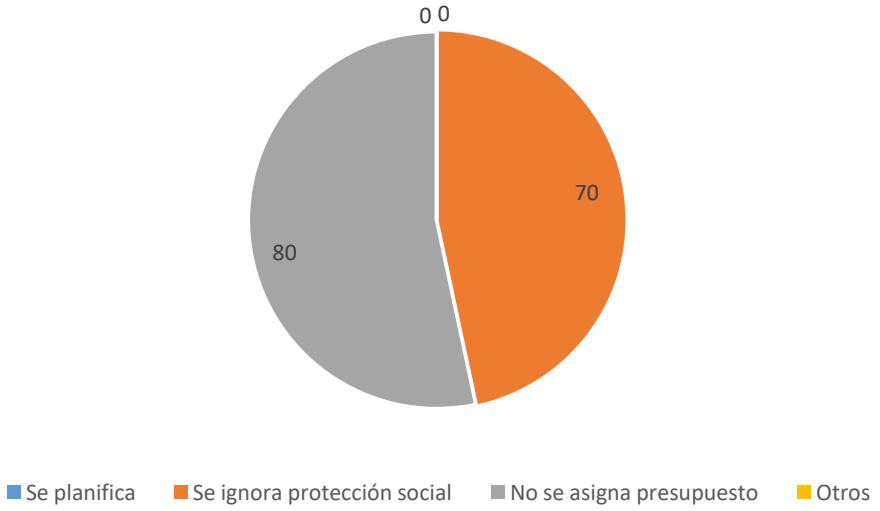


Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar un alto porcentaje de encuestados que manifiestan que existe poco interés mostrado en lo que se refiere a la articulación de trabajo por este motivo de la pandemia sanitaria entre el Gobierno Regional de Ucayali la Municipalidad y la Dirección Regional de salud de Ucayali, lo cual represento un 40%, seguido de la no existencia de una articulación pública, que mostro un 23% del total de encuestados.

11. Las políticas de protección social son eficaces en las personas de la tercera edad en cuanto al empleo productivo:

Figura Nº 14. Politicas de protección social

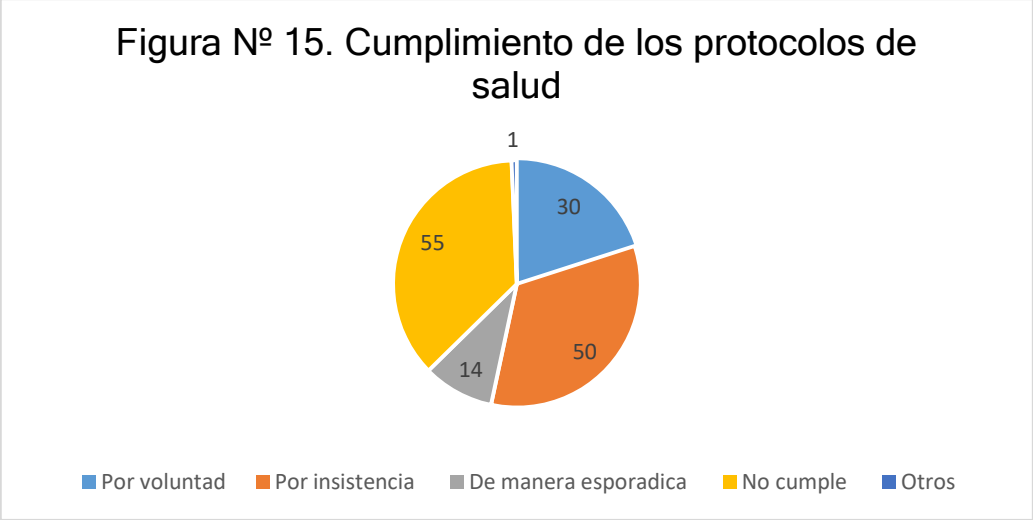


Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar que un 53% opinan que no se asignó un buen presupuesto para contrarrestar esta pandemia por diversas razones del gobierno, seguido de un 47% que opinan, que se ignora la protección social hacia nuestros adultos mayores.

Con respecto a la variable dependiente: Desarrollo Económico

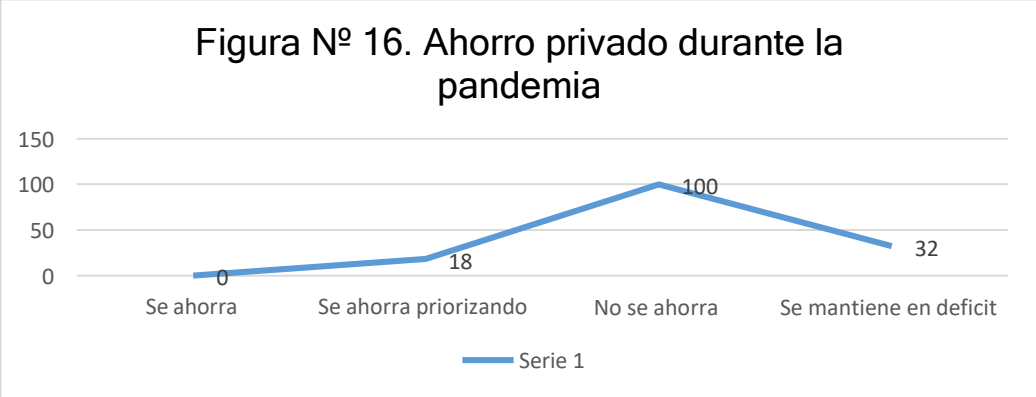
1. La población cumple con los protocolos de salud para afrontar la pandemia sanitaria:



Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar que un 37% opinan que la población no cumple los protocolos de salud y un 33% opinan que se da básicamente por insistencia y capacidad de las autoridades.

2. Existe ahorro privado de las personas durante la pandemia sanitaria

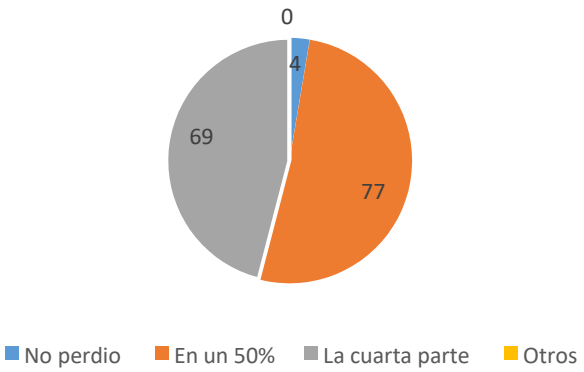


Fuente: Elaboración propia

En la gráfica se puede apreciar que existe un alto porcentaje de la población que no ahorra representando un 67%, seguido de un 21% que opinan que las personas se encuentran en déficit con respetos a sus ingresos.

3. La población perdió su trabajo en las empresas privadas producto del Covid-19.

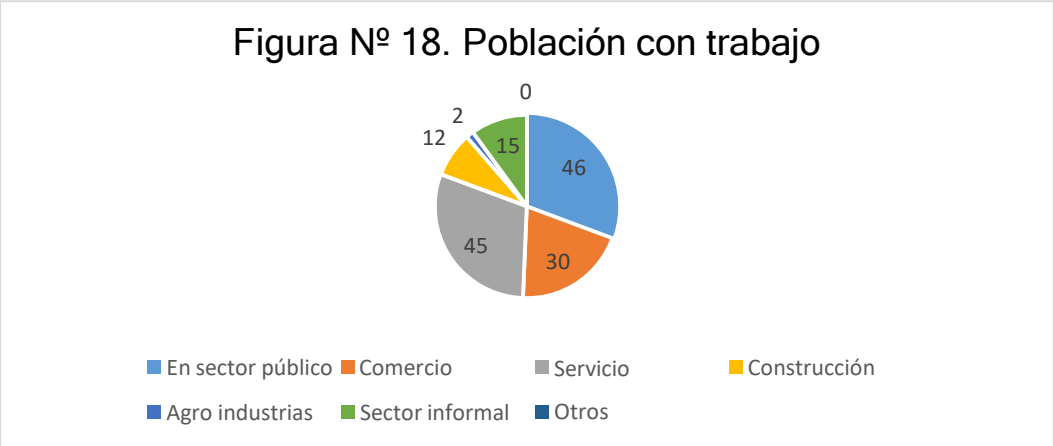
Figura Nº 17. Perdida de trabajo



Fuente: Elaboración propia

Se observa un alto porcentaje de la población que opina que perdió su trabajo en un 50%, lo cual represento un 33%, seguido de un porcentaje que opina que la cuarta parte perdió su trabajo durante esta pandemia lo cual represento el 46%.

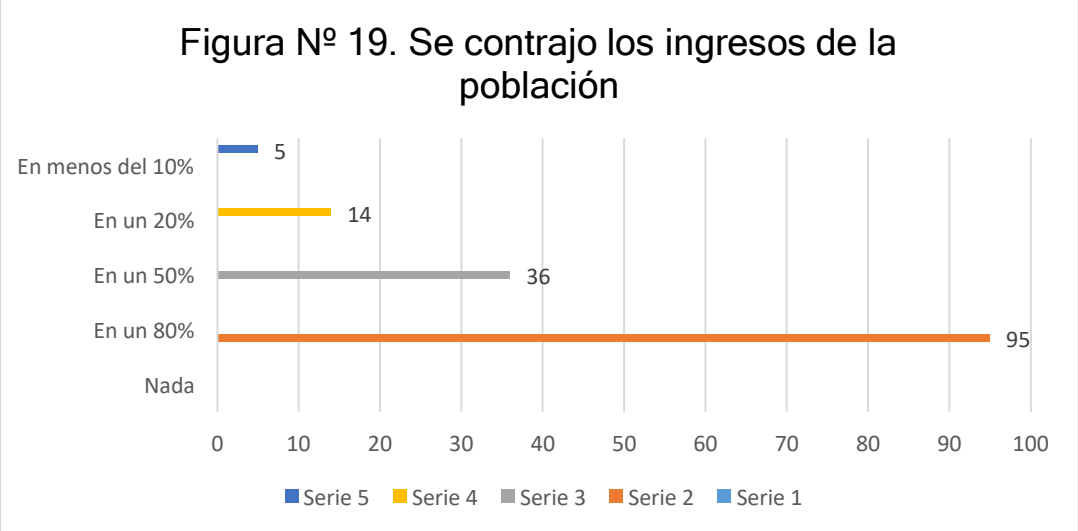
4. La población tiene trabajo para afrontar esta pandemia sanitaria.



Fuente: Elaboración propia

Se puede ver que la población tiene trabajo en mayor cantidad en el sector público con un 31%, seguido del sector con un 30% de las personas consultadas.

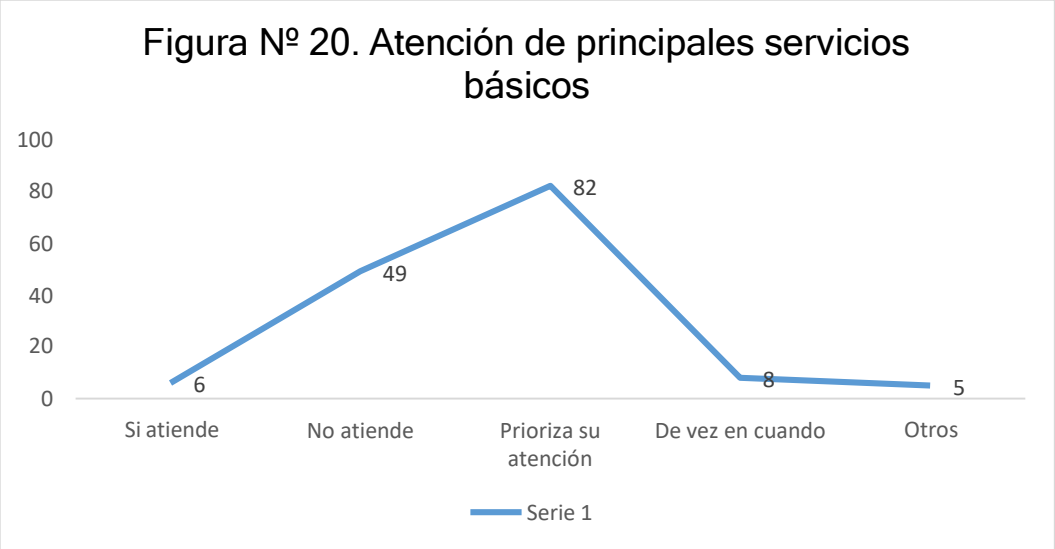
5. Los ingresos de la población se contrajo por efecto del Covid-19.



Fuente: Elaboración propia

Se nota que es significativo la reducción de los ingresos de la población en un 80%, lo cuál representa un 95%, seguido de un 50%, lo cuál representa un 24% donde se contrajo los ingresos del grupo de encuestados.

6. La población atiende sus principales servicios básicos.



Fuente: Elaboración propia

Se puede apreciar en la gráfica que existe un nivel significativo mayor, donde del total de encuestados un total de 82 personas señalan priorizan su atención de sus principales servicios básicos que representa un 55%, seguido de un 33% que son 49 personas consultadas que atiende sus servicios básicos de vez en cuando.

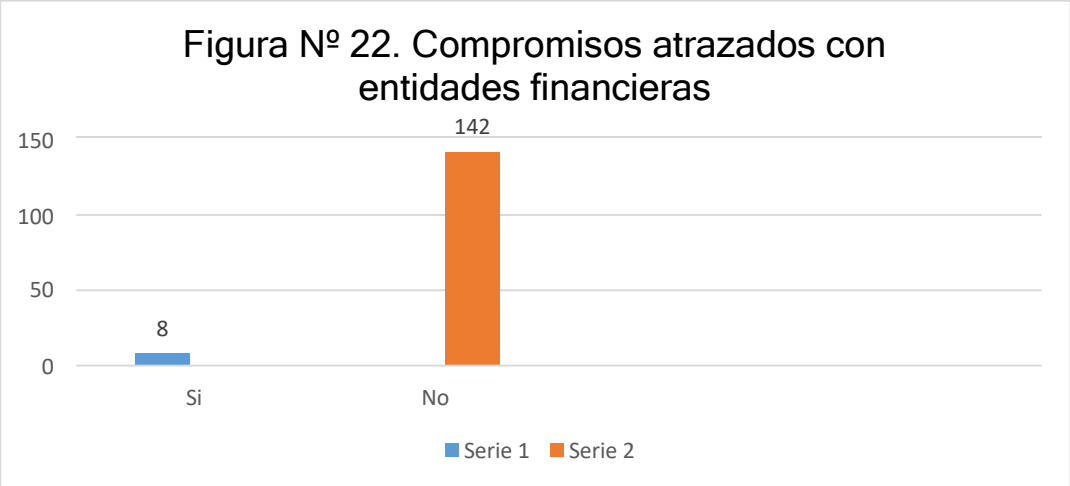
7. Las familias mejoraron su situación de calidad de vida.



Fuente: Elaboración propia

En la gráfica se aprecia que 146 personas consultadas no mejoraron su calidad de vida, lo cual representa un 97% promedio del total de la muestra.

8. Las personas tienen compromisos atrasados con las entidades financieras



Fuente: Elaboración propia

Se aprecia que 142 personas consultadas manifestaron que tienen compromisos atrasados en las entidades financieras, lo refleja un 95% del total de la muestra calculada.

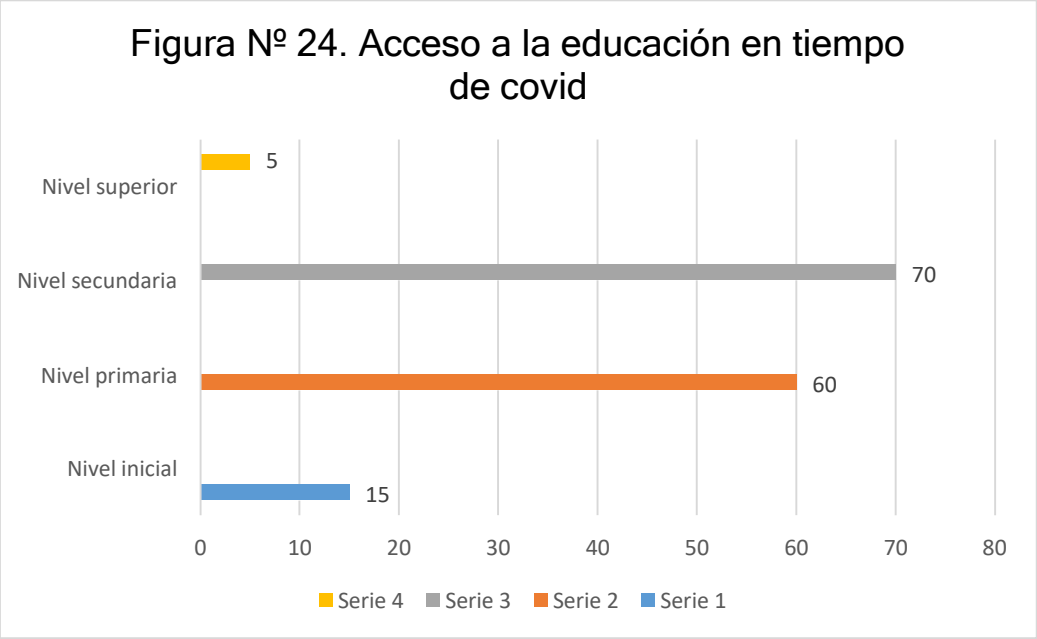
9. Cree que la corrupción juega un papel primordial en el desarrollo económico.



Fuente: Elaboración propia

Se visualiza en la gráfica que 147 personas consultadas manifestaron que siempre la corrupción juega un papel primordial en el desarrollo económico, lo cual representa un 98% del total de la muestra calculada.

10. La población tiene acceso a la educación durante el Covid-19.

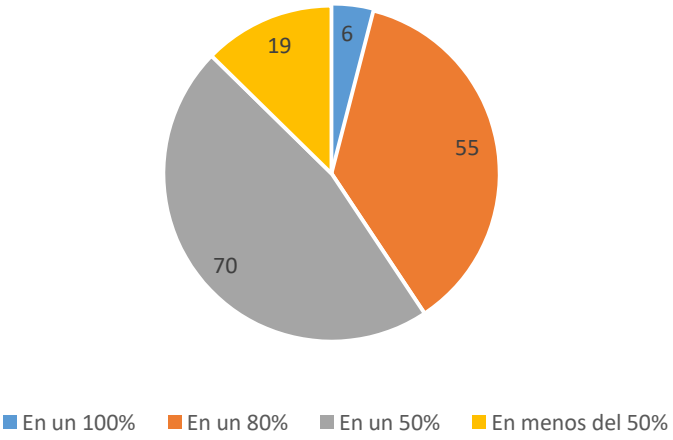


Fuente: Elaboración propia

Se visualiza en la gráfica que 70 personas manifestaron que tienen acceso a la educación secundaria, lo cual refleja un 47%, seguido de las personas que tienen acceso a la educación del nivel primario en un número de 60 consultados, lo que equivale a un 40%.

11. La producción y venta se contrajo o redujo en el Distrito de Callería producto del Covid-19.

Figura Nº 25. Reducción de la Producción y venta



Fuente: Elaboración propia

Se puede ver en la gráfica que la producción y venta se contrajo en el Distrito de Callería, en un 50% expresaron que un 70 personas consultadas lo que representa un 47%, seguido de 80% de 55 personas consultadas que representa un 37%, los que son los más representativos que contestaron la pregunta formulada.

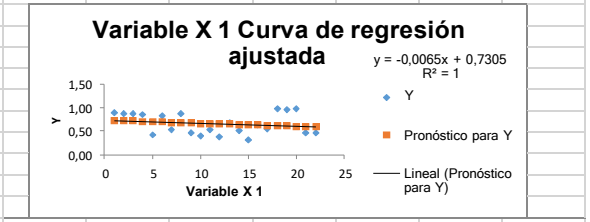
Resumen

Estadísticas de la regresión	
Coeficiente de correlación múltiple	0,189136827
Coeficiente de determinación R^2	0,035772739
R^2 ajustado	-0,012438624
Error típico	0,224127091
Observaciones	22

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	*Suma de cuadrados*	*Promedio de los cuadrados*	*F*	*Valor crítico de F*
Regresión	1	0,037272756	0,037272756	0,7419981	0,399231576
Residuos	20	1,004659063	0,050232953		
Total	21	1,041931818			

	Coeficientes	*Error típico*	*Estadístico t*	*Probabilidad*	*Inferior 95%*	*Superior 95%*	*Inferior 95,0%*	*Superior 95,0%*
Intercepción	0,730519481	0,098922395	7,384773498	3,922E-07	0,524170981	0,93686798	0,52417098	0,93686798
Variable X 1	-0,00648786	0,007531822	-0,861393113	0,3992316	-0,022198966	0,00922325	-0,02219897	0,009223246

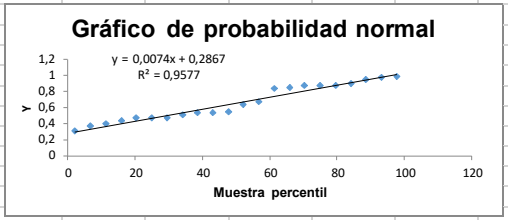


Análisis de los residuales

Observación	*Pronóstico para Y*	*Residuos*
1	0,724031621	0,175968379
2	0,717543761	0,152456239
3	0,711055901	0,158944099
4	0,704568041	0,145431959
5	0,698080181	-0,268080181
6	0,691592321	0,138407679
7	0,685104461	-0,155104461
8	0,678616601	0,191383399
9	0,672128741	-0,202128741
10	0,665640881	-0,265640881
11	0,659153021	-0,129153021
12	0,652665161	-0,282665161
13	0,646177301	0,023822699
14	0,639689441	-0,129689441
15	0,633201581	-0,323201581
16	0,626713721	0,003286279
17	0,620225861	-0,070225861
18	0,613738001	0,356261999
19	0,607250141	0,342749859
20	0,600762281	0,379237719
21	0,594274421	-0,124274421
22	0,587786561	-0,117786561

Resultados de datos de probabilidad

Percentil	*Y*
2,2727273	0,31
6,8181818	0,37
11,363636	0,4
15,909091	0,43
20,454545	0,47
25	0,47
29,545455	0,47
34,090909	0,51
38,636364	0,53
43,181818	0,53
47,727273	0,55
52,272727	0,63
56,818182	0,67
61,363636	0,83
65,909091	0,85
70,454545	0,87
75	0,87
79,545455	0,87
84,090909	0,9
88,636364	0,95
93,181818	0,97
97,727273	0,98



4.1.2. Contraste de Hipótesis

Para la presente investigación se utilizó la prueba de chi cuadrado Pearson, para lo cual se elaboró la siguiente tabla de contingencia:

Covid-19	Desarrollo - Crecimiento económico	
	Si	No
Si	69	63
No	81	87

Fórmula a aplicar:

Desarrollo y Crecimiento Económico – V.D : X_1

La sumatoria del puntaje más alto por preguntas/las preguntas totales = peso promedio

7.55/11 = 69 : 81

La diferencia del total de la muestra por pregunta : 81

Covid-19 – V.I :Y_1

La sumatoria del puntaje mas alto por preguntas/las preguntas totales = peso promedio

6.88/11 = 63: 87

La diferencia del total de la muestra por pregunta : 87

Nivel de significancia: 0.05 -95%

Variables:

- Crecimiento Económico → Si / No
- Desarrollo Económico → Si / No

Formulamos la hipótesis:

Ho (Nula) .- Dos parámetros son independientes, no tiene que ver uno con otro

- H1 (Alternativa) .- Dos parámetros, no son independientes, si tienen que ver uno con otro.

Añadimos una celda más:

Covid-19	Desarrollo y Crecimiento Económico		↓
	Si	No	
Si	69	63	132
No	81	87	168
→	150	150	300

Covid-19	Desarrollo y Crecimiento Económico		↓
	Si	No	
Si	69	63	132
No	81	87	168
→	150	150	300

Valores o frecuencias observadas – (fo)

$$\frac{150 \times 132}{300} = 66 \qquad \frac{132 \times 150}{300} = 66$$

$$\frac{168 \times 150}{300} = 84 \qquad \frac{168 \times 150}{300} = 84$$

Valores o frecuencias esperadas – (fe)

$$fe = \frac{\text{Total columna x total fila}}{\text{Suma total}}$$

Para cada celda

Se calcula chi cuadrado:

$$X^2_{Calculado} \sum \frac{(fo - fe)^2}{fe} = \frac{(69-66)^2}{66} + \frac{(63-66)^2}{66} + \frac{(81-84)^2}{84} + \frac{(87-84)^2}{84} = 0.487012987$$

Para todas las celdas

Además, se calcula el chi cuadrado crítico:

X^2 = Critico

N.S =0.05

N = grados de libertad = (# filas -1) x (# columnas -1) = (2x1) (2x1) = 1

$X^2_{Critico} = X^2_{1.0.05} = 3.841$

Donde:

- Ho (Nula) Parámetros independientes: $X^2_{Calculado} < X_{Critico}$
- H1 (Alternativa) parámetros no independientes: $X^2_{Calculado} > X^2_{Crtico}$

Resumen:

$X^2_{Calculado} = 0.49 \quad < \quad X^2_{Crtico} = 3.84$

El Covid y el Crecimiento y el Desarrollo económico son independientes (que no están relacionados)

4.2. Discusión

- La validez de los resultados obtenidos con la presente investigación mantiene un nivel de significancia por separado entre las variables de desarrollo económico y el crecimiento económico lo cual vemos que la pandemia sanitaria del coronavirus ha influido negativamente en el mejoramiento de la economía del país y por ende mejorar la calidad de vida de las personas, donde la Ho (nula) es la apropiada para su implementación.
- El método implemento como la encuesta y el instrumento utilizado como la hoja de encuesta estuvo diseñado con las preguntas que se requirió, el cual las personas que se dedican a las diversas actividades económicas donde expresan su disconformidad y observan que el virus 19, está ocasionando un atraso y postergación de las economías de los países en pleno siglo XXI.
- Con respecto a las semejanzas y diferencias entre los datos obtenidos y los antecedentes de investigación, se manifiesta que todo problema en salud como lo que vivimos hoy en el día en el mundo siempre trae efecto negativo para la economía de los países, donde en los antecedentes de la investigación guarda relación en lo se dice como es, el desaceleración de la economía, vale decir una crisis económica, que sumado a ello trae problemas de desempleo, poco aporte al P.B.I, ósea no se da un crecimiento económico sostenido, bajos ingresos de las personas y por ende no tienen

acceso a las principales necesidades para mejorar la calidad de vida de las familias, $X^2_{Calculado} = 0.49 < X^2_{Crtico} = 3.84$

- En cuanto a los ingresos es significativo la reducción de los ingresos de la población en un 80%, lo cual represento un 95% durante el año 2020, lo cerro la producción y aporte al P.B.I de manera negativa en - 10% promedio.
- De la muestra de 150 pobladores del Distrito de Callería, 65 de encuestados manifiestan que el sector más perjudicado fue el de comercio de bienes lo cual represento el 43.33% del total de la muestra planteado.
- Finalmente podemos manifestar que el GOREU y otros niveles de gobierno casi nada de inversión destinaron para desarrollar los sectores sociales, de infraestructura y la parte productiva, lo cual represento el 87% de la alternativa más alta, así mismo en cuanto a la inversión pública y privada.

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- Se concluye que de la población encuestada expresan que un 90% el Coronavirus influye significativamente en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería.
- El Covid-19 que se inició en Ucayali, en marzo del 2020, ha traído consecuencias funestas en las actividades productivas, ósea en el desempleo creciente de la población influyendo significativamente, por lo que la población no puede atender su canasta familiar, siendo su consumo bajo, el cual se ha reducido en un 80% según los resultados de la encuesta lo cual equivale a un 85%.
- En cuanto a las estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público regional no se ha diseñado estrategias y políticas para una eficaz programación y ejecución del presupuesto público, mostrando poco interés de las autoridades de turno que equivale al 40% del total de entrevistados.
- En lo que se refiere al efecto del ingreso per cápita de las personas esta se contrajo en un 63%, para lo cual se priorizo su consumo en un 82% para poder atender sus principales necesidades.
- El sector salud y educación la atención ha sido muy caótica donde la población no tuvo disponibilidad de liquidez por esta pandemia sanitaria,

reflejando un 67% de falta de recurso económico en la educación de los hijos y la salud y los que tuvieron acceso al nivel secundario fue de 47%.

5.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda que las autoridades públicas reformulen la utilización de las asignaciones presupuestales dadas por el Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, sean consideradas en las actividades y en los programas sociales y actividades de fortalecimiento temporal programadas por las Municipalidades Provinciales y Distritales y el Gobierno Regional de Ucayali, para medir el impacto en la población de escasos recursos.
- Se pretende que esta pandemia sanitaria del Coronavirus 19, ha venido para quedarse buen tiempo según el análisis de los especialistas en salud, por eso para el largo plazo las entidades públicas tienen que diseñar con eficiencia y eficacia las políticas y planes regionales de los sectores sociales, productivos e infraestructura para atender mejor a la población y que se reduzca la brecha de contagios, el desempleo y por ende exista un mayor consumo para elevar la calidad de vida de la población de la región.
- Para evitar la propagación de la COVID-19, se debe lavar las manos con frecuencia, usar agua y jabón o un desinfectante de manos a base de alcohol, mantén una distancia de seguridad con personas que tosan o estornuden, utilizar mascarilla cuando no sea posible mantener el distanciamiento físico, no te toques los ojos, la nariz ni la boca, cuando tosas o estornudes, cúbrete la nariz y la boca con el codo flexionado o con un pañuelo, si no te encuentras

bien, quédate en casa, en caso de que tengas fiebre, tos o dificultad para respirar, busca atención médica.

- Se recomienda implementar indispensable contar con sistemas de aseguramiento de la calidad que, como colectivos de representación intersectorial e interinstitucional, lideren el diseño de estándares de calidad para la prestación de los servicios educativos en sus niveles de atención, a la vez que establezcan los mecanismos para su implementación, monitoreo y evaluación.
- El fortalecimiento familiar es otra recomendación que planteamos, y consiste en incluir acciones orientadas a promover la calidad de vida de las familias como actores corresponsables del desarrollo humano en los mecanismos de trabajo intersectorial. Esto implica reconocer como elementos fundamentales de la atención aspectos como la interculturalidad y la diversidad social del territorio, y promover la implementación progresiva de medidas para facilitar la distribución equitativa del trabajo del hogar y la mayor participación de los hombres en el cuidado parental.
- Las entidades financieras públicas y privadas implementen políticas de atención y cobro de los préstamos otorgados a las personas, dándoles facilidades del caso, teniendo en cuenta que los sectores que más vulnerables son los independientes e informales, para ello el estado tendrá que seguir dando facilidades a través de los programas sociales e implementando planes para reducir la informalidad en el país y la región.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CEPAL, Impacto Económico del coronavirus en américa latina, agosto 2020.
- Cueto, Marcos .- Crisis económica e impacto social del coronavirus sobre la economía peruana, 2020.
- Ministerio de Economía y Finanzas – M.E.F, Gestión Económica, ejecución para atender la pandemia del coronavirus en el Perú.
- MINSA, El impacto de género – desigualdad económica y social.
- Organización Mundial de la Salud – O.M.S, Informe de la salud mundial.
- O.N.U, Medidas para amortiguar el impacto del coronavirus.
- PNUD, El impacto del coronavirus en el crecimiento económico de américa latina, marzo 2020.

ANEXO

Anexo: MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: "IMPACTO DEL COVID-19 EN EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE LA ECONOMIA DEL DISTRITO DE CALLERÍA DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI - 2020"

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
General: ¿Cuál es el efecto del Covid-19 en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020?	**General:** Determinar el impacto del Covid-19 en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020.	**General:** El impacto del Covid-19 influye significativamente en el desarrollo y crecimiento de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020.	**Variable 1** **Variable Independiente** - Covid-19	- Capacidad de atención - Aseo preventivo	- Programación y ejecución de presupuesto - Cumplimiento de normas sanitarias
Específicos N° 1 ¿Cuál es el impacto del Covid-19 en el nivel de consumo de la población - IPC del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020? **Especifico N° 2** ¿Diseño de estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público	**Específico N° 1:** Determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de consumo de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali - 2020. **Especifico N° 2** Diseñar estrategias y políticas sectoriales para una eficaz programación y ejecución de presupuesto público	**Especifico N° 1** El impacto del Covid-19 influye significativamente en el nivel de consumo de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali – 2020. **Especifico N° 2** Las estrategias y políticas sectoriales influyen significativamente para una eficaz programación y	**Variable 2** **Variable Dependiente** - Desarrollo y Crecimiento Económico	- El P.I.B - Finanzas públicas	- Ingreso per cápita - Niveles de salud y educación - El índice de precios del consumidor - IPC

regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali? **Especifico Nº 3** ¿ Cuál es el impacto del Covid-19 en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020? **Especifico Nº 4** ¿Cuál es el efecto del Covid-19 el los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020?	regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali. **Especifico Nº 3** Determinar el impacto del Covid-19 en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020 **Especifico Nº 4** Determinar el efecto del Covid-19 en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020.	ejecución de presupuesto público regional para controlar el Covid-19 en el Distrito de Callería del Departamento de Ucayali. **Especifico Nº 3** El impacto del Covid-19 influye negativamente en el nivel de ingreso per cápita de la población del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020 **Especifico Nº 4** El efecto del Covid-19 influye negativamente en los sectores de salud y educación del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali 2020.			

Encuesta

Se toman las variables de crecimiento y desarrollo de la economía del Distrito de Callería del Departamento de Ucayali.

Con respecto a la variable Independiente: Covid-19

1. Conoces acerca del Covid-19

   a) Si
   b) No

2. Consideras que el Estado a través del Gobierno Regional y Municipalidades están cumpliendo con la atención de las personas contagiadas.

   a) Si
   b) No
   c) De acuerdo a las denuncias

3. Estas cumpliendo con las normas sanitarias

   a) Si
   b) No
   c) De vez en cuando
   d) Cuando me presionan

Con respecto a la variable crecimiento:

1. El impacto del conavirus 19 de qué manera influye en el crecimiento de la economía:

   a) Positivo
   b) Regular
   c) Negativo

d) Moderado

2. Como está perjudicando el coronavirus en la inversión pública y privada en el crecimiento de la economía en Ucayali.

   a) Alta inversión

   b) Regular inversión

   c) Poca inversión

   d) Nada de inversión

3. El Gobierno Regional de Ucayali y las Municipalidad del Distrito de Callería están cumpliendo con invertir en los sectores productivos, sociales y de infraestructura:

   a) Poco

   b) Muy poco

   c) Casi nada

4. Cree ud. Que el empleo se ha reducido en el Distrito de Callería:

   a) En un 80%

   b) En un 60%

   c) En un 40%

   d) En un 20%

   e) En menos del 20%

5. Que sectores económicos han sido los más perjudicados por el Covid-19:

   a) Industria manufacturera

   b) Comercio de bienes

   c) Servicios

d) Agro industrias

e) Construcción

f) Otros

6. Como influyo el coronavirus en el abastecimiento de la población:

a) Positiva

b) Parcial

c) Negativamente

d) Otros

7. La población en esta pandemia sanitaria recibió apoyo financiero de:

a) Bancos públicos y privados

b) Cajas

c) Edpymes

d) Usureros

e) Otros

8. Las entidades financieras reformularon el cronograma de pagos contraídos por la población:

a) Si

b) No

c) Otros

9. El sector salud en la Región Ucayali y por ende en el Distrito de Callería se encuentra en condiciones operativas para afrontar esta pandemia sanitaria:

a) No cuenta con suficiente personal

b) Presupuesto limitado

c) Carece de infraestructura sanitaria

d) Falta de equipamiento y accesorio medico

e) Carece de un buen plan de salud regional

f) Otros

10. Existe una articulación de trabajo por esta pandemia sanitaria entre el Gobierno Regional de Ucayali la Municipalidad y la Dirección Regional de salud de Ucayali:

a) Existe

b) No existe

c) Poco interés mostrado

d) Falta de capacidad

Otros intereses

11. Las políticas de protección social son eficaces en las personas de la tercera edad en cuanto al empleo productivo:

a) Se planifica bien la programación de planes operativos

b) Se ignora la protección social a las personas laboralmente

c) No se asigna presupuesto de las entidades en programas sociales

d) Otros

Con respecto a la variable dependiente : Desarrollo Económico

1. La población cumple con los protocolos de salud para afrontar la pandemia sanitaria:

a) Por voluntad

b) Por insistencia de las autoridades regionales y del gobierno

c) De manera esporádica

d) No lo cumple

e) Otros

2. Existe ahorro privado de las personas durante la pandemia sanitaria:

a) Se ahorra

b) Se ahorra priorizando las necesidades (salud, educación, vivienda, energía eléctrica, etc.)

c) No se ahorra

d) Se encuentra en déficit

3. La población perdió su trabajo en las empresas privadas producto del Covid-19:

a) No perdió

b) En un 50%

c) La cuarta parte

d) Otros

4. La población tiene trabajo para afrontar esta pandemia sanitaria:

a) Trabaja en el sector público

b) En el sector comercio

c) En el sector servicio

d) En el sector construcción

e) En agroindustrias

f) El en sector informal

g) Otros

5. Los ingresos de la población se contrajo por efecto del Covid-19:

a) Nada

b) En un 63%

c) En un 24%

d) En un 9%

e) En menos del 10%

6. La población atiende sus principales servicios básicos:

a) Si atiende

b) No atiende

c) Prioriza su atención

d) De vez en cuando

e) Otros

7. Las familias mejoraron su situación de calidad de vida:

a) Si

b) No

8. Las personas tienen compromisos atrasados con las entidades financieras:

a) Si

b) No

c) Otros

9. Cree que la corrupción juega un papel primordial en el desarrollo económico:

a) Siempre

b) Nada

c) A veces

d) Otros

10. La población no tiene acceso a la educación durante el Covid-19:

a) Nivel inicial

b) Nivel Primaria

c) Nivel Secundario

d) Nivel Superior

11. La producción y venta se contrajo o redujo en el Distrito de Callería producto del Covid-19:

a) En un 100%

b) En un 80%

c) En un 50%

d) En menos del 50%

Panel Fotográfico



Fotografía Nº 01 .- Reunión de las autoridad en Ucayali por el coronavirus 2020



Fotografía Nº 02 .- Localización de Ucayali



Fotografía Nº 03 .- Encuesta realizada en el campo



Fotografía Nº 04 .- Reactivación del agro /Ucayali después de un año del covid

DISTRITOS	CONFIRMADOS	DEFUNCION	POBLAC.	TIA X 10 000 HAB	MORTALIDAD X 10 000 HAB	LETALIDAD
CALLERÍA	4893	561	180860	270.54	31.02	11.47
CAMPOVERDE	187	11	18549	100.81	5.93	5.88
IPARIA	215	2	14387	149.44	1.39	0.93
MASISEA	484	7	15332	315.68	4.57	1.45
YARINACOCHA	2430	194	115859	209.74	16.74	7.98
NUEVA REQUENA	222	9	6570	337.90	13.70	4.05
MANANTAY	1657	139	95833	172.90	14.50	8.39
RAYMONDI	890	18	42027	211.77	4.28	2.02
SEPAHUA	141	3	10648	132.42	2.82	2.13
TAHUANIA	186	6	9810	189.60	6.12	3.23
YURUA	7	0	3202	21.86	0.00	0.00
PADRE ABAD	525	30	30848	170.19	9.73	5.71
IRAZOLA	262	7	12344	212.25	5.67	2.67
CURIMANA	169	4	10229	165.22	3.91	2.37
NESHUYA	175	4	9580	182.67	4.18	2.29
ALEXANDER VON HU	27	4	7591	35.57	5.27	14.81
PURUS	6	0	5441	11.03	0.00	0.00
TOTAL	12476	999	589110	211.78	16.96	8.01

Fotografía Nº 05 .- Casos estadísticos de salud – 2020



Fotografía Nº 06.- Encuesta realizada en el campo